



## מכרז פומבי מספר 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי

### אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

נוסח מתוקן מתאריך 20/08/2020

#### רקע כללי

מערך ניטור אוויר (להלן: "מנ"א") במשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") מזמין בזאת קבלת הצעות לביצוע בדיקות איכות אוויר שונות הכוללות:

- (א) ביצוע בדיקות פתע ממקורות פליטה מוקדדים במפעלים (=בדיקות ארובה);
- (ב) ביצוע בדיקות סביבתיות לקביעת ריכוזי מזהמים שונים ב- 6 (שישה) מוקדים בסביבה (=בדיקות סביבתיות);
- (ג) ביצוע בדיקות ריח באמצעות דיגום ריח ממקורות מוקדדים, שטחיים, ונפחיים ובסביבה וביצוע אנליזה באמצעות מעבדה אולפקטומטרית ובאמצעות צוות מריחים.

והכול כמפורט במסמכי מכרז זה ובהתאם לדרישות המכרז.

מאחר וביצוע הדגימות הנדרשות במכרז זה מהווה כלי האכיפה המרכזי בידי המשרד בנושא איכות אוויר, ומאחר ומספר השחקנים הקיים כיום בישראל בשוק דיגומי אוויר הינו מצומצם, קיים חשש ממשי מפני ניגוד עניינים שהמציע הזוכה עלול להימצא בו.

אשר על כן, מובהר בזאת, כי תנאי להגשת הצעה במכרז זה הינו ביצוע השירותים באופן בלעדי עבור המשרד, והתחייבות המציע הזוכה לנתק בתוך שנה ממועד החתימה על הסכם התקשרות עם המשרד את כל קשריו העסקיים הנוגעים לבדיקות ארובה, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרשים לבצע בדיקות אלה על פי כל דין, באופן כזה שהמציע הזוכה יספק את השירותים עבור המשרד באופן בלעדי. כנגד זאת המשרד מתחייב לביצוע בדיקות בהיקף מינימאלי כמפורט במסמכי המכרז.

במקביל למכרז זה, מפרסם המשרד גם מכרז לביצוע סקרי אוויר סביבתיים תקופתיים לקביעת ריכוזי מזהמים שונים (=בדיקות סביבתיות) ביתר המוקדים בסביבה (13 נקודות נוספות) (מכרז מס' 4/20), במסגרתו לא תחול מגבלת ניגוד העניינים האמורה, וכל המציעים - כולל אלה הניגשים למכרז זה - יוכלו להגיש אליו הצעות.

בכל מקרה יש להתעדכן בדבר שינויים במועד המכרז באתר האינטרנט של המשרד להגנת

הסביבה, בכתובת [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



המשרד שומר לעצמו את הזכות שלא לקיים סיור מציעים במידה שמספר המתעניינים יהיה נמוך או מכל סיבה אחרת.

**שאלות הבהרה**

שאלות הבהרה ביחס למכרז יוגשו בכתב בקובץ WORD בלבד, על פי המועד לעיל, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il). על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה באמצעות "אישור מסירה".

בפנייתו, יציין המשתתף את שמו המלא, שם איש הקשר מטעמו וטלפונים ליצירת קשר, מספר המכרז, שם המסמך ומספר הסעיף אליו מכוונת שאלתו, במבנה הבא:

שם המסמך	הסעיף	פירוט השאלה

המשרד שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במסמכי המכרז, כולל בהסכם המצורף, בהתחשב בשאלות שיועלו, בתיקונים, בהבהרות ובמידע אשר ייאסף מעת פרסום מסמכי המכרז ובטרם חלוף המועד האחרון להגשת הצעות. השינויים והתשובות לשאלות ההבהרה יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המציעים מחוייבים להתעדכן בדבר שינויים או פרטים נוספים ככל שיהיו, כפי שיפורסמו באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי עד למועד האחרון להגשת הצעות.

להלן ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

22/06/2020 ל' בסיוון תש"פ	<b>פרסום המכרז/פניה לקבלת הצעות</b>
06/07/2020 סבב ראשון 10/8/2020 סבב שני	<b>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה</b> לכתובת <a href="mailto:michrazim@sviva.gov.il">michrazim@sviva.gov.il</a> בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה
30/07/2020 סבב ראשון 20/8/2020 סבב שני	<b>מועד פרסום תשובות הבהרה</b> יפורסם קובץ הבהרה לאחר מועד זה באתר האינטרנט מנהל הרכש <a href="http://www.mr.gov.il">www.mr.gov.il</a> <b>על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהוא חתום על ידו.</b>
10/9/2020	מועד אחרון להגשת הצעות. יש להגיש בשלושה עותקים (מקור + 2 עותקים), לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה, במשרד להגנת הסביבה, בנק ישראל 7, בניין ג'נרי 2, קומת כניסה, ירושלים עד השעה 13:00.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



03/03/2021	ערבות מציע
------------	------------

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



## 1. מטרת ההתקשרות:

מטרת ההתקשרות היא ביצוע בדיקות פתע בארובות מפעלים, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח לעמידה ביעדים הבאים:

- א. הגברת האכיפה וההרתעה בנושאי זיהום אוויר;
- ב. בקרת בדיקות ארובה המתקבלות מן המפעלים;
- ג. יצירת בסיס נתונים של ריכוזי מזהמים שונים בסביבה והשפעתם על הסביבה;
- ד. איתור מוקדי זיהום אוויר;
- ה. מעקב אחר תוצאות יישום תוכניות הפעולה במוקדי זיהום אוויר כמו מפרץ חיפה, אשדוד, רמת חובב;

## 2. הגדרות:

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

- "האגף" או "המזמין" – מערך ניטור אוויר (מנ"א) במשרד;
- "המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;
- "האחראי" – ראש תחום זיהום אוויר מתעשייה במשרד או מי שמונה מטעמו לפי הודעה מראש שנמסרה לזוכה בכתב;
- "המציע הזוכה", "הזוכה", "הספק" – המציע, אשר נבחר ע"י המשרד כזוכה לפי מכרז זה;
- "חודש", "שנה" – למניין הלוח הגרגוריאני;
- "נותן שירות" – אדם, הנותן שירות למשרד מטעם המציע הזוכה, בהתאם למכרז זה;
- "בדיקת ארובה" – דיגום מזהמים הנפלטים מארובות על פי שיטות הדיגום המקובלות ובהתאם ל"נוהל בדיקת מזהמי אוויר מארובות – 2002" ועדכונים מעת לעת. הבדיקה תכלול דיגום ואנליזה.
- "בדיקת סביבתית" – בדיקת ריכוז מזהמים באוויר פתוח על פי שיטות הבדיקה המקובלות. הבדיקה תכלול דיגום ואנליזה.
- "בדיקות ריח" – בדיקות ריח במקורות ריח באמצעות מעבדה אולפקטומטרית ועל פי תקן EN 13725 וכן בדיקות עוצמת ריח בשטח באמצעות צוות מריחים. הבדיקה תכלול דיגום ואנליזה.
- מעבדה מוסמכת – מעבדה מוסמכת לביצוע דיגומים ואנליזות לפי תקן

## 3. היקף ותוכן ההתקשרות:

3.1 ביצוע השירותים נשוא מכרז זה יבוצע על ידי מציע שיעסיק 2 (שני) צוותי דיגום לכל הפחות כאשר כל צוות דיגום כולל 2 (שני) אנשי צוות, וכן מנהל

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



איכות/מעבדה שיהיה אחראי על בקרת האיכות של בדיקות האוויר המבוצעות במסגרת מכרז זה, על פי הפירוט הבא :

- 3.1.1 ראש צוות העומד בתנאי הסף של ראש צוות כמפורט בסעי' 10.20 להלן ;
- 3.1.2 עוזר צוות העומד בתנאי הסף של איש דיגום כמפורט בסעי' 10.21 להלן.
- 3.1.3 מנהל איכות/מעבדה העומד בתנאי הסף כמפורט בסעי' 10.22 להלן.
- 3.2 לצורך ביצוע השירותים נשוא מכרז זה מבקש המשרד לקבל הצעות לביצוע בדיקות ארוכה ובדיקות סביבתיות בהיקף כספי מינימלי שלא יפחת מ- **4 מיליון ₪ לשנה כולל מע"מ** (להלן: **"התקציב המינימלי"**).
- 3.3 מובהר בזאת כי במידה ויגדל היקף השירותים מעל ל- 4 מלש"ח בשנה כולל מע"מ, תשולם תמורה מופחתת, על פי השיעורים המפורטים להלן :
- 3.3.1 בגין שירותים בהיקף של 6.5 מלש"ח כולל מע"מ עד 8 מלש"ח בשנה כולל מע"מ - ישולם 90% מהצעת המחיר הרלוונטית לכל שירות.
- 3.3.2 בגין שירותים בהיקף של 8 מלש"ח כולל מע"מ בשנה ומעלה - ישולם 80% מהצעת המחיר הרלוונטית לכל שירות.
- 3.3.3 מובהר, כי הפחתת התמורה כאמור לעיל תחול בגין ההפרש / המדרגה שמעל הסכומים הנקובים לעיל ובכל מקרה בגין שירותים של עד 6.5 מלש"ח כולל מע"מ לשנה – תשולם תמורה בשיעור מלא של 100% וכך הלאה ;
- 3.3.4 עוד מובהר, כי במקרים בהם היקף השירותים השנתי יעלה על 10 מלש"ח כולל מע"מ ומעלה לשנה, רשאי המשרד לנהל מו"מ מול המציע הזוכה בקשר לשיעור הנחה נוסף.
- מובהר כי ההפחתה במחיר תינתן כמחיר נפרד ולא כזיכוי על המחיר המלא.
- 3.4 המשרד מתחייב להזמין לפחות בדיקות ארוכה ו/או סביבתיות ו/או ריח אשר היקפן הכספי לא יפחת מהיקף התקציב המינימלי, והמציע הזוכה מתחייב לבצע אותן בהתאם למפורט במסגרת מכרז זה ולהנחיות האחראי. במידה ומכל סיבה שהיא, יפחת סך היקף הבדיקות שיזמין המשרד מתחת להיקף התקציב המינימלי, יוסיף המשרד לתמורה שתשולם לנותן השירותים את ההפרש שבין התמורה ששולמה בפועל לבין התמורה שהייתה אמורה להשתלם לפי התקציב המינימלי.
- למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה יחולו ככל שהסיבה להפחתה במספר הבדיקות בארוכה / סביבתיות מתחת למספר המינימאלי, נעוצה במשרד. ככל שהסיבה להפחתה במספר הבדיקות כאמור, תהיה נעוצה במציע הזוכה ו/או בכוח עליון, לא יחויב המשרד בתשלום ההפרש כאמור.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



#### 4. תקופת ההתקשרות:

- 4.1 תקופת ההתקשרות הינה 5 (חמש) שנים החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה.
- 4.2 המשרד שומר לעצמו את הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה נוספת בת שנתיים (2 שנים) ועד לסך כולל של 7 (שבע) שנים בסך הכול.
- 4.3 הודעה בדבר כוונת המשרד להאריך את תקופת ההתקשרות תימסר בכתב למציע הזוכה, שישה (6) חודשים קודם סיום תקופת ההתקשרות התקפה.
- 4.4 המשרד רשאי, בהתראה בכתב של 3 (שלושה) חודשים מראש, להפסיק את ההתקשרות עם המציע וזאת בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופות ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 4.5 במידה ויבחר המשרד להפסיק את ההתקשרות לפני המועד הנקוב בהסכם ההתקשרות כאמור, יפצה המשרד את המציע הזוכה בהתאם למועד בו תמה ההתקשרות, כמפורט בסעי' 4.7 להלן. לעניין זה, מועד סיום ההתקשרות יחול 3 (שלושה) חודשים מיום מתן הודעת המשרד בכתב על כך.
- 4.6 במידה ויבחר המשרד להפסיק את ההתקשרות כאמור, תבוטל חובת הבלעדיות החלה על המציע הזוכה, למעט חובת הימנעות מניגוד עניינים, זאת מרגע מתן הודעת המשרד על כך.
- 4.7 גובה הפיצוי לו יהיה זכאי המציע הזוכה במידה ויחליט המשרד על סיום ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות יהיה כדלהלן:
- 4.7.1 סיום התקשרות במהלך השנה הראשונה להתקשרות - 500,000 ₪ כולל מע"מ;
- 4.7.2 סיום התקשרות במהלך השנה השנייה להתקשרות - 400,000 ₪ כולל מע"מ;
- 4.7.3 סיום התקשרות במהלך השנה השלישית להתקשרות - 300,000 ₪ כולל מע"מ;
- 4.7.4 סיום התקשרות במהלך השנה הרביעית להתקשרות - 200,000 ₪ כולל מע"מ;
- 4.7.5 סיום התקשרות במהלך השנה החמישית להתקשרות - 100,000 ₪ כולל מע"מ.

#### הערות לפיצוי:

- מובהר בזאת כי בגין סיום התקשרות בתוך תקופת הארכת ההתקשרות, אם יבחר המשרד לא לממשה, לא יינתן כל פיצוי.



- לסכומי הפיצוי הרשומים לעיל לא תצורף תוספת מע"מ או הצמדה כלשהי.
  - לא יינתן פיצוי במקרה בו ההתקשרות הסתיימה בשל הפרת הסכם ההתקשרות על ידי המציע הזוכה.
  - עוד מובהר, כי במידה ומכל סיבה שהיא הקשורה למציע הזוכה, לא יוכל המציע הזוכה להעניק למשרד את השירותים בגובה התקציב המינימלי (למשל: בין בשל סוגיית ניגוד עניינים, בין בשל חוסר יכולת להעמיד לרשות המשרד את כוח האדם הדרוש לביצוע השירותים ובין מכל סיבה אחרת התלויה במציע הזוכה), לא יחויב המשרד בתשלום הפיצויים כמפורט לעיל.
- 4.8 המציע הזוכה רשאי, בהתראה בכתב של 6 (שישה) חודשים מראש, להפסיק את ההתקשרות עם המשרד וזאת בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופות ההארכה).
- 4.9 במידה ויבחר המציע הזוכה להפסיק את ההתקשרות לפני המועד הנקוב בהסכם ההתקשרות כאמור, יפצה המציע הזוכה את המשרד בפיצוי מוסכם בסכום קבוע השווה לסך של 300,000 ₪ כולל מע"מ. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מזכותו של המשרד, לתבוע את מלוא נזקיו שנבעו כתוצאה מהפסקת ההתקשרות כאמור בסעיף זה.
- מובהר, כי אם יתברר כי הנזקים שייגרמו למשרד בשל הפסקת ההתקשרות עולים על שיעור הפיצוי המוסכם, שמורה למשרד הזכות לתבוע את המציע הזוכה על מלוא הנזק שייגרם למשרד כתוצאה מכך.
- 4.10 בנוסף לאמור לעיל, מובהר בזאת כי כל הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה על ידי המציע הזוכה לתקופה של מעל ל-30 יום, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישור האחראי מטעם המשרד מראש ובכתב, וכי אי מתן שירותים על ידי המציע הזוכה לתקופה העולה על 30 יום ללא הסכמת האחראי המשרד מראש ובכתב כאמור תהווה **הפרה יסודית** של ההסכם ותזכה את המשרד בביטול ההתקשרות ללא זכות לקבלת פיצוי כאמור.
- 4.11 מובהר כי במקרה בו יידרש המציע הזוכה לפצות את המשרד כאמור, רשאי המשרד לבצע קיזוז בין הפיצוי לו זכאי המשרד ובין התמורה לה זכאי המציע הזוכה בגין השירותים שהעניק למשרד.
- 4.12 בוטלה ההתקשרות או הגיעה לידי סיום מכל סיבה שהיא, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי המציע הזוכה או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע ההסכם.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- 4.13 במידה והפסקת ההתקשרות על ידי המשרד תהיה מטעמים של כשל חריג במקרים המפורטים בסעי' 7.3.5 ו- **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן למסמכי המכרז, לא יינתן כל פיצוי למציע הזוכה.
- 4.14 עוד מובהר כי בכל מקרה לא יינתן כל פיצוי למציע הזוכה במקרה של הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

## 5. אופי מתן השירותים:

- 5.1 השירותים יסופקו על ידי המציע הזוכה אשר ייבחר על ידי המשרד במכרז זה.
- 5.2 המציע הזוכה במכרז זה מתחייב לספק את השירותים הבאים:
- 5.2.1 **ביצוע בדיקות פתע בארובות** של מפעלים על פי דרישת המשרד (להלן: **"בדיקות ארובה"**), כמפורט בסעי' 6/א להלן;
- 5.2.2 **ביצוע בדיקות אוויר סביבתיות** ב- 6 (שש) נקודות (להלן: **"בדיקות סביבתיות"**), כמפורט בסעי' 6/ב להלן.
- 5.2.3 **ביצוע בדיקות ריח** במקורות ריחניים (להלן: **"בדיקות ריח"**), כמפורט בסעיף 6/ג להלן.
- 5.3 השירותים הנ"ל יבוצעו באופן בלעדי עבור המשרד כאשר הבדיקות כוללות גם ביצוע אנליזות (=בדיקות מעבדה) לאותן בדיקות.
- 5.4 אין בדרישת הבלעדיות כאמור, כדי לגרוע מזכותו של המשרד, להתקשר עם ספקים/נוספים אד-הוק לצורך קבלת שירותים זהים או דומים לשירותים נשוא מכרז זה, במקרים מיוחדים וחריגים, במידה ויהיה לכך נסיבות ענייניות דוגמת ניגוד עניינים, דרישת מומחיות מיוחדת, ו/או לצורך פיקוח על המציע ו/או בדיקות השוואתיות ו/או כל נימוק ענייני וסביר אחר.
- 5.5 המציע הזוכה יתחייב לנתק את כל התקשרויותיו העסקיות הנוגעות לבדיקות ארובה ו/או בדיקות אוויר סביבתיות ו/או בדיקות ריח עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרשים לבצע בדיקות אלה על פי כל דין, וזאת בתוך **שנה** מיום החתימה על הסכם ההתקשרות.
- להצעה תצורף התחייבות חתומה למתן שירותים באופן בלעדי, ניתוק התקשרויות עסקיות והעדר ניגוד עניינים המסומנת **כנספח ט'** למסמכי מכרז זה.
- 5.6 יובהר כי במהלך שנת ההתקשרות הראשונה, יהיה רשאי המשרד לקבל את השירותים נשוא מכרז זה, מספקים אחרים, לגבי אותם מפעלים עימם עדיין מצוי המציע הזוכה בהתקשרות לביצוע שירותים נשוא הסכם זה, וכן במידה וצוותי הדיגום המופעלים על ידי המציע הזוכה לא יוכלו לספק את השירותים הנדרשים כתוצאה ממחסור בצוותים/בציוד וכיוב'.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- 5.7 המציע הזוכה יתחייב שלא לחתום על התקשרויות עסקיות חדשות עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרש כעת, או שעשויים להידרש בעתיד, לבצע בדיקות ארובה או בדיקות סביבתיות, וזאת מרגע קבלת הודעת המשרד בכתב בדבר זכייתו במכרז זה.
- 5.8 על המציע לצרף להצעתו רשימה של כל לקוחותיו בתחום בדיקות ארובה, בדיקות סביבה ובדיקות ריח נכון למועד הגשת ההצעה, בפורמט המסומן כנספח ח' למסמכי מכרז זה.
- 5.9 האחראי מטעם המשרד על קבלת השירותים הינו ראש תחום זיהום אוויר מתעשייה במשרד (להלן: "האחראי").
- 5.10 השירותים יינתנו על ידי המציע הזוכה באמצעות נותני השירותים מטעמו כפי שהם מוצגים בהצעתו, בהתאם לצורכי המשרד ולשביעות רצונו. המציע הזוכה או מי מטעמו לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו לפי הצעה זו, כולן או חלקן לצד שלישי, אלא בהסכמה מראש ובכתב של האחראי.
- 5.11 מועדי ביצוע הבדיקות יקבעו על ידי האחראי או מי מטעמו, בשיתוף עם המציע הזוכה, ויבוצעו בליווי מפקחי המשרד או מי מטעמו.
- 5.12 המציע הזוכה יתחייב לעמוד בזמני קריאה, לרבות התראות קצרות, ולבצע את הדגימות לפי לוח זמנים שיקבע בתיאום עם אנשי המשרד. עוד מובהר כי במקרים בהולים/דחופים יהיה על המציע הזוכה לצאת לדיגום בהתראה של 3/8 שעות או 24 שעות מראש (בהתאמה).
- 5.13 המציע הזוכה מתחייב לצאת לכל בדיקה המוגדרת במסגרת השירותים הנדרשים במכרז זה, ללא תלות במספר הבדיקות הנדרשות, בסוג הבדיקות ובמיקום האתרים הנבדקים, לרבות בימי שישי וערבי חג.
- 5.14 על המציע הזוכה למלא אחר דרישות המשרד והנהלים הקיימים ו/או נהלים שיקבעו ו/או יעודכנו במהלך ההתקשרות.
- 5.15 על המציע הזוכה תחול כל האחריות המקצועית על דו"חות הבדיקה וחוות הדעת המקצועיות בתחום הדיגום. במידה ויידרש לכך, יהיה עליו להופיע בבתי משפט על מנת לתמוך בחוות דעת אלו (בכל הקשור לתמורה בגין הופעה בבתי משפט ראה סעי' 9.3 להלן).
- 5.16 במקרה ואיכות הדיגום שבוצע אינה לשביעות רצונו של המשרד, רשאי המשרד לדרוש מהמציע הזוכה לערוך דיגום חוזר על חשבונו.



## 6. פירוט השירותים הנדרשים

### א/6 בדיקות ארובה:

המציע הזוכה יידרש לספק למשרד את שירותים לביצוע בדיקות ארובה, כדלקמן:

- 6.1 עריכת בדיקות ארובה במפעלים, בבתי עסק ובאתרים אחרים שיקבעו ע"י המשרד, תוך שיתוף פעולה עם רכזי איכות אוויר במחוזות ו/או ביחידות הסביבתיות. רשימת המפעלים, הארובות, האתרים והמזהמים לדיגום תימסר למציע ע"י האחראי.
- 6.2 לימוד המידע הרלוונטי על המפעלים והאתרים שיבחרו לדיגום.
- 6.3 ביצוע בדיקות מזהמי אוויר בארובות של מפעלים (בדיקות ארובה) על פי "נוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה 2002" ועדכונים, לרבות עדכונים שיינתנו במהלך תקופת ההתקשרות (להלן "הנוהל"), ועפ"י שיטות הבדיקה המקובלות על פי הנוהל. הבדיקה תבצע לפי שיטות USEPA, תקן ישראלי 5097 או לפי שיטות תקניות אחרות כמפורט בנספח א' למכרז. אין להשתמש בשיטות אחרות אלא באישור מראש ובכתב של המשרד.
- 6.4 המציע הזוכה יתקשר עם מעבדה אחת או יותר בארץ או בחו"ל לצורך ביצוע אנליזות לדגימות שערך במסגרת הבדיקות. ההתקשרות תבוצע באופן המפורט בסעיף 6 למסמכי המכרז להלן. מובהר בזאת, כי האחריות על כל המכלול של כל בדיקה סביבתית הינה על המציע הזוכה, וכי המציע הזוכה יהיה אחראי על כל כשל/פגם/ליקוי/תקלה/טעות שתחול בכל שרשרת הביצוע של הבדיקה (כגון: פעולות של ספקי משנה, ציוד לא תקין, טעות בביצוע האנליזה וכיובד). הדיגום והאנליזה (למען הבהירות: דיגום + אנליזה=בדיקה) יבוצעו בהתאם לאמור בשיטות הבדיקה המאושרות. כל שינוי מהשיטה יידרש לקבל אישור מראש ובכתב של המשרד.
- 6.5 העברת הדגימות למעבדת האנליזה תבצע בהתאם לשיטה ולהנחיות המשרד.
- 6.6 עבור כל בדיקה, יש למלא טופס שרשרת משמורת בפורמט המעודכן ביותר הנדרש על פי הנוהל, ולהעבירו למשרד יחד עם הדוח הסופי.
- 6.7 הגשת דו"ח בדיקה סופי של הבדיקות בשפה העברית אשר יוגש במדיה אלקטרונית (וגם עותק מודפס לפי דרישת האחראי), עפ"י הפורמט המופיע בנוהל ושיאושר ע"י המשרד. פורמט הדו"ח יהיה על פי הנוהל העדכני ביותר הקיים באותה העת.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

- 6.8 המציע מתחייב לעבוד ע"פ נהלים חדשים של המשרד במידה ואלה יפורסמו במהלך תקופת ההתקשרות. מובהר בזאת, כי לא יחול כל שינוי בתמורה מחמת שינוי/עדכון בנהלים, ככל שאלה ישונו/יעודכנו.
- מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בעת ביצוע דיגום יהיה נוכח הן ראש צוות והן עוזר צוות הדיגום. במידה והמציע מבקש לשלוח בודק אחד בלבד: ראש הצוות או עוזר צוות הדיגום (לדוגמה במקרה של בדיקות לא מורכבות), עליו להעביר בקשה מנומקת למשרד, והמשרד ישקול כל מקרה לגופו.
- 6.9 במידת הצורך, השירותים יכללו גם התייחסות מקצועית, כתיבת חוות דעת מומחה בהנחיית המשרד ובהתאם לכל דין, וכן מתן עדות, לרבות מתן עדות בבית משפט, ביחס לשירותים שבוצעו על ידו, במהלך תקופת ההתקשרות ואחריה, על פי הצורך (בכל הקשור למנגנון התמורה בגין חוות דעת והופעה בבתי משפט ראה סעי' 9.3 להלן).
- 6.10 השירותים כוללים גם השתתפות בפגישות עבודה עם נציגי המשרד, האגף ורכזי איכות אוויר במחוזות המשרד, לשם קביעת תוכנית עבודה, לוחות זמנים ושיטות לביצוע וכן בכל עניין אחר הנובע מביצוע השירותים נשוא הסכם זה. למען הסר כל ספק, לא תתווסף תמורה נוספת בגין שירותים אלה.
- 6.11 השירותים כוללים גם השתתפות בסיורים עם נציגי המשרד, האגף, רכזי איכות אוויר במחוזות המשרד ו/או ביחידות הסביבתיות במפעלים הרלוונטיים ובסביבתם, לשם קביעת נקודות הדיגום ובמידת הצורך קביעת דרישות מכינות למפעל לפני הדיגום. למען הסר כל ספק, לא תתווסף תמורה נוספת בגין שירותים אלה.
- 6.12 השירותים כוללים גם הכנת דו"חות סיור ביחס לסיורים שהתבצעו במפעלים, כולל דרישות למרפסות דיגום ופתחי דיגום וכל עניין הנדרש לצורך הדיגום. למען הסר כל ספק, לא תתווסף תמורה נוספת בגין שירותים אלה.
- 6.13 שינוע הדגימות למעבדות בתנאים המתחייבים משיטות הדיגום.
- 6.14 המציע הזוכה מתחייב להעמיד לרשות המשרד את שירותיהם של אנשי הצוות מטעמו לשם ביצוע של מספר הבדיקות בהתאם לתקציב המינימאלי, כאמור בסעיף 3.2 לעיל.
- 6.15 דו"ח הבדיקה ישלח לאחראי ולרכזי איכות אוויר במחוז הרלוונטי, בדואר אלקטרוני או בדואר רגיל, תוך לא יאוחר מ-30 (שלושים) ימי עבודה לאחר ביצוע הדיגום בפועל. במקרים מיוחדים בהם נדרש פרק זמן ארוך יותר להגשת הדו"ח, יש לקבל את אישור המשרד מראש ובכתב. במקרים דחופים, יצטרך המציע הזוכה לעמוד בלוחות זמנים קצרים יותר בהתאם להנחיית האחראי.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



6.16 המציע יבצע את הדיגום בהתאם לכל כללי הבטיחות החלים באתר הנדגם עצמו, וכן לפעול בהתאם לדיני הבטיחות העבודה לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 ובכלל זה לא להעסיק אדם בעבודה בגלישת בנין, בטיפוס תרנים, בהדרכת עובדים בגובה או בניהול מקצועי, לפי העניין, אלא אם כן הוא רשום כדין במרשם וכי הוא בעל ההכשרה, ההיתרים, האישורים והרישיונות לביצוע העבודה וכי עבר הכשרה שנתית ומחזיק באישורים תקפים. למען הסר ספק, עבודה בגובה תתבצע רק על ידי דוגמים בעלי אישור עבודה בגובה בתוקף. המציע הזוכה להעביר למשרד מידי שנה אישור על ביצוע ריענון נוהלי בטיחות ועבודה בגובה לכל חברי הצוותים.

