

מכרז פומבי מספר 15/18 לבחירת ספק לייעוץ ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר (מנ"א)

1. כללי

1.1 המשרד להגנת הסביבה (להלן "המשרד"), מעוניין בקבלת שירותי סיוע בנושא בקרת מערך ניטור אוויר ומזמין בזאת הצעות למתן שירותי ייעוץ הנדסי על מערך הניטור של המשרד ועל מערך ניטור האוויר הארצי, הכל בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובמסמכים המצורפים לו (להלן - "השירות" ו/או "השירותים").

1.2 ההזמנה מופנית לנשים וגברים כאחד. מטעמי נוחיות בלבד נרשמה הפניה בלשון זכר.

1.3 קובץ מסמכי המכרז כולל את המסמכים הבאים: מסמך תנאי המכרז על נספחיו, נוסח ההסכם שיחתם עם הזוכה במכרז על נספחיו, טופסי הגשת הצעה, על כלל נספחיהם, תשובות לשאלות הבהרה, הודעות ועדכונים אשר מתפרסמים בעניין מכרז זה (להלן - "המכרז" ו/או "קובץ מסמכי המכרז").

1.4 המכרז יערך במכרז דו שלבי, כאשר בשלב ראשון תיבחנה איכות ההצעות שעברו את תנאי הסף ובשלב השני תיפתח ההצעה הכספית של המציעים וינתן ניקוד על פי אמות המידה במכרז;

1.5 לוח הזמנים לעריכת המכרז:

יום שני י"ד סיון תשע"ח 28.5.2018	פרסום המכרז
יום חמישי כ"ד סיון תשע"ח 7.6.2018	מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il שאלות הבהרה ישלחו בקובץ word, בו יש לציין את כותרת המסמך ואת הסעיף הספציפי אליו מתייחסת כל שאלה.
יום חמישי א' תמוז תשע"ח 14.6.2018	מועד פרסום תשובות הבהרה יפורסם קובץ הבהרה לאחר מועד זה באתר האינטרנט מנהל הרכש www.mr.gov.il על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהוא חתום על ידו.
יום חמישי כ"ב בתמוז תשע"ח 5.7.2018	מועד אחרון להגשת הצעות יש להגיש את ההצעה בשלושה העתקים (מקור + עותק + עותק דיגיטלי) לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה,

	רחוב כנפי נשרים 5, ירושלים, קומת כניסה (ליד המעליות) עד השעה 13:00.
ערבות מכרז בסך של 37,500 ₪. הערבות תהיה בתוקף עד ליום 29.11.2018	סכום ותוקף ערבות מציע - יובהר כי סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה יכולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז.

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

2. שאלות הבהרה

- 2.1 שאלות הבהרה יוגשו בכתב בקובץ WORD בלבד, על פי המועד בסעיף 1.5 לעיל, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: michrazim@sviva.gov.il. על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה באמצעות "אישור מסירה".
- 2.2 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

2.3 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.

3. הגדרות

- 3.1 **חוזה הקמת/הצבת תחנה** – חוזה בין מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, לרשות מקומית בתחומה מוצבת תחנת ניטור אוויר. החוזה מסדיר את מיקום התחנה, משך ההתקשרות, אחריות לתשלומים שונים, ביטוח וכד'.
- 3.2 **יועץ אבטחת איכות** – נותן השירות המוצע על ידי המציע לצורך שירותי ניהול איכות במנ"א במסגרת איזו 17025.
- 3.3 **יועץ בקרת מנ"א** – נותן השירות המוצע על ידי המציע לצורך מתן שירותי בקרה שוטפת ובקרה על הקמת/העברת תחנות ניטור במנ"א.
- 3.4 **יועץ בקרת מערך ניטור ארצי** – נותן השירות המוצע על ידי המציע לצורך מתן שירותי בקרה שוטפת על תחנות מערך הניטור הארצי.

- 3.5. **מינהלת מנ"א** – ועדת היגוי המתכנסת בתדירות חודשית לדיון בנושאים שוטפים ובפרויקטים חדשים במערך ניטור האוויר.
- במינהלת חברים: מנהל תפעול מנ"א, מנהלת מדעית מנ"א, מנהל פרויקט מטעם ספק התחזוקה, מבקר/ת נתונים. יועץ בקרת מנ"א מטעם הספק הזוכה משתתף קבועה בישיבות המנהלת ומתכלל את פעילותה בהתאם להוראות מכרז זה והנחיות המשרד.
- 3.6. **ממונה** – ראש אגף איכות אוויר במשרד או עובד המשרד הכפוף אליו, מקצועית או ניהולית, שהשר, בהמלצת ראש האגף, הסמיכו לעניין הוראות לפי חוק זה, כולן או חלקן.
- 3.7. **מנ"א** – מערך ניטור אוויר. מערך ניטור האוויר במשרד להגנת הסביבה כולל רשת של 28 תחנות ניטור (26 תחנות קבועות ו-2 תחנות ניידות) בפריסה ארצית. רשימת התחנות ופירוט המכשור בכל תחנה מצ"ב **בנספח ו'**.
- 3.8. **מעבדת כוילים** – מעבדה המבצעת כוילים חיצוניים למכשירי הניטור בתחנות.
- 3.9. **מערך ניטור אוויר ארצי** – מערך הכולל 100-120 תחנות ניטור אוויר המופעלות על ידי גורמים שונים (איגודי ערים, חברת חשמל, רשות שדות התעופה ועוד) ומפוקחות על ידי המשרד להגנת הסביבה מתוקף חוק אוויר נקי. רשימת התחנות במערך הארצי מצ"ב **בנספח ז'**.
- 3.10. **מציע** – גוף אשר מגיש הצעה במסגרת מכרז זה.
- 3.11. **ספק תוכנה** – הספק אשר אחראי על אספקה ותחזוקה של התוכנה המשמשת לאיסוף הנתונים מתחנות הניטור למרכז מנ"א, בקרתם ניתוחם והצגתם. ספק התוכנה הנוכחי הינו חברת אנויטק בע"מ. עם זאת, הספק עשוי להשתנות ו/או עשויים להצטרף ספקים נוספים והזוכה יהיה מחוייב להעניק את השירותים עם כל גורם על פי הנחיית המשרד.
- 3.12. **ספק תחזוקה** – הספק אשר אחראי לתחזוקת תחנות ניטור של מנ"א וציוד הניטור בהן, הקמת תחנות חדשות, העברת תחנות מאתר לאתר וכד'. ספק התחזוקה הנוכחי הינו חברת IN.P.C בע"מ. עם זאת, הספק עשוי להשתנות ו/או עשויים להצטרף ספקים נוספים והזוכה יהיה מחוייב להעניק את השירותים עם כל גורם על פי הנחיית המשרד.
- 3.13. **פורום גופים מנטרים** – מפגש תקופתי שבו חברים כל הגופים המנטרים אשר קיבלו הוראה להקים ולהפעיל תחנות ניטור אוויר שיהיו חלק מהמערך הארצי לפי סעיף 7 לחוק אוויר נקי, תשס"ח-2008.
- 3.14. **ATP** – (Acceptance test Plan) - בדיקות קבלה לתחנה בגמר הקמתה.
- 3.15. **SLA** – (Service Level Agreement) – הסכם רמת שירות.

4. השירותים הנדרשים

4.1. כללי

מנ"א מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, לתקן ISO/IEC 17025. הספק הזוכה מתחייב לפעול על פי הנהלים וההנחיות המתחייבות מתהליך זה, לרבות נוהל 08 (מצורף **בנספח ח'** למכרז זה); ולמערכת ניהול איכות בהתאם לנהלים המצויים

במשרד. המשרד שומר לעצמו את הזכות לשנות את נהלי העבודה מעת לעת ובכלל זה את דרישותיו ביחס לעבודת הספק, פעילות מקצועית של מעקב אחר ספקים וכו'. המציע מתחייב כי השירותים יינתנו בהתאם לנהלים אלו וכפי שיעודכנו מעת לעת, לדרישות המשרד וצרכיו, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

4.2. בקרה על מערך הניטור של המשרד להגנת הסביבה (מנ"א)

4.2.1. כללי

4.2.1.1. לצורך ביצוע שירותי הבקרה השוטפת (סעיף 4.2.2 להלן) ובקרת/ליווי הקמת תחנות חדשות/העברת תחנות (סעיף 4.2.3 להלן), על המציע להציע אדם אשר יוגדר כ"יועץ בקרת מנ"א/ יועץ הבקרה". על יועץ הבקרה המוצע לעמוד בדרישות הסף ובדרישות הנוספות המפורטות להלן.

4.2.1.2. המציע יציג מטעמו נותני שירותים ייעודיים בהיקף הנדרש על מנת לעמוד בכל דרישות המשרד ויהיו נוכחים באתרי המשרד ככל שיידרש. השירותים המפורטים בסעיף 4.2-4.3 להלן יבוצעו ע"י נותני שירות מטעם הזוכה.