#### ב/6 סקרי אוויר סביבתי:

6.17 בנוסף לביצוע בדיקות ארובה כמפורט לעיל, המציע הזוכה יידרש לספק למשרד גם שירותים לביצוע בדיקות סביבתיות ב- 6 נקודות דיגום הסמוכות למפעלים (להלן: "נקודת דיגום" או "נקודה"), כדלקמן:

- א. אזור תעשייה צפוני אשדוד;
- ב. ניר גלים;
- ג. אזור תעשייה רמלה נשר;
- ד. חיפה – קריית בנימין;
- ה. חיפה – קריית חיים.
- ו. חיפה- אתר השיקום של נחל קישון

ניתן לראות דו"חות מלאים כולל נקודות ציון ותצ"א בקישור הבא:

<https://www.gov.il/he/Departments/DynamicCollectors/freedom-of-information?skip=20>

<file=%D7%91%D7%93%D7%99%D7%A7%D7%95%D7%AA%20%D7%A1%D7%topic=a&91%D7%99%D7%91%D7%AA%D7%99%D7%95%D7%AA>

המשרד שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים (הוספת/גריעת) נקודות בהתאם לשיקול דעתו ובכפוף לתקציב המינימלי.

6.20 **הדיגום הסביבתי יבוצע בתדירות של פעם בשבועיים לכל נקודה, ובסה"כ יבוצעו 26 בדיקות בשנה לכל נקודה.**

6.21 דיגום בכל הנקודות (להלן: "סבב דיגום אחד") יושלם תוך פרק זמן מקסימלי של שבועיים מיום הצבת הנקודה הראשונה (אין חובה להציב את כל הנקודות באותו יום).



- 6.22 ככל שניתן, כל נקודה שנדגמה בסבב דיגום אחד תידגם כשבועיים לאחר מכן בסבב הדיגום הבא, אך לא באותו יום בשבוע.
- 6.23 כל סבב דיגום יכלול בדיקה של כל אחד מהמזהמים על פי הפירוט בטבלה 1 להלן:

**טבלה 1 - פירוט המזהמים בכל סבב דיגום לכל נקודה**

משך הדיגום הנדרש	המזהם הנדגם
24 שעות	אבק מרחף +TSP + מתכות – As, V, Ni, Pb, Cr, Cd
24 שעות	אבק מרחף PM 10 + מתכות ב PM 10 AS, V, Ni, Pb, Cr, Cd
שעה	כספית וכרום באבק מרחף TSP-
24 שעות	Benzo (a) pyrene
24 שעות	Benzo (a) pyrene ב- 10PM
24 שעות	פורמאלדהיד
שעה	פורמאלדהיד
24 שעות	סריקת VOC לרבות בנזן, טלואן, 1, 3 בוטאדיאן, 1,2 דיכלורואתאן, טריכלורואתילן, טטרהכלורואתילן, סטירן כלורופורם, מתילן כלוריד ופחמן טטרהכלוריד. סריקה של 73 מזהמי אוויר
24 שעות	H2S
חצי שעה	H2S
24 שעות	אמוניה

- 6.24 בנוסף לאמור לעיל, פעם אחת בשנה יבוצע סבב דיגום מורחב הכולל בנוסף לחומרים המופיעים בטבלה 1 לעיל, גם את החומרים המופיעים בטבלה 2 להלן:

**טבלה מספר 2 – פירוט המזהמים שידגמו בסבב דיגום מורחב בלבד**

משך הדיגום הנדרש	המזהם הנדגם
24 שעות	אבק מרחף TSP + מתכות – Mn, MO, Ti, Zn, Sb
24 שעות	אבק מרחף PM 10 + מתכות ב PM 10 - Mn, MO, Ti, Zn, Sb
24 שעות	סריקת חומרים פוליארומטים
24 שעות	דיאוקסינים ופורנים
24 שעות	אלדהידים וקטונים – סריקה מלאה

- 6.25 הבדיקה תתבצע לפי השיטות כמפורט בנספח א' למכרז. אין להשתמש בשיטות אחרות אלא באישור מראש ובכתב של המשרד.
- 6.26 המציע הזוכה יתקשר עם מעבדה מוסמכת אחת או יותר בארץ ובחוי"ל לצורך ביצוע אנליזות לדגימות שערך במסגרת הבדיקות. ההתקשרות תבוצע באופן המפורט בסעיף 8 להלן למסמכי המכרז.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- מובהר בזאת, כי האחריות על כל המכלול של כל בדיקה סביבתית הינה על המציע הזוכה, וכי המציע הזוכה יהיה אחראי על כל כשל/פגם/ליקוי/תקלה/טעות שתחול בכל שרשרת הביצוע של הבדיקה (כגון: פעולות של ספקי משנה, ציוד לא תקין, טעות בביצוע האנליזה וכיוב').
- 6.27 הבדיקות (דיגום + אנליזה=בדיקה) תבוצענה בהתאם לאמור בשיטות הבדיקה המאושרות. כל שינוי מהשיטה יידרש לקבל אישור מראש ובכתב של המשרד.
- 6.28 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי:
- א. ציוד הדיגום בספיקה גבוהה וציוד הדיגום מסוג puf יהיו תואמים לנדרש בשיטות הבדיקה ויכללו גם קוצבי זמן ("טיימרים"). גיל ציוד המדידה לא יעלה על 10 שנים.
- ב. משאבות הדיגום יהיו תואמות לנדרש בשיטות הבדיקה, בעלות סוללות נטענות ל-48 שעות לפחות ויכללו קוצבי זמן ("טיימרים"). גיל מכשור המדידה לא יעלה על 5 שנים.
- ג. בזמן הדיגום, ציוד הדיגום ימוקם בהתאם לדרישות שיטות הבדיקה. יש להקפיד על מרחק מינימלי אפשרי בין ציוד הדיגום לבדיקות השונות בכל נקודה. במידה ובנקודת הדיגום מתקיימות מדידות אחרות, יש להימנע מהפרעה למדידות אלו.
- כל שינוי מהנדרש בסעיף זה יידרש לקבל אישור מראש ובכתב של המשרד.
- 6.29 הזנת חשמל תקינה על פי חוק החשמל בכל נקודות הדיגום הינה באחריות המציע הזוכה.
- 6.30 המציע יפעל כללי הבטיחות תוך מתן תשומת לב לבטיחות עובדים ושבים בנקודות הדיגום. עבודה בגובה תתבצע רק על ידי דוגמים בעלי אישור עבודה בגובה בתוקף.
- 6.31 העברת הדגימות למעבדת האנליזה תתבצע בהתאם לשיטה ולהנחיות המשרד. מבלי לפגוע בכלליות האמור, דוגמאות של חומרי הדברה יועברו למעבדה האנליטית מיד לאחר תום הדיגום (באופן מיידי).
- 6.32 עבור כל בדיקה, יש למלא טופס שרשרת משמורת, ולהעבירו למשרד יחד עם הדוח הסופי.
- 6.33 הגשת דו"ח בדיקה סופי של הבדיקות בשפה העברית אשר יוגש בקובץ וורד ובקובץ PDF וכל הנתונים יוגשו בקובץ מקוון שניתן להעלות אותו לאתר האינטרנט של נתוני איכות אויר.
- 6.34 תוצאות הבדיקות יוצגו בדו"ח הבדיקה בתנאים סטנדרטיים של 25 מעלות צלסיוס ו-1 אטמוספירה.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

**6.35** יש להשוות את תוצאות הבדיקה לתקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר), הוראת שעה, התשע"א – 2011 ועדכוניו השונים מעת לעת לערכים בתוספת ראשונה (ערכי יעד) ובתוספת שניה (ערכי סביבה). במידה והמזהם הנדגם אינו מופיע בתקנות אלו, יש להשוות לערכי הייחוס המתפרסמים באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה. **תוצאות חריגות בהשוואה לתקנות/ערכי הייחוס יסומנו בדו"ח הסופי באופן בולט וברור.**

**6.36 ערכי אי הוודאות המורחבת עבור כל שיטות הבדיקה יוצגו באופן ברור בדו"ח הסופי.**

**6.37** על המציע לעמוד בדרישות אבטחת האיכות שיכללו לכל הפחות את המפורט להלן:

א. עבור כל המזהמים הנדגמים יש להציג בדו"ח הדיגום הסופי תוצאות בדיקת בלנק מעבדה ובלנק שדה אחת לפחות בכל סבב דיגום.

ב. בלנק השדה ידגם בנקודה שתוגדר על ידי המשרד.

בשיטה EPA TO-17 יש לבצע בדיקה כפולה בשני קצבי שאיבה (ביחס של 1:4) בנקודת דיגום אחת בכל סבב שתוגדר ע"י האחראי. לאחר הדיגום יש להשוות את התוצאות ולבחון שהתוצאות זהות ברמת אי הוודאות הכוללת. בנוסף, בנקודה זו יש להציב שפופרת גיבוי בכל בדיקה של קצב השאיבה השונים. אנליזה לשפופרת הגיבוי תבוצע במידה והתוצאות אינם עומדות בדרישות אי הוודאות.

ג. יש לבצע בדיקת אחוז recovery למדיית הדיגום ולהציגה בדו"ח הדיגום.

ד. המציע יציג תעודות כיוול תקפות למכשור הדיגום וכיוון הספיקות.

ה. כיוון הספיקות יבוצע באמצעות שפופרות שאינן משמשות לביצוע הדגימה עצמה.

ו. במידת הצורך ולפי דרישת האחראי מראש יידרש ביצוע חזרות ("דופליקטים") בנקודות דיגום מסוימות. לאחר ביצוע החזרה יש להשוות את התוצאות ולבחון שהתוצאות זהות ברמת אי הוודאות הכוללת. במקרים כאלה, המשרד ישלם המשרד עבור ביצוע האנליזה החוזרת בהתאם להצעת המחיר של המציע הזוכה לביצוע אנליזה (בלבד) במסגרת מכרז זה (גם אם המדובר על ביצוע אנליזה חוזרת במעבדה אחרת).

**6.38** המציע מתחייב לעבוד ע"פ נהלים חדשים של המשרד במידה ואלה יפורסמו / יעודכנו במהלך תקופת ההתקשרות.

**6.39** התייחסות מקצועית, כתיבת חוות דעת מומחה וכן מתן עדות, לרבות מתן עדות בבית משפט, ביחס לשירותים שבוצעו על ידו, במהלך תקופת ההתקשרות

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

ואחריה, על פי הצורך (בכל הקשור למנגנון התמורה בגין חוות דעת והופעה בבתי משפט ראה סעי' 9.3 להלן).

6.40 השתתפות בפגישות עבודה עם נציגי המשרד, האגף ורכזי איכות אוויר במחוזות המשרד, לשם קביעת לוח זמנים ושיטות לביצוע וכן בכל עניין אחר הנובע מביצוע השירותים נשוא הסכם זה. למען הסר כל ספק, לא תתווסף תמורה נוספת בגין שירותים אלה.

6.41 שינוע הדגימות למעבדות בתנאים המתחייבים משיטות הדיגום.

6.42 המציע הזוכה מתחייב להעמיד לרשות המשרד את שירותיהם של אנשי הצוות מטעמו לשם ביצוע של מספר הבדיקות בהתאם לתקציב המינימאלי, כאמור בסעיף 3.2 לעיל במסמכי המכרז.

6.43 דו"ח הבדיקה ישלח לאחראי בדואר אלקטרוני בקובץ וורד ובקובץ PDF וכן יוגש קובץ מקוון התואם את דרישות המשרד להגנת הסביבה. הדו"ח יוגש תוך לא יאוחר מ- 30 (שלושים) ימי עבודה לאחר ביצוע הדיגום בפועל. במקרים מיוחדים בהם נדרש זמן ארוך יותר, יש לקבל את אישור המשרד.

6.44 הערה כללית – המשרד רשאי להזמין בדיקות סביבתיות נוספות מעבר למפורט בהצעת המחיר. מובהר בזאת, כי הכללים בסעיף זה (סעיף 6 לעיל) יחולו גם על בדיקות נוספות אלה במידה וידרשו. עוד יובהר, כי במקרים בהם יידרש המציע הזוכה להציב נקודת דיגום בתוך מבנה ייחשב הדבר כהצבת נקודת דיגום סביבתי.

#### ג/6 בדיקות ריח:

המציע הזוכה יידרש לספק למשרד את שירותים לביצוע בדיקות ריח, כדלקמן:

6.45 דיגום ריח במקור נקודתי, מקור שטח, ומקור נפח על פי תקן EN 13725 ואנליזה של הדגימות באמצעות מעבדה אולפקטומטרית מוסמכת לתקן 13725 EN לצורך קביעת ריכוז הריח ביחידות יחידת ריח למ"ק, יחידת ריח למ"ר, יחידת ריח למטר רבוע לשנייה או קצב פליטת ריח.

6.46 ביצוע בדיקות לקביעת עוצמת הריח בשטח באמצעות הרחה ע"י צוות מריחים על פי נוהל המשרד לביצוע בדיקות מסוג זה ("נוהל דיגום ריח"). בדיקות אלה תידרשנה רק במידה ולא ניתן יהיה לבצען באמצעות עובדי המשרד והיחידות הסביבתיות. הדיגום והאנליזה (למען הסר כל ספק דיגום + אנליזה=בדיקה) יבוצעו בהתאם לאמור בשיטות הבדיקה המאושרות. כל שינוי מהשיטה יידרש לקבל אישור מראש ובכתב של המשרד.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- 6.47 הדוגמאות יועברו לאנליזה במעבדה האולפקטומטרית המוסמכת לתקן 17025 המבצעת בדיקות ריח בלבד, ושאינה מבצעת דיגומי ריח ושאינה מספקת שירותי ייעוץ מקצועי בתחומי הריח, וזאת מכוח שיקול של היעדר ניגוד עניינים.
- 6.48 הדוגמאות יועברו לאנליזה במעבדה האולפקטומטרית ביום הדיגום עצמו, העברת דוגמאות ביום שלאחר הדיגום תתאפשר באישור המשרד בלבד מראש.
- 6.49 עבור כל בדיקה, יש למלא טופס שרשרת משמורת על פי המצורף **בנספח י"ג** או בפורמט מעודכן אחר בהתאם להוראות המשרד, ולהעבירו למשרד יחד עם הדוח הסופי.
- 6.50 הגשת דו"ח סופי במדיה אלקטרונית, בעברית, של בדיקות הריח בשטח באמצעות צוות מריחים עפ"י הטופס המופיע **בנספח י"ד** למסמכי מכרז זה המופיע בנוהל צוות מריחים. במידה ומבקשים להעביר תוצאות בפורמט אחר יש לקבל אישור של המשרד מראש. המציע מתחייב לשמור אצלו את דפי השטח ולהעבירם למשרד ע"פ דרישה. במידה ויידרש יועבר למשרד דו"ח בדיקה מקורי בעותק קשיח חתום על ידי כל אחד מחברי צוות המריחים + ראש הצוות.
- 6.51 הגשת דוח סופי במדיה אלקטרונית, בעברית, של ביצוע דיגומות ריח במקורות נקודתיים, שטחיים, ונפחיים עפ"י פורמט שיאושר ע"י המשרד. במידה ויידרש יועבר למשרד דוח בדיקה מקורי בעותק קשיח חתום על ידי כותב הדוח, מאשר הדוח ומבצעי הדיגום.
- 6.52 המציע מתחייב לעבוד גם על פי נהלים חדשים של המשרד, במידה ואלה יפורסמו במהלך תקופת ההתקשרות.
- 6.53 התייחסות מקצועית, כתיבת חוות דעת מומחה וכן מתן עדות, לרבות מתן עדות בבית משפט, ביחס לשירותים שבוצעו על ידו, במהלך תקופת ההתקשרות ואחריה, על פי הצורך (בכל הקשור למנגנון התמורה בגין חוות דעת והופעה בבתי משפט ראה סעי' 9.3 להלן).
- 6.54 השתתפות בפגישות עבודה עם נציגי המשרד, האגף ורכזי איכות אוויר במחוזות המשרד, לשם קביעת לוח זמנים ושיטות לביצוע וכן בכל עניין אחר הנובע מביצוע השירותים נשוא הסכם זה. למען הסר כל ספק, לא תתווסף תמורה נוספת בגין שירותים אלה.
- 6.55 השתתפות בסיוורים עם נציגי המשרד, האגף, רכזי איכות אוויר במחוזות המשרד ו/או ביחידות הסביבתיות במפעלים הרלוונטיים ובסביבתם, לשם קביעת נקודות הדיגום ובמידת הצורך קביעת דרישות מכינות למפעל לפני הדיגום.
- 6.56 הכנת דו"חות סיור ביחס לסיורים שהתבצעו במפעלים.
- 6.57 דו"ח הבדיקה ישלח לאחראי ולרכזי איכות אוויר במחוז הרלוונטי, בדואר אלקטרוני, תוך לא יאוחר מ-20 ימי עבודה לאחר ביצוע הדיגום בפועל. במקרים

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

מיוחדים בהם נדרש זמן ארוך יותר, יש לקבל את אישור המשרד מראש ובכתב. במקרים דחופים יצטרך המציע הזוכה לעמוד בלוחות זמנים קצרים יותר והכול בהתאם לדרישת האחראי.

6.58 על המציע הזוכה להעביר למשרד מידי שנה אישור על ביצוע ריענון נוהלי בטיחות לכל חברי הצוותים.

## 7. מנגנון שירות:

7.1 המציע הזוכה יעשה כל שביכולתו על מנת לספק את השירותים הנדרשים באופן המקצועי והאיכותי ביותר, בהתאם ללוח הזמנים שנקבע על ידי נציגי המשרד בשיתוף עם המציע הזוכה.

7.2 אחת לחצי שנה, יציג המציע הזוכה דו"ח מפורט המציג את עמידתו בדרישות אבטחת האיכות ודרישות מנגנון השירות בהתאם לסעיפים 6 ו-7 לעיל במכרז זה.

7.3 במידה ויחרוג המציע הזוכה מנהלי העבודה ו/או איכות ביצוע השירותים ו/או לוחות הזמנים המוכתבים במסגרת מכרז זה כפי שהם יעודכנו מעת לעת על ידי המשרד, יפצה המציע הזוכה את המשרד בגין חריגות אלו, כמפורט להלן:

7.3.1 בגין ביטול יום דיגום בהתראה הקצרה מ-3 (שלושה) ימי עבודה, יפצה המציע הזוכה את המשרד בסכום של 500 ₪ כולל מע"מ. המשרד רשאי, אך לא חייב, להתחשב בנימוקיו של המציע הזוכה בעת החלטה על הפעלת סעיף זה.

במידה והמשרד יבטל יום דיגום בהתראה הקצרה מ-24 שעות מהמועד שנקבע לדיגום, יפצה המשרד את המציע הזוכה בסכום של 500 ₪ כולל מע"מ.

7.3.2 בגין איחור צוות הדיגום או הגעתו כשהוא לא מוכן, באופן שגרר דחיית תחילת ביצוע העבודה ביום דיגום, יפצה המציע הזוכה את המשרד בסכום של 300 ₪ כולל מע"מ. המשרד רשאי, אך לא חייב, להתחשב בנימוקיו של המציע הזוכה בעת החלטה על הפעלת סעיף זה.

7.3.3 בגין הגשת דו"ח בדיקה או דו"ח ממוחשב יותר מ-30 (שלושים) ימי עבודה לאחר ביצוע הבדיקה וללא קבלת אישור בכתב של האחראי מראש, יפצה המציע הזוכה את המשרד בסכום העומד על 2% מערך הבדיקה המדווחת, בגין כל יום של איחור.

7.3.4 בגין ביצוע בדיקה באיכות נמוכה המחייבת בדיקה חוזרת – במקרים הבאים תבוצע בדיקה חוזרת על חשבון המציע הזוכה בלבד:

- התגלו שינויים משמעותיים במגמת הריכוזים ללא הסבר מניח את הדעת;

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- הדיגום לא בוצע על פי הנדרש בשיטת הדיגום ;
  - סף הרגישות של הבדיקה אינו תואם את התקן ;
  - נגרם נזק למדיית הדיגום ;
  - קיים חשש לזיהום הדוגמאות ;
  - תוצאות הבדיקה אינן עומדות בדרישות אבטחת האיכות ;
  - משך הדיגום אינו תואם את הנדרש בתקן ;
  - כל חריגה אחרת על פי שיקול המשרד להגנת הסביבה.
- בדיקה חוזרת, כאמור, תבוצע תוך פרק זמן מקסימלי של 14 ימים (שבועיים) ותתואם עם המשרד.

7.3.5 ריבוי בדיקות חוזרות - במידה ובשנת התקשרות אחת נדרשו על ידי המשרד יותר מ- 15 (חמש עשרה) בדיקות חוזרות, יפצה המציע הזוכה את המשרד בסכום של 1,500 ₪ כולל מע"מ בגין כל אחת מהבדיקות החוזרות הנוספות.

במידה ובמהלך שנת התקשרות אחת יאלץ המשרד לדרוש מאת המציע הזוכה ביצוע יותר מ- 25 (עשרים וחמש) בדיקות חוזרות, נתונה למשרד זכות ההחלטה הסופית באם לראות בכך כשל חריג המהווה הפרה יסודית של ההסכם. במקרה כזה, ולאחר שניתנה למציע הזוכה זכות השימוע, נתונה למשרד הזכות להפסיק ההתקשרות עם המציע הזוכה ללא כל מתן פיצוי, מלא או חלקי.

7.4 הפעלתם של סעיפים 7.3.3 - 7.3.5 לעיל, תתבצע רק לאחר ששת חודשי ההתקשרות הראשוניים. יחד עם זאת, מובהר כי בכל עת בה תידרש בדיקה חוזרת היא תעשה על פי דרישת המשרד ועל חשבון המציע הזוכה בלבד.

7.5 במידה ויידרש המציע הזוכה לפצות את המשרד בגין אחד או יותר מן הסעיפים המנויים לעיל יתבצע התשלום באופן הבא: בסוף כל חודש ובצמוד למועד קבלת החשבונית מאת המציע הזוכה, יעביר המשרד לידי המציע הזוכה הודעה בגין סכום הפיצוי הכולל לו הוא זכאי, לרבות פירוט החריגות בגין נקבע פיצוי. סכום הפיצוי הכולל יקוזז מן התמורה לה זכאי המציע הזוכה בגין השירותים שהעניק.

## 8 התקשרות עם מעבדות לשם ביצוע אנליזות

8.1 כתנאי להגשת הצעה במסגרת מכרז זה, על המציע הזוכה להציג את רשימת המעבדות המוצעות על ידו לביצוע כל אחת מהאנליזות הנדרשות לכל בדיקה (ארובה+ סביבתית+ ריח). וכן את פירוט ההסמכות לכ"א מהמעבדות ולציין האם המעבדה המוצעת מוסמכת לבצע את האנליזות בהתאם.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



על המציע הזוכה לוודא, כי כ"א מהמעבדות המוצעת על ידו יכולה לבצע את האנליזה הנדרשת לפי השיטה השונות המפורטת בנספח א' למכרז (כל מעבדה ביחס למזהם הרלוונטי לה).

במסגרת זאת, על המציע לצרף להצעתו את נספח א' כשהוא שלם, מלא וחתום על ידו.

כל שינוי במעבדת האנליזה יעשה באישור מראש ובכתב של המשרד להגנת הסביבה.

8.2 במקרה בו ידרוש המשרד ביצוע אנליזה למזהם כלשהו שאינו מופיע בנספח א', יבצע המציע הזוכה הליך תחרותי מול מעבדות וספקים רלוונטיים לקבלת הצעות מחיר בכתב לביצוע אותה האנליזה (להלן: 'ההליך התחרותי'). ההליך התחרותי יבוצע לפי העקרונות הבאים:

8.2.1 המציע הזוכה מתחייב לקיים ההליך התחרותי באופן שיביא את מירב היתרונות למשרד ובאופן שיכלול מנגנון תחרות יעיל, ככל האפשר, שיביא לבחירת ההצעה המתאימה, הטובה, האיכותית ביותר והזולה ביותר.

8.2.2 ההליך התחרותי ינוהל על ידי המציע הזוכה, ויהיו באחריותו ועל חשבונו בלבד. ההליך התחרותי יבוצע בתיאום מלא ובאישור האחראי לגבי זהות המעבדות אליהן מבוצעת הפנייה, כללי הבחירה וכל פרט מהותי אחר.

8.2.3 ההליך התחרותי יתקיים בהתאם להוראות החשב הכללי בעניין הליך התקשרות מקוצר, כפי שיעודכנו מעת לעת.