4.2.1.3. השירותים המפורטים בסעיפים 4.4 להלן, יבוצעו על ידי נותני שירות מטעם הזוכה ו/או ע"י קבלני משנה מטעמו, באחריות המציע הזוכה ובאחריות ישירה של יועץ בקרת מנ"א מטעם המציע הזוכה. במידה שהזוכה מעסיק לצורך מתן שירותים אלו עובדים/יועצים נוספים, הוא מתחייב כי עובדים/יועצים אלו יעמדו בדרישות הסף המקצועיות המפורטות להלן.

4.2.1.4. מודגש בזאת, כי מספר התחנות במערך הניטור של המשרד יכול להשתנות (למעלה ו/או למטה) במהלך תקופת ההתקשרות. לא יהיה בכך כדי לשנות את התמורה לספק (פירוט לתחנות הניטור בנספח ו').

4.2.1.5. יצוין כי המשרד מעריך את היקף השירותים הנדרשים בהתאם למפורט בסעיפים 4.2.2 ו-4.2.3 להלן (בקרה שנתית שוטפת על מערך הניטור ו-תחזוקת מערכת ניהול איכות, בהתאמה), בהיקף של כ-200 שעות בחודש. עם זאת, אין באמור בכדי להוות משום מצג ו/או התחייבות מצד המשרד. המציע הזוכה ישקלל את כלל הדרישות ממנו בהתאם להוראות המכרז, לנהלים קיימים ולהנחיות שיינתנו ויידרש לבצע את כלל העבודות כמכלול אחד, בהתאם לתפוקות הנדרשות ולא יהיה זכאי לתוספת גם אם היקף העבודה יהיה גדול מהמוערך כאמור.

4.2.2. יועץ בקרת מנ"א - בקרה שנתית שוטפת על מערך הניטור

הבהרה: לצורך מתן השירותים המפורטים להלן, תידרש היכרות ולימוד העבודה עם המכשירים השונים, מפרטיהם הטכניים, דרישות התחזוקה והכיול שלהם וכן שימוש בתוכנת מנ"א, לצורך שליפת נתונים ומידע טכני אודות התחנות

והמכשירים. עבודת יועץ הבקרה תעשה בהתאם להוראת עבודה 08 (נספח ת') , שהינה חלק בלתי נפרד מהשירותים וממחויבות היועץ. יצוין כי כל ממצאי השירותים שיפורטו להלן יבוצעו בתאום מלא עם הממונה מטעם המשרד ויאושרו על ידו ובמסגרת ההצעה הכספית החודשית בגין שירותי יועץ בקרה מנ"א.

4.2.2.1. בקרה על פעילות ספק התחזוקה (כולל קבלני/ספקי משנה מטעמו) וצוות בקרת הנתונים ועמידתם בכל דרישות ההסכמים עימם.

יועץ הבקרה יהיה אחראי, בין היתר, על קבלת דוחות מעקב תקופתיים מספק התחזוקה ומצוות בקרת הנתונים.

4.2.2.2. הכנת טבלאות מעקב של כיולים, בדיקה שהספק מתחזק את הציוד על פי הנחיות יצרן באמצעות תוכנות מעקב.

4.2.2.3. בקרה ומעקב צמוד על פעילות ספקים חיצוניים הנותנים שירותים נוספים למערך הניטור (מעבדת כיולים, ספק תחזוקה, ספק בקרת נתונים, ספקי ציוד וכד').

מובהר כי באחריות יועץ הבקרה לקיים קשר שוטף עם הספקים, לוודא עמידתם בתנאי ההתקשרות מולם, התקדמות הפעולות שבאחריותם ולדווח באופן שוטף לממונה מטעם המשרד.

מצורפים לעיון המציעים מפרטי העבודות של הספקים החיצוניים: ספק תוכנה, מעבדת כיולים, ספק תחזוקה, ספק בקרת נתונים, מצורפים כנספח ט'. יובהר כי אין במפרטים המצורפים בכדי להוות מצג או התחייבות כלשהי מטעם המשרד ומפרטים אלה עשויים להשתנות מעת לעת בהתאם להתקשרויות עם הספקים החיצוניים כאמור והזוכה יהיה מחוייב לבצע את פעילותו בהתאם ללא שינוי בתמורה.

4.2.2.4. ביצוע בקרות בתחנות הניטור, הכנת דו"ח ביקורת הכולל התייחסות, בין היתר, למיקום, למצב התחנה, המצב הסביבתי, הציוד, התייעוד ופעילות ספק התחזוקה בתחנה.

פורמט דו"ח הביקורת ייקבע במשותף עם המשרד.

בכל אחת מהתחנות יתקיים לפחות ביקור בקרה אחד בשנה. במידת הצורך, יתקיימו ביקורים נוספים על פי שיקול דעת יועץ הבקרה על מנת לוודא פעילות תקינה של התחנה והספק המתחזק, ולרבות במקרים כגון ליווי בזמן כויל, תיקון תקלות או ליקויים, וכיוצא באלה.

4.2.2.5. הדוחות יבוצעו בהתאם לפורמט דוח סיכום ביקור בתחנה על פי דרישות המשרד ובהתאם להוראות נוהל 08 ונהלי בקרת איכות.

4.2.2.6. פעילות ספק התחזוקה מנוהלת באמצעות מערכת ממוחשבת.

יועץ הבקרה יידרש לעשות שימוש שוטף במערכת זו, כולל תהליך אישור דוח פיקוח ומעקב אחר פעילות התחזוקה. יובהר כי מדובר במערכת אליה ניתן יהיה להיכנס באמצעות קוד גישה שיתקבל מהמשרד, באמצעות מחשב של הספק. השימוש במערכת זו ובקוד שיינתן על ידי

- המשרד, אינו כרוך בעלות לספק.
(מובהר כי לספק הזוכה תינתן הדרכה אודות השימוש במערכת).
- 4.2.2.7. בקרה אחר ביצוע כיוולים שמבוצעים על ידי מעבדת כיוול חיצונית ואחר עמידתה בדרישות ההסכם עמה.
- 4.2.2.8. על פי בקשת המשרד והצרכים יבצע הספק הזוכה ליווי כיוולים המתבצעים בתחנות – יועץ בקרת מני"א ילווה לפחות 15 כיוולים בשנה, בהתאם לתוכנית שתוכן על ידו ותאושר על ידי המשרד.
- 4.2.2.9. השתתפות בדיוני מנהלת מני"א, הכנת סיכום דיון ומעקב אחר ביצוע ההחלטות שהתקבלו בדיון.
מנהלת מני"א מתקיימת/מתכנסת בתדירות חודשית.
- 4.2.2.10. תיעוד כל החומר הרלוונטי של מני"א, בנוסף ביצוע בקרת תיעוד (הכנת התיעוד – באחריות ספק התחזוקה).
ספק התחזוקה מחויב בהכנת תיקי תחנה, תיק נהלי תפעול ותחזוקה, תיעוד טכני לכל מכשירי הניטור וכן בהגשת דו"חות כיוול ודו"חות סטטוס תקופתיים.
יועץ בקרת מני"א נדרש לוודא הגשת כל התיעוד הנדרש, לעדכן אותנו מעת לעת בהתאם לשינויים במערך (לדוגמה: עדכון תיק תחנה בעת העברת תחנה לאתר חדש/החלפת מכשיר בתחנה וכד') ולבקר את שלמותו.
- 4.2.2.11. בקרה ועדכון שוטף של מצאי הציוד במני"א – המשרד נותן דגש רב לעדכון המצאי ונדרש מיועץ הבקרה להיות בשליטה מתמדת על הציוד ובמידת הצורך לעדכנו במערכות המידע של המשרד כגון מרכבה ותוכנות נוספות.
- 4.2.2.12. הכנת דו"חות מעקב ונהלים בהתאם להנחיות תקן 17025 ונוהל 08 ולפי דרישת המשרד.
- 4.2.2.13. בדיקת דוח SLA רבעוני של ספק התחזוקה והכנת חוות דעת והמלצות.

4.2.3. יועץ אבטחת איכות - תחזוקת מערכת ניהול איכות (הערה: לצורך תחזוקה ועדכון מאזן אי ודאות והכנת פרוטוקול ולידציה המציע יכול להיעזר בנותן שירות נוסף ליועץ אבטחת האיכות המוצע ככל שליועץ אבטחת האיכות הקיים אין את הניסיון לכך, וזאת ללא תשלום נוסף כלול בהצעת המחיר).

4.2.3.1. יועץ אבטחת האיכות יסייע למשרד לבצע מעקב שוטף אחר איכות מערך הניטור, בקרה ושיפור מתמיד בהתאם לדרישות תקן ISO 17025, על פי דרישות המשרד.

4.2.3.2. עדכון מדריך איכות ונהלי איכות, הוראות עבודה, נהלים מקצועיים, על בסיס תקן ISO 17025 (דרישות לכשירות מעבדה לניטור וכיוול) ותקנים

בינלאומיים מקובלים בנושא ניטור סביבתי ובהתאם להנחיות הרשות להסמכת מעבדות ויועץ אבטחת האיכות של מנ"א.