8.2.4 המציע הזוכה יעביר לאישור המשרד העתקים של כל המסמכים (לרבות מסמכי הפנייה וההצעות שנתקבלו) במסגרת ההליך, טרם שליחתם למציעים.

8.2.5 בחירת הצעה זוכה טעונה אישור המשרד מראש ובכתב.

8.2.6 המשרד רשאי, אך לא חייב, לאפשר למציע הזוכה להתחשב בשיקולי נוחות ויעילות בבחירת ההצעה הזוכה לביצוע האנליזה.

8.2.7 המציע הזוכה מתחייב לבצע אנליזות ביחס לאותו מזהם רלוונטי (שאינו מופיע בנספח א') אך ורק דרך המעבדה או המעבדות שנבחרו במסגרת ההליך התחרותי הנ"ל ואושרו על ידי המשרד, וההתקשרות עמן תבוצע אך ורק על פי הצעת המחיר שהוגשה על ידן במסגרת ההליך התחרותי לקבלת הצעות מחיר.

8.3 מובהר בזאת כי על המעבדה או המעבדות הנבחרות מטעם המציע לעמוד בדרישות ההסמכה של הרשות להסמכת מעבדות ובדרישות המשרד. במידה ותידרש ע"י המשרד הסמכה לבדיקות נוספות, על המציע לפעול בהתאם ולהעביר

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

- את הדגימות למעבדות אנליזה שתהיינה מקובלות על המשרד ושתקבלנה הסמכה לבדיקות אלו, והכול על פי לויז' מסודר שיקבע האחראי מראש ובכתב.
- 8.4 במסגרת ההתקשרות בין המציע הזוכה למעבדה עליו לדאוג לכך כי מעבדת האנליזה תתחייב כי מבצע האנליזה ו/או מאשר האנליזה יגישו חוות דעת מקצועית ו/או יופיעו בבית משפט במידה וידרשו לכך ע"י המשרד.
- 8.5 במהלך כל תקופת ההתקשרות בין המשרד לבין מציע הזוכה, רשאי המשרד לדרוש את החלפת מעבדת האנליזה במקרה שאינו שבע רצון מאיכות האנליזה ו/או רמתה המקצועית של המעבדה ו/או רמת השירותיות שלה.
- 8.6 מבלי לפגוע באמור בסעי' 6.37 לעיל, במקרה בו המשרד סבור כי קיים חשש שנפל פגם/ליקוי/מחדל שעלול לפגוע באמינות איכות האנליזה שבוצעה על ידי המציע, הוא רשאי לדרוש מהמציע הזוכה לערוך אנליזה חוזרת על חשבונו של המציע הזוכה.
- 8.7 למען הסר ספק, הדגימות שיילקחו על ידי הדוגמים, יישלחו בצורה בלתי מזוהה לביצוע אנאליזה במעבדת המציע הזוכה או במעבדות איתם התקשר לצורך ביצוע האנליזות. המציע הזוכה מתחייב כי לא יופיע עליהם כל שם או סימן מזהה אחר של הגוף או הסביבה ממנה נלקחו. עוד מתחייב המציע הזוכה, במקרה והמעבדות הינן קבלן משנה, לכלול בהסכם ביניהם, התחייבות המעבדות לעניין הקבוע בסעיף זה (מחויבות לקבלת הדגימות באופן בלתי מזוהה, ולהתייחס אליהן ככאלה עד לשלב מתן התוצאות למציע הזוכה).
- 8.8 המציע הזוכה יעביר למשרד, על פי דרישה, כל מסמך הנוגע להסמכות שברשותו, וכן כל מידע הנוגע להסמכות של עובדיו.
- 8.9 המציע הזוכה מתחייב לספק למשרד נהלי עבודה כתובים, על פי דרישה, לרבות לעניין אופן הקבלה, השמירה והטיפול בדגימות, נוהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות, נהלים למניעת ניגוד עניינים וכן נוהל עבודה שימנע את זיהוי מקור הדגימה והלקוח עבורו מבוצעת הדגימה ע"י עובדי המעבדה ע"י מספורה בלבד או באופן שיבחר. נהלים אלו יחולו גם על כל אנליזה שתבוצע על ידי מעבדה עמה התקשר המציע הזוכה לצורך מכרז זה ועל המציע הזוכה לכלול התחייבות זו בהסכם/התקשרות בינו לבין המעבדות.
- 8.10 המציע הזוכה מתחייב להעביר, על פי דרישה וללא דיחוי, כל מסמך שיידרש למשרד במסגרת הליך אכיפה, ובכלל זה הסמכות מקצועיות, נהלים, תיעוד שמירת הדגימה וכיו"ב.
- 8.11 המציע הזוכה ישמור את המסמכים הנוגעים לבדיקות הנוגעות למשרד במשך 7 שנים לפחות.
- 8.12 כל הפרה שתבצע לגבי הוראות פרק זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

## 9 התמורה, לוחות זמנים ואבני דרך לתשלום

- 9.1 התמורה לביצוע השירותים, לרבות התמורה לביצוע כ"א מהבדיקות (=בדיקה בסיסית+ ביצוע אנליזות) ותמורה בגין נושאים כלליים, תשלום על ידי המשרד על בסיס הצעת המחיר של המציע הזוכה כמפורט בנספח ב' למכרז.  
מובהר בזאת כי על המציע למלא את כל אחד ואחד מהסעיפים המופיעים בטופס הצעת המחיר (נספח ב'), כולל כל התאים בטבלאות הבדיקות הנדרשות.  
**מציע שלא ימלא את הצעת המחיר באופן מלא ושלם, הצעתו תיפסל.**  
כמו כן, במידה ותחול טעות/אי התאמה בין הצעות המחיר לבדיקות כמפורט בטורים 4 בטבלאות המפורטות בטופס הצעת המחיר לבין סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה כמפורט בטורים 5 באותן טבלאות, יילקח בחשבון הצעות המחיר המפורטות בטורים 4.
- 9.2 מובהר בזאת, כי התמורה כוללת את כל השירותים הנדרשים ואת כל האחריות המקצועית על ביצוע הדיגום עצמו, האנליזה, הכנת דו"חות הבדיקה וחוות הדעת המקצועית בתחום הדיגום.
- 9.3 במידה ויידרש לכך, יהיה על המציע הזוכה ליתן חוות דעת מומחה ולהופיע בבתי משפט על מנת לתמוך בחוות דעת מקצועיות שניתנו על ידו או על ידי מי מטעמו. מובהר בזאת, כי התמורה הנקובה בהסכם זה כוללת 5 חוות דעת מומחה וכן 10 דיונים בבתי משפט לכל שנת התקשרות.
- במידה והמציע הזוכה יידרש ליתן חוות דעת נוספות ישולם לו סך של 4,000 ₪ כולל מע"מ לכל חוות דעת מומחה (מעבר ל- 5 חוות הדעת הראשונות בכל שנה). במידה והמציע הזוכה יידרש להופיע בדיונים נוספים ישולם לו סך של 2,000 ₪ כולל מע"מ לכל דיון מהותי נוסף (מעבר ל- 10 הדיונים הראשוני בכל שנה).
- 9.4 המציע הזוכה מתחייב לצאת לכל בדיקה ללא תלות במספר הבדיקות, בסוג הבדיקות, במועד ביצוע הבדיקות ובמיקום האתרים הנבדקים.
- 9.5 במקרים הבאים יהיה זכאי המציע הזוכה לקבל 150% מסך התמורה המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:
- 9.5.1 במקרים דחופים בהם יהיה על המציע הזוכה לצאת לדיגום דחוף בהתראה של 24 שעות מראש ו/או לבצע אנליזה דחופה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 8 ימי עבודה (להלן: 'קריאת פתע דחופה') (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה,

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



לפי העניין); במקרה של אנליזה שמחויבת לביצוע במעבדה בחו"ל ידרש המציע הזוכה להגיש את התוצאות לא יאוחר מ- 14 ימי עבודה.

9.5.2 במקרה של ביצוע השירותים בשעות הלילה (בין השעות 20:00 ל- 06:00 למחרת) (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).

9.5.3 במקרה של ביצוע השירותים בימי שישי וערבי חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).

9.5.4 במקרה של ביצוע השירותים בתחומי אילת בגין ביצוע בדיקה בסיסית (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד). בדיגום בהול באזור אילת, מתחייב המציע לבצע דיגום בהתראה של 8 שעות.

9.6 במקרים הבאים יהיה זכאי המציע הזוכה לקבל 200% מסך התמורה המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:

9.6.1 במקרים בהולים בהם יהיה על המציע הזוכה לצאת לדיגום בהול בהתראה של 3 שעות מראש בדיגומים שמבוצעים בן אזור גדרה לאזור חדרה ו-5 שעות באזורים אחרים ו/או לבצע אנליזה בהולה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 4 ימי עבודה (להלן: "קריאת פתע בהולה") (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה, לפי העניין); במקרה של אנליזה שמחויבת לביצוע במעבדה בחו"ל ידרש המציע הזוכה להגיש את התוצאות לא יאוחר מ- 10 ימי עבודה.

9.6.2 במקרה של ביצוע השירותים במהלך שבת ויום חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).

**9.7 מובהר בזאת, כי לא ישולם כפל תוספת תשלום בגין שילוב מקרים המפורטים בסעיפים 9.5 ו- 9.6 לעיל (כולל), ובמקרים בהם יש שילוב מקרים כמפורט בסעיפים אלה (למשל: בדיקה דחופה המבוצעת בשבת) ישולם שיעור התמורה הגבוה מבין הסעיפים.**

9.8 מעבר לתשלום בגין הבדיקות יהיה זכאי הזוכה לקבל תמורה אך ורק בגין נושאים כלליים ומוגדרים כמפורט בחלק ה' לטופס הצעת המחיר (קרי, תמורה בגין: ביצוע סיור מקדים, יום עבודה בגין הדרכה מרוכזת או בדיקת חיבורי צנרת, ביצוע הדרכת בטיחות באסדת גז).

9.9 הערה חשובה - התמורה תהא **סופית ותכלול את כל רכיבי מתן השירותים**. יובהר כי למעט תשלום התמורה המפורט בהצעת המחיר ובסעיף זה, לא יהיה זכאי המציע הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות: תשלומים בגין ציוד הדרוש לביצוע השירותים ובכלל זה ציוד מתכלה, השתתפות בישיבות עם באי כוח המשרד או מי מטעמם, וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



לטובת ביצוע השירותים ובכלל זה: נסיעות, טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, נסיעות, אש"ל, זמן בטלה וכו'.

9.10 במקרים מיוחדים וחריגים בלבד, בהם ידרוש המשרד ביצוע שירותים מהותיים נוספים שאינם קשורים לשירותים נשוא המכרז ואשר יידרשו השקעת תשומות מאת הזוכה, יהיה רשאי הזוכה לפנות מראש ובכתב לאחראי ולבקש תמורה בגין שירותים מהותיים נוספים אלה. האחראי יעביר את הפנייה לאישור וועדת המכרזים בצירוף מכתב המנמק את נחיצות השירותים בצירוף אומדן השעות הנדרש לביצוע שירותים אלה.

אישרה וועדת את הפנייה, התמורה בגין שירותים אלה תהיה שעתית, בשיעור הנחה של 25% מהתעריפים הנקובים בהנחיית החשב הכללי במשרד האוצר מס' 13.9.2 לנותני שירותים חיצוניים כפי שתעמוד בתוקפה מעת לעת, בהתאם לדרגת נותן השירותים שביצע בפועל את השירותים.

9.11 **הצמדה** - כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:

#### הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז 10/09/2020.
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – 09/03/2022
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש 1/2022
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה עקרונית ביצוע הצמדה

#### עקרונות ביצוע הצמדה

- ז. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ח. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ט. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

#### מנגנון ביצוע הצמדה

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

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- יא. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- יב. על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- יג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

9.12 אופן התשלום - המציע הזוכה יגיש חשבונית בתחילת כל חודש עבור כל השירותים שבוצעו בחודש הקודם. לכל חשבונית יגיש פירוט של השירותים שבוצעו בחודש הקודם ועלויותיהם.

על מנת לעקוב ולבחון את ניצול התקציב, על המציע הזוכה להגיש ביחד עם כל חשבונית, מסמך נלווה הכולל ריכוז של כל החשבוניות שהוגשו על ידו בעבר עד לאותו מועד, וסך התשלומים ששולמו לו בפועל, באופן הבא:

מס' הזמנה: \_\_\_\_\_

תקציב שאושר: \_\_\_\_\_

מס' חשבונית	תאריך חשבונית	סכום החשבונית (כולל מע"מ)	סכום ששולם בפועל	תאריך התשלום בפועל	יתרת תקציב
סה"כ					

התשלום יתבצע לאחר הגשת חשבון מפורט ואישור החשבון והחשבונית על ידי האחראי, בהתאם להוראת החשב הכללי בדבר "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות". ניתן למצוא את החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".

## 10 תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף):

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה יביא לפסילת ההצעה על הסף.

10/א תנאי סף מנהליים:

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



רשאי להגיש הצעה מי שימציא את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן: על המציע לוודא כי להצעתו יצורפו המסמכים המפורטים להלן. הצעה שלא יצורפו לה כל המסמכים והפרטים המפורטים להלן עלולה להיפסל על הסף.

10.1 תעודת עוסק מורשה;

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

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

על התאגיד להיות ללא חובות אגרה שנתית לרשם החברות/השותפויות בגין השנים שקדמו למכרז. במידה שהמציע הוא חברה – על נסח הרישום שלה להעיד כי החברה אינה חברה מפרת חוק ואינה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

10.4 בוטל.

10.5 **הצעת המחיר** – הצעת המחיר תוגש בטופס המצורף המסומן - **נספח ב'** עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש ו**חתום במעטפה נפרדת וסגורה** עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז \_\_\_\_\_".

10.6 כל מציע המגיש את הצעתו יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד, בסך 180,000 ₪ כולל מע"מ (מאתיים אלף שקלים חדשים).

אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף **כנספח ג'** למסמכי מכרז זה ותוקפה יהיה **עד לתאריך 03/02/2021 ועד בכלל**; ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.

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

ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז מציע שלא יחדש את הערבות כמבוקש יראו בפעולה זו כמשיכת הצעתו על כל המשתמע מכך.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

- 10.7 המציע יצרף תצהיר חתום על ידי עורך דין או רואה חשבון בעניין העסקת עובדים זרים כנדרש לפי סעי' 22(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, וכן תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 22(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ושימוש בתוכנות מקוריות כמפורט ב**נספח ד'**;
- 10.8 על המציע לצרף להצעתו התחייבות, מאומתת ע"י עו"ד, לעשות שימוש לצורך המכרז אך ורק בתוכנות מקוריות, בנוסח המצ"ב למכרז **כנספח ה'**.
- 10.9 על המציע לצרף להצעתו תצהיר בו יצהיר כי ההצעה המוגשת מטעמו במסגרת מכרז זה, לרבות כמויות ומחירים הכלולים בה, לא נערכה בעקבות הסדר או דין ודברים עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר וכי לא נעשו על ידו פעולות לתיאום הצעות במסגרת מכרז זה. הצהרה כאמור תינתן בהתאם לנוסח המצ"ב **כנספח ו'**.
- 10.10 הצהרת שמירה על סודיות בנוסח המצורף חתומה על ידי המציע ועל ידי כל אחד מחברי הצוות המקצועי המוצע מטעמו. נוסח ההצהרה מצ"ב למכרז זה **כנספח ז'**.
- 10.11 המציע יצרף רשימה של כל לקוחותיו בתחום בדיקות האוויר נכון למועד הגשת ההצעה, בפורמט המסומן **כנספח ח'**.
- 10.12 המציע יצרף להצעתו את פרופיל החברה המפרט באופן ברור את מבנה הבעלויות בה, לרבות רשימה של בעלי האחזקה בה ואחזקותיהם הנוספות.
- 10.13 המציע יצרף להצעתו התחייבות חתומה ומלאה למתן שירותים באופן בלעדי, ניתוק התקשרויות עסקיות, העדר ניגוד עניינים וסודיות בנוסח המפורט ב**נספח ט'**.
- 10.14 המציע יצרף להצעתו את **נספח י'** כשהוא מלא וחתום, ובו התחייבותו לבצע את הפעולות הבאות במידה ויזכה, בתוך 30 ימי עבודה ממועד מתן הודעת המשרד על זכייתו:
- 10.14.1 יחתום על הסכם ההתקשרות ונספחיו המצורף **כנספח י"א** למסמכי המכרז.
- 10.14.2 יעמיד, עד למועד חתימת ההסכם, ערבות ביצוע בשיעור של 5% מהיקף ההתקשרות לשנה.
- 10.15 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

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

#### 10/ב תנאי סף מקצועיים:

במסגרת מכרז זה המשרד מעוניין לקבל הצעות ממציעים אשר נכון למועד הגשת ההצעות הם בעלי הסמכה לביצוע דגימות ארובה ובדיקות סביבתיות, כמפורט להלן.

בכל מקרה מובהר בזאת, כי על המציע להעמיד לטובת מכרז זה 2 (שני) צוותי דיגום לכל הפחות (הכוללים ראש צוות דיגום + עוזר צוות דיגום, לכל צוות), וכן נותן שירותים אחד שימש כמנהל איכות/מעבדה.

על המציע ונותני השירותים מטעמו לעמוד בתנאי הסף המקצועיים הבאים, ולהציג את כל האישורים והאסמכתאות הרלוונטיים המוכיחים עמידה בתנאי הסף המקצועיים הללו:

#### תנאי סף מהגוף המציע:

10.17 המציע הינו בעל הסמכה על-ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (כפי שהיא תקפה כיום וכפי שתתעדכן מעת לעת) לביצוע שיטות הבדיקה הבאות, **לכל הפחות:**

10.17.1 **בדיקות ארובה** – EPA1-4, EPA5, EPA25A, EPA 7D/7E, EPA6/6C, EPA29, EPA26A או תקן ישראלי 5097 is המקביל לבדיקות אלו.

10.17.2 **בדיקות סביבתיות** – EPA-IO-2.1, EPA-TO17, EPA-TO11A,

מובהר בזאת כי ביחס לשאר שיטות הבדיקה הנוספות הנדרשות במכרז זה, על המציעים להתחייב כי הם ו/או הצוות הדוגם מטעמם ישלימו תוך לכל המאוחר חצי שנה ממועד חתימת ההתקשרות הסמכה גם ביחס לשיטות בדיקה נוספות, במידה וידרשו ע"י המשרד במהלך ההתקשרות.

המציע הזוכה מתחייב לנקוט בשקידה ראויה ובכל האמצעים הסבירים על מנת לעמוד במועדים הנקובים לעיל לצורך הסמכתו לביצוע דגימות ארובה. מובהר כי במקרים בהם צופה המציע הזוכה כי הוא לא יעמוד במועדי ההסמכה, וזאת כתוצאה מנסיבות שאינן תלויות בו ו/או עקב נתונים או תנאים חריגים או לא

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



צפויים או לא סבירים, יודיע על כך בכתב מיד עם היוודע לו הדבר לאחראי, והאחראי רשאי יהיה להאריך את השלמת המועד להסמכה ב- 3 חודשים נוספים. עוד מובהר כי בכל מקרה, מציע זוכה שלא יעמוד בלוחות זמנים אלה מנסיבות התלויות בו יהווה הדבר הפרה יסודית של ההסכם.

אחת לרבעון יעדכן המציע את האחראי בכתב באשר להתקדמותו בהליכי ההסמכה כאמור, וכן ידווח למשרד בכתב על כל חריגה מלוחות הזמנים להשלמת ההסמכה, במידה ותהיה.

10.18 על המציע לצרף להצעתו התקשרות חתומה עם מעבדה אחת מוסמכת לפחות (לפחות אחת בארץ או בחו"ל), וכן למלא את נספח א - 'רשימת אנליזות מוצעות ולציין את שיטת האנליזה המותאמת לכל מזהם ומזהם, שם המעבדה בה תבוצע האנליזה ופירוט ההסמכות של המעבדה.

10.19 על המציע להתחייב כי עד 90 ימים ממועד חתימת ההתקשרות בין הצדדים יהיה בבעלותו ו/או ברשותו ציוד ומכשור מתאים כמפורט במכרז זה. על המכשירים להיות מכילים כנדרש. על כל אחד מהצוותים הדוגמים לדעת לכייל בעצמו את המכשור הניתן לכיול עצמי.

#### **תנאי סף מנותני השירותים מטעם המציע:**

##### **צוות הדוגמים מטעם המציע:**

על המציע להציג במסגרת מכרז זה 2 (שני) צוותי דיגום לכל הפחות אשר יעמדו בתנאי הסף הבאים. ביחס לכל צוות דיגום, על המציע להציג 2 נותני שירותים אשר יעמדו בתנאי הסף המקצועיים הבאים, כמפורט להלן:

#### **10.20 ראש צוות הדיגום – אשר יעמוד בתנאים הבאים במצטבר:**

10.20.1 בעל 3 (שלוש) שנות ניסיון לפחות בביצוע דגימות ארובה ודגימות סביבתיות במהלך 10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.

10.20.2 בעל תעודת סיום קורס דיגום בארובות של USEPA לשיטות 1 עד 4 ולשיטה איזוקינטית לפחות, או בעל תעודת סיום קורס מקביל במדינה מערב אירופית או לחילופין על ראש הצוות להשלים את הקורס ולקבל תעודה תוך שנה ממועד ההודעה על זכייה.

10.20.3 בקיא ומנוסה בתפעול מכשירי הדיגום המתאימים לשיטות הדיגום.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



## 10.21 עוזר צוות דיגום – אשר יעמוד בתנאים הבאים במצטבר :

10.21.1 בעל ניסיון של שנה אחת לפחות מתוך חמש השנים האחרונות, בביצוע דגימות ארובה ודגימות סביבתיות.

10.21.2 בקיא ומנוסה בתפעול מכשירי הדיגום המתאימים לשיטות הדיגום .

### מנהל איכות/מעבדה :

על המציע להציג במסגרת מכרז זה גם נותן שירותים שישמש כמנהל האיכות/מעבדה אשר ישמש כגורם האחראי מטעם המציע הזוכה על דרישות אבטחת האיכות של הבדיקות המבוצעות במסגרת מכרז זה.

מובהר בזאת, כי אין מניעה שמנהל האיכות/המעבדה יהיה אחד מנותני השירותים המשמשים כצוות הדיגום, ואולם עמידתו בתנאי הסף וכן ניקודו באמות המידה, יבוצעו בנפרד ביחס לכל תפקיד.

על מנהל האיכות/מעבדה לעמוד בתנאי הסף המקצועיים הבאים :

## 10.22 מנהל המעבדה/האיכות - יעמוד בתנאי הסף הבאים :

10.22.1 בעל 3 (שלוש) שנות ניסיון לפחות מתוך 10 השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בתחום של ביצוע בדיקות אוויר.

10.22.2 בעל ידע וניסיון בביצוע אבטחת איכות לבדיקות אוויר, והיכרות והבנה מעמיקה של השיטות והתקנים הנדרשים לביצוע בדיקות אוויר. לצורך הוכחת סעיף זה על המציע לפרט את ניסיונו המצטבר לאורך השנים של מנהל המעבדה/איכות בתחום ביצוע בדיקות אוויר שונות.

מובהר בזאת כי לא ניתן להציע אותו נותן שירותים במספר הצעות שונות, ובאחריות המציע לוודא מול נותני השירותים כי אינם שותפים להצעות אחרות. מובהר בזאת כי נותן שירותים שיוצג במסגרת הצעות שונות עלול להביא לפסילת ההצעה.  
מובהר בזאת כי נותני השירותים מטעם המציע הזוכה יהיו כפופים לתקופת צינון כמפורט בסעי' 13.16 להלן.

על המציע להוכיח את כשירות חברי הצוות מטעמו לפי סעיף זה באמצעות קורות חיים מפורטים וכן מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים. קורות החיים יהיו מסודרים לפי שנים. לצורך בדיקת עמידתם של חברי צוות הדוגמים בתנאי הסף המקצועיים יש להציג אסמכתאות רלוונטיות שיעידו על הוותק והניסיון המקצועי שלהם. ההחלטה האם חברי הצוות עומדים

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



בדרישות הניסיון כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע הוא ניסיון רלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז, הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי חברי הצוות שהוצעו על ידו הם אשר יבצעו בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. הזוכה מתחייב לא להחליף מי מחברי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מהאחראי ובכל מקרה לא לפני שנה מיום תחילת מתן השירותים. המשרד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לאנשי קשר אשר צוינו על ידי המציע חלקם או כולם וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מנותן השירותים לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם ממנו. המשרד יתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ו/או עם חברי הצוות מטעמו ובניסיון קודם של המציע ו/או נותני השירותים מטעמו עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה.