4.2.3.3. הטמעה ויישום של מערכת ניהול האיכות ובכלל זה הדרכת עובדי מנ"א, ספק התחזוקה, קבלני המשנה וכל גורם אחר בהתאם לצורך ולדרישות המשרד.

4.2.3.4. ביצוע פעילויות "ניהול איכות" בהתאם לדרישות בנהלי מנ"א:

הבהרה: הספק הזוכה נדרש לבצע בפועל את הפעילויות הנדרשות לצורך תחזוקת מערכת ניהול האיכות כגון: עדכון נהלים, שליטה מלאה על התיעוד והכל בתיאום מלא עם צוות מנ"א. עדכון הנתונים בתיקיות המשותפות עם המשרד יתבצע בתוך 14 ימים ממועד ביצוע כל עדכון בנהלים, מסמכים ישימים וכל מסמך אחר אשר נדרש על פי מערכת התחזוקה. פעילות זו תבוצע הן במערכת הממוחשבת והן במסמכים שיועברו על ידי הספק למשרד.

הספק הזוכה לא יהיה רשאי להטיל את משימות התיעוד על הצוות ו/או לתת הוראות או הנחיות כלשהן לעובדי המשרד.

מובאים להלן רשימת הנהלים הקיימים במנ"א וזאת על פי הגדרת דרישות התקן של ההסמכה. יתכן ויהיו שינויים בהיקף הנהלים כלפי מעלה ומטה (אין באמור בכדי למצות את מלוא הדרישות למתן השירות והספק יידרש לבצע את מלוא המוטל עליו על פי שיקול דעת המשרד וצרכיו המקצועיים, כלול במחיר):

4.2.3.4.1. **בקרת תיעוד:** אחריות לביצוע פעילויות בקרת התיעוד בהתאם להיקף אחריות מנהל האיכות כמפורט בנוהל מנ"א 4.3.

4.2.3.4.2. **רכש שירותים ואספקה:** ניהול רשימת הספקים המאושרים והערכתם השנתית בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.6.

4.2.3.4.3. **שירות ללקוח:** ביצוע סקר משוב, ניהול תיעוד האיכות בתיקי העובדים (כגון "הסכם סודיות") בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.7.

4.2.3.4.4. **תלונות לקוח:** ריכוז קבלת תלונות, בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.8 (ללא מענה לציבור).

4.2.3.4.5. **בקרה על אי התאמה הנובעת מביצוע עבודה ("חריגות"):** טיפול ב"חריגות" בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.9.

4.2.3.4.6. **פעילות מתקנת/מונעת:** ניהול פעילות מתקנת מונעת בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.11-4.12.

4.2.3.4.7. **בקרת רשומות:** ניהול מערך רשומות מנ"א בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.13.

- 4.2.3.4.8. **מבדקים פנימיים:** תכנון וביצוע מבדקים פנימיים בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.14.
- 4.2.3.4.9. **סקר הנהלה:** הכנת מצע ל"סקר הנהלה" בהתאם למפורט בנוהל מנ"א 4.15.
- 4.2.3.4.10. **הדרכות איכות:** הכנת תוכנית הדרכה זימון הדרכות ותיעוד ההדרכות וההרשאות בהתאם לנוהל מנ"א 5.2.
- 4.2.3.4.11. **וולידציה ומאזני אי ודאות:** תכנון ביצוע ותיעוד הוולידציות בהתאם לנוהל מנ"א 5.4-01.
- 4.2.3.4.12. **ציוד ועקיבות:** אחריות לניהול רשומות מערך הציוד, כמפורט בנוהל מנ"א 5.5-5.6.
- 4.2.3.4.13. **דיווח תוצאות:** ביצוע פעילויות בקרה על תהליכי הפקת דו"חות, ביצוע פעילויות ואימות המפורט בדו"חות המופקים ע"י מנ"א כמפורט בנוהל מנ"א 5.10.
- 4.2.3.4.14. **חוות דעת:** מתן ייעוץ ובקרה לאימות המפורט בחוות דעת המופקת ע"י מנ"א, כמפורט בנוהל מנ"א 5.10-01.
- 4.2.3.5. ביצוע מבדקים פנימיים והכנה למבדקים חיצוניים כהגדרתם בתקן 17025.
- 4.2.3.6. מימוש תוכניות האיכות ויעדי האיכות של מנ"א - בהתאם לתוכנית עבודה שנתית לניהול האיכות שתוכן על ידו.

4.3 יועץ בקרת מערך ניטור ארצי - סיוע לביצוע בקרה על מערך הניטור הארצי. סעיף זה יופעל באופן חלקי, לפי חודשים, על פי צורך ושק"ד בלעדי של המשרד.

4.3.1 כללי

- 4.3.1.1 לצורך ביצוע שירותי הבקרה השוטפת (סעיף 4.3.2 להלן) על המציע להציע אדם אחד אשר יוגדר כ"יועץ בקרה למערך ניטור ארצי".
על יועץ הבקרה למערך ניטור ארצי המוצע לעמוד בדרישות הסף ובדרישות הנוספות המפורטות להלן.
יועץ בקרת מערך הניטור הארצי יהיה אחראי מול המשרד על ביצוע מכלול השירותים הנדרשים.
- 4.3.1.2 המציע הזוכה יעמיד לצורך ביצוע השירותים הנ"ל יועץ בקרה למערך ניטור ארצי בהיקף הנדרש על מנת לעמוד בכל דרישות המשרד ויהיה נוכח באתרי המערך והמשרד ככל שיידרש.
- 4.3.1.3 השירותים המפורטים בסעיף 4.3.2 להלן יבוצעו ע"י המציע הזוכה ו/או ע"י קבלני משנה מטעמו.
ככל שהמציע מעסיק לצורך מתן שירותים אלו עובדים/יועצים נוספים, הוא מתחייב כי עובדים/יועצים אלו יעמדו בדרישות הסף המקצועיות המפורטות להלן, אך השירות יהיה כלול במחיר ללא תוספת.

4.3.1.4 מודגש בזאת כי מספר התחנות במערך הניטור הארצי יכול להשתנות (למעלה ו/או למטה) במהלך תקופת ההתקשרות. לא יחול שינוי בתמורה בגין כך.

4.3.2 סיוע לביצוע בקרה שנתית שוטפת על מערך הניטור הארצי

במסגרת חוק אוויר נקי הגדיר המשרד נהלים והנחיות (להלן: "הנחיות הממונה"), אשר מחייבים את כל מערכי הניטור (בהמשך יתכן ונהלים/הנחיות אלו יהפכו לתקנות). על יועץ בקרת מערך הניטור הארצי לודא עמידתם של מערכי הניטור בהנחיות הממונה.

4.3.2.1 סיוע לביצוע פיקוח עליון על מערך הניטור הארצי בהתאם לנוהל קיים ורשימה כללית של דרישות לביצוע (ראה נספח י'). יובהר כי הנוהל עשוי להשתנות מעת לעת והוראותיו יחייבו את הספק.

4.3.2.2 ביקור במערכים וביקורי פיקוח בתחנות בהתאם לצורך. במידת הצורך ובהתאם להנחיות הממונה, יתקיימו ביקורים נוספים. לקראת כל ביקור יידרש יועץ בקרת מערך ניטור ארצי להכרות עם התחנה, המכשירים הקיימים בה, זמינות הנתונים ועם מקורות הפליטה בסביבת התחנה.

הביקורים יעשו בתיאום ובהסכמת נציגי מערך הניטור. תיאומי הביקורים יעשו על ידי יועץ בקרת מערך ניטור ארצי ישירות מול מערכי הניטור.

4.3.2.3 הכנת דו"ח ביקור הכולל התייחסות, בין היתר, למצב התחנה, הציוד, תיעוד תחזוקת הציוד בתחנה, ביצוע QC/QA, זמינות הנתונים, מעקב ביצוע מטלות מדו"ח קודם וכד'.

פורמט דו"ח הביקור ייקבע במשותף עם המשרד ויוגש לו.

4.3.2.4 מעקב אחר ביצוע דרישות שהועלו בעקבות דוחות הביקור.

4.3.2.5 ביקור חוזר בתחנה לבדיקת תיקון הליקויים.

4.3.2.6 בקרה על עמידת התחנות בהוראות הממונה.

4.3.2.7 השתתפות בליווי נציגי המשרד בפורום גופים מנטרים, כולל הכנת חומר לקראת הפורום, סיכום דיוני הפורום לאישור הממונה ומעקב אחר ביצוע מטלות שהוגדרו. פורום גופים מנטרים מתקיים אחת לרבעון.

4.3.2.8 השתתפות בדיוני מינהלת מנ"א, בהתאם לצורך.

מינהלת מנ"א מתקיימת בתדירות חודשית.

4.3.2.9 הכנת דו"חות מעקב ונהלים, בהתאם לדרישת המשרד.

4.4 שירותים נוספים (אופציונאלי)

למשרד שמורה הזכות לדרוש מהספק הזוכה שירותי ייעוץ נוספים ו/או משלימים ובהתאם לדרישת המשרד וצרכיו, בהיקף של עד 2,000 שעות לשנה, ככל שאינם כלולים בשירותים האמורים לעיל.

המשרד אינו מתחייב להזמין מהספק שירותים בהיקף כלשהו והשירותים יוזמנו על פי הצורך

ושיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המשרד. שירותים אלו יינתנו הן על ידי יועץ הבקרה/יועץ הבקרה הארצי והן על ידי בעלי מקצוע נוספים מטעם הספק, בהתאם לאופי השירות הנדרש, לצרכי המשרד ולדרישותיו. לצורך כך, המציע יידרש בהתאם לדרישות המשרד, להעסיק בעלי כישורים, רישיונות והכשרות מתאימות לצורך מתן השירותים הנדרשים.

להלן יפורטו שירותים נוספים שיכול ויידרשו מהמציע הזוכה. יובהר כי לא מדובר ברשימה סגורה. השירותים, לרבות היקף השעות לכל פעילות, ייקבעו על ידי המשרד על פי צרכיו ועל פי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי.

- 4.4.1 הכנת מסמכי חוות דעת בנושאים הקשורים למערך הניטור, בהתאם לדרישת המשרד.
- 4.4.2 סיוע בביצוע בקרה על פעילות ספקים המבצעים בדיקות אוויר בסביבה, לרבות בדיקת עמידת הספקים בתקנים, בנהלי עבודה, בשיטות עבודה וכו'. הכנת דוחות והעברתם למשרד. ביצוע ביקורות בשטח על פי צורך ושיקול דעת המשרד.
- 4.4.3 הכנת מפרטים טכניים בתחומי פעילות מערך ניטור אוויר במשרד.
- 4.4.4 הכנת תוכניות חשמל, כולל תוכניות בדיקה, לתשתיות חשמל ובקרה בתחנות הניטור.
- 4.4.5 ביצוע בקרת איכות למבחני קבלה לצידוד היקפי.
- 4.4.6 ייעוץ בנושאי חשמל, תקשורת ובקרה, מערכות כיבוי וגילוי אש ומערכות מתח נמוך בתחנות.

4.4.7 בקרה וליווי העברת תחנה ניידת לאתר חדש או הקמת תחנה חדשה
הערה: ייתכנו מקרים בהם חלק מהפעילויות המפורטות בסעיפים הבאים יבוצעו על ידי הרשות המקומית (או גורם מטעמה). במקרה זה יידרש הספק הזוכה לבצע תיאום מולם ובקרה על השלמת המשימות הנדרשות לצורך העברת/הקמת התחנה.

- 4.4.7.1 בקרה וליווי הליך העברת תחנה ניידת.
- 4.4.7.2 ביצוע מדידות שטח ע"י מודד מוסמך.
- 4.4.7.3 הוצאת היתר בניה במידה שנדרש (כולל כל הפעילויות הנדרשות – אימות מצב קיים, תיאומים מול הרשויות המוסמכות, אימות מדידות, מחשוב תוכניות, קבלת טופס 4 וכד').
יובהר כי עלויות תהליך הוצאת ההיתר (למעט אגרות) יחולו על הספק. המציע נדרש לכלול אותן בהצעתו.
- 4.4.7.4 האגרות הנדרשות במסגרת תהליך הוצאת ההיתר (אגרת פתיחת תיק ברשות המקומית וכד') ישולמו על ידי המשרד.
- 4.4.7.4 ליווי הנדסי במהלך שלבי תכנון/ העברה/שינוי של תחנת ניטור (ניידת), כולל, בין היתר, ייעוץ תכנוני ועריכת מפרטים טכניים, הכנת חישובים סטטיים למיקום תחנת ניטור, אישור מהנדס כנדרש והשתתפות בישיבות רלוונטיות.
- 4.4.7.5 בדיקה ואישור של ספר תחנה.
דוגמה לספר תחנה:

http://www.sviva.gov.il/Enviroment/Static/Binaries/ModulKvatzim/air_4_tahana_1.pdf

4.4.7.6 ריכוז תהליכי ATP (ראה הגדרה בסעיף 3.14 לעיל) מול הגורמים השונים.

4.4.7.7 הכנת דו"ח מהנדס בודק בהתאם לדרישות מכון התקנים/חוק החשמל.

4.4.7.8 וידוא עדכון תיעוד ובקרת תכולתו – עדכון התיעוד יבוצע על ידי ספק התחזוקה. המפקח יוודא כי התיעוד הרלוונטי (ספר תחנה/מפרטים טכניים) עודכן כנדרש.

במקרה של הקמת תחנה חדשה, יוודא המפקח כי הוכן ספר תחנה בהתאם למבנה הנדרש (דוגמה לספר תחנה ראה הפניה בסעיף 4.4.7.5 לעיל).

4.4.7.9 ביצוע ספירת מלאי בתחנה.

4.5 הצוות הנדרש

4.5.1 לצורך מתן השירותים נדרש המציע להציע צוות הכולל שלושה יועצים שונים כדלקמן:

(1) יועץ בקרת מני"א

(2) יועץ אבטחת איכות

(3) יועץ בקרת מערך ניטור אוויר ארצי

4.5.2 המציע מתחייב כי הצוות המוצע מטעמו הוא אשר יבצע בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן.

4.5.3 המציע הזוכה מתחייב לא להחליף אף אחד מאנשי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מנציג המשרד.

4.5.4 היעדרות מעל 3 ימי עבודה של מי מנותני השירותים מטעם הספק, מצריך הודעה מראש, היערכות מקדימה, וקבלת אישור המשרד. בכל מקרה המציע מחוייב לוודא שמתן השירותים לא נפגע.

4.5.5 למשרד הזכות לדרוש החלפת כל אחד מאנשי הצוות בכל עת ומכל סיבה שיראה לנכון והמציע הזוכה יציע איש חלופי המתאים לדרישות המשרד על פי מכרז זה.

4.5.6 לצורך מתן שירותים נוספים, משלימים, כפי שיידרש המציע הזוכה לספק למשרד מעת לעת, יידרש המציע להעסיק אנשי מקצוע בתחומים שונים. לצורך כך מתחייב המציע כי אנשי המקצוע יהיו בעלי ההשכלה, הניסיון וההכשרה ברמה שאינה פחותה מהמפורט בסעיף זה. **הבהרה:** המציע אינו נדרש להציג במסגרת הצעתו את היועצים על פי סעיף זה, אלא להתחייב במסגרת הגשת הצעה למכרז וחתימה על מסמך זה, כי אם במסגרת השירות ישולבו יועצים נוספים הם יעמדו בדרישות המפורטות להלן (מתן השירותים והתמורה ייקבעו על ידי המשרד בהתאם להוראות המכרז והוראות החשב הכללי):

תחום הייעוץ	דרישות סף
הנדסה אזרחית	השכלה: מהנדס בניין/מהנדס אזרחי/אדריכל. הסמכה/רישיון: רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים. ותק: 3 שנים
מודד	הסמכה/רישיון: מודד מוסמך ותק: 3 שנים
תקשורת, מערכות מתח נמוך	השכלה: הנדסאי/מהנדס תקשורת/אלקטרוניקה.
חשמל פיקוד ובקרה	השכלה: הנדסאי/מהנדס חשמל. הסמכה/רישיון: מהנדס בודק. ותק: 3 שנים בייעוץ, תכנון, פיקוח ובדיקת מתקני חשמל.
בטיחות	הסמכה/רישיון: ממונה בטיחות כשיר. ותק: 3 שנים בייעוץ בתחום בטיחות.
יועץ איטום	ניסיון מוכח בביצוע איטום במשך של 5 שנים
טכנאי מכשור ובקרה	בעל ניסיון בתחזוקה של מכשור ניטור הדומה למערך הניטור
קונסטרוקטור	השכלה: מהנדס בניין/הנדסאי בניין הסמכה/רישיון: רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים. ותק: 3 שנים
מיזוג אוויר	בעל ניסיון של 3 שנים כיועץ מיזוג + ניסיון בהתקנות מזגנים במשך כ-3 שנים
יועץ מדעי	השכלה: תואר ראשון ניסיון: תקני איכות אוויר
יועץ אבטחת איכות נוסף, ככל שיידרש	בעל ניסיון של 3 שנים בביצוע הסמכות גופים לתקן 17025 של הרשות להסמכת מעבדות

יועצים בתחומי ייעוץ נוספים יידרשו על פי צורך ושיקול דעת המשרד. דרישות סף לאותם יועצים ייקבעו על ידי הגורמים המקצועיים במשרד בתיאום הספק.

4.6 תוצרים ולוחות זמנים

- 4.6.1 הגשת דוח בקרה בתחנה – תוך 5 ימי עבודה ממועד הביקור בתחנת ניטור.
- 4.6.2 עדכון רשימת מצאי – תוך 2 ימי עבודה ממועד החלפת ציוד בתחנת ניטור.
- 4.6.3 הגשת דוח סיכום מנהלת מנ"א תוך 5 ימים.
- 4.6.4 ביקור שנתי לפחות פעם אחת בשנה לתחנה במנ"א.
- 4.6.5 העברת מענה למבדק מקצועי ואיכות לרשות בהתאם לדרישות זמן של הרשות להסמכת מעבדות.