### 11 אמות המידה לבחינת ההצעות

- 11.1 **בשלב הראשון**, תיבדקנה כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף המנהליים והמקצועיים המפורטים בסעיף 10 לעיל. רק הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף הנדרשים תעבור לשלב השני.
- 11.2 **בשלב השני**, תיבדק איכות ההצעות, בהתאם למשקלות הבאות:

רכיב	משקל	תיאור אמת המידה	אופן מתן הניקוד
<b>איכות המציע – 25%</b>			
סוג ותחום עיסוקו של המציע	15%	היקף ניסיונו של המציע בביצוע בדיקות ארובה, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח, ומידת הרלוונטיות של ניסיונו לכלל השירותים נשוא מכרז זה.	ינתן באופן יחסי בהתאם להיקף הניסיון בהצעות האחרות
וותק מקצועי	5%	מספר שנות הוותק המקצועי הרלוונטי של המציע בביצוע שירותי בדיקות ארובה/סביבתיות/ריח	0-3 שנים = 1% 3-10 שנים = 3% מעל 11 שנים = 5%
ציוד ומכשור קיים ברשות המציע	5%	היקף הציוד והמכשור הקיים ברשות המציע וניסיון בהפעלתו	ינתן באופן יחסי בהתאם להצעות האחרות בהתאם לכמות המכשירים, סוגי המזהמים הנמדדים

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



איכות נותני השירותים (צוותי הדיגום ומנהל האיכות) – 70%			
1% = 4-5 שנים 3% = 6-10 שנים 5% = מעל 11 שנים	וوتק מקצועי של ראש הצוות בביצוע בדיקות ארובה, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח (5%)	20% לכל ראש צוות (סה"כ 40% ביחס ל-2 צוותים)	איכות ראש צוות הדיגום
עד 15% - יינתן באופן יחסי בהתאם להצעות האחרות, לפי הסמכות קיימות, היקף הבדיקות שביצע, מגוון הבדיקות שביצע והרלוונטיות שלהן לשירותים.	היקף ניסיונו של ראש הצוות בביצוע בדיקות ארובה, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח, ומידת הרלוונטיות של ניסיונו לכלל השירותים נשוא מכרז זה (עד 15%)		
עד 10% - יינתן באופן יחסי בהתאם להצעות האחרות, לפי שנות הוותק, הסמכות קיימות, היקף הבדיקות שביצע, מגוון הבדיקות שביצע והרלוונטיות שלהן לשירותים.	היקף ניסיונו של עוזר הצוות בביצוע בדיקות ארובה, בדיקות סביבתיות ובדיקות ריח, ומידת הרלוונטיות של ניסיונו לכלל השירותים נשוא מכרז זה.	10% לכל עוזר צוות (סה"כ 20% ביחס ל-2 צוותים)	איכות עוזר צוות הדיגום
1% = 4-5 שנים 3% = 6-10 שנים 5% = מעל 11 שנים	היקף ניסיונו של מנהל האיכות/מעבדה בביצוע בדיקות אוויר		איכות מנהל האיכות/מעבדה
עד 5% - יינתן באופן יחסי בהתאם להצעות האחרות, לפי שנות הוותק, הסמכות קיימות, היקף הבדיקות שביצע, מגוון הבדיקות שביצע והרלוונטיות שלהן לשירותים.	ניסיונו של מנהל האיכות/מעבדה בבדיקות איכות לבדיקות אוויר.	10%	
הצגת צוות דיגום נוסף – 5%			
5%	המציע יציג במסגרת הצעתו צוות דיגום נוסף (מעבר לשני הצוותים הראשונים) העומד בתנאי הסף ואשר	5%	צוות דיגום נוסף (מעבר לשני הצוותים)

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



	יחל לספק שירותים במסגרת מכרז כבר החל משנת ההתקשרות הראשונה		הראשונים)
100%		100%	סה"כ

**רק הצעות שיקבלו ציון איכות של לפחות 60 נק' יעברו לשלב השלישי.**

**בשלב השלישי** - ראיון עם מנהלי צוותי הדיגום ומנהל האיכות/מעבדה המוצעים. כל ההצעות שיקבלו את ציון איכות של לפחות 60 נק' בשלב השני יעברו לשלב השלישי. בשלב זה יוזמנו כ"א מראשי צוותי הדיגום ומנהל האיכות/מעבדה שהוצעו בהצעה לריאיון במשרד. על המציע לדאוג כי מנהלי הצוותים המוצעים מטעמו וכן מנהל האיכות/מעבדה יהיו נוכחים בריאיון עצמו. במסגרת הריאיון יישאלו ראשי הצוותים ומנהל האיכות/מעבדה שאלות בתחומים הקשורים לשירותים נשוא מכרז זה וניקוד הריאיון יהיה על בסיס אמות המידה הבאות:

ניקוד	תיאור אמת המידה
30 נק'	רמת הידע והמקצועיות בנושא בדיקות ארובה
30 נק'	רמת הידע והמקצועיות בנושא בדיקות סביבתיות
10 נק'	רמת הידע והמקצועיות בנושא בדיקות ריח
10 נק'	רמת הידע והניסיון בביצוע תהליכי בקרת איכות לבדיקות אוויר
20 נק'	התרשמות כללית מהתאמת ראשי הצוותים לשירותים נשוא מכרז זה
100 נק'	סה"כ

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

$$\text{ציון איכות משוקלל} = 60\% \times \text{ציון איכות} + 40\% \times \text{ציון ראיון}$$

**רק הצעות שיקבלו ציון איכות משוקלל (איכות + ראיון) של לפחות 75 נקודות יעברו לשלב הרביעי.**

**11.3 בשלב הרביעי**, באישור ועדת המכרזים, תיבחנה ההצעות שקיבלו ציון איכות משוקלל (איכות + ראיון) של 75 נקודות בשלב השלישי, באמצעות שקלול הצעת המחיר ביחד עם ציון האיכות (להלן: "הציון המשוקלל"), כמפורט להלן:

- ציון האיכות - 40%

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- ציון המחיר - 60%, אשר יחושב על פי הנוסחה הבאה :

הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר מבין ההצעות שהגיעו לשלב הרביעי

$$\text{ציון המחיר} = 60 * \text{הצעת המחיר הכוללת הרלוונטית}$$

הצעת המחיר הכוללת, תחושב כמפורט להלן:

$$\text{הצעת המחיר הכוללת} = \text{TS} = \text{PS} + \text{PE} + \text{PO} + \text{PG}, \text{ כאשר:}$$

$$\text{PS} = \text{הצעת המחיר לביצוע בדיקות ארובות} = 600 * A + \sum B$$

$A =$  הצעת מחיר לביצוע בדיקה בסיסית, הכוללת נטילת הדגימה כולל ביצוע בדיקת מהירות וספיקת הגז בארובה, לחות ומשקל מולקולרי של הגז בארובה, (EPA (1-4

$B =$  סכום הצעות המחיר לביצוע אנליזות והגשת דו"חות בדיקה סופי לפי סיכום טור (5) בטופס הצעת המחיר המסומן נספח ב'

$$\text{PE} = \text{הצעת מחיר לביצוע בדיקות סביבתיות} = 170 * C1 + 35 * C2 + \sum D1 + \sum D2 + \sum D3 + E + F$$

$C1 =$  הצעת מחיר להצבת מכשור ציוד לנקודת דיגום אחת למשך יממה (דיגום יממתי=שני ימי עבודה)

$C2 =$  הצעת מחיר להצבת מכשור ציוד לנקודת דיגום אחת למשך עד 8 שעות (דיגום יומי)

$D =$  סכום הצעות המחיר לביצוע אנליזות והגשת דו"חות בדיקה סופי לפי סיכום טור (5) בטופס הצעת המחיר המסומן נספח ב'

$E =$  הצעת מחיר להצבת גנרטור חשמל בכל נקודת דיגום

$F =$  הצעת מחיר לאבטחה בכל נקודת דיגום (בדיגום יממתי)

$$\text{PO} = \text{הצעת המחיר לביצוע בדיקות ריח} = \sum G$$

$G =$  הצעת מחיר לביצוע סכום הצעות המחיר לביצוע כל השירותים הנדרשים לביצוע בדיקת ריח (לרבות אנליזה והגשת דו"ח בדיקה סופי) לפי סיכום טור (5) בטופס הצעת המחיר המסומן נספח ב'

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



$$PG = \text{הצעת המחיר לנושאים כלליים} = 50 \cdot H + 15 \cdot K1 + 15 \cdot K2 + 6 \cdot L$$

$H =$  הצעת מחיר לביצוע סיור מקדים לפני דיגום ו/או לביצוע ריענון נוהלי בטיחות

לצוות

$K1 =$  הצעת מחיר ליום עבודה שלם (בין 6-10 שעות) של ראש הצוות או מנהל

האיכות הכולל יציאה מהמשרד לנושאים הבאים: הדרכה מרוכזת לעובדי המשרד בנושא הדיגומים או ביצוע דיגומים בחיבורי צנרת במפעלים (ללא דרישת הסמכה ותוך שימוש בציוד המשרד).

$K2 =$  הצעת מחיר לחצי יום עבודה (בין 3-6 שעות) של ראש הצוות או מנהל האיכות

הכולל יציאה מהמשרד לנושאים הבאים: הדרכה מרוכזת לעובדי המשרד בנושא הדיגומים או ביצוע דיגומים בחיבורי צנרת במפעלים (ללא דרישת הסמכה ותוך שימוש בציוד המשרד).

$L =$  הצעת מחיר לביצוע הדרכת בטיחות באסדת גז עבור צוות דוגם אחד.

**מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך החישוב והנוחות בלבד.**

11.4 באישור וועדת המכרזים, ייבחר מציע זוכה אחד או יותר לפי הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר.

11.5 למען הסר ספק מובהר, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות ליותר ממציע אחד לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, לפי סדר הדירוג שנקבע בשלב הרביעי. מובהר בזאת, כי למשרד שיקול דעת בלעדי ומוחלט בהחלטה על מספר המציעים הזוכים, ואולם בכל מקרה, במצב בו ייבחרו מספר מציעים, לכל מציע יהיה תקציב מינימאלי כמפורט בסעי' שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.

11.6 המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור גם כשיר שני. במקרה כזה, המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני בטיבו, לאחר המציע הזוכה, יוגדר כ"כשיר שני".

המשרד יודיע למציע על בחירתו כ- "כשיר שני", וזה יודיע למשרד תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על החלטתו האם לקבל או לסרב את מועמדותו זו. אישר המציע את מועמדותו כ- "כשיר שני", תעמוד הצעתו בתוקף למשך 180 ימים נוספים והוא יידרש להמציא למשרד ערבות מציע שתעמוד בתוקפה למשך 180 ימים ממועד ההודעה (או להאריך את הערבות הקיימת).

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

סירב המציע להצעה לשמש "כשיר שני" תועבר ההצעה למציע שהצעתו זכתה לניקוד המשוקלל השלישי בטיבו, וכן הלאה. המשרד יהיה רשאי להפעיל את "הכשיר השני" ולהתקשר עמו בהסכם למתן השירותים נשוא מכרז זה, על פי צרכיו ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בין היתר במצב בו חרג המציע הזוכה מלוחות הזמנים שהוכתבו במכרז זה או לא עמד בתנאי המכרז וחווה ההתקשרות. למציע הכשיר השני, לא תהיה עילת תביעה כלשהי כנגד המשרד, ככל שלא יתקשר עמו בסופו של דבר.

11.7 על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג-2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים: "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים). על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו-"תצהיר".

11.8 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.

## **12 מבנה ההצעה:**

על המציע להגיש את הצעתו לפי המבנה והפרוט להלן:

### **12.1 פרופיל המציע**

- 12.1.1 שנת ייסוד המציע;
- 12.1.2 תחומי פעילות עיקריים של המציע;
- 12.1.3 פירוט מבנה הבעלויות במציע, לרבות רשימה של בעלי האחזקה בה ואחזקותיהם הנוספות;
- 12.1.4 פירוט רשימת העובדים במציע נכון ליום הגשת ההצעה, וחלוקה לפי תפקידים והסמכות רלוונטיות.
- 12.1.5 רשימת לקוחות להם סיפק המציע שירותי ניטור אוויר במהלך 10 השנים האחרונות, ופירוט דגימות ארובה שנעשו לפי המזהמים המפורטים **בנספח ח' למכרז**, תוך ציון מספר השיטה לפיה נערכו (ת"י 5097 או USEPA), אם בכלל. במידה וביצע, יש לציין לפחות 10 דגימות שונות.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

- 12.1.6 פירוט בדיקות סביבתיות שבוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות (אם בכלל), למזהמים המופיעים בנספח ח' למכרז תוך ציון השיטה. במידה וביצע, יש לציין לפחות 10 דגימות שונות (למזהמים שונים).
- 12.1.7 פירוט בדיקות ריח שבוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות (אם בכלל) תוך ציון השיטה. במידה וביצע, יש לציין ולפרט בדיקות ריח שונות ממקורות שונים.
- 12.1.8 מסמכים המעידים על שביעות רצון לקוחות המציע ובכלל זה מכתבי המלצה מ-3 לקוחות להם סיפק שירותי ניטור אוויר במהלך 10 השנים האחרונות.
- 12.1.9 על המציע לצרף להצעתו התקשרות חתומה עם 2 מעבדות מוסמכות לפחות (לפחות מעבדה אחת בארץ וגם מעבדה אחת לפחות בחו"ל), וכן למלא את נספח א' - רשימת אנליזות מוצעות ולציין את שיטת האנליזה המותאמת לכל מזהם ומזהם, שם המעבדה בה יבוצע האנליזה ופירוט ההסמכות של המעבדה.
- 12.1.10 פירוט המכשור הדרוש לדגימות לפי שיטות הדיגום הנדרשות במכרז (נספח א' למכרז) הנמצא בבעלות החברה או שבכוונתה לרכוש במידה ותזכה במכרז, ופירוט אמצעי הכיול העומדים לרשותה.
- 12.1.11 על המציעים במכרז זה להגיש למשרד את רשימת המפעלים ובתי עסק עמם יש לעובדיו ו/או לבני משפחתו מדרגה ראשונה (בני זוג, הורים, ילדים), התקשרות מסוג כלשהו, תוך פרוט סוג ההתקשרות הזו, נכון ליום הגשת ההצעה. המשרד שומר לעצמו את הזכות לא להתקשר עם מציע שיש לעובדיו ו/או לבני משפחתו מדרגה ראשונה כאמור, ניגוד עניינים מהותי כפי שיוחלט על ידי המשרד.

## 12.2 צוותי הדיגום ומנהל האיכות/מעבדה

- על המציע לצרף להצעתו מסמך המפרט את שמות כ"א מאנשי הצוות המוצעים על ידו, ביחס ל-2 צוותי הדיגום, וכן פרטים לגבי מנהל האיכות/מעבדה, תוך ציון תפקידם המוצע במסגרת המכרז (ראש צוות או עוזר צוות או מנהל איכות), ולפרט וניסיונם המקצועי בתחום בדיקות אוויר באמצעות המסמכים הבאים:
- 12.2.1 קורות חיים של כל אחד מחברי הצוות;
- 12.2.2 תעודות המעידות על השכלה של כ"א מחברי הצוות ופירוט הקורסים המקצועיים שעברו (במידה וישנם);
- 12.2.3 אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של חברי צוות הדיגום;

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



12.2.4 אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי של ביצוע בדיקות איכות או בקרת איכות על בדיקות אוויר של מנהל האיכות/מעבדה.

12.2.5 רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של כ"א מנותני השירותים (טבלה נפרדת לכל נותן שירותים) בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, ואנשי קשר (=ממליצים) של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עם, כמפורט להלן.

טלפון + טלפון נייד	שם איש קשר מטעם הלקוח	תפקידו וחלקו של איש הצוות בעבודה (ראש צוות, חבר צוות, וכו')	מקום ביצוע העבודה (שם הישוב)	שם הלקוח	תקופת/שנת ביצוע העבודה	נושא/תיאור העבודה שבוצעה

12.3 בוטל.

12.4 המציע יצרף להצעתו את הצעת המחיר כמפורט **כנספח ב'** כשהיא מלאה וחתומה על פי הנדרש וחתומה במעטפה נפרדת וסגורה עליה יירשם שם המציע ו"הצעת מחיר \_\_\_\_\_"

12.5 המציע יצרף להצעתו את כל מסמכי המכרז, קובץ שאלות ותשובות ההבהרה שפורסמו כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

12.6 סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי.

מציע שיסמן עמודים או פרקים בהצעתו כסוד מקצועי או מסחרי לא יהיה רשאי לעיין בעמודים או פרקים אלה בהצעות אחרות שיוגשו.

יובהר כי החלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

### 13 שמירת סודיות וניגוד עניינים

#### שמירת סודיות

13.1 לצורך ביצוע העבודה ישתתף המציע הזוכה ונותני השירותים מטעמו בישיבות תיאום עם המשרד במחוזותיו השונים. המציע הזוכה ונותני השירותים מטעמו

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- יוכלו להיעזר בחומר רלוונטי על המפעלים ובתי העסק שידגמו במסגרת הפרויקט, בתיאום מראש עם רכזי איכות האוויר במחוזות השונים של המשרד.
- 13.2 הגורם שייבחר לביצוע השירותים יידרש לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי כל הדיונים בהם ייטול חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידו, לרבות תוצרי עבודתו, יישמרו בסוד לאורך תקופת ההתקשרות ולאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המשרד להעברת הממצאים או הנתונים כאמור.
- 13.3 הגורם שייבחר לביצוע השירותים לא יעשה שימוש במידע שיגיע לרשותו במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, למעט לצורך מתן השירותים במסגרת ההתקשרות.
- 13.4 המציע הזוכה אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. המציע הזוכה אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור.
- 13.5 המציע הזוכה 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 ו/או בהתאם להוראות כל דין.
- 13.6 המציע הזוכה מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר מ- 14 ימים מיום סיום ההסכם.
- 13.7 על הוראות הסכם זה ועל המציע הזוכה ונותני השירותים מטעמו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

#### בלעדיות וניגוד עניינים

- 13.8 מובהר בזאת, כי תנאי להגשת הצעה במכרז זה הינו ביצוע השירותים באופן בלעדי עבור המשרד, והתחייבות המציע הזוכה לנתק בתוך לא יאוחר משנה ממועד החתימה על הסכם התקשרות עם המשרד את כל קשריו העסקיים הנוגעים לבדיקות ארובות ובדיקות סביבתיות עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרשים לבצע בדיקות אלה על פי כל דין, באופן כזה שהמציע הזוכה יספק את השירותים עבור המשרד באופן בלעדי.
- 13.9 המציע הזוכה לא ייצג ולא יפעל במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת הזוכה עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.
- 13.10 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי המציע הזוכה ו/או חברת בת שלו ו/או של בעל שליטה בו, ו/או כל גוף אחר הקשור אליו ו/או השותף עמו במציע, לא יהיה רשאי לבצע בדיקות ארובות ו/או בדיקות סביבתיות ו/או ריח

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



**לאף גורם אחר זולת המשרד, ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד. ומובהר, כי מגבלת ניגוד העניינים הנ"ל תחול גם ביחס לבדיקות ארובות ו/או בדיקות סביבתיות ו/או ריח המבוצעות בשיטות בדיקה אחרות ו/או בטכנולוגיות שונות ו/או כאלה שלא קיבלו הסמכה של הרשות להסמכת מעבדות.**

13.11 המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת קיומו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע למשרד על כל הצעה שהוצעה לו, על מנת שיכריע המשרד אם יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו את ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

13.12 כאמור בסעי' 12.1.5 לעיל, על המציעים במכרז זה להגיש למשרד את רשימת המפעלים ובתי עסק עמם יש לעובדיו ו/או לבני משפחתו מדרגה ראשונה (בני זוג, הורים, ילדים), התקשרות מסוג כלשהו, תוך פרוט סוג ההתקשרות הזו, נכון ליום הגשת הצעה. המשרד שומר לעצמו את הזכות לא להתקשר עם מציע שיש לעובדיו ו/או לבני משפחתו מדרגה ראשונה כאמור, ניגוד עניינים מהותי כפי שיוחלט על ידי המשרד.

במידה וייוודע למשרד כי המציע הזוכה נמצא במצב של ניגוד עניינים, באופן שלא דווח בעת הגשת הצעתו (או במהלך תקופת ההתקשרות עמו, ו/או שהמשרד לא הסכים לו), ייחשב הדבר להפרה יסודית של ההסכם. במצב כזה, יחלט המשרד את ערבות הביצוע ויהיה על המציע הזוכה לפצות את המשרד בסכום של 750,000 ₪ נוספים. במקביל יידרש המציע הזוכה להעמיד ערבות ביצוע חלופית. כמו-כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות להחליט על הפסקת ההתקשרות עם המציע הזוכה לאלתר וללא מתן פיצוי.

13.13 מובהר, כי חילוט ערבות הביצוע והדרישה לקבלת פיצוי כאמור, נתונים להחלטתו הבלעדית של המשרד ויעשו לאחר מתן זכות טיעון למציע הזוכה.

13.14 עוד מובהר כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לחלט את ערבות הביצוע בכל מקרה אחר בו הוא ימצא לנכון לעשות כן.

13.15 בנוסף, ולאור דרישת המשרד לבלעדיות, המציע הזוכה מתחייב שלא להפר את חובת האמונים שלו בביצוע השירותים כלפי המשרד, כך שהשירותים המבוקשים יבוצעו על הצד הטוב ביותר, תוך הקפדה על הימנעות מפעולה שיש בה משום עניין אישי. המציע הזוכה יעדיף את טובת המשרד בכל עת ויעשה כל שביכולתו על מנת שלא לפגוע במטרות לשמן מבוקשים השירותים המפורטים במכרז זה.

## תקופת צינון

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



13.16 במקרה של הפסקת ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, בתוך תקופת ההתקשרות או בסיומה, מתחייב המציע הזוכה, כי נותני השירותים יהיו מחויבים שלא לבצע בדיקות ניטור ארובות וניטור סביבתי לגופים, אשר אצלם ביצעו בדיקות כאמור מטעם המשרד, במהלך השנה שקדמה למועד הפסקת ההתקשרות, וזאת למשך תקופה של 6 (שישה) חודשים ממועד הפסקת ההתקשרות. המציע הזוכה מתחייב להכניס התחייבות זו לכל התקשרות שלו עם כל נותן שירותים שיועסק על ידו לטובת מכרז זה. ויודגש לעניין סעיף זה, אין נפקא מינה מהם היחסים שבין המציע לנותני השירותים (יחסי עובד-מעביד, יחסי קבלן ונותן שירותים או כל מסגרת התקשרות אחרת).

13.17 הוראות סעיף זה (סעי' 13.16 לעיל) יחולו לגבי נותני השירותים, במידה ויחליטו להפסיק העסקתם אצל המציע הזוכה במהלך תקופת ההתקשרות או בסיומה, מכל סיבה שהיא (למעט כוח עליון).

13.18 הפרה של הוראות סעיף זה (סעי' 13.16 לעיל) תחשב הפרה יסודית של ההסכם. מבלי לגרוע מהיותה של ההפרה, הפרה יסודית, כאמור, המציע הזוכה מתחייב כי כל הפרה של סעיף זה, תזכה את המשרד בפיצוי מוסכם בסך של 75,000 ₪.

#### **14 הגשת ההצעה:**

את ההצעה המפורטת בהתאם לנדרש לעיל והמסמכים הנלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה" לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב בנק ישראל 7, בניין גינרי 2, ירושלים, קומת כניסה עד לתאריך 10.9.2020 בשעה 13:00.

הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד. הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.

#### **15 הבהרות ושינויים:**

שאלות והבהרות יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il עד לתאריך 10/8/2020. יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il. מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר מנהל הרכש מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.



המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר מנהל הרכש. המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתן באמצעות "אישור קריאה".

- בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.
- על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו. מועד פרסום תשובות ההבהרה 20/08/2020 . המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת הצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויפורסמו באתר המשרד.

## 16 כללי:

- 16.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא ;
- 16.2 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז זה בין כמה זוכים.
- 16.3 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 16.4 מבלי לגרוע מהאמור במפרט מכרז זה, בוטלה הצעה לפני חלוף 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המשרד לחלט את הערבות שצרף המציע להצעתו.
- 16.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תפעל וועדת המכרזים בהתאם לסעיף 11.6 לעיל (כשיר שני) או לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 16.6 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).
- 16.7 על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".

16.8 למשרד נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"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, ניסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה ;

16.9 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.

16.10 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.

16.11 מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז ינהג כדלקמן :

- יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
- מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
- סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.



- החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

16.12 המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד ;

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

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

16.15 הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1>, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

16.16 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 ;

16.17 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 ;

16.18 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 ;

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- 16.19 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;
- 16.20 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 בנספח א';
- 16.21 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;
- 16.22 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.
- 16.23 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.
- 16.24 המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית.
- 16.25 אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין;
- 16.26 המציע הזוכה מתחייב לספק בכל עת את השירות או הטובין בתנאי הספקה כפי שנקבעו בהסכם ההתקשרות, לרבות בשעת חירום. יצוין כי, הפרה של סעיף זה תהווה הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות המקנה זכות לעורך המכרז לנקוט בצעדים כמוגדר בהסכם.

### **הערה חשובה למציעים:**

מסמכי המכרז מתפרסמים באתר האינטרנט של מנהל הרכש בכתובת: [www.mf.gov.il](http://www.mf.gov.il) חובה על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצויין או מקבל את מסמכי המכרז שלא באמצעות מחלקת בנא"ם של המשרד, לשלוח מיד למחלקת בנא"ם של המשרד להגנת הסביבה בכתובת: [michrazim@sviva.gov.il](mailto:michrazim@sviva.gov.il) את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן **כנספח י"ב** למסמכי המכרז (הטופס מצוי גם באתר האינטרנט הנזכר). הטפסים

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת התקשוריות הדואגת לעדכן את המציעים הפוטנציאליים בדבר ענייני המכרז.