4.7 רמת שירות

ככל שהספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת לעיל ישלם הספק פיצוי מוסכם על פי מידת החריגה מהרמה המוגדרת ובהתאם ל"טבלת אמנת השירות והפיצויים המוסכמים" המפורטת

להלן :

שיעור הפיצוי המוסכם	תיאור החריגה	הנושא
250 ₪ לכל יום איחור.	איחור בהגשת הדיווח	הגשת דוח בקרה בתחנת ניטור
250 ₪ לכל אי התאמה.	מצאי/תיעוד לא עדכני	עדכניות מצאי/תיעוד
500 ₪ בגין כל חריגה.	חריגה מהותית * מהוראות העבודה/נהלים, אי ביצוע בדיקות וכיוצ"ב. * "חריגה מהותית" לצורך סעיף זה הינה סטייה מהמועדים ו/או מהדרישות והתנאים הקבועים בהוראות/נהלי העבודה. דוגמא: אי ביצוע ביקור בתחנת ניטור לפחות פעם אחת בשנה בהתאם להוראות נוהל 08	אי עמידה בהוראות עבודה של המפקחים/נהלים
500 ₪ ליום עיכוב	אי הגשת מענה במועד הסופי שנקבע על ידי הרשות	העברת מענה לרשות להסמכת מעבדות

5 תקופת ההתקשרות

5.1 תחילת מתן השירותים על ידי הספק תהיה לאחר חתימת חוזה התקשרות כדן, ע"י המשרד.

5.2 ההסכם יחתם לתקופה של 12 חודשים. למשרד בלבד שמורה זכות-ברירה (אופציה), בהודעה בכתב ומראש, להארכת תקופת ההסכם לתקופות נוספות בנות שנה כל אחת ועד לסך של שש (6) שנים בסך הכל, כולל תקופת ההתקשרות הראשונה. המשרד יהיה רשאי לעשות שימוש בזכות הברירה או בכל חלק ממנה, בכפוף לצרכי המשרד, לאישור התקציב מדי שנה בשנה, למגבלות התקציב, להוראות כל דין לרבות הוראות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 והתקנות שהותקנו מכוחו ולהוראות הסכם זה.

5.3 המשרד יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי גמר כולו או כל חלק ממנו תוך תקופת ההסכם בהתראה של 30 ימים מראש.

- 5.4 במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, יהיה המשרד רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
- 5.5 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המשרד, והמשרד יהיה רשאי לפעול בעניין זה – כבכל עניין אחר – בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 5.6 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המשרד או סיומו מכל סיבה שהיא, לא תהיה כל חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד למועד סיום ההסכם.
- 5.7 בכל מקרה של ביטול המכרז על-ידי המשרד, לא תהיה על המשרד חובה כלשהי לפצות את המציעים או לשלם להם תשלום מכל סוג ומין, לרבות במקרה ונבחר זוכה והוחלט לבטל את המכרז.
- 5.8 בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הספק מחויב להעביר למשרד את כל החומר שברשותו והשייך למשרד או את כל העבודה שעשה עבור המשרד עד להפסקת ההסכם, ללא דיחוי וללא שום פגיעה. מובהר כי הספק אינו רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו ולא לעשות בו שימוש כלשהו.

6 ההצעה והצעת המחיר

- 6.1 הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים יש להגיש במקור + שני עותקים (העתק + העתק דיגיטלי סרוק ע"ג דיסקט/דיסק און קי), במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 15/18 - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומת כניסה. הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.
- 6.2 המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ, בטופס המצורף המסומן **נספח א' 2** עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו- "הצעת מחיר מכרז 15/18".
- 6.3 התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, נסיעות, כ"א, וכיוצ"ב); בעת הגשת החשבונות המציע יספק סטאטוס תקציבי בהתאם לפורמט שיוצג ויאושר על ידי המשרד.
- 6.4 המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים החלים.
- 6.5 **הצמדה**

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

(1) הגדרות בנושא הצמדה

תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז - **5.7.2018**

6.5.1.1

6.5.1.2 תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה

(ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 6.5.3.3 להלן) –

4.1.2019

- 6.5.1.3 מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש.
(לפני ה-15, חודשיים קודם. אחרי ה-15, חודש קודם) - **נובמבר 2019**
- 6.5.1.4 המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 6.5.1.5 הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 6.5.1.6 מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

(2) עקרונות ביצוע הצמדה

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

(3) מנגנון ביצוע הצמדה

- 6.5.3.1 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 6.5.3.3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 6.5.3.2 ההצמדה תבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.
- 6.5.3.3 על אף האמור בסעיף 6.5.3.1, 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:
המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 6.5.3.1 לעיל.

- 6.6 עבור מחיר שעת עבודה לשירותי הייעוץ המשלימים ההצמדה תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע ולהוראות החשכ"ל. לא תערך התחשבות לאחור, אלא רק ממועד השינוי ואישור המשרד.
- 6.7 התמורה תשולם בכל חודש לאחר הגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים, באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים. ניתן למצוא את החוזר באתר האינטרנט של המשרד תחת הכותרת "מכרזים".
- 6.8 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.

7 תנאי סף להשתתפות במכרז

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה עלול לפסול את ההצעה על הסף. יש לצרף להצעה את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז 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.

7.1 תנאים מינהלתיים

- א. המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בהתאם להוראות מכרז זה.
- ב. המציע הינו יחיד עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בפנקס החברות או בפנקס השותפויות, בעל אישור תקף כדין על ניהול ספרים ועומד בתנאים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) תשל"ו-1976. להוכחה ראייתי של תנאי סף, יצורפו המסמכים הבאים: תעודת עוסק מורשה ואישור תקף בדבר ניהול ספרים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים.
- כן יגיש המציע תצהיר חתום ומאומת על ידי עורך דין לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (נספח ב'1) והתחייבות חתומה בדבר שימוש בתוכנות מקור (נספח ב'2).
- ג. ככל שהמציע תאגיד, למציע אין חובות לרשם החברות/השותפויות. לצורך כך יצרף המציע להצעתו נסח חברה/שותפות עדכני של רשם התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה/שותפות". יש לוודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה יש לוודא כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. מציע שהינו עמותה יצרף אישור ניהול תקין תקף.
- ד. המציע אינו מצוי בניגוד עניינים בין התחייבויותיו ו/או פעילות כלשהי המבוצעת על ידו לבין התחייבותו לביצוע העבודה בהתאם למכרז זה. יובהר כי ככל שלמציע התקשרות אחרת עם המשרד, חובה עליו לציין זאת בהצעה. המציע יצהיר על האמור בטופס ההצעה ויפרט ככל שנדרש.
- ה. המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד (להלן: "ערבות מציע"), בסך של 37,500 ₪. את ערבות המציע יש להגיש בהתאם לתנאים הקבועים בסעיף 1.5 לעיל ובנוסח המצורף כנספח ג' למסמכי מכרז זה. תוקפה יהיה כקבוע בסעיף 1.5 לעיל; ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את ערבות המציע, כולה או חלקה, 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, סירב לכך או שאין ביכולתו למלא דרישה כלשהי אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז וכאמור בסעיף 16.ב. לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993. ערבות המציע 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 תהיה רשאית לדרוש הארכות תוקף ערבות המציע, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז. ערבות המציע שלא תנוסח בהתאם לנוסח המופיע בנספח ג' עלולה לגרום לפסילת ההצעה. 7. אין להגיש הצעות משותפות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

7.2 תנאי סף מקצועיים

א. המציע –

(1) למציע ניסיון בביצוע של 3 עבודות קודמות בבקרה, פיקוח וייעוץ הנדסי, במהלך 10 השנים האחרונות.

המציע יפרט את ניסיונו בחוברת ההצעה לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף.

(2) למציע מחזור כספי שנתי בשיעור של 2 מיליון ₪ לשנה, וזאת בתקופה של שנתיים מתוך 3 השנים שקדמו להגשת ההצעה - 2015, 2016, 2017. המציע יצרף אישור ר"ח לצורך הוכחת עמידתו בתנאי זה.

ב. נותני השירותים המוצעים על ידי המציע - על המציע לציין בהצעתו באופן מפורש וברור פרטיהם של שלושה נותני שירותים שונים (יועץ בקרת מנ"א; יועץ אבטחת איכות ו-יועץ בקרת מערך ניטור אוויר ארצי) ולהוכיח עמידה בתנאי הסף כמפורט להלן. מקום בו מציע ציין בהצעתו יותר מנותן שירותים אחד לכל אחד מהתחומים, הצעתו תיבחן ביחס לנותן השירותים שמופיע ראשון בהצעה. המציע יהיה מנוע מלהעלות טענות נגד ועדת המכרזים בדבר בדיקת ההצעות על פי נותן השירותים כאמור.

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף, יפרט המציע בחוברת ההצעה, נספח א'1 למכרז זה, את הוותק המקצועי ואת הניסיון של נותני השירותים לפי תאריכים, ולצרף את המסמכים להוכחת עמידה בתנאי הסף.

יובהר כי המציע מתחייב כי נותני השירותים שצויינו בהצעה יעניקו את השירותים למשרד ולא ניתן יהיה להחליפם אלא באישור מראש ובכתב מהמשרד שיינתן על פי שיקול דעתו הבלעדי.

מבלי לגרוע מן האמור ובכל מקרה, הדבר יהיה מחויב בכך שנותן שירותים חלופי יעמוד במלוא תנאי הסף על פי מכרז זה. תנאי זה מהווה תנאי יסודי בהתקשרות שהפרתו על ידי

המציע תוביל לביטול ההסכם. אין באמור בכדי לגרוע מזכות המשרד לדרוש החלפת מי מנותני השירותים במועד מוקדם יותר, על פי שיקול דעת המשרד.

(1) יועץ בקרת מני"א

1.1 בעל תואר ראשון בבריאות הסביבה או תעודת הנדסאי או מהנדס באחד מהתחומים הבאים: אלקטרוניקה/בקרה/חשמל/מכונות/תעשייה וניהול/הנדסה אזרחית/הנדסת סביבה, ממוסד אקדמי מוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה בישראל.
לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, יצרף המציע העתק מהתואר/התעודה או מרישום בפנקס המהנדסים או ההנדסאים כאמור.
ככל שהמפקח המוצע הינו בעל תואר אקדמי מחו"ל, באחד מהתחומים המפורטים לעיל, יש לצרף אישור שקילות, מהאגף להערכת תארים אקדמיים בחו"ל שבמשרד החינוך. ההתייחסות תתבצע בהתאם להגדרה אשר מופיעה באישור משרד החינוך כאמור או בתעודת רישום בפנקס ההנדסאים או המהנדסים.

1.2 בעל ותק של 3 שנים לפחות במהלך 10 השנים האחרונות בניהול פרויקטים בתחומים שונים הכוללים אינטגרציה ותיאום בין מספר ספקים, כאשר לפחות אחד מהפרויקטים הינו בהיקף כספי של 200,000 ₪ לפחות.

(2) יועץ אבטחת איכות

בעל ניסיון במהלך 5 השנים האחרונות בהקמה/תחזוקה של מערכת איכות אחת לפחות, הכוללת שימוש ו/או תכנון אי ודאות ופרוטוקול ולידציה, על בסיס תקן ISO 17025 בתחום דומה למערך הניטור, אשר עברה את אישורה של הרשות להסמכת מעבדות.

(3) יועץ בקרת מערך ניטור אוויר ארצי

3.1 בעל תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר בלימודי סביבה/הנדסת סביבה/אקולוגיה/מדעי הטבע/מדעי החיים.
3.2 בעל ותק של ארבע שנים לפחות בתחומי איכות אוויר ומערכות ניטור סביבתי, במהלך 10 השנים האחרונות.

8. שלבי בדיקת ההצעות ואמות מידה לבחירת הזוכה:

8.1 בחירת הזוכה תעשה באופן הבא:

- (א) **שלב ראשון** - בדיקת עמידת המציע בתנאי הסף.
(ב) **שלב שני** – בדיקת איכות ההצעה - רק הצעה שתקבל לפחות 70% מציון האיכות (כלומר 70 נקודות מתוך 100) בשלב השני, תעבור לשלב השלישי (בדיקת הצעות המחיר) באישור ועדת המכרזים בלבד.
הבהרה: ככל שאף הצעה לא קיבלה ניקוד 70 ומעלה, שמורה הזכות

לוועדת המכרזים, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להעביר עד 3 הצעות שקיבלו את הניקוד הגבוה ביותר ובלבד שהניקוד שקיבלו לא פחת מ-60 בשלב האיכות.

איכות ההצעה תיבדק לפי הקריטריונים המפורטים בסעיף 8.2 להלן.
שלב שלישי – פתיחת הצעות המחיר ושקלול הניקוד הכולל להצעה ובחירה בהצעה שתקבל את הציון המשוקלל הגובה ביותר.

8.2 אמות מידה לבדיקת איכות ההצעות

אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
יינתנו 2% עבור כל עבודה נוספת (מעבר ל-3 עבודות הנדרשות בתנאי הסף) ועד למקסימום של 10% באמת מידה זו.	ניסיון בעבודות קודמות בבקרה, פיקוח וייעוץ הנדסי, מעבר לנדרש בתנאי הסף (סעיף 7.2(א)(1) לעיל), במהלך 10 השנים האחרונות.	10%	המציע – ניסיון
בראיון ייבדקו הפרמטרים הבאים: 1. הבנת השירות הנדרש – עד 2% 2. רמה מקצועית לניהול השירות הנדרש – עד 2% 3. יחסי אנוש והתרשמות כללית – עד 1%	ראיון מנהל המציע	5%	מנהל המציע – ראיון
הניקוד יעשה בהתאם ל: 1. הבנת השירותים הנדרשים דרך המתודולוגיה המוצגת – עד 2%. 2. הכנת אורגניגרמה שנמצאת בהלימה עם תחום המכרז – עד 2% 3. התרשמות כללית – עד 1%	המציע יציג את מתודולוגיית מתן השירותים הנדרשים (כפי שהוגשה במסגרת הצעתו) שתכלול: הבנתו את השירותים הנדרשים, אורגניגרמה, כ"א שיוקצה למכרז, אופן ניהול סיכונים, וכו'	5%	המציע – ראיון – מתודולוגיית מתן השירותים הנדרשים, כפי שהוגשה בהצעה
יינתנו 1% עבור כל שנת ותק ועד למקסימום של 5%.	ותק יועץ בקרת מנ"א המוצע לתפקיד <u>בתחום ניטור האוויר</u>	5%	יועץ בקרת מנ"א – ותק מקצועי (1)

אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
ניקוד של 1% יינתן בגין כל שנת ותק כאמור, מעבר ל-3 שנים הנדרשים לתנאי הסף, עד 5%.	ותק העולה על 3 שנים (כנדרש בתנאי הסף (סעיף 7.2(ב)(1.2) לעיל) במהלך 10 השנים האחרונות בניהול פרויקטים בתחומים שונים הכוללים אינטגרציה ותיאום בין מספר ספקים.	5%	יועץ בקרת מני"א – ותק מקצועי (2)
יינתנו עד 5% בהתייחס לכל בדיקה עם ממליץ: רמה מקצועית – עד 1% עמידה בלוחות הזמנים – עד 1% רמת השירות המפקח – עד 1% גמישות לשינויים – עד 1% התרשמות כללית – עד 1%	המשרד יתקשר עם 2 ממליצים עפ"י בחירתו מתוך הרשימה שתוצג ע"י המציע. המשרד שומר לעצמו את הזכות להתקשר לממליצים שאינם מופיעים בהצעת המציע, כולל נציגי המשרד, ככל שלמשרד ניסיון קודם עם המציע. בשיחות יישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות.	10%	יועץ בקרת מני"א – המלצות
בראיון ייבדקו הפרמטרים הבאים: הבנת השירות הנדרש – עד 3% רמה מקצועית לניהול השירות הנדרש – עד 4% יחסי אנוש והתרשמות כללית – עד 3%	ראיון של יועץ בקרת מני"א	10%	יועץ בקרת מני"א – ראיון
בגין כל מאזן אי ודאות או פרוטוקול ולידציה שבוצע על ידי יועץ אבטחת האיכות המוצע יינתן 2% - עד סה"כ 10%.	ניסיון מוכח בהכנת מאזני אי ודאות, כתיבת פרוטוקול ולידציה.	10%	יועץ אבטחת איכות – ניסיון
בראיון ייבדקו הפרמטרים הבאים: הבנת השירות הנדרש – עד 3% רמה מקצועית לניהול השירות הנדרש – עד 4% יחסי אנוש והתרשמות כללית – עד 3%	ראיון של יועץ אבטחת איכות	10%	יועץ אבטחת איכות – ראיון

אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
יינתנו 2% עבור כל שנת ותק נוספת, מעבר ל-4 השנים הנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף, ועד למקסימום של 10% באמת מידה זו.	בעל ותק העולה על ארבע שנים מתוך 10 השנים האחרונות (כנדרש בתנאי הסף בסעיף 7.2(ב)(3.2) לעיל) בתחומי איכות אוויר ומערכות ניטור סביבתי.	10%	יועץ בקרת מערך ניטור ארצי – ותק
בראיון ייבדקו הפרמטרים הבאים : הבנת השירות הנדרש – עד 3% רמה מקצועית לניהול השירות הנדרש – עד 4% יחסי אנוש והתרשמות כללית – עד 3%	ראיון של יועץ בקרת מערך ניטור ארצי	10%	יועץ בקרת מערך ניטור ארצי – ראיון
יינתנו עד 5% בהתייחס לכל בדיקה עם ממליץ : רמה מקצועית – עד 1% עמידה בלוחות הזמנים – עד 1% רמת השירות המפקח – עד 1% גמישות לשינויים – עד 1% התרשמות כללית – עד 1%	המשרד יתקשר עם 2 ממליצים עפ"י בחירתו מתוך הרשימה שתוצג ע"י המציע. המשרד שומר לעצמו את הזכות להתקשר לממליצים שאינם מופיעים בהצעת המציע. בשיחות יישאלו הממליצים שאלות מקצועיות ואישיות שונות.	10%	יועץ בקרת מערך ניטור ארצי – המלצות
		100%	סה"כ:

8.3 הצעות מחיר

הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים :

A = הצעת מחיר בש"ח כולל מע"מ, שתכלול תמורה חודשית כוללת עבור שירותי בקרה מנ"א (יועץ בקרת מנ"א) ועבור מתן שירותי אבטחת איכות (יועץ אבטחת איכות), בהתאם לפירוט במכרז זה.