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

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



**רשימת נספחים:**

נספח	א.	-	רשימת שיטות בדיקה נדרשות, מעבדות אנליטיות והסמכות
נספח	ב.	-	טופס הצעת המחיר
נספח	ג.	-	נוסח ערבות מציע
נספח	ד.	-	תצהיר בעניין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום
נספח	ה.	-	תוכנות מקוריות
נספח	ו.	-	אי תיאום הצעות
נספח	ז.	-	שמירת סודיות
נספח	ח.	-	רשימת לקוחות המציע נכון למועד הגשת הצעה ורשימת התקשרויות של עובדי המציע או קרובי משפחתו מדרגה ראשונה
נספח	ט.	-	התחייבות למתן שירותים באופן בלעדי, ניתוק התקשרויות עסקיות, העדר ניגוד עניינים וסודיות
נספח	י.	-	התחייבות בטרם זכייה
נספח	יא.	-	הסכם התקשרות על נספחיו
נספח	יב.	-	בוטל
נספח	יג.	-	טופס משמורת לבדיקות ריח
נספח	יד.	-	טופס בדיקת צוות מריחים
נספח	טו.		טופס פרטי מציע



## נספח א – רשימת שיטות בדיקה נדרשות, מעבדות

### אנליטיות והסמכות

יש לצרף להצעה טבלה מלאה וחתומה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ המורשה לחייב את \_\_\_\_\_ על פי כל דין המגיש הצעה במסגרת מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המכרז") מגיש בזאת את הצעתי כדלקמן:

### חלק א' - בדיקות ארובה

(נא להשלים)

המזהם הנדגם	שיטת הדיגום הנדרשת	האם השיטה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה (כן/לא):	שם המעבדה אנליטית המוצעת:	שיטת האנליזה המוצעת:	האם שיטת האנליזה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה האנליטית (כן/לא):
מדידת הספיקה בארובה באמצעות שיטות EPA 1-4	EPA 1-4				
חלקיקים (PM)	EPA 5/17				
חומר חלקיקי ללא שאריות חומצה גופריתנית	EPA 5B				
חלקיקים בריכוז נמוך	EPA 5I				
תחמוצות חנקן (NOx) – כימיה רטובה	EPA 7D				
תחמוצות חנקן (NOx) – בשיטה	EPA 7E				

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



					מכשירנית
				EPA 6	גופרית דו חמצנית (SO <sub>2</sub> ) – כימיה רטובה
				EPA 6C	גופרית דו חמצנית (SO <sub>2</sub> ) – בשיטה מכשירנית
				EPA 10	פחמן חד חמצני (CO)
				EPA 25A	TOC כפחמן
				IS 5097 part 18	חומרים אורגנים (VOC) – בדיקת מזהם יחיד (מלבד אתילן אוקסיד)
				IS 5097 part 18	חומרים אורגנים (VOC) – אתילן אוקסיד
				IS 5097 part 18	חומרים אורגנים (VOC) – אמינים
				IS 5097 part 18	סריקת חומרים אורגנים חצי כמותית (VOC) - נדיפים
				IS 5097 part 18	סריקת חומרים אורגנים חצי כמותית (VOC) – חצי נדיפים
				EPA SW /0030 0031	חומרים אורגנים (VOC) נדיפים
				EPA 11	H <sub>2</sub> S
				EPA CTM 0027	אמוניה

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



				EPA 26/26A	הלידים (HCl/HF/HBr)
				EPA 26/26A	הלוגנים (Br <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> )
				EPA SW 0011	פורמלדהיד
				EPA SW 0011	אלדהידים
				EPA 8	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
				EPA SW 0023A/E PA 23	דיאוקסינים ופורנים
				EPA CTM 0033/OT M 29	HCN
				EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית)
				EPA 29/101A	כספית
				EPA 30B	כספית
				EPA 306	כרום 6 ערכי
				EPA 308	מתנול
				EPA SW 0010	פוליארומטים

### חלק ב' – בדיקות סביבתיות

(נא להשלים)

בדיקות סביבתיות רגילות (26 בשנה לכל נקודה)

האם שיטת האנליזה נמצאת בהיקף	שיטת האנליזה המוצעת:	שם המעבדה אנליטית	האם השיטה נמצאת	שיטת הדיגום הנדרשת	המזהם הנדגם
------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



ההסמכה של המעבדה האנליטית (כך/לא):		המוצעת:	בהיקף ההסמכה של המעבדה (כך/לא):		
				EPA IO 2.1	אבק מרחף TSP + מתכות - As, V, Ni, Pb, Cr, Cd
				EPA IO 2.1	אבק מרחף PM 10 + מתכות ב AS, V, PM 10 Ni, Pb, Cr, Cd
				EPA IO 2.1	כספית באבק מרחף -
				EPA TO 13a	Benzo (a) pyrene
				באמצעות HVS PM 10 (based on IO 2.1)	Benzo (a) pyrene ב 10PM
				EPA TO 11A	פורמאלדהיד
				EPA TO 17	סריקת VOC לרבות בנוז, טולואן, 1, 3 בוטאדיאן, 1, 2 דיכלורואתאן, טריכלורואתילן, טטרהכלורואתילן, סטירן, כלורופורם, מתילן כלוריד

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



					ופחמן טטרהכלוריד. סריקה של 73 מזהמי אוויר
				MASA 701	H2S
				MASA 401	אמוניה

**בדיקות סביבתיות מורחבות**

האם שיטת האנליזה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה האנליטית (כן/לא):	שיטת האנליזה המוצעת:	שם המעבדה אנליטית המוצעת:	האם השיטה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה (כן/לא):	שיטת הדיגום הנדרשת	המזהם הנדגם
				EPA IO 2.1	אבק מרחף +TSP מתכות – Mn, MO, Tl, Zn, Sb
				EPA IO 2.1	אבק מרחף PM 10 + מתכות ב PM 10 - Mn, MO, Tl, Zn, Sb
				EPA TO 13a	סריקת חומרים פוליארומטים (PAH*)
				EPA TO 9a	דיאוקסינים ופורנים
				EPA TO 11A	אלדהידים וקטונים – סריקה מלאה

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



האם שיטת האנליזה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה האנליטית (כן/לא):	שיטת האנליזה המוצעת:	שם המעבדה אנליטית המוצעת:	האם השיטה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה (כן/לא):	שיטת הדיגום הנדרשת	המזהם הנדגם
				EPA IO 2.1+3.4/3.2	מתכות באבק מרחף
				EPA IO 2.1	אבק מרחף TSP
				MASA 118	מרקפטינים
				MASA 502/ASTM 1739	אבק שוקע
				MASA 808	HCN
				MASA 406	NO2
				EPA TO 17	VOC בשיטה TO-17
				EPA TO 15	VOC בשיטה TO-15
				EPA TO 10A	חומרי הדברה בשיטה EPA TO 10A
				EPA TO A4	חומרי הדברה בשיטה EPA TO 4A
				Niosh 6002	פוספין

**PAH\***

Naphtalene  
Acenaphtylene  
Acenaphtene  
Fluorene  
Phenanthrene

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



Anthracene  
Fluoranthene  
Pyrene  
Benzo[a]anthracene  
Chrysene  
Benzo[b]fluoranthene  
Benzo[k]fluoranthene  
Benzo[a]pyrene  
Indeno[1,2,3-cd]pyrene  
Dibenzo[a,h]anthracene  
Benzo[g,h,i]perylene

### חלק ג' – בדיקות ריח

(נא להשלים)

האם שיטת האנליזה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה האנליטית (כן/לא):	שיטת האנליזה המוצעת:	שם המעבדה אנליטית המוצעת (ניתן להציע מספר מעבדות):	האם השיטה נמצאת בהיקף ההסמכה של המעבדה (כן/לא):	שיטת הנדרשת הדיגום	המזהם הנדגם
				EN 13725	בדיקת ריח – מקור שטח
				EN 13725	בדיקת ריח – מקור נפח
				EN 13725	בדיקת ריח – מקור נקודתי

שם המציע \_\_\_\_\_

מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ./ת.ז.) \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_

פקס \_\_\_\_\_

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות \_\_\_\_\_



שם החותם \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_  
תפקיד \_\_\_\_\_

שם החותם \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_  
תפקיד \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

## נספח ב' – טופס הצעת המחיר

**טופס זה יוגש כשהוא מלא וחתום וכשהוא בתוך מעטפה נפרדת וסגורה (שתוכנס במסגרת מעטפת ההצעה כולה) ועליה יירשם שם המציע ו"הצעת מחיר – מכרז 3/20.**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

מוגשת בזאת הצעתנו למכרז פומבי מס' 3/20

מובהר בזאת כי יש למלא הצעת מחיר ביחס לכל אחד ואחד מהסעיפים המופיעים בטופס זה, לרבות כל התאים בטבלאות להלן.

**מציע שלא ימלא את הצעת המחיר במלואה, הצעתו עלולה להיפסל !!!**

### חלק א' - בדיקות ארובה

A = הצעת מחיר לביצוע בדיקה בסיסית, הכוללת נטילת הדגימה כולל ביצוע בדיקת מהירות וספיקת הגז בארובה, לחות ומשקל מולקולרי של הגז בארובה, (EPA 1-4) = \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ (כ 600 בדיקות בשנה).

מובהר בזאת, כי בדיקה בסיסית משמעותה נטילת דגימה למזהם אחד או למגוון מזהמים לפי ההקשר

B = הצעת מחיר לביצוע אנליזה והגשת דו"ח בדיקה סופי

### פירוט רשימת המזהמים ושיטות הדיגום

סכום הצעות המחיר עבור כמות האנליזות המשוערת בשנה - ש"ח (כולל מע"מ): (4)*(3) = (5)	הצעת מחיר עבור אנליזה אחת בש"ח (כולל מע"מ): (4)	כמות אנליזות משוערת בשנה (3)	שיטת הדיגום הנדרשת (2)	המזהם הנדגם (1)
		300	EPA 5/17/5B	חלקיקים (PM)
		1	EPA 5I	חלקיקים בריכוז נמוך
		70	EPA 7D	תחמוצות חנקן (NOx) – כימיה רטובה
		280	EPA 7E	תחמוצות חנקן (NOx) – בשיטה מכשירנית
		50	EPA 6	גופרית דו חמצנית (SO <sub>2</sub> ) – כימיה רטובה
		250	EPA 6C	גופרית דו חמצנית (SO <sub>2</sub> ) – בשיטה מכשירנית
		350	EPA 10	פחמן חד חמצני (CO)

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



		450	EPA 25A	TOC כפחמן
		160	IS 5097 part 18	חומרים אורגניים (VOC) – בדיקת מזהם יחיד (מלבד אתילן אוקסיד)
		3	IS 5097 part 18	חומרים אורגניים (VOC) – אתילן אוקסיד
		1	IS 5097 part 18	חומרים אורגניים (VOC) – אמינים
		1	IS 5097 part 18	סריקת חומרים אורגניים חצי כמותית (VOC) - נדיפים
		1	IS 5097 part 18	סריקת חומרים אורגניים חצי כמותית (VOC) – חצי נדיפים
		30	EPA SW 0031/0030	חומרים אורגניים (VOC) נדיפים
		60	EPA 11	H <sub>2</sub> S
		135	EPA CTM 0027	אמוניה
		75	EPA 26/26A	הלידים (HCl/HF/HBr) – שלושה מזהמים
		5	EPA 26/26A	הלידים (HCl/HF/HBr) – שני מזהמים
		5	EPA 26/26A	הלידים (HCl/HF/HBr) – מזהם יחיד
		10	EPA 26/26A	הלוגניים (Br <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> ) – שני מזהמים
		2	EPA 26/26A	הלוגניים (Br <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> ) – מזהם יחיד
		20	EPA SW 0011	פורמלדהיד
		1	EPA SW 0011	אלדהידים וקטונים
		1	EPA 8	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
		5	EPA SW 0023A/EP A 23	דיאוקסינים ופורנים
		2	EPA CTM 0033/OTM 29	HCN
		35	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – 6 מתכות ומעלה
		1	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – מתכת אחת
		1	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – שתי מתכות
		1	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – שלוש מתכות
		1	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – ארבע מתכות
		1	EPA 29	מתכות ב ICP (לא כולל כספית) – חמש מתכות
		5	EPA 29/101A	כספית

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



		1	EPA 30B	כספית
		1	EPA 306	כרום 6 ערכי
		1	EPA 308	מתנול
		1	EPA SW 0010	פוליארומטים - PAH
		1	EPA SW 0023A/EP A 23/ EPA SW 0010	פוליארומטים - PAH בבדיקה עם דיאוקסינים

- יש למלא הצעת מחיר ביחס לכל אחד ואחד מהסעיפים המופיעים בטופס זה. מציע שלא ימלא את הצעת המחיר במלואה, הצעתו תיפסל !!!
- במידה ויש טעות/אי התאמה בין הצעת המחיר לבדיקה כמפורט בטור 4 לעיל לבין סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה כמפורט בטור 5 לעיל, יילקח בחשבון לצורך חישוב ציון הצעת המחיר הצעת המחיר המפורטת בטור 4 לעיל.

### חלק ב' - בדיקות סביבתיות

C1 = הצעת מחיר להצבת מכשור ציוד לנקודת דיגום אחת (כולל כל המזהמים הנדגמים בנקודה זו) למשך יממה (דיגום יממתי= שני ימי עבודה) = \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ.

C2 = הצעת מחיר להצבת מכשור ציוד לנקודת דיגום אחת (כולל כל המזהמים הנדגמים בנקודה זו) למשך עד 8 שעות (דיגום יומי) = \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ.

(למען הסר כל ספק, ביחס לביצוע בדיקה סביבתית כלשהי ישולם או הרכיב C1 או הרכיב C2)

D = הצעת מחיר לביצוע אנליזה והגשת דו"ח בדיקה סופי

סקר סביבתי מלא (יבוצע כל שבועיים)					
המזהם הנדגם (1)	משך הדיגום הנדרש (2)	שיטת הדיגום הנדרשת	כמות אנליזות משוערת בשנה (3)	הצעת מחיר עבור אנליזה אחת בש"ח (כולל מע"מ): (4)	סכום הצעות המחיר עבור כמות האנליזות המשוערת בשנה - ש"ח (כולל מע"מ): (5) = (3)*(4)
אבק מרחף TSP + מתכות - As, V, Ni, Pb, Cr, Cd	24 שעות	EPA IO 2.1	156=6*26		
אבק מרחף PM 10 + מתכות AS, V, Ni, Pb, Cr, PM 10 ב Cd	24 שעות	EPA IO 2.1	156=6*26		
כספית* וכרום באבק מרחף TSP-	שעה	EPA IO 2.1	156=6*26		

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



		156=6*26	EPA TO 13a	24 שעות	Benzo (a) pyrene
		156=6*26	באמצעות HVS PM 10 (based on IO 2.1)	24 שעות	Benzo (a) pyrene ב 10PM
		156=6*26	EPA TO 11A	24 שעות	פורמאלדהיד
		156=6*26	EPA TO 11A	שעה	פורמאלדהיד
		156=6*26	EPA TO 17	24 שעות	סריקת VOC לרבות בנזן, טלואן, 1, 3 בוטאדיאן, 1,2 דיכלורואתאן, טריכלורואתילן, טטרהכלורואתילן, סטירן כלורופורם, מתילן כלוריד ופחמן טטרהכלוריד. סריקה של 73 מזהמי אוויר
		156=6*26	MASA 701	24 שעות	H2S
		156=6*26	MASA 701	חצי	H2S
		52	MASA 401	24 שעות	אמוניה

\* בכל הקשור לאנליזה לכספית- המשרד ישקול דיגום ואנליזה בשיטות אחרות

### סקר סביבתי מורחב (יבוצע פעם בשנה)

המזהם הנדגם (1)	משך הדיגום הנדרש (2)	שיטת הדיגום הנדרשת	כמות בדיקות משוערת בשנה (3)	הצעת מחיר עבור בדיקה אחת בש"ח (כולל מע"מ): (4)	סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה - ש"ח (כולל מע"מ): (4)*(3) = (5)
אבק מרחף TSP + מתכות - Mn, Mo, Tl, Zn, Sb	24 שעות	EPA IO 2.1	6		
אבק מרחף PM 10 + מתכות ב PM 10 - Mn, Mo, Tl, Zn, Sb	24 שעות	EPA IO 2.1	6		
סריקת חומרים פוליאורומטים	24 שעות	EPA TO 13a	6		
דיאוקסינים ופורנים	24 שעות	EPA TO 9a	6		
אלדהידים וקטונים - סריקה מלאה	24 שעות	EPA TO 11A	6		

### סקר סביבתי נוספים (לפי דרישה)

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



המזהם הנדגם (1)	משך הדיגום הנדרש (2)	שיטת הדיגום הנדרשת	כמות אנליזות משוערת בשנה (3)	הצעת מחיר עבור אנליזה אחת בש"ח (כולל מע"מ): (4)	סכום הצעות המחיר עבור כמות האנליזות המשוערת בשנה - ש"ח (כולל מע"מ): (5) = (3)*(4)
אבק מרחף TSP + מתכות - סריקה מלאה	24 שעות	EPA IO 2.1	6		
אבק מרחף TSP + מתכות - עד 6 מתכות	24 שעות	EPA IO 2.1	6		
אבק מרחף TSP	24 שעות	EPA IO 2.1	6		
אבק מרחף TSP	3 שעות	EPA IO 2.1	6		
אבק מרחף PM10/2.5	24 שעות	EPA IO 2.1	1		
מרקפטנים	עפ"י דרישה	MASA 118	1		
אבק שוקע כולל הצבת הנקודה	חודש	MASA 502/ASTM 1739	1		
HCN	שעה	MASA 808	1		
NO2	שעה	MASA 406	1		
VOC בשיטה TO-17 - מזהם יחיד	עפ"י תקן	17EPA TO	1		
VOC בשיטה TO-17 - סריקה	24 שעות	17EPA TO	1		
VOC בשיטה TO-15 - מזהם יחיד	עפ"י תקן	EPA TO 15	15		
VOC בשיטה TO-15 - סריקה	24 שעות	EPA TO 15	3		
אמוניה	שעה	MASA 401	5		
חומרי הדברה בשיטה EPA TO 10A	24 שעות	EPA TO 10A	1		
חומרי הדברה בשיטה EPA TO 4A	24 שעות	EPA TO 4A	1		
פוספין	24 שעות	Niosh 6002	1		

- יש למלא הצעת מחיר ביחס לכל אחד ואחד מהסעיפים המופיעים בטופס זה. מציע שלא ימלא את הצעת המחיר במלואה, הצעתו תיפסל !!!
- במידה ויש טעות/אי התאמה בין הצעת המחיר לבדיקה כמפורט בטור 4 לעיל לבין סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה כמפורט בטור 5 לעיל, יילקח בחשבון לצורך חישוב ציון הצעת המחיר הצעת המחיר המפורטת בטור 4 לעיל.

=E הצעת מחיר להצבת גנרטור חשמל בנקודת דיגום \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ

לכל דיגום יממתי (כולל הובלה, חיבור ופירוק)

= F הצעת מחיר לאבטחה בנקודת דיגום (בדיגום יממתי) \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות

**חלק ג' - בדיקות ריח**

G = הצעת מחיר לביצוע כל השירותים הנדרשים לביצוע בדיקת ריח (לרבות בדיקה בסיסית, ביצוע אנליזה והגשת דו"ח בדיקה סופי)

המזהם הנדגם (1)	שיטת הדיגום הנדרשת (2)	כמות בדיקות משוערת בשנה (3)	הצעת מחיר עבור בדיקה אחת בש"ח (כולל מע"מ): (4)	סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה - ש"ח (כולל מע"מ): (5) = (3)*(4)
בדיקת ריח – מקור שטח	EN 13725	15		
בדיקת ריח – מקור נפח	EN 13725	15		
בדיקת ריח – מקור נקודתי	EN 13725	15		
חזרה על בדיקה באותו מקור ביום בדיקה אחד	EN 13725	30		
בדיקת ריח שניה באותו יום במקור חדש (שטח/נפח/ריח)	EN 13725	42		
בדיקת ריח שלישית באותו יום במקור חדש (שטח/נפח/ריח)	EN 13725	18		
בדיקת ריח רביעית והלאה באותו יום במקור חדש (שטח/נפח/ריח)	EN 13725	12		
בדיקת ריח באמצעות צוות מריחים	EN 13725	4		

- יש למלא הצעת מחיר ביחס לכל אחד ואחד מהסעיפים המופיעים בטופס זה. מציע שלא ימלא את הצעת המחיר במלואה, הצעתו תיפסל !!!
- במידה ויש טעות/אי התאמה בין הצעת המחיר לבדיקה כמפורט בטור 4 לעיל לבין סכום הצעות המחיר עבור כמות הבדיקות המשוערת בשנה כמפורט בטור 5 לעיל, יילקח בחשבון לצורך חישוב ציון הצעת המחיר הצעת המחיר המפורטת בטור 4 לעיל.

מובהר בזאת, כי כמות הבדיקות המפורטות בהצעת מחיר זו אינן מחייבות את המשרד והן מופיעות לצורך הערכה והשוואת ההצעות בלבד.

**חלק ד' – תוספות לתשלום בגין ביצוע בדיקות**

- במקרים הבאים יהיה זכאי המציע הזוכה לקבל 150% מסך התמורה המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:
- במקרים דחופים בהם יהיה על המציע הזוכה לצאת לדיגום דחוף בהתראה של 24 שעות מראש ו/או לבצע אנליזה דחופה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 8 ימי עבודה (להלן: "קריאת פתע דחופה") (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה, לפי העניין);

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- במקרה של ביצוע השירותים בשעות הלילה (בין השעות 20:00 ל- 06:00 למחרת) (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).
- במקרה של ביצוע השירותים בימי שישי וערבי חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).
- במקרה של ביצוע השירותים בתחומי אילת בגין ביצוע בדיקה בסיסית (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).
- במקרים הבאים יהיה זכאי המציע הזוכה לקבל **200% מסך התמורה** המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:
- במקרים בהולים בהם יהיה על המציע הזוכה לצאת לדיגום בהול בהתראה של 6 שעות מראש ו/או לבצע אנליזה בהולה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 4 ימי עבודה (להלן: "קריאת פתע בהולה") (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה, לפי העניין);
- במקרה של ביצוע השירותים במהלך שבת ויום חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).

**מובהר בזאת, כי לא ישולם כפל תוספת תשלום בגין שילוב מקרים המפורטים לעיל, ובמקרים בהם יש שילוב מקרים כמפורט בסעיפים אלה (למשל: בדיקה דחופה המבוצעת בשבת) ישולם שיעור התמורה הגבוה מבין הסעיפים.**

#### חלק ה' - נושאים כלליים

- H = הצעת מחיר לביצוע סיור מקדים לפני דיגום או ביצוע ריענון נוהלי בטיחות לכל צוות \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ לכל צוות
- I = תשלום עבור חוות דעת נוספות (מעבר ל- 5 חוות הדעת הראשונות בכל שנת התקשרות) - סך של 4,000 ש"ח כולל מע"מ לכל חוות דעת מומחה.
- J = תשלום עבור הופעה בדיונים נוספים בבית משפט (מעבר ל- 10 הדיונים הראשונים בכל שנת התקשרות) - סך של 2,000 ש"ח כולל מע"מ לכל דיון מהותי נוסף.
- K1 = הצעת מחיר ליום עבודה שלם (בין 6-10 שעות) של ראש הצוות או מנהל האיכות הכולל יציאה מהמשרד לנושאים הבאים: הדרכה מרוכזת לעובדי המשרד בנושא הדיגומים אן ביצוע דיגומים בחיבורי צנרת במפעלים (ללא דרישת הסמכה ותוך שימוש בציוד המשרד) - \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ לכל יום עבודה (בין 6-10 שעות) של ראש הצוות/מנהל האיכות.
- K2 = הצעת מחיר לחצי יום עבודה (בין 3-6 שעות) של ראש הצוות או מנהל האיכות הכולל יציאה מהמשרד לנושאים הבאים: הדרכה מרוכזת לעובדי המשרד בנושא הדיגומים אן ביצוע דיגומים בחיבורי צנרת במפעלים (ללא דרישת הסמכה ותוך שימוש בציוד

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



המשרד) - \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ לכל חצי יום עבודה (בין 3-6 שעות) של ראש הצוות/מנהל האיכות.

= L הצעת מחיר לביצוע הדרכת בטיחות באסדת גז \_\_\_\_\_ שם כולל מע"מ לכל הדרכת בטיחות ביחס לצוות דיגום אחד.

הערות כלליות :

- א. אנו מצהירים כי אנו מתחייבים לקיים אחר כל התנאים כנדרש בתנאי המכרז, ומצורפים בזאת האישורים והאסמכתאות על כך.
- ב. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, אש"ל, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב).
- ג. במקרים מיוחדים וחריגים בלבד, בהם ידרוש המשרד ביצוע שירותים מהותיים נוספים שאינם קשורים לשירותים נשוא המכרז ואשר יידרשו השקעת תשומות מאת הזוכה, יהיה רשאי הזוכה לפנות מראש ובכתב לאחראי ולבקש תמורה בגין שירותים מהותיים נוספים אלה. האחראי יעביר את הפנייה לאישור וועדת המכרזים בצירוף מכתב המנמק את נחיצות השירותים בצירוף אומדן השעות הנדרש לביצוע שירותים אלה.
- אשרה וועדת המכרזים את הפנייה, התמורה בגין שירותים אלה תהיה לפי תעריף שעת, כאשר הערך השעתי יעמוד על 25% הנחה מהתעריפים הנקובים בהנחיית החשב הכללי במשרד האוצר מס' 13.9.2 לנותני שירותים חיצוניים, כפי שתתעדכן מעת לעת, ובהתאם לדרגת נותן השירותים שביצע בפועל את השירותים.
- ד. הצמדה למדד המחירים לצרכן תעשה בהתאם למנגנון המפורט במסמכי המכרז.
- ה. בנוסף אנו מצהירים כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אנו קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה בכפוף לתנאי המכרז.
- ו. במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלנו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה ונבחר לביצוע השירותים נודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נקבל על עצמנו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- ז. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז פומבי מס' 3/20), על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינו את הדרישות ושאנו מסכימים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אנו מסכימים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכנו את הצעתנו.

שם המציע \_\_\_\_\_  
 מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז.) \_\_\_\_\_  
 כתובת \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_  
 שם החותם \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_  
 חתימה \_\_\_\_\_

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



שם החותם \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_



## נספח ג' - נוסח ערבות מציע

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 180,000 ש"ח כולל מע"מ (במילים: מאה שמונים אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה.