B = הצעת מחיר בש"ח כולל מע"מ עבור שירותי בקרה חודשית על מערך ניטור אוויר ארצי (יועץ בקרת מערך ניטור ארצי), בהתאם לפירוט במכרז זה.

C = אחוז ההנחה מתעריף שעת ייעוץ בתעריף חשכ"ל ליועצים (מעבר להנחה עבור עבודה מתמשכת) עבור שירותי ייעוץ נוספים התעריף המקסימלי בגין כל אחד מהיועצים יהיה יועץ סוג 2.

אופן חישוב הצעת המחיר המשוקללת:

$$\text{הצעת מחיר המשוקללת} = 12 * A + 12 * B + 2000 * 285 * (1 - C)$$

ציון הצעת המחיר ייקבע עפ"י החישוב:

$$100\% \times \frac{\text{הצעת המחיר המשוקללת הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר המשוקללת הנבדקת}}$$

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר לשיקלול הצעת המחיר הינן לצורך חישוב בלבד, אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי. מובהר כי המכפלה ב-285 הינה רק לצורך שיקלול ההצעה. הסכום שישולם יהיה בהתאם לסוג היועץ ולתעריף המתאים על פי הוראת החשכ"ל הרלוונטית, שלא יעלה על תעריף ליועץ סוג 2, לרבות הנחה בגין התקשרות מתמשכת וכן ההנחה שהוצע על ידי הספק בהצעתו. כמו כן יובהר כי התשלום עבור בקרה חודשית על מערך ניטור אוויר ארצי, יתבצע בהתאם לחודשים בהם יוזמן שירות זה והדרישה לא תהיה שנתית אלא חודשית.

8.4 שלב רביעי – בחירת ההצעה הזוכה

ההצעה הזוכה תהייה ההצעה שתקבל את הציון המשוקלל (איכות + עלות) הגבוה ביותר, בהתאם למשקלות הבאים:

איכות – 30%

מחיר – 70%

8.5 מציע העונה על הדרישות לתיקון חוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג–2002 (להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, רשאי 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", כנדרש על פי החוק כאמור.

8.6 במקרה בו יקבלו שתי הצעות או יותר את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באופן שווה ולאף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" כאמור, תיבחר ההצעה שלה ניקוד האיכות הגבוה. ככל שניקוד האיכות שווה, יערך הליך התמחרות כספית בין המציעים.

9 מבנה ההצעה:

על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת העמידה בתנאי סף המנהליים והמקצועיים, כולל קורות חיים ותעודות השכלה; יש לצרף להצעה המלצות כתובות על הגוף המציע ועל נותני השירותים המוצעים ופרטי הממליצים/מזמיני עבודות שפורטו בהצעת המציע ובפירוט אודות נותני השירותים המוצעים.

ההמלצות יכללו את שם הממליץ, מספר הטלפון, מקום העבודה, מהות הקשר לנותן השירות ותאריך ההמלצה; המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה כשהוא חתום לרבות הצהרת אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות. יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

10 מתודולוגיה

המציע יצרף להצעתו את המתודולוגיה אותה הוא מתכוון ליישם במידה שיזכה בפרויקט. המתודולוגיה תתייחס, בין היתר, לנושאים הבאים: ניהול פרויקט, בקרת/אבטחת איכות, ניהול סיכונים, כ"א ועוד.

11 ביטוח

המציע מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ולהציג למשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. ביטוח חבות מעבידים

המציע יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים; גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה; הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם; הביטוח על פי הפוליסה 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.

ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

המציע יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים; גבול האחריות לא יפחת מסך- 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה); בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability; הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם; התחנות לניטור אויר, רכוש מדינת ישראל או רכוש הרשויות מקומיות ייחשבו רכוש צד שלישי; הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

ג. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) המציע יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- (2) הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן פעילות יועץ בקרת מני"א, יועץ אבטחת איכות, יועץ בקרת מערך ניטור ארצי וכל נותן שירותים אחר מטעם הזוכה: מתן שירותי ייעוץ, פיקוח ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר של המשרד להגנת הסביבה (מני"א), כל פי לתקן ISO/IEC 17025 לרבות הכרות של המכשירים השונים, מפרטיהם הטכניים ודרישות התחזוקה והכיול שלהם וכן שימוש בתוכנת מני"א בקרת איכות תפעול, עדכון, שיפור והתאמה לתקנים בינלאומיים כולל הטמעה ויישום של מערכת ניהול האיכות, הדרכת עובדי מני"א, ספק התחזוקה. בקרה, פיקוח, מעקב וביקורים על פעילות ספק התחזוקה וספקי שרות שונים לרבות על מצאי מכשירי הניטור, הכנת טבלאות מעקב, אבטחת איכות. בדיקתם וניתוח התוצאות של ביצוע כוילים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

ככל והשירותים האופציונליים ימומשו, יש להוסיף את הגדרות השירותים הנוספים לביטוח האחריות המקצועית:

1. בקרה על מערך הניטור הארצי (אופציונאלי) - יועץ בקרת מערך ניטור ארצי - ביצוע פיקוח עליון על מערך הניטור הארצי בהתאם לנוהל קיים וצקליסט כללי, ביקור במערכי וביקורי פיקוח בתחנות, הכנת דו"ח ביקור בתחנה, תיעוד תחזוקת הציוד בתחנה, זמינות הנתונים, מעקב ביצוע מטלות ומעקב חוזר.
2. שירותים נוספים (אופציונאלי) - שירותי ייעוץ נוספים משלימים: בקרה/ליווי הקמת/העברת תחנה ניטור לרבות סיוע בהכנת בקשות להצעות מחיר ציוד למערך הניטור. ליווי הנדסי בהכנת מפרטים טכניים. הכנת תוכניות חשמל, כולל תוכניות בדיקה, לתשתיות חשמל ובקרה בתחנות הניטור. ביצוע בקרת איכות למבחני קבלה לציוד היקפי. ייעוץ בנושאי חשמל, תקשורת ובקרה, מערכות כיבוי וגילוי אש ומערכות מתח נמוך בתחנות. הכנת מסמכי חוות דעת בנושאים הקשורים למערך הניטור הארצי, כתיבת דוחות מדעיים הקשורים למערך הניטור הרחבת תקנים נוספים למערך האיכות של מני"א.
- (3) גבול האחריות לא יפחת מסך - 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - א. מרמה ואי יושר של עובדים;
 - ב. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - ג. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - ד. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

- (1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;
- (2) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה;
- (3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- (4) 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 הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות אחריות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" (יש לציין שנה), בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
- (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות הנדרשות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.

המציע 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 שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, 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 לסיכוני רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

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

12 איסור פעולה מתוך ניגוד עניינים

12.1 המציע מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או עלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם שנכרת עם המשרד.

12.2 מציע המגיש הצעה במסגרת מכרז זה לא יוכל להשתתף במכרז לבחירת ספק תחזוקה למנ"א ו/או במכרזים לאספקת מכשירים/שירותים אחרים למנ"א, במידה שיפורסמו על ידי המשרד במהלך תקופת ההתקשרות במסגרת מכרז זה.

12.3 על המציע ועל נותני השירותים מטעמו להצהיר כמפורט בחוברת ההצעה המופיעה בנספח ב' לאילו מערכי ניטור/גופים מנטרים סיפק שירותים ו/או עבד במהלך חצי השנה האחרונה הקודמת למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה. מתן שירותים עבור תחנה מסוימת במערך ניטור עבור גורם/גוף מנטר מסוים מהווה ניגוד עניינים גם לצורך תחנות נוספות של אותו גורם/גוף מנטר. המשרד מבקש לציין כי מתן שירותים מסוג כלשהו למערכי ניטור המופיעים ברשימה, שנסתיים בתקופה של מעל לחצי שנה לפני יום הגשת ההצעה, אינו מהווה ניגוד עניינים לצורך הליך זה.

12.4 המשרד צופה כי גופים נוספים יידרשו להקים תחנות ניטור אשר יצורפו למערך הניטור הארצי.

במקרה זה יידרש הספק לנתק את קשריו העסקיים עם גורמים/גופים מנטרים אלו, במידה שקיימים, וזאת בתוך חצי שנה מהודעת המשרד על צירופם למערך הניטור.