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך הוצאתה עד תאריך 03/02/2021

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: \_\_\_\_\_

שם הבנק: \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף: \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק: \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא

\_\_\_\_\_ תאריך

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

\_\_\_\_\_ חתימת המציע בראשי תיבות



## נספח ד' – התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים,

### תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות

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

1. אני נותן תצהירי זה כתמיכה להצעתי מכרז מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה.
2. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
3. אני מתחייב כי לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 3/20 להפעלת מרכז לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
4. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

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



## נספח ה'

### התחייבות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת למסור תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז זה ומתן השירותים נשוא המכרז ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
חותרמת	חתימה	שם מורשה החתימה	תאריך

### אישור עורך דין

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

_____	_____	_____
חתימת	חותרמת ומספר רישיון עורך דין	תאריך
		עורך הדין



## נספח ו' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

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

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
8. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
9. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

### יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



אם כן, אנא פרט:

---



---



---

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

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

**אישור עורך הדין**

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

_____	_____	_____
תאריך עורך הדין	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת

**נספח ז' - התחייבות המציע ונותני השירותים מטעמו בדבר שמירת סודיות**

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

על ידי \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מכתובת \_\_\_\_\_

מטעם המציע \_\_\_\_\_

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

להלן ;

**והואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים ;

**והואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן ;

**לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**

**1. הגדרות**

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :

**"השירותים"** - מתן שירותים במסגרת מכרז מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר

**עבור המשרד להגנת הסביבה ;**

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

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

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

בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או

אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

**"סודות מקצועיים"** - כל מידע אשר יגיע לידי היועץ או מי מטעמו בקשר למתן

השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע

בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

**2. שמירת סודיות**

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם

שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע

בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל

אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

**3.** הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה,

יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

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

עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5

לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

**ולראיה באתי על החתום:**

\_\_\_\_\_ שם + חתימת מורשה      \_\_\_\_\_ חותמת התאגיד      \_\_\_\_\_ תאריך

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



## נספח ח' - רשימת לקוחות המציע נכון למועד הגשת

### הצעה

#### רשימת לקוחות המציע נכון למועד הגשת הצעה

יש לצרף להצעה טבלה בפורמט הבא:

מועד משוער לסיום ההתקשרות	מהות השירותים המסופקים	שם החברה לה מסופקים השירותים

#### רשימת התקשרויות של עובדי המציע או קרובי משפחתו מדרגה ראשונה

יש לצרף להצעה טבלה בפורמט הבא:

מועד משוער לסיום ההתקשרות	מהות השירותים המסופקים	שם העסק עמו קיימת ההתקשרות	קרבתו למציע (עובד, קרוב משפחה)	שם הגורם בעל ההתקשרות

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



## נספח ט'- התחייבות למתן שירותים באופן בלעדי,

### ניתוק התקשרויות עסקיות, העדר ניגוד עניינים וסודיות

אני הח"מ \_\_\_\_\_ המורשה לחייב את \_\_\_\_\_ על פי כל דין המגיש הצעה במסגרת מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה (להלן: "המכרז") מודע לדרישות הכלולות במסמכי המכרז ומתחייב בזאת לבצע את הפעולות הבאות במידה והצעתי תוכרז כזוכה במכרז:

- אני מתחייב לנתק בתוך שנה מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם המשרד את כל קשרי העסקיים הנוגעים לבדיקות ניטור ארובות וניטור סביבתי (והכל כמפורט במסמכי המכרז) עם כל גוף, חברה, מפעל או בית עסק הנדרשים לבצע בדיקות אלה כיום על פי כל דין.
- אני מודע לכך כי במהלך התקופה של השנה כאמור בס"ק א' רשאי המשרד להמשיך ולקבל שירותים מספקים אחרים בכדי להימנע ממצב של ניגוד עניינים, וכן במקרה ואיני מסוגל למלא אחר כל הצרכים של המשרד בשל חוסר בצוותים, ציוד וכיוב'. כמו כן, אני מודע לכך שאם כתוצאה מהתקשרויותיי עם גופים המחויבים לבצע בדיקות ניטור, לא אוכל להעניק למשרד את השירותים בהיקף התקציב המינימלי (בין בשל סוגיית ניגוד עניינים, והן בשל חוסר יכולת להעמיד לרשות המשרד את כוח האדם הדרוש לביצוע השירותים או מכל סיבה אחרת), לא יחויב המשרד בתשלום הפיצויים כמפורט בסעיף 4.7 למסמכי המכרז.
- אני אהיה רשאי להמשיך את קשרי העסקיים עם כל הגופים כאמור בתחומים שאינם נוגעים לשירותים נשוא הסכם זה.
- אני מתחייב שלא לחתום על התקשרויות עסקיות חדשות שעניינן ביצוע בדיקות ניטור ארובות וניטור סביבתי עם כל גוף, חברה, מפעל או בית עסק הנדרש או שיידרש על פי כל דין, לבצע בדיקות ניטור ארובות או ניטור סביבתי וזאת מרגע קבלת הודעת הזכייה במכרז.
- אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת קיומו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים אצלי. מבלי לגרוע מכלליות האמור, עליי יהיה להודיע למשרד על כל הצעה שהוצעה לי, על מנת שיכריע המשרד אם יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. עוד מתחייב אני כי אקבל על עצמי את ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



6. אני מצהיר כי ידוע לי התנאי המצוין בסעי' 13 למסמכי המכרז והריני מתחייב כי היה ואבחר לזוכה ובמידה ויוחלט כך על ידי המשרד אסיים כל התקשרות עם לקוח שההתקשרות עמו מעמידה אותי במצב של ניגוד עניינים לדעת המשרד. כמו כן, ידוע לי כי המשרד לא יישא בכל נזק, הפסד או חבות כלשהי בגין סיום התקשרותי עם לקוח בעקבות דרישת המשרד כנ"ל.
7. הריני מודע לאמור ולמשמעות סעי' 13 למסמכי המכרז לפיו במידה וייוודע למשרד כי הנני נמצא במצב של ניגוד עניינים באופן שלא דווח בעת הגשת הצעתי או במהלך תקופת ההתקשרות עמי ו/או אם המשרד לא הסכים לו, ייחשב הדבר כהפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.
8. הריני מודע לכך שבמקרה של ניגוד עניינים כאמור יחלט המשרד את ערבות הביצוע ויהיה עליי לפצות את המשרד בסך של 750,000 ₪ נוספים. במקביל, אדרש להעמיד ערבות ביצוע חלופית. כמו כן, ידוע לי כי המשרד שומר לעצמו את הזכות להחליט על הפסקת ההתקשרות עמי לאלתר וללא מתן פיצוי מצד המשרד.
9. לאור דרישת המשרד לבלעדיות הריני מתחייב לשמור על חובת האמונים שלי בביצוע השירותים כלפי המשרד כך ששירותים אלה יבוצעו על הצד הטוב ביותר תוך הקפדה על הימנעות מפעולה שיש בה משום עניין אישי.
10. הריני מתחייב כי כל הדיונים בהם אטול חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידי, לרבות תוצרי עבודתי, יישמרו בסוד לאורך תקופת ההתקשרות ולאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המשרד להעברת הממצאים או הנתונים כאמור בכפוף לחובות הדיווח ומסירת המידע החלות עליי עפ"י כל דין ולמעט מידע שהינו ו/או שהפך לנחלת הכלל (שלא עקב הפרת התחייבותי זו).
11. 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 ההתקשרות ללא הגבלת זמן.
12. אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי לרבות דברים שנאמרו בעל פה, 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.
13. אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז-1977.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



14. 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 ההתקשרות 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.
- מובהר בזאת כי סעיף זה לא יחול על מידע וחומרים המחויבים להישמר על פי הנחיות הרשות להסמכת מעבדות.
15. לצורך ביצוע החוזה עם המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

חתימה + חותמת

שם מורשה החתימה

תאריך



## נספח י' - התחייבות בטרם זכייה

תאריך: \_\_\_\_\_

אני הח"מ \_\_\_\_\_ המורשה לחייב את \_\_\_\_\_ על פי כל דין, מתחייב בזאת כי אם אקבל הודעה מהמשרד כי ההצעה שהגשתי יחד עם התחייבותי זו, במסגרת מכרז מס' 3/20 (להלן: "המכרז") נמצאה כהצעה זוכה אבצע את כל הפעולות המפורטות להלן בתוך 30 ימי עבודה ממועד מתן הודעת המשרד על זכייתי:

- א. אחתום על הסכם ההתקשרות ונספחיו המצורף **כנספח י"א** למסמכי המכרז.
- ב. אעמיד, עד למועד חתימת ההסכם, ערבות ביצוע בגובה 5% מהיקף ההתקשרות לשנה.

ידוע לי ומקובל עליי כי ביצוע כל הפעולות המפורטות לעיל במלואן יהיה תנאי להתקשרות המשרד עמי, אם יימצא כי הצעתי הינה הצעה זוכה. כן ידוע לי ומקובל עליי כי אם לא אבצע את כל הפעולות האמורות במלואן תוך תקופת זמן סבירה שתיקבע על ידי המשרד, יהא המשרד רשאי, בין היתר לחלט את סכום ערבות המציע אשר צירפתי למכרז זה וכן לבטל את זכייתי במכרז.

_____	_____	_____
חתימת + חותמת	שם מורשה החתימה	תאריך



## נספח י"א - הסכם התקשרות

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

בין

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

מצד אחד ;

לבין

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

פקס \_\_\_\_\_ דוא"ל \_\_\_\_\_  
(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני ;

**הואיל** והמשרד פרסם מכרז פומבי מס' 3/204 לקבלת השירותים לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה והכל כמפורט בנספח א' להסכם זה ;

**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 ;

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. נספח א' – מסמכי מכרז 3/20  
נספח ב' - הצעת נותן השירותים  
נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות  
נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית  
נספח ה' - תמורה  
הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

**הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו**

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

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



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.
13. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב-  
<http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1>, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

### **היקף ותוכן ההתקשרות:**

14. ביצוע השירותים נשוא הסכם זה יבוצע על ידי נותן השירותים שיעסיק 2 (שני) צוותי דיגום לכל הפחות כאשר כל צוות דיגום כולל 2 (שני) אנשי צוות, וכן מנהל איכות/מעבדה שיהיה אחראי על בקרת האיכות של בדיקות האוויר המבוצעות במסגרת הסכם זה, על פי הפירוט הבא:

- 14.1.1. ראש צוות העומד בתנאי הסף של ראש צוות כמפורט בסעי' 10.20 למכרז;
- 14.1.2. עוזר צוות העומד בתנאי הסף של איש דיגום כמפורט בסעי' 10.21 למכרז.
- 14.1.3. מנהל איכות/מעבדה העומד בתנאי הסף כמפורט בסעי' 10.22 למכרז.
- 14.2. המשרד מתחייב להזמין לפחות בדיקות ארוכה ו/או סביבתיות ו/או ריח אשר היקפן הכספי לא יפחת מהיקף התקציב המינימלי, והמציע הזוכה מתחייב לבצע אותן בהתאם למפורט במסגרת נספח א' ולהנחיות האחראי. במידה ומכל סיבה שהיא, יפחת סך היקף הבדיקות שיזמין המשרד מתחת להיקף התקציב המינימלי, יוסיף המשרד לתמורה שתשולם לנותן השירותים את ההפרש שבין התמורה ששולמה בפועל לבין התמורה שהייתה אמורה להשתלם לפי התקציב המינימלי.
- למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה יחולו ככל שהסיבה להפחתה במספר הבדיקות בארוכה / סביבתיות מתחת למספר המינימאלי, נעוצה במשרד. ככל שהסיבה להפחתה במספר הבדיקות כאמור, תהיה נעוצה במציע הזוכה ו/או בכוח עליון, לא יחויב המשרד בתשלום ההפרש כאמור.

### **תקופת ההסכם**

15. תחילתו של ההסכם מיום \_\_\_\_\_ ועד יום \_\_\_\_\_, לכל היותר עד 5 (חמש) שנים מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופה נוספת בת שנתיים עד לסך כולל של 7 (שבע) שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס. יש להתאים סעיף זה לאחר אישור סופי של נוסח המפרט.

16. הודעה בדבר כוונת המשרד להאריך את תקופת ההתקשרות תימסר בכתב לנותן השירותים, שישה (6) חודשים קודם סיום תקופת ההתקשרות התקפה.

17. המשרד רשאי, בהתראה בכתב של שישה (6) חודשים מראש, להפסיק את ההתקשרות עם נותן השירותים וזאת במהלך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופת ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

18. במידה ויבחר המשרד להפסיק את ההתקשרות לפני המועד הנקוב בהסכם ההתקשרות כאמור, יפצה המשרד את נותן השירותים בהתאם למועד בו תמה ההתקשרות, כמפורט בסעי' 4.7 למכרז. לעניין זה, מועד סיום ההתקשרות יחול 3 (שלושה) חודשים מיום מתן הודעת המשרד בכתב על כך.

#### הערות לפיצוי:

18.1. מובהר בזאת כי בגין סיום התקשרות בתוך תקופת הארכת ההתקשרות, אם יבחר המשרד לא לממשה, לא יינתן כל פיצוי.

18.2. לסכומי הפיצוי הרשומים לעיל לא תצורף תוספת מע"מ או הצמדה כלשהי.

18.3. לא יינתן פיצוי במקרה בו ההתקשרות הסתיימה בשל הפרת הסכם ההתקשרות על ידי המציע הזוכה.

18.4. עוד מובהר, כי במידה ומכל סיבה שהיא הקשורה למציע הזוכה, לא יוכל נותן השירותים להעניק למשרד את השירותים בגובה התקציב המינימלי (למשל: בין בשל סוגיית ניגוד עניינים, בין בשל חוסר יכולת להעמיד לרשות המשרד את כוח האדם הדרוש לביצוע השירותים ובין מכל סיבה אחרת התלויה בנותן השירותים), לא יחויב המשרד בתשלום הפיצויים כמפורט לעיל.

19. כל הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה על ידי נותן השירותים לתקופה של 30 יום, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישור האחראי מטעם המשרד מראש ובכתב, וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על 30 יום ללא הסכמת ב"כ המשרד מראש ובכתב כאמור תהווה הפרה יסודית של ההסכם ותזכה את המשרד בביטול ההתקשרות. במקרה כזה תשולם לנותן השירותים התמורה המגיעה עד למועד הביטול.

20. במידה ונותן השירותים לא יוכל לקיים את ההתקשרות עד לתום המועד הנקוב בהסכם ההתקשרות כאמור, יפצה המציע הזוכה את המשרד בסכום קבוע השווה לסך של 300,000 ₪. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מזכותו של המשרד, לתבוע את מלוא נזקיו שנבעו כתוצאה מהפסקת ההתקשרות כאמור בסעיף זה.



21. מובהר כי במקרה בו יידרש נותן השירותים לפצות את המשרד כאמור, רשאי המשרד לבצע קיזוז בין הפיצוי לו זכאי המשרד ובין התמורה לה זכאי נותן השירותים בגין השירותים שהעניק למשרד.
22. מובהר, כי אם יתברר כי הנזקים שייגרמו למשרד בשל הפסקת ההתקשרות עולים על שיעור הפיצוי המוסכם, שמורה למשרד הזכות לתבוע את המציע הזוכה על מלוא הנזק שייגרם למשרד כתוצאה מכך.
23. במידה והפסקת ההתקשרות על ידי המשרד תהיה מטעמים של כשל חריג במקרים המפורטים בסעי' 7.3.5 ו-7.4 במסמכי המכרז, לא יינתן כל פיצוי לנותן השירותים.
24. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע ההסכם.
25. עוד מובהר כי בכל מקרה לא יינתן כל פיצוי למציע הזוכה במקרה של הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות.

#### **אופי מתן השירותים:**

26. השירותים יסופקו על ידי נותן השירותים אשר מתחייב לספק את השירותים המפורטים בנספח א'.
27. השירותים הנ"ל יבוצעו באופן בלעדי עבור המשרד כאשר הבדיקות כוללות גם ביצוע אנליזות (=בדיקות מעבדה) לאותן בדיקות.
28. למען הסר ספק, הדגימות שיילקחו על ידי הדוגמים, יישלחו בצורה בלתי מזוהה לביצוע אנאליזה במעבדת נותן השירותים או במעבדות איתם התקשר לצורך ביצוע האנליזות. נותן השירותים מתחייב כי לא יופיע עליהם כל שם או סימן מזהה אחר של הגוף או הסביבה ממנה נלקחו. עוד מתחייב נותן השירותים, במקרה והמעבדות הינן קבלן משנה, לכלול בהסכם ביניהם, התחייבות המעבדות לעניין הקבוע בסעיף זה (מחויבות לקבלת הדגימות באופן בלתי מזוהה, ולהתייחס אליהן ככאלה עד לשלב מתן התוצאות לנותן השירותים).
29. נותן השירותים יעביר למשרד, על פי דרישה, כל מסמך הנוגע להסמכות שברשותו, וכן כל מידע הנוגע להסמכות של עובדיו.
30. נותן השירותים מתחייב לספק למשרד נהלי עבודה כתובים, על פי דרישה, לרבות לעניין אופן הקבלה, השמירה והטיפול בדגימות, נוהלי דיגום ושינוע דגימות ופיקוח על התוצאות, נהלים למניעת ניגוד עניינים וכן נוהל עבודה שימנע את זיהוי מקור הדגימה והלקוח עבורו מבוצעת הדגימה ע"י עובדי המעבדה ע"י מספורה בלבד או באופן שיבחר. נהלים אלו יחולו גם על כל אנליזה שתבוצע על ידי מעבדה עמה התקשר נותן השירותים לצורך מכרז זה ועל נותן השירותים לכלול התחייבות זו בהסכם/התקשרות בינו לבין המעבדות.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



31. נותן השירותים מתחייב להעביר, על פי דרישה וללא דיחוי, כל מסמך שיידרש למשרד במסגרת הליך אכיפה, ובכלל זה הסמכות מקצועיות, נהלים, תיעוד שמירת הדגימה וכיו"ב.
32. נותן השירותים ישמור את המסמכים הנוגעים לבדיקות הנוגעות למשרד במשך 7 שנים לפחות.
- כל הפרה שתבצע לגבי הוראות סעיף זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- ראש הצוות והדוגמים יהיו אנשי מקצוע ייעודיים לביצוע השירותים נשוא הסכם זה. נותן השירותים מתחייב שלא להעסיקם בעיסוקים אחרים פרט לעיסוקם במסגרת מתן השירותים עבור המשרד להגנת הסביבה בהתאם למכרז נשוא הסכם זה.
- במידה ונותן השירותים מבקש להעסיקם במתן שירותים אינם שירותים סביבתיים, הוא יוכל לעשות כן באישור מראש ובכתב של המשרד. אישור זה יינתן באופן פרטני, ולאחר בחינת כל מקרה ומקרה לגופו.
33. אין בדרישת הבלעדיות כאמור, כדי לגרוע מזכותו של המשרד, להתקשר עם ספקים נוספים אד-הוק לצורך קבלת שירותים זהים או דומים לשירותים נשוא הסכם זה, במקרים מיוחדים וחריגים, במידה ויהיה לכך נסיבות ענייניות דוגמת ניגוד עניינים, דרישת מומחיות מיוחדת, ו/או לצורך פיקוח על המציע ו/או בדיקות השוואתיות ו/או כל נימוק ענייני וסביר אחר.
34. נותן השירותים יתחייב לנתק את כל התקשרויותיו העסקיות הנוגעות לבדיקות ארובה ו/או בדיקות אוויר סביבתיות ו/או בדיקות ריח עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרשים לבצע בדיקות אלה על פי כל דין, וזאת בתוך שנה מיום החתימה על הסכם ההתקשרות.
35. יובהר כי במהלך שנת ההתקשרות הראשונה, יהיה רשאי המשרד לקבל את השירותים נשוא הסכם זה, מספקים אחרים, לגבי אותם מפעלים עימם עדיין מצוי המציע הזוכה בהתקשרות לביצוע שירותים נשוא הסכם זה, וכן במידה וצוותי הדיגום המופעלים על ידי המציע הזוכה לא יוכלו לספק את השירותים הנדרשים כתוצאה ממחסור בצוותים/בציוד וכיוב'.
36. נותן השירותים מתחייב שלא לחתום על התקשרויות עסקיות חדשות עם כל גוף אחר, חברה או מפעל הנדרש כעת, או שעשויים להידרש בעתיד, לבצע בדיקות ארובה או בדיקות סביבתיות, וזאת מרגע קבלת הודעת המשרד בכתב בדבר זכייתו במכרז נשוא הסכם זה.
37. האחראי מטעם המשרד על קבלת השירותים הינו ראש תחום זיהום אוויר מתעשייה במשרד (להלן: "האחראי").
38. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים הנדרשים בהתאם לפירוט בסעיף 6 לנספח א'.



39. השירותים יינתנו על ידי נותן השירותים באמצעות נותני השירותים מטעמו כפי שהם מוצגים בהצעתו, בהתאם לצורכי המשרד ולשביעות רצונו. נותן השירותים או מי מטעמו לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו לפי הסכם זה, כולן או חלקן לצד שלישי, אלא בהסכמה מראש ובכתב של האחראי.
40. מועדי ביצוע הבדיקות יקבעו על ידי האחראי או מי מטעמו, בשיתוף עם נותן השירותים, ויבוצעו בליווי מפקחי המשרד או מי מטעמו.
41. נותן השירותים מתחייב לעמוד בזמני קריאה, לרבות התראות קצרות, ולבצע את הדגימות לפי לוח זמנים שיקבע בתיאום עם אנשי המשרד. עוד מובהר כי במקרים בהולים/דחופים יהיה על נותן השירותים לצאת לדיגום בהתראה של 3/8 שעות או 24 שעות מראש (בהתאמה).
42. נותן השירותים מתחייב לצאת לכל בדיקה המוגדרת במסגרת השירותים הנדרשים בנספח א', ללא תלות במספר הבדיקות הנדרשות, בסוג הבדיקות ובמיקום האתרים הנבדקים, לרבות בימי שישי וערבי חג.
43. על נותן השירותים למלא אחר דרישות המשרד והנהלים הקיימים בנוגע לדיגום בארובה ובסביבה כפי שמופיעים באתר המשרד ו/או נהלים שיקבעו ו/או יעודכנו במהלך ההתקשרות.
44. על נותן השירותים תחול כל האחריות המקצועית על דו"חות הבדיקה וחוות הדעת המקצועיות בתחום הדיגום. במידה ויידרש לכך, יהיה על נותן השירותים לתת עדות ולהופיע בבתי משפט על מנת לתמוך בחוות דעת שניתנו על ידו או על ידי מי מטעמו. (בכל הקשור לתמורה בגין הופעה בבתי משפט ראה סעי' 9.3 לנספח א').
- למען הסר ספק, במידת הצורך, השירותים יכללו גם התייחסות מקצועית, כתיבת חוות דעת מומחה בהנחיית המשרד ובהתאם לכל דין, וכן מתן עדות, לרבות מתן עדות בבית משפט, ביחס לשירותים שבוצעו על ידו, במהלך תקופת ההתקשרות ואחריה, על פי הצורך.
45. במקרה ואיכות הדיגום שבוצע אינה לשביעות רצונו של המשרד, רשאי המשרד לדרוש מנותן השירותים לערוך דיגום חוזר על חשבונו.

### מנגנון שירות:

46. נותן השירותים יעשה כל שביכולתו על מנת לספק את השירותים הנדרשים באופן המקצועי והאיכותי ביותר, בהתאם ללוח הזמנים שנקבע על ידי נציגי המשרד בשיתוף עם נותן השירותים.
- 46.1 אחת לחצי שנה, יציג נותן השירותים דו"ח מפורט המציג את עמידתו בדרישות אבטחת האיכות ודרישות מנגנון השירות בהתאם לסעיפים 6 ו-7 למכרז נשוא הסכם זה.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



46.2. במידה ויחרוג נותן השירותים מנהלי העבודה ו/או איכות ביצוע השירותים ו/או לוחות הזמנים המוכתבים במסגרת המכרז נשוא הסכם זה כפי שהם יעודכנו מעת לעת על ידי המשרד, יפצה נותן השירותים את המשרד בגין חריגות אלו, כמפורט להלן:

46.2.1. בגין ביטול יום דיגום בהתראה הקצרה מ-3 (שלושה) ימי עבודה, יפצה נותן השירותים את המשרד בסכום של 500 ₪ כולל מע"מ. המשרד רשאי, אך לא חייב, להתחשב בנימוקיו של נותן השירותים בעת החלטה על הפעלת סעיף זה.

46.2.2. בגין איחור צוות הדיגום או הגעתו כשהוא לא מוכן, באופן שגרר דחיית תחילת ביצוע העבודה ביום דיגום, יפצה נותן השירותים את המשרד בסכום של 300 ₪ כולל מע"מ. המשרד רשאי, אך לא חייב, להתחשב בנימוקיו של נותן השירותים בעת החלטה על הפעלת סעיף זה.

46.2.3. בגין הגשת דו"ח בדיקה או דו"ח ממוחשב יותר מ-30 (שלושים) ימי עבודה לאחר ביצוע הבדיקה וללא קבלת אישור בכתב של האחראי מראש, יפצה נותן השירותים את המשרד בסכום העומד על 2% מערך הבדיקה המדווחת, בגין כל יום של איחור.

46.2.4. בגין ביצוע בדיקה באיכות נמוכה המחייבת בדיקה חוזרת – במקרים הבאים תבוצע בדיקה חוזרת על חשבון נותן השירותים בלבד:

- התגלו שינויים משמעותיים במגמת הריכוזים ללא הסבר מניח את הדעת;
- הדיגום לא בוצע על פי הנדרש בשיטת הדיגום;
- סף הרגישות של הבדיקה אינו תואם את התקן;
- נגרם נזק למדיית הדיגום;
- קיים חשש לזיהום הדוגמאות;
- תוצאות הבדיקה אינן עומדות בדרישות אבטחת האיכות;
- משך הדיגום אינו תואם את הנדרש בתקן;
- כל חריגה אחרת על פי שיקול המשרד להגנת הסביבה.

בדיקה חוזרת, כאמור, תבוצע תוך פרק זמן מקסימלי של 14 ימים (שבועיים) ותתואם עם המשרד.

46.2.5. ריבוי בדיקות חוזרות - במידה ובשנת התקשרות אחת נדרשו על ידי המשרד יותר מ-15 (חמש עשרה) בדיקות חוזרות, יפצה נותן השירותים את המשרד בסכום של 1,500 ₪ כולל מע"מ בגין כל אחת מהבדיקות החוזרות הנוספות. במידה ובמהלך שנת התקשרות אחת יאלץ המשרד לדרוש מאת נותן השירותים ביצוע יותר מ-25 (עשרים וחמש) בדיקות חוזרות, נתונה למשרד זכות החלטה הסופית באם לראות בכך כשל חריג המהווה הפרה יסודית של ההסכם. במקרה כזה, ולאחר שניתנה לנותן השירותים זכות השימוע, נתונה למשרד הזכות להפסיק ההתקשרות עם נותן השירותים ללא כל מתן פיצוי, מלא או חלקי.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



46.3. הפעלתם של סעיפים 46.2.3-46.2.5 לעיל, תתבצע רק לאחר ששת חודשי ההתקשרות הראשונים. יחד עם זאת, מובהר כי בכל עת בה תידרש בדיקה חוזרת היא תעשה על פי דרישת המשרד ועל חשבון נותן השירותים בלבד.

46.4. במידה ויידרש נותן השירותים לפצות את המשרד בגין אחד או יותר מן הסעיפים המנויים לעיל יתבצע התשלום באופן הבא: בסוף כל חודש ובצמוד למועד קבלת החשבונית מאת נותן השירותים, יעביר המשרד לידי נותן השירותים הודעה בגין סכום הפיצוי הכולל לו הוא זכאי, לרבות פירוט החריגות בגין נקבע פיצוי. סכום הפיצוי הכולל יקוּזז מן התמורה לה זכאי נותן השירותים בגין השירותים שהעניק.

### חובת סודיות

47. לצורך ביצוע העבודה ישתתף נותן השירותים ומי מטעמו בישיבות תיאום עם המשרד במחוזותיו השונים. המציע הזוכה ונותני השירותים מטעמו יוכלו להיעזר בחומר רלוונטי על המפעלים ובתי העסק שידגמו במסגרת ההסכם, בתיאום מראש עם רכזי איכות האוויר במחוזות השונים של המשרד.

48. נותן השירותים יידרש לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי כל הדיונים בהם ייטול חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידו, לרבות תוצרי עבודתו, יישמרו בסוד לכל אורך תקופת ההתקשרות ובכל זמן שיבוא לאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המשרד להעברת הממצאים או הנתונים כאמור.

49. חל איסור מוחלט על נותן השירותים להשתמש בכל מידע שהוא, לרבות דברים בעל פה, שיגיע לרשותו במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, למעט לצורך מתן השירותים במסגרת ההתקשרות.

50. למען הסר ספק, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, הינו, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים.

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

52. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. המציע הזוכה אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור.



53. 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 ו/או בהתאם להוראות כל דין.
54. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר מ- 14 ימים מיום סיום ההסכם.
- 55.
56. על הוראות הסכם זה ועל המציע הזוכה ונותני השירותים מטעמו וכל והפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
57. כל הפרה שתבצע לגבי הוראות פרק זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

### תמורה

58. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה וכדלקמן:
59. לצורך ביצוע השירותים נשוא הסכם זה מתחייב המשרד ליתן תמורה עבור ביצוע בדיקות ארובה ובדיקות סביבתיות בהיקף כספי מינימלי שלא יפחת מ- 4 מיליון ₪ לשנה כולל מע"מ (להלן: "התקציב המינימלי").
60. מובהר בזאת כי במידה ויגדל היקף השירותים מעל ל- 4 מלש"ח בשנה כולל מע"מ, תשולם תמורה מופחתת, על פי השיעורים המפורטים להלן:
- 60.1. בגין שירותים בהיקף של 6.5 מלש"ח כולל מע"מ עד 8 מלש"ח בשנה כולל מע"מ - ישולם 90% מהצעת המחיר הרלוונטית לכל שירות.
- 60.2. בגין שירותים בהיקף של 8 מלש"ח כולל מע"מ בשנה ומעלה - ישולם 80% מהצעת המחיר הרלוונטית לכל שירות.
- 60.3. מובהר, כי הפחתת התמורה כאמור לעיל תחול בגין ההפרש / המדרגה שמעל הסכומים הנקובים לעיל ובכל מקרה בגין שירותים של עד 6.5 מלש"ח כולל מע"מ לשנה – תשולם תמורה בשיעור מלא של 100% וכך הלאה;
- 60.4. עוד מובהר, כי במקרים בהם היקף השירותים השנתי יעלה על 10 מלש"ח כולל מע"מ ומעלה לשנה, רשאי המשרד לנהל מו"מ מול המציע הזוכה בקשר לשיעור הנחה נוסף. מובהר כי הפחתה במחיר תינתן כמחיר נפרד ולא כזיכוי על המחיר המלא
61. מובהר בזאת, כי התמורה כוללת את כל השירותים הנדרשים ואת כל האחריות המקצועית על ביצוע הדיגום עצמו, האנליזה, הכנת דו"חות הבדיקה וחווות הדעת המקצועית בתחום הדיגום.



62. במידה ויידרש לכך, יהיה על נותן השירותים ליתן חוות דעת מומחה להופיע בבתי משפט על מנת לתמוך בחוות דעת מקצועיות שניתנו על ידו או על ידי מי מטעמו. מובהר בזאת, כי התמורה הנקובה בהסכם זה כוללת 5 חוות דעת מומחה וכן 10 דיונים בבתי משפט לכל שנת התקשרות.
63. במידה ונותן השירותים יידרש ליתן חוות דעת נוספות ישולם לו סך של 4,000 ₪ כולל מע"מ לכל חוות דעת מומחה (מעבר ל- 5 חוות הדעת הראשונות בכל שנה). במידה ונותן השירותים יידרש להופיע בדיונים נוספים ישולם לו סך של 2,000 ₪ כולל מע"מ לכל דיון מהותי נוסף (מעבר ל- 10 הדיונים הראשוני בכל שנה).
64. נותן השירותים מתחייב לצאת לכל בדיקה ללא תלות במספר הבדיקות, בסוג הבדיקות, במועד ביצוע הבדיקות ובמיקום האתרים הנבדקים.
65. במקרים הבאים יהיה זכאי נותן השירותים לקבל **150% מסך התמורה** המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:
- 65.1. במקרים דחופים בהם יהיה על נותן השירותים לצאת לדיגום דחוף בהתראה של 24 שעות מראש ו/או לבצע אנליזה דחופה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 8 ימי עבודה (להלן: **"קריאת פתע דחופה"**) (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה, לפי העניין);
- 65.2. במקרה של ביצוע השירותים בשעות הלילה (בין השעות 20:00 ל- 06:00 למחרת) (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).
- 65.3. במקרה של ביצוע השירותים בימי שישי וערבי חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).
- 65.4. במקרה של ביצוע השירותים בתחומי אילת בגין ביצוע בדיקה בסיסית (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד). בדיגום בחול באזור אילת, מתחייב נותן השירותים לבצע דיגום בהתראה של 8 שעות.
66. במקרים הבאים יהיה זכאי נותן השירותים לקבל **200% מסך התמורה** המגיעה לו בגין אותה בדיקה ו/או ביצוע אנליזה לפי העניין:
- 66.1. במקרים בהולים בהם יהיה על נותן השירותים לצאת לדיגום בהול בהתראה של 3 שעות מראש בדיגומים שמבוצעים בין אזור גדרה לאזור חדרה ו-5 שעות באזורים אחרים ו/או לבצע אנליזה בהולה שאת תוצאותיה יש להגיש למשרד לא יאוחר מ- 4 ימי עבודה (להלן: **"קריאת פתע בהולה"**) (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה ו/או ביצוע האנליזה, לפי העניין);
- 66.2. במקרה של ביצוע השירותים במהלך שבת ויום חג (התוספת תינתן בגין ביצוע הבדיקה עצמה בלבד).

67. מובהר בזאת, כי לא ישולם כפל תוספת תשלום בגין שילוב מקרים המפורטים בסעיפים 65 ו-66 לעיל (כולל), ובמקרים בהם יש שילוב מקרים כמפורט בסעיפים אלה (למשל: בדיקה דחופה המבוצעת בשבת) ישולם שיעור התמורה הגבוה מבין הסעיפים.

68. מעבר לתשלום בגין הבדיקות יהיה זכאי נותן השירותים לקבל תמורה אך ורק בגין נושאים כלליים ומוגדרים כמפורט בחלק ה' לטופס הצעת המחיר (קרי, תמורה בגין: ביצוע סיור מקדים, יום עבודה בגין הדרכה מרוכזת או בדיקת חיבורי צנרת, ביצוע הדרכת בטיחות באסדת גז).

69. הערה חשובה - התמורה תהא סופית ותכלול את כל רכיבי מתן השירותים. יובהר כי למעט תשלום התמורה המפורט בהצעת המחיר ובסעיף זה, לא יהיה זכאי נותן השירותים לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות: תשלומים בגין ציוד הדרוש לביצוע השירותים ובכלל זה ציוד מתכלה, השתתפות בישיבות עם באי כוח המשרד או מי מטעמם, וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת לטובת ביצוע השירותים ובכלל זה: נסיעות, טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, נסיעות, אש"ל, זמן בטלה וכו'.

70. במקרים מיוחדים וחריגים בלבד, בהם ידרוש המשרד ביצוע שירותים מהותיים נוספים שאינם קשורים לשירותים נשוא המכרז ואשר יידרשו השקעת תשומות מאת נותן השירותים, יהיה רשאי נותן השירותים לפנות מראש ובכתב לאחראי ולבקש תמורה בגין שירותים מהותיים נוספים אלה. האחראי יעביר את הפנייה לאישור וועדת המכרזים בצירוף מכתב המנמק את נחיצות השירותים בצירוף אומדן השעות הנדרש לביצוע שירותים אלה.

אישרה וועדת המכרזים את הפנייה, התמורה בגין שירותים אלה תהיה שעתית, בשיעור הנחה של 25% מהתעריפים הנקובים בהנחיית החשב הכללי במשרד האוצר מס' 13.9.0.2 לנותני שירותים חיצוניים כפי שתעמוד בתוקפה מעת לעת, בהתאם לדרגת נותן השירותים שביצע בפועל את השירותים.

71. 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.

72. הצמדה

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

#### הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – 10.9.2020 המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') 9.3.2022

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש 1.22 לפני ה-15, חודשיים קודם. אחרי ה-15, חודש קודם).
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה עקרונית ביצוע הצמדה

#### עקרונות ביצוע הצמדה

- ז. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ח. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ט. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

#### מנגנון ביצוע הצמדה

- י. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף יב'. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- יא. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- יב. על אף האמור בסעיף י', אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- יג. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

73. 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.

#### בלעדיות וניגוד עניינים

74. נתון השירותים יבצע את השירותים נשוא הסכם זה באופן בלעדי עבור המשרד, ומתחייב לנתק בתוך לא יאוחר משנה ממועד החתימה על הסכם התקשרות עם המשרד את כל קשריו העסקיים הנוגעים לבדיקות ארובות ובדיקות סביבתיות עם כל גוף אחר, חברה או



מפעל הנדרשים לבצע בדיקות אלה על פי כל דין, באופן כזה שנותן השירותים יספק את השירותים עבור המשרד באופן בלעדי.

75. נותן השירותים לא ייצג ולא יפעל במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת נותן השירותים עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.

76. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מובהר בזאת כי נותן השירותים ו/או חברת בת שלו ו/או של בעל שליטה בו, ו/או כל גוף אחר הקשור אליו ו/או השותף עמו במציע, לא יהיה רשאי לבצע בדיקות ארובות ו/או בדיקות סביבתיות ו/או ריח לאף גורם אחר זולת המשרד, ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד. ומובהר, כי מגבלת ניגוד העניינים הנ"ל תחול גם ביחס לבדיקות ארובות ו/או בדיקות סביבתיות ו/או ריח המבוצעות בשיטות בדיקה אחרות ו/או בטכנולוגיות שונות ו/או כאלה שלא קיבלו הסמכה של הרשות להסמכת מעבדות.

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

78. במידה וייוודע למשרד כי נותן השירותים נמצא במצב של ניגוד עניינים, באופן שלא דווח בעת הגשת הצעתו למכרז (או במהלך תקופת ההתקשרות עמו, ו/או שהמשרד לא הסכים לו), ייחשב הדבר להפרה יסודית של ההסכם.

79. במצב כזה, יחלט המשרד את ערבות הביצוע ויהיה על נותן השירותים לפצות את המשרד בסכום של ₪ 750,000 נוספים. במקביל יידרש נותן השירותים להעמיד ערבות ביצוע חלופית. כמו-כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות להחליט על הפסקת ההתקשרות עם נותן השירותים לאלתר וללא מתן פיצוי.

80. מובהר, כי חילוט ערבות הביצוע והדרישה לקבלת פיצוי כאמור, נתונים להחלטתו הבלעדית של המשרד ויעשו לאחר מתן זכות טיעון לנותן השירותים.

81. עוד מובהר כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לחלט את ערבות הביצוע בכל מקרה אחר בו הוא ימצא לנכון לעשות כן.

82. בנוסף, ולאור דרישת המשרד לבלעדיות, נותן השירותים מתחייב שלא להפר את חובת האמונים שלו בביצוע השירותים כלפי המשרד, כך שהשירותים המבוקשים יבוצעו על הצד הטוב ביותר, תוך הקפדה על הימנעות מפעולה שיש בה משום עניין אישי. נותן השירותים יעדיף את טובת המשרד בכל עת ויעשה כל שביכולתו על מנת שלא לפגוע במטרות לשמן מבוקשים השירותים המפורטים במכרז זה.

## תקופת צינון

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

83. במקרה של הפסקת ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, בתוך תקופת ההתקשרות או בסיומה, מתחייב נותן השירותים, כי נותני השירותים מטעמו יהיו מחויבים שלא לבצע בדיקות ניטור ארובות וניטור סביבתי לגופים, אשר אצלם ביצעו בדיקות כאמור מטעם המשרד, במהלך השנה שקדמה למועד הפסקת ההתקשרות, וזאת למשך תקופה של 6 (שישה) חודשים ממועד הפסקת ההתקשרות. נותן השירותים מתחייב להכניס התחייבות זו לכל התקשרות שלו עם כל נותן שירותים שיועסק על ידו לטובת מכרז זה. ויודגש לעניין סעיף זה, אין נפקא מינה מהם היחסים שבין נותן השירותים לנותני השירותים מטעמו (יחסי עובד-מעביד, יחסי קבלן ונותן שירותים או כל מסגרת התקשרות אחרת).
84. הוראות סעיף זה (סעי' 79 לעיל) יחולו לגבי נותני השירותים מטעם נותן השירותים, במידה ויחליטו להפסיק העסקתם אצל נותן השירותים במהלך תקופת ההתקשרות או בסיומה, מכל סיבה שהיא (למעט כוח עליון).
85. הפרה של הוראות סעיף זה תחשב הפרה יסודית של ההסכם. מבלי לגרוע מהיותה של ההפרה, הפרה יסודית, כאמור, נותן השירותים מתחייב כי כל הפרה של סעיף זה, תזכה את המשרד בפיצויי מוסכם בסך של 75,000 ₪.

#### **נותן השירותים - קבלן עצמאי**

86. 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.
87. 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.
88. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
89. 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.
90. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים



כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

### קניין רוחני

91. 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.

92. 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.

93. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מהתחייב נותן השירותים לדאוג לכך שלא תהא מניעה לביצוע פעולה כלשהי לצורך ביצוע חוזה זה בשל זכויות מוסריות, כהגדרתן בסעיף 4א לפקודת זכות יוצרים, של עובדיו או צדדים שלישיים.

94. מבלי לגרוע מכל זכות, טענה או סעד הנתונים למשרד בשל הפרת הוראות חוזה זה ע"י נותן השירותים, מתחייב הספק לשפות את המשרד בשל כל טענה או תביעה של צד שלישי בגין הפרה של זכויות קניין רוחני הנובעות ממימוש ההצעה של נותן השירותים.

95. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה מתחייב נותן השירותים להודיע לנציג המשרד על כל אמצאה, כמשמעותה בחוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967, או מידע שיש בו זכויות קניין רוחני והוא בעל פוטנציאל מימוש מסחרי (להלן: "תוצר לוואי מסחרי"), בין שהינו נשוא לפטנט ובין אם לאו הנובעת מביצוע החוזה וזאת מיד עם גילויה או פיתוחה. מבלי לפגוע באמור לעיל, מתחייב נותן השירותים שלא לפעול בכל דרך שהיא לרישום פטנט הקשור עם ביצוע החוזה או נובע מחוזה זה. כן מתחייב הספק להימנע מביצוע העברת זכויות לצד ג' כלשהו באמצאה או בפטנט הנובעים מביצוע החוזה או תוצאותיו או בשימוש בהם או ניצולם וכל זאת ללא קבלת הסכמה מהמשרד מראש ובכתב. הבעלות באמצאה או בתוצר הלוואי המסחרי תהיה של המשרד, אלא אם יסוכם אחרת מראש ובכתב.

96. נותן השירותים מתחייב בכל מקרה כאמור בסעיף 91 לעיל, לנקוט בכל הצעדים הדרושים להבטחת זכויותיו של המשרד בשיתוף המשרד ובכלל זה שמירה על סודיות, מסירת כל המידע הנדרש, וסיוע בהגנה על האמצאה, הוצאות בפועל לצד ג' הכרוכות בהבטחת זכויות המשרד, יחולו על המשרד. בשל כך.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



97. כל סעיפי הקניין הרוחני הינם מעיקרי ההתקשרות, והפרתם תיחשב כהפרה יסודית של החוזה.

### הפרות ותרופות

98. 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, ללא חובת פיצוי כלשהיא מצד המשרד.
99. 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.
100. 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

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

### בטחונות

103. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוארך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה הארוכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.
104. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותם או בחלקם, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.

105. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק. ואין בנוסח הערבות לגרוע מזכותו של המשרד לכל סעד או פיצוי אחר בגין הפרה של ההסכם או בגין נזקים שנגרמו למשרד בגין הפרת הוראות הסכם זה.
106. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על נותן השירותים להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

### ביטוחים:

107.

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

#### 1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) 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 כלפי צד שלישי

- (1) נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- (4) דוגמים ובעלי תפקידים נוספים, שאינם מכוסים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של נותן השירותים, ייחשבו צד שלישי;
- (5) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (6) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) נותן השירותים יבטח את אחריותו בביטוח אחריות מקצועית.
- (2) 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, בקשר לביצוע דיגומי אוויר ושירותי מעבדה לרבות בדיקות פתע ממקורות פליטה מוקדים במפעילים (בדיקות ארובה), בדיקות סביבתיות לקביעת ריכוזי מזהמים שונים במסי מוקדים, בדיקות ריח ע"י דיגום ריח וביצוע אנליזה באמצעות מעבדה אולפקטומטרית וע"י צוות מריחים, ביצוע סקרי אויר סביבתי וסקר סביבתי מורחב, הכנת דו"חות בדיקה, העברת הנתונים למשרד, מתן חוות דעת מקצועיות בתחום הדיגום לרבות מתן עדות בבתי משפט והתקשרות עם מעבדה מוסמכת בישראל ובחו"ל לצורך ביצוע אנליזות לדגימות שנערכו במסגרת הבדיקות כולל שינוי הבדיקות למעבדות, עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
- (3) גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

(4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים.
  - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח.
  - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה.
- (5) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- (6) הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

### 4. ביטוחים נוספים

נותן השירותים יודא וידאג במסגרת שימוש **בשירותי מעבדה חיצוניים** - המעבדה תציג ביטוחים מתאימים לפעילותה לרבות ביטוח אחריות מקצועית בגבולות אחריות סבירים ביחס לביצוע הבדיקות והאנליזה הנדרשים בגין השירותים נשואי המכרז עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ביחס למעבדות הפועלות מחוץ לישראל ידאג ויודא נותן השירותים כי הגדרות גבולות טריטוריאליים, מקום שיפוט והדין בפוליסה יכללו גם את מדינת ישראל.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה



הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה כמבוטחים נוספים (בכפוף לסעיף אחריות צולבת) כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

## 5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל הנדרשות מהנותן השירותים יכללו התנאים הבאים:

- (1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- (2) בכל מקרה של צמצום לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
- (3) 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.
- (4) נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- (5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.
- (6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח ינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- (8) 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 ההסכם 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 ההסכם. הנותן 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/ים לצמצם את התחייבויות החברה לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בסעיף לעיל. על החברה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמה, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיה ללא הסתייגויות.

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 בסעיף ביטוח זה ו/או מכל סיבה אחרת, נותן השירותים יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. נותן השירותים מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף זה.

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.

ה. למען הסר כל נותן השירותים מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיף זה, 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.

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

ז. אי עמידה בתנאי סעיף מהווה הפרה יסודית של הסכם זה

### כללי

108. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא

יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.

109. 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.



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

111. 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 ראייה 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.

112. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:

המשרד להגנת הסביבה –

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה

113. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא **ראש תחום זיהום אוויר מתעשייה**

#### במשרד.

114. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה \_\_\_\_\_.

115. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות

להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב \_\_\_\_\_

בתקנה: \_\_\_\_\_ בסכום \_\_\_\_\_ ₪ לא כולל מע"מ.

116. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה:

המשרד - המשרד להגנת הסביבה

רחוב בנק ישראל 5, ירושלים

נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

#### ולראייה נאו על החתום

המשרד

\_\_\_\_\_ חשב המשרד להגנת הסביבה

\_\_\_\_\_ מנכ"ל המשרד / סמנכ"ל בכיר

נותן השירותים



**נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם**

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

כתב ערבות מס' \_\_\_\_\_

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: **ערבות מס'** \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ (במילים: \_\_\_\_\_) (5% משווי ההתקשרות)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם

חוזה נשוא מכרז פומבי מספר 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה. אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_

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

שם הבנק/חב' הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק/חב' הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



## נספח לנוסח ההסכם

### התחייבות

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

1. עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה מכרז פומבי מס' 3/20 **לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה** ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

2. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז \_\_\_\_\_ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

3. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

\_\_\_\_\_

חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_

תאריך

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

\_\_\_\_\_



### נספח 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
----	------	-------

מצהיר/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה (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 מצהיר/ה ומתחייב/ת כלפיכם וכלפי כל אחד מכם כדלקמן:

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהיר/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם המכרז והשירותים נשוא המכרז הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
- אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- אני מתחייב שלא אייצג ולא אפעל במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודתי עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.
- מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, אני מתחייב כי אני, ו/או כל גוף אחר הקשור אליי, לא נבצע בדיקות ארובות ו/או בדיקות סביבתיות ו/או ריח לאף גורם אחר זולת המשרד, ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד.

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



5. ידוע לי כי במידה וייוודע למשרד כי אני נמצא במצב של ניגוד עניינים, באופן שלא דווח בעת הגשת הצעתי או במהלך תקופת ההתקשרות עמי ו/או שהמשרד לא הסכים לו, ייחשב הדבר להפרה יסודית של ההסכם, ובמצב כזה, המשרד רשאי לחלט את ערבות הביצוע ויהיה עליי לפצות את המשרד בסכום של 750,000 ₪ נוספים.

6. 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.

7. 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.

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

9. 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.

10. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז \_\_\_\_\_ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום :

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות



מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות \_\_\_\_\_

## נספח י"ג - טופס שרשרת משמורת

### שרשרת משמורת-CHAIN OF CUSTODY

#### 1. פרטי המפקח והמפעל

שם המפקח:	תפקיד :	חתימה:	כתובת:	טל:	פקס:
נדגם במפעל:	שם איש קשר במפעל:	כתובת:	טל:	פקס:	

#### 2. פרטי הדוגמים והחברה המבצעת את הבדיקה

שם החברה הבודקת \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ טל: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

שם הבודק	חתימה	כתובת	טלפון

#### 3. אופן ביצוע ושימור הדגימה

המקור הנדגם	תאריך הבדיקה	שעת הבדיקה	נקודת דגימה תקינית (מקור נקודתי) כן/לא	המזהם הנבדק	שיטת הבדיקה	אכסון ושימור הדגימה*	הערות

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות \_\_\_\_\_

**4. אנליזות (למילוי ע"י המעבדה)**

שם המעבדה \_\_\_\_\_ מס' זיהוי מעבדה \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ טל: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_ .

התקבל ע"י (שם+תפקיד+חתימה)	התקבל מידי (שם+תפקיד+חתימה)	בתאריך:	בשעה:
אנליזה מבוקשת	אופן שימור ואכסון הדגימה	הערות	

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות \_\_\_\_\_



## נספח י"ד

### דו"ח מסכם של בדיקת ריח בשטח באמצעות צוות המריחים

1. שם ראש צוות המריחים \_\_\_\_\_ 2. תאריך בדיקה \_\_\_\_\_

3. צוות המריחים \_\_\_\_\_

4. נתונים מטאורולוגיים (מומלץ ממדידה במקום, מתחנת ניטור של מנ"א הקרובה, ממרכז מידע לחומרים מסוכנים של המשרד לאיכות הסביבה או מתחנות השירות המטאורולוגי) מקור הנתונים המטאורולוגי - \_\_\_\_\_

מהירות הרוח	יציבות אוויר כללית (אם ידוע)
כיוון הרוח	עננות (נמוכה, גבוהה, מאוד)
טמפרטורה (C°)	תנאים טופוגרפיים
לחץ ברומטרי	איכות אוויר כללית

5. מידע על מקור ריח \_\_\_\_\_

6. תאור נקודות ההרחה \_\_\_\_\_

### 7. סיכום תוצאות ההרחה

חברי צוות המריחים	נקודת הרחה מס' 1			נקודת הרחה מס' 2			נקודת הרחה מס' 3			נקודת הרחה מס' 4		
	משעה	עד שעה	עוצמה	משעה	עד שעה	עוצמה	משעה	עד שעה	עוצמה	משעה	עד שעה	עוצמה
	אופי הריח	הטון ההדוני	ההדוני	אופי הריח	הטון ההדוני	ההדוני	אופי הריח	הטון ההדוני	ההדוני	אופי הריח	הטון ההדוני	ההדוני
מס' 1												
מס' 2												
מס' 3												
מס' 4												
כל הצוות												

מכרז פומבי מס' 3/20 לבחירת ספק לביצוע דיגומי אוויר עבור המשרד להגנת הסביבה

חתימת המציע בראשי תיבות \_\_\_\_\_



8. סיכום

---

---

---

---

חתימה \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_



## נספח ט"ו - 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' 20 / 3 לבחירת ספק לביצוע אוויר באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_

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

מספר פקסימיליה: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

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

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

בברכה,

שם מלא: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: \_\_\_\_\_

תפקיד: \_\_\_\_\_

שים לב: יש לוודא כי הטופס המלא הגיע למשרד להגנת הסביבה בטלפון: 02-655378

## חוזה – פורטל הספקים הממשלתי

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

**בין :** ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע"י החשב הכללי

(להלן - הממשלה)

### מצד אחד

**לבין :** \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_

באמצעות מורשה/מורשי חתימה מטעמו/ה \_\_\_\_\_

(להלן - המשתמש)

### מצד שני

**הואיל :**

והממשלה פיתחה ומפעילה פורטל ספקים ממשלתי, מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה ("פורטל הספקים הממשלתי");

**והואיל :**

והמשתמש, שהוא ספק של הממשלה, מעונין לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי במסגרת מתן השירותים לממשלה;

**והואיל :**

והממשלה מוכנה לאפשר למשתמש לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, בכפוף לתנאים המפורטים להלן;

לכן הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

### **1. מבוא ונספחים**

(1) בעת השימוש בפורטל הספקים לביצוע הפעולות המנויות להלן בס' 2 יגברו הוראות חוזה זה על כל הסכם אחר שנחתם בין הממשלה או משרד ממשלתי הממשלה, לבין המשתמש, אלא אם כן נאמר אחרת בחוזה להלן.

(2) להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

- **נספח א'** לחוזה – דרישות לתשתית מקומית;
- **נספח ב'** לחוזה – הצהרת נציג המשתמש, ומינוי נציג;
- **נספח ג'** לחוזה – נספח התממשקות לפורטל ממערכת חיצונית, ומינוי מתווך;

(3) המבוא לחוזה זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

### פרק א' – פורטל הספקים

חוזים והתקשרויות\2020\2. מכרזים\3.20 איכות אוויר דיגומי פתע ובדיקות סביבתיות\גירסה סופית\מכרז מס - G:\A - 3.20.doc לביצוע דיגומי אוויר פתע מתוקן לאחר הערות סבב שני

## 2. פונקציונליות פורטל הספקים

(1) בכפוף לאמור בהסכם זה, באמצעות פורטל הספקים הממשלתי יוכל המשתמש לבצע את הפעולות הבאות:

- א. לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י משרדי הממשלה העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.
- ב. להגיש דיווחי ביצוע.
- ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיסיות.
- ד. לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י משרדי הממשלה.

(2) הממשלה רשאית להוסיף או לגרוע מהפעולות שניתן לבצע במסגרת פורטל הספקים, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ולצרכיה. במקרה של שינוי כאמור תודיע הממשלה למשתמש על השינוי הצפוי כ-30 יום מראש, ותודיע לו על הדרך החלופית לביצוע פעולות אלו.

## 3. תקינות פורטל הספקים

- (1) הממשלה אחראית על התחזוקה של פורטל הספקים הממשלתי, ותעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי.
- (2) במסגרת התחזוקה של פורטל הספקים ובשל צורך לטיפול בתקלות או לתחזוקה שוטפת, ייתכן כי הפורטל או פעולות מסוימות המבוצעות באמצעותו לא יהיו זמינות לפרק זמן מסוים, הפורטל יפעל באיטיות או שהמשתמש יידרש לבצע פעולות מסוימות בשנית. למשתמש לא תהיה כל תביעה או טענה כלפי הממשלה בשל הצורך לבצע פעולות תחזוקה וטיפול בתקלות. הממשלה, ככל הניתן, תיתן התרעה מראש במקרים כאמור.
- (3) על המשתמש להודיע לנציג הממשלה כמפורט בס' 25(2) להלן על תקלות בפורטל הספקים, ולא תהיה לו טענה בשל אי טיפול בתקלה עליה הוא לא דיווח.

## 4. שינויים בדרכי העבודה בפורטל הספקים

- (1) הממשלה רשאית מעת לעת לעדכן את מערכות המחשוב שלה, ובכלל זה שדרוג גרסאות תוכנה ושינויים מערכות המחשוב, ובהתאם המשתמש יידרש לבצע התאמות על מנת לפעול בפורטל הספקים.
- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע"י הודעה מראש למשתמש.
- (3) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תנאי חוזה זה. במקרה של שינוי החוזה המשתמש יידרש לחתום על חוזה חדש במקום החוזה הנוכחי או על נספח לחוזה זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע"י שינויים אלה יוכל להפסיק את בפעילותו בפורטל הספקים הממשלתי ע"י סירוב לבצע את השינויים, בכפוף להתחייבויותיו כלפי הממשלה או משרדי הממשלה להם הוא נותן שירותים. על המשתמש לשלוח את סירובו כאמור בכתב לנציגות הממשלה האחראית מטעמה של הממשלה לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל ("נציגות הממשלה") תוך 30 יום מיום המשלוח ההודעה על השינויים כאמור.

## 5. תמיכת משתמשים בפורטל הספקים

- (1) מוקד רישום טלפוני – נציגות הממשלה מפעילה מוקד רישום טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 - 16:00, כאשר הממשלה תודיע מראש על שינוי במועדי פעילות מוקד הרישום. מוקד הרישום יעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים, אולם מובהר, כי ייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה.

מוקד הרישום ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לעניין רישום לפורטל הספקים בלבד. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה בכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות. תשובות שניתנו ממוקד הרישום בנושאים שאינם בתחום אחריותם לא יחייבו את הממשלה.

(2) מוקד לתמיכה בתקלות טכניות ותפעול המערכת – בפורטל הספקים הממשלתי ישנה אפשרות לדווח באופן מקוון על תקלות טכניות שנתגלו בפורטל. במידה והתקלה בפורטל הספקים הממשלתי מונעת את שליחת הדיווח על התקלה באמצעות הפורטל, ניתן יהיה לשלוח דיווח על התקלה למייל: [CCC@MOF.GOV.IL](mailto:CCC@MOF.GOV.IL). הטיפול בתקלות כאמור תהיה תוך פרק זמן סביר, בהתחשב בפגיעה הנגרמת למשתמש, בהקצאת המשאבים הנדרשת לטיפול בבעיה, ובצרכי המערכת כולה.

#### 6. אחריות הצדדים

- (1) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ותעשה כל מאמץ סביר למניעת חשיפת מידע של המשתמש הנמצא בפורטל ובכלל זה פרטי המשתמשים ונציגיהם, פרטי הזמנות, דיווחי ביצוע, חשבוניות וכדו'. ככל שלמרות שהממשלה פעלה כנדרש ממנה נגרמה פגיעה באבטחת המידע של המשתמש, לא תהיה לו כל תביעה או טענה כלפי הממשלה.
- (2) בכפוף להפעלת ותחזוקת פורטל הספקים הממשלתי בהתאם למפורט בחוזה זה, המשתמש מוותר על כל תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם, על כל נזק ישיר או עקיף למשתמש או לכל צד שלישי, הנובעים משימוש בפורטל הספקים הממשלתי.
- (3) בכל מקרה בו מעשה או מחדל של המשתמש בפורטל הספקים, בזדון או בניגוד להוראות הפורטל והחוזה, גרמה לנזק לממשלה או לכל צד שלישי, יישא המשתמש באחריות מלאה בגין הנזק.

#### פרק ב' – פעילות במסגרת הפורטל

#### 7. התנהלות בפורטל הספקים

- (1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי אינו כרוך בתשלום לממשלה בגין הקמת ותחזוקת פורטל הספקים, עלויות אלו הן על חשבון הממשלה.
- (2) המשתמש נדרש לשאת בכל העלויות הנדרשות ממנו על מנת ליצור ולתחזק גישה לפורטל, ובכלל זה הקמת התשתית המקומית הנדרשת ממנו על מנת להתחבר לפורטל (כמפורט להלן בס' 9), עלויות הנגזרות משינויים טכנולוגיים או שינויים בהליכי עבודה בפורטל, וכן כל עלות נוספת הנדרשת על מנת לתחזק את הגישה לפורטל ולפעול בהתאם להנחיות הממשלה במסגרת הפורטל.
- (3) משתמש יבצע את הפעולות המנויות לעיל בס' 2, בפורטל בלבד. יחד עם זאת הממשלה או המשרד הממשלתי לו הספק נותן שירותים רשאי להחריג הזמנה מסוימת כך שהפעולות המתוארות לעיל בס' 2 לא יבוצעו בעניין אותה הזמנה בפורטל הספקים הממשלתי, וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי של הממשלה או המשרד, ובכפוף להנחיות החשב הכללי במשרד האוצר.
- (4) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת ביצוע פעולות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמש יונחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות שיפורסמו ע"י החשב הכללי במשרד האוצר.

#### 8. ביצוע פעולות בפורטל בהתאם להוראות הדין

- (1) פעולות במסגרת הפורטל יהיו בכפוף לכל דין, ובכלל זה בהתאם לס' ג2 חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- (2) מבלי לגרוע מהאמור לעיל, השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל, והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט, מתבצעות בכפוף להנחיות רשות המיסים ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבוניות), התשל"ג-1973. בנוסף ספק אשר יעשה שימוש בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18 להוראות – "כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".

חתימת ממשלת ישראל על חוזה זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18 להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים. הסכמה זו תחול על כל משרדי הממשלה שיפעילו את פורטל הספקים הממשלתי.

(3) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות הדין, הוראות רשות המיסים והנחיות הגורמים השונים בממשלה ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.

#### 9. תשתית מקומית

- (1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית כמפורט בנספח א' לחוזה זה ("תשתית מקומית").
- (2) הקמת התשתית המקומית, הפעלתה ותחזוקתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש ועל חשבונו. הממשלה לא תישא באחריות בגין כל נזק או הפסד, ישיר או עקיף, הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.
- (3) הממשלה רשאית, לדרוש מהמשתמש לשדרג או לשנות את התשתית המקומית שלו, על מנת להמשיך לעשות שימוש בפורטל הספקים. היערכות זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבונו בלבד.

#### 10. נציג המשתמש לפעולות בפורטל הספקים הממשלתי

- (1) לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, יקבע המשתמש נציג, או נציגים מטעמו אשר יוסמכו לפעול במסגרת פורטל הספקים הממשלתי בשמו. לא ניתן לפעול בפורטל הספקים שלא באמצעות נציג.
- (2) מינוי נציג על ידי המשתמש יהיה על ידי הצהרה בנוסח המופיע בנספח ב' לחוזה זה. המשתמש יגיש את נוסח נספח ב' חתום והמאושר עבור כל נציג מטעמו לנציגות הממשלה כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.
- (3) פעולות הנציג מטעם המשתמש בפורטל הספקים תחייב את המשתמש והוא לא יוכל לטעון כנגד תוקפה של פעולה שהתבצעה על ידי מי שהוא מינה להיות נציגו, כמפורט לעיל.
- (4) על המשתמש תהיה אחריות בלעדית שאמצעי הזיהוי המשמשים את נציגו בגישה אל פורטל הספקים נמצא בשליטתו הבלעדית של הנציג. במידה ואמצעי הזיהוי או כל רכיב תוכנה אחר אשר עלול לאפשר גישה לפורטל של גורם לא מורשה, נחשף, על המשתמש לפעול לאלתר לטפל בחשיפה.
- (5) על המשתמש אחריות שרק נציגו יפעלו בפורטל הספקים מטעמו ושאמצעי הזיהוי המשמש אותם לא יועברו לשום גורם אחר.
- (6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מטעמו ימלא את כל חובותיו לפי חוזה זה.
- (7) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים.
- (8) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות פניה לנציגות הממשלה ועל ידי ביטול המינוי של נציג מסוים, ומינוי של נציג חדש על ידי חתימה על ההצהרה כמפורט בנספח ב' לחוזה זה.
- (9) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג שלו אשר חדל לפעול בשמו בפורטל הספקים או שכבר אינו מועסק על ידו, וזאת באמצעות הודעה טלפונית וכן הודעה בכתב לנציגות הממשלה תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.
- (10) הודיע המשתמש לנציגות הממשלה בכתב וטלפונית על ביטול המינוי של נציג מטעמו, תבטל הממשלה את הרשאתו של הנציג להשתמש במערכת תוך 48 שעות, בימי עבודה של משרדי ממשלה, מיום קבלת ההודעה בכתב.

#### 11. ביצוע פעולות באמצעות התממשקות עם פורטל הספקים

- (1) הממשלה תאפשר לבצע חלק מהפעולות המפורטות לעיל בס' 2, אותן ניתן לבצע בפורטל הספקים הממשלתי, באמצעות ממשק ממוחשב עם התשתית המחשובית של פורטל הספקים הממשלתי, בהתאם לדרישות הטכנולוגיות של הממשלה שפורסמו לצורך כך ("התממשקות").
- (2) התממשקות תתאפשר למשתמש בעצמו, ככל שיעמוד בדרישות הממשלה, או באמצעות "מתווך", אך לא בשתי האפשרויות באותו הזמן. לצורך סעיף זה מתווך הוא תאגיד, שותפות או יחיד אשר ביצע התממשקות עם פורטל הספקים וכן ביצע את כל פעולות הרישום הנדרשות על ידי הממשלה, ומציע לספקים של הממשלה ביצוע פעולות באמצעות התממשקות בפורטל הספקים הממשלתי. המתווך יכול לספק שירות זה על ידי מערכת ענן, פורטל ספקים חיצוני, או כל אמצעי אחר שאושר על ידי הממשלה.

- (3) כתנאי לביצוע התממשקות יהיה על המשתמש לעמוד בדרישות המפורטות בנספח ג' לחוזה זה, ולהגיש נספח זה חתום. בכל מקרה של שינוי במידע המופיע בנספח ג', על המשתמש לפנות לנציגות הממשלה בהקדם, ולהגיש נספח מתוקן.
- (4) אין באמור בסעיף זה כדי לחייב את הממשלה להמשיך לאפשר ביצוע פעולות באמצעות התממשקות, וקיומה של אפשרות זו כפופה לשיקול דעתה הבלעדי של הממשלה.

### **פרק ג' – תנאים נוספים**

#### **12. סיום החוזה וביטולו**

- (1) בכפוף להתחייבות המשתמש כלפי הממשלה או אחד ממשרדי הממשלה, כל אחד מהצדדים יהא רשאי לבטל חוזה זה מכל סיבה שהיא בהודעה בכתב, והביטול יכנס לתוקפו בחלוף 21 ימים לאחר שהגיעה הודעת הביטול אל הצד השני.
- (2) הפר המשתמש או נציגו אחת או יותר מהתחייבויותיו לפי חוזה זה, תהא הממשלה רשאית, בהתראה של 7 ימים מהרגע שההפרה הגיעה לידיעתה, לבטל את החוזה, או לחילופין להעניק פרק זמן קצוב לשם לתיקון ההפרה על ידי המשתמש, לשביעות רצונה.
- (3) במקרה של נזק חמור למערכת או חשש לנזק כאמור, תהיה רשאית הממשלה לבטל את גישתו של המשתמש או נציגו לפורטל הספקים, וכן כל פעולה אחרת הנדרשת על מנת למנוע את הנזק כאמור.

#### **13. חבלה ומידע אסור**

- (1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לביצוע הפעולות המפורטות בהסכם זה, או אושרו באופן מפורש על ידי הממשלה.
- (2) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע המפורט לעיל בס' 13(1), ואם יגיע אליהם מידע כאמור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:

- א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושבנו נמצא המידע. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למוקד התמיכה וגם בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מוקד התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.
- ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לנציגות הממשלה.
- ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך ס"ק (א) ו-(ב) לעיל.

#### **14. זכויות יוצרים**

קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרות המפורטות בחוזה זה.

#### **15. הסבה**

זכויות המשתמש לפי חוזה זה אינן ניתנות להסבה בדרך מיזוג תאגידים או בכל דרך אחרת ללא הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.

#### **16. סמכות שיפוט**

כל סכסוך משפטי או תביעה לפי הסכם זה תוגש לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

**הודעות**  
כל הודעה, דרישה, בקשה או מסמך שיש להודיע, למסור או לשלוח לפי חוזה זה, יהיו בכתב וישלחו בדואר, ויראו אותם כאילו נמסרו 72 שעות לאחר המועד שבו נשלחו. במקביל על הצדדים להודיע את ההודעה האמורה גם במייל לצד השני.

**17. כתובות הצדדים לצורך ההסכם**  
הממשלה – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח' קפלן 1, ירושלים.  
המשתמש - \_\_\_\_\_

ולראיה באו הצדדים על החתום בתאריך הנקוב בראש חוזה זה.

**חתימות הממשלה**

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

**חתימות המשתמש**

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

שם \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

## נספח א' – דרישות לתשתית המקומית

"תשתית מקומית" – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, לא כולל אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל"ה.

### א. התשתית המקומית שהמשתמש נדרש להעמיד לצורך התחברות לפורטל הספקים הממשלתי כוללת את הרכיבים הבאים:

1. כרטיס חכם וסיסמא (Pin Number) עבור כל נציג של המשתמש ;
2. קורא כרטיסים ;
3. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים) ;
4. דפדפן אינטרנט אקספלורר 11 בלבד אפשר להוסיף גם דפדפן כרום ;
5. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או WINSOWS 10, אין תמיכה במערכת xp בכל משרדי הממשלה ;
6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת\* ;
7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת\* ;
8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכז"ה מאתר GOV.IL ;

\* הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify **בחינם** ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת [www.gov.il](http://www.gov.il) ;

### ב. אופן השגת כרטיס החכם, וקורא כרטיסים:

1. הגישה לפורטל הספקים הממשלתי תתאפשר באמצעות כרטיס חכם המונפק על-ידי "גורם מאשר" כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 ("חוק חתימה אלקטרונית").
2. ההתקשרות לרכישת הכרטיס החכם וכן קורא הכרטיסים יתבצע ישירות מול הגורם המאשר עימו יבחר המשתמש להתקשר. עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.
3. בעת הגשת בקשה לכרטיס חכם מול הגורם המאשר יש למלא את **נספח ב'** עבור הנציג המיועד, ולהציג את המינוי, על מנת שהגורם המאשר ינפיק עבורו כרטיס חכם.
4. הכרטיס החכם (להלן הכרטיס) הינו אישי לנציג מסוים מטעם המשתמש ואינו ניתן להעברה.
5. אופן ביצוע הנפקת הכרטיס נעשית בהתאם לכללים של הגורם המאשר אשר אושרו על ידי "רשם הגורמים המאושרים" (כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית).
6. **ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם יכולים להשתנות בין גורמים מאשרים, אצל אותו גורם מאשר להשתנות לפי דרישות הרשם על הגורם המאשר, או בעקבות שינוי הוראות חוק ושינוי בתקנות הרלבנטיות.**

ג. הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את הדרישות לתשתית מקומית, ובכלל זה לעדכן את דרישות התוכנה המופיעות לעיל, להוסיף דרישות נוספות, וכן לגרוע דרישות קיימות, כגון ביטול הצורך בכרטיס חכם וכדו'.





**נספח ב' – הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי**

**אל ממשלת ישראל, באמצעות החשב הכללי, משרד האוצר**

(מחק את המיותר)  
אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי :

1. כי איש הקשר מטעמי/מטעם ..... (להלן – המשתמש) הינו מר/גב .....  
(להלן – נציג המשתמש) עבורו בכוונתנו להנפיק כרטיס חכם לצורך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי לרבות לצורך הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי ממשלה.
2. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע"י נציג המשתמש באמצעות כרטיס החכם יחייב את המשתמש לכל דבר וענין לרבות הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות כאמור וקבלת הודעות ממשרדי הממשלה, אלא אם כן הודיע המשתמש לנציגות הממשלה על ביטול ההרשאה לנציג המשתמש, בהתאם להנחיות החוזה.
- יובהר, כי על המשתמש חלה האחריות לוודא את קבלת הודעתו כאמור לעיל, וכי רק לאחר קבלת האישור מטעם נציגות הממשלה, האמור יחזה להיות כנתקבל.
3. ידוע למשתמש, כי הכרטיס החכם יכלול תעודה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 הכוללת את הפרטים של המשתמש ואת פרטי נציג המשתמש. ידוע למשתמש כי על המשתמש להבטיח אישית כי לא ייעשה שימוש שאינו מורשה על ידי המשתמש בכרטיס והמשתמש פוטר בזה את הממשלה ומי מטעמה מכל אחריות הנובעת משימוש בלתי מורשה, כאמור.
4. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות מול הגורם המאשר לצורך הנפקת תעודת חתימה אלקטרונית מאושרת.
5. פרטי נציג המשתמש הינם כלהלן :
  - א. שם מלא .....
  - ב. כתובת מלאה .....
  - ג. ת.ז. ....
  - ד. תפקיד אצל המשתמש .....
  - ה. מספר טלפון בעבודה .....
  - ו. מספר טלפון בבית .....
  - ז. מספר טלפון נייד .....
  - ח. כתובת דואר אלקטרוני .....

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה מטעם המשתמש וחותרמת של המשתמש :

.....	.....
שם מלא : .....	שם מלא : .....
ת.ז./ח.פ. : .....	ת.ז./ח.פ. : .....
כתובת : .....	כתובת : .....



**נספח ג' – נספח התממשקות לפורטל ממערכת חיצונית, ומינוי מתווך**

**א. התממשקות עם פורטל הספקים**

- (1) בהתאם לאמור בנספח זה תאפשר הממשלה למשתמש התממשקות עם פורטל הספקים הממשלתי, באופן שיאפשר למשתמש לבצע פעולות שונות בפורטל הספקים הממשלתי באמצעות ההתממשקות, וזאת למרות האמור בכל מקום אחר בחוזה זה ובנספחיו.
- (2) התממשקות תתאפשר למשתמש שיעמוד בעצמו או בעזרת מתווך, כהגדרתו בסעיף 11(2) לחוזה זה, בדרישות הטכנולוגיות והמנהליות של הממשלה. אישור על עמידה בדרישות הטכנולוגיות, וביצוע שאר הפעולות הנדרשות לשם התממשקות יינתן על ידי גורם שהוסמך לכך על ידי הממשלה.
- (3) המשתמש יישא בכל העלויות שהוא נדרש לשאת בהם לצורך ביצוע התממשקות. הממשלה לא תגבה מהמשתמש את העלויות שהיא נדרשה לשאת בהם כתוצאה מהתממשקות המשתמש, אלא במקרים חריגים, בהם הודיעה הממשלה למשתמש מראש כי בהתממשקות עימו הוא יישא בעלויות אלו.
- (4) התממשקות עם מערכת פורטל הספקים הממשלתי היא על אחריות המשתמש ולבקשתו. בביצוע פעולות באמצעות התממשקות מתחייב המשתמש לא להתכחש לפעולה שהתבצעה באמצעות ההתממשקות.
- (5) בנוסף לאמור בחוזה, המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מהתממשקות עם פורטל הספקים הממשלתי בין בעצמו בין האמצעות מתווך.

**ב. פעולות שניתן לבצע באמצעות התממשקות**

- (1) נכון למועד החתימה על נספח זה, ניתן לבצע באמצעות התממשקות הגשת חשבוניות לפורטל הספקים הממשלתי וכן קבלת הזמנות.
- (2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות להוסיף או לגרוע מרשימת הפעולות שניתן לבצע באמצעות התממשקות בהודעה מראש, מבלי צורך לקבל את הסכמת המשתמש.

**ג. ביצוע התממשקות באופן עצמאי**

- (1) במידה והמשתמש מעוניין לבצע התממשקות ישירות בין מערכת המחשוב שלו לתשתית המחשובית של פורטל הספקים הממשלתי, יהיה עליו לעמוד בדרישות הבאות:
  - א. עמידה בדרישות הטכנולוגיות – אשר פורסמו לצורך כך על ידי הממשלה.
  - ב. הגשת תצהיר זה חתום – על ידי מורשי חתימה מטעם המשתמש.
- (2) אישור על עמידה בתנאים המופיעים לעיל יינתן על ידי נציג של נציגות הממשלה.
- (3) הממשלה רשאית בהתאם לשיקול דעתה להפסיק את התממשקות המשתמש, והיא תודיע לו על כך כ-30 יום מראש.
- (4) במקרה של חשש לגרימת נזק לפורטל הספקים, תוכל הממשלה לבטל את התממשקות המשתמש באופן מידי.
- (5) הממשלה רשאית לקבוע כי סוגים מסוימים של ספקים, או ספקים בהיקפים כספיים מסוימים לא יוכלו לבצע התממשקות באופן ישיר מול הממשלה, אלא יוכלו לעשות זאת באמצעות מתווך בלבד.

**ד. ביצוע התממשקות באמצעות מתווך**

- (1) המשתמש מבין שאין כל חובה להתממשק באמצעות מתווך ושהוא יכול לעשות זאת באופן עצמאי, כמפורט לעיל.
- (2) המשתמש רשאי לבצע התממשקות על ידי מתווך, בהתאם לנוסח בהמשך נספח זה.
- (3) על מנת לבצע פעולות בעזרת התממשקות של מתווך המשתמש יצטרך להפיק "מפתח גישה" מתוך פורטל הספקים, בהתאם להנחיית הגורמים הרלוונטיים



ולמסור אותו למתווך. החלפת מפתח הגישה מאפשרת לספק לנתק את המתווך בטווח זמן מייד. בנוסף, ספק יוכל לנתק את המתווך בהודעה בכתב לנציגות הממשלה. במקרה זה ההרשאה של המתווך לפעול בשם הספק תבוטל תוך פרק זמן של עד 7 ימים.

(4) הממשלה אינה צד להתקשרות בין המתווך למשתמש, ואינה נושאת באחריות כלשהי בגין החלטת המשתמש לבצע התממשקות בעזרת מתווך.

(5) ביצוע פעולות באמצעות התממשקות של מתווך יהיה בהתאם להנחיות הממשלה.

(6) הממשלה רשאית להפסיק את התממשקות המתווך בגין אי עמידתו בדרישות הממשלה, או מכל סיבה אחרת. במקרה כאמור הודעה על כך תועבר למתווך, ובאחריותו יהיה להודיע למשתמש על הפסקת הפעילות של הממשלה עימו.

(7) הממשלה לא תישא באחריות לנזקים שנגרמו למשתמש או לכל צד שלישי, כתוצאה מכל פעולה, מחדל או רשלנות של המתווך, וכן כתוצאה שנגרמה כתוצאה מביטול ההתממשקות של המתווך.

### ה. נוסח בקשה להתממשקות עם פורטל הספקים

#### אל ממשלת ישראל, באמצעות החשב הכללי, משרד האוצר

אני/אנו הח"מ מודיע/ים בכך כי: אני מעוניין לבצע התממשקות עם פורטל הספקים הממשלתי, בהתאם לאמור בחוזה ובנספח זה. ברצוננו לבצע את ההתממשקות בעצמנו/באמצעות מתווך. (מחק את המיותר)

#### ביצוע התממשקות ללא מתווך:

1. ידוע לי כי ביצוע ההתממשקות מותנה בעמידתי בכל הדרישות הטכנולוגיות שהציגה הממשלה. כמו כן ידוע לי כי ביצוע התממשקות דורשת מהממשלה לבצע מספר פעולות, וכי ייתכן שהליך זה יארך פרק זמן ארוך.
2. בהגשת בקשה לביצוע התממשקות אני מסכים לכל התנאים שהוצבו על ידי הממשלה, ולכל האמור בחוזה ובנספח זה.

#### מינוי מתווך לצורך ביצוע התממשקות:

3. המתווך מטעמי/מטעם השותפות הרשומה בשם:...../מטעם החברה בשם..... בע"מ/ (להלן – המשתמש) הינה חברת..... (להלן – המתווך), אשר למיטב ידיעתי ביצע התממשקות עם פורטל הספקים הממשלתי.
4. ידוע לי שככל שתתגלה בעיה ביכולת ההתממשקות של המתווך, הממשלה יכולה לא לאשר את ההתממשקות באמצעות מתווך זה, או לחילופין לבטלה.
5. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי שיעשה באמצעות ההתממשקות יחייב את המשתמש לכל דבר וענין, הכל בהתאם לתנאים שפורטו בחוזה ובנספח זה.
6. ידוע למשתמש, כי למתווך מתאפשרת גישה למידע שלו המצוי בפורטל הספקים הממשלתי.
7. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות של המתווך מול הממשלה, ואינה באה לגרוע או להוסיף להסכם זה.

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה וחותמת של המשתמש:

.....

שם מלא: ..... שם מלא: .....

ת.ז./ח.פ.: ..... ת.ז./ח.פ.: .....

כתובת: ..... כתובת: .....