12.5 הגורם שיבחר לביצוע השירותים יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ מכרז זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באפן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד.

12.6 המציע מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו.

12.7 המציע הזוכה רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת המשרד, ובלבד שלא יהיה בכך משום חשש לניגוד עניינים באספקת שירותיו במסגרת המכרז וההסכם.

12.8 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת

מכרז זה לבין עניין אחר שלו. כמו כן, רשאי המשרד לפצל את העבודה בין מספר זוכים על מנת להימנע ממצב של ניגוד עניינים כאמור.
12.9 עוד יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד, בכפוף לשמיעת טענות המציע הרלוונטי.
12.10 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר זוכים, בין היתר מטעמי ניגוד עניינים.

13 זכויות יוצרים וקניין רוחני

מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל חוות הדעת, תוצאות, בקורות, מסמכים, וכל יצירה, תוכנית, מפרט או כל מסמך אחר, שיטות בדיקה, מתודולוגיה, מודל, ידע, פטנט, המצאה, סימני מסחר, סודות מקצועיים, מסחריים ואחרים וכל קניין רוחני מכל סוג שהוא הקשור עם השירותים, בין אם רשומים ובין אם לאו, לרבות שינויים בהם, שיבוצעו על ידי המציע ו/או נותני השירותים מטעמו, כתוצאה ו/או כחלק מביצוע השירותים, יהיו וישארו בכל עת קניינו הבלעדי והמלא של המשרד ואין בהסכם זה כדי להעניק למציע ו/או לנותני השירותים מטעמו כל זכות בעלות שהיא, ולא תהא להם 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. 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.

14 כללי

14.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, וכן יהיה רשאי לפצל את הזכייה בין מספר זוכים כמו כן המשרד יהיה רשאי לבטל פנייה זו בכל עת משיקוליו הוא, מכל סיבה שהיא לרבות אילוצים תקציביים;

14.2 כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;

14.3 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/קבלן חיצוני מטעם המשרד;

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

14.5 בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה;

14.6 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי;

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

- (1) יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמעי.
- (2) מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים – יראו אותו כמי שמסכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
- (3) סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- (4) יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם להוראות דיני-המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- (5) החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- (6) החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

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

14.9 המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי מכרז זה;

14.10 מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;

- 14.11 תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה, אלא באישור מפורש מראש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסום החומר, לרבות עצם ביצוע חלק כזה או אחר מהשירות, שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה ;
- 14.12 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית ו/או חוזית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באפן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח להסכם המצ"ב למכרז ;
- 14.13 המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים ;
- 14.14 המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית ;
- 14.15 בתוך התקופה של עד 45 יום לאחר שניתנה הודעה בכתב לזוכה על זכייתו, לרבות אם נחתם ההסכם, רשאי המשרד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי להשהות את המכרז או ההתקשרות לכל פרק זמן שיקבע על ידו, או לבטל את המכרז ולפרסמו מחדש בשינויים.
- 14.16 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 14.17 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 זוכה יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.
- 14.18 למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ס, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה.
- 14.19 המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 14.20 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 גם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה **בכתובת:** www.sviva.gov.il.

על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין או מקבל את מסמכי המכרז שלא באמצעות מחלקת מכרזים של המשרד, לשלוח מיד למחלקת מכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת: michrazim@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף למסמכי המכרז (הטופס מצוי גם באתר האינטרנט הנזכר). הטפסים המתקבלים במייל מועברים לטיפול מחלקת התקשרויות 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 שלח 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. אין באמור בכדי לגרוע מאחריות המציע להתעדכן בכל שינוי בתנאי המכרז כפי שיפורט.

רשימת נספחים:

נספח א'1 – חוברת ההצעה; **נספח א'2** טופס הצעת המחיר.

נספח ב'1 – תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים.

נספח ב'2 – התחייבות לעשיית שימוש בתוכנות מקוריות.

נספח ג'1 – נוסח ערבות מציע/ערבות מכרז.

נספח ד'1 – הסכם (הכולל נוסח ערבות ביצוע, הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות ואישור עריכת ביטוחים).

נספח ה'1 – טופס פרטי המציע.

נספח ו'1 – רשימת תחנות המשרד להגנת הסביבה.

נספח ז'1 – רשימת תחנות במערך הארצי.

נספח ח'1 – נוהל 08.

נספח ט'1 – מפרטי עבודות של ספקים חיצוניים מתוך המכרזים של הספקים (ספק תוכנה, מעבדת כוילים, ספק תחזוקה, ספק בקרת נתונים).

נספח י'1 – נוהל ורשימה כללית של דרישות לביצוע פיקוח עליון על מערך הניטור הארצי.

נספח א'1 – חוברת ההצעה

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

1. שם המציע/ה _____ ת.ז./ח.פ. _____
2. כתובת רשומה _____
3. מציע שהינו תאגיד:

פרטי בעלי המניות בתאגיד המציע:

שם מלא	ת.ז.	כתובת	% המניות בבעלות וסוג המניות

פרטי מנהלי התאגיד:

שם מלא	ת.ז.	כתובת

4. הריני להצהיר כדלקמן ולצרף את כל המסמכים הנדרשים, בהתאם למפורט במסמכי המכרז:

- 4.1 מצורפים מסמכי המכרז על נספחיו חתומים על ידי המציע בכל עמוד ובכל נספח.
- 4.2 מצורף טופס/חוברת ההצעה – **נספח א'1** (מסמך זה), כאשר הוא מלא, חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המציע, ואליו מצורפים מלוא המסמכים הנדרשים על פי הוראות המכרז.
- 4.3 מצורפת ההצעה הכספית – **נספח א'2** במעטפה נפרדת וסגורה (בתוך במעטפה הכללית שתכלול את ההצעה למכרז).
- 4.4 מצורפת תעודת עוסק מורשה.
- 4.5 מצורף אישור תקף בדבר ניהול ספרים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים.
- 4.6 מצורף תצהיר לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים, **נספח ב'1** והתחייבות לעשיית שימוש בתוכנות מקוריות, **נספח ב'2**.
- 4.7 מציע שהינו תאגיד יצרף להצעתו נסח חברה/שותפות עדכני, לפיו אין למציע חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. מציע שהינו עמותה רשומה יצרף אישור רישום ואישור ניהול תקין תקף.
- 4.8 מצורפת ערבות מכרז/מציע בהתאם לנוסח **נספח ג'**.

6. שמות נותני השירותים המוצעים על ידי המציע הם:

- (1) יועץ בקרת מני"א _____
(2) יועץ אבטחת איכות _____
(3) יועץ בקרת מערך ניטור אוויר ארצי _____

יובהר כי הפרטים שיש למלא, צריכים להתייחס לצורך עמידה בתנאי הסף ולצורך ניקוד ההצעה על פי אמות המידה המפורטות במכרז. לכן יש לפרט את הפרטים בהרחבה ככל שניתן.

(1) יועץ בקרת מני"א שם: _____ ת.ז. _____

א. בעל תואר/תעודה ב _____

יש לצרף העתק מהתעודה/התואר/תעודת שקילות, רישום בפנקס המהנדסים או ההנדסאים, כאמור בתנאי הסף.

ב. יועץ בקרת מני"א המוצע בעל ותק בניהול פרויקטים הכוללים אינטגרציה ותיאום בין מספר ספקים בתחומים שונים (עבודה אחת לפחות בהיקף כספי של 200,000 ₪ לפחות).

להלן פירוט בדבר הוותק של יועץ בקרת מני"א המוצע (ביחס לכל עבודה יש לציין תאריך התחלה וסיום; מהות העבודה; תפקידו של היועץ; פרטי מזמין העבודה; היקף העבודה; היקף כספי של העבודה והחלק של היועץ; פרטי איש קשר כולל מספר טלפון/טלפון נייד):

ג. ותק של יועץ בקרת מני"א המוצע בתחום ניטור האוויר (ביחס לכל עבודה יש לציין תאריך התחלה וסיום; מהות העבודה; מזמין העבודה; היקף העבודה; פרטי איש קשר כולל מספר טלפון/טלפון נייד):

ד. פרטי ממליצים, מעסיקים קודמים, אנשי קשר בעבודות שבוצעו על ידי נותן השירותים המוצע (יש לציין פרטים מלאים, כולל טלפון נייד, ולפרט את מסגרת העבודה מול הממליץ/מזמין העבודה, ומועדים):

(2) יועץ אבטחת איכות – שם: _____ ת.ז. _____
א. ניסיון בהקמה/תחזוקה של מערכת איכות, אחת לפחות, בחמש השנים האחרונות, הכוללת שימוש ו/או תכנון אי ודאות ופרוטוקול ולידציה, על בסיס תקן ISO 17025 בתחום דומה למערך הניטור, אשר עברה את אישורה של הרשות להסמכת מעבדות (ביחס לכל עבודה יש לציין תאריך התחלה וסיום; מהות העבודה; מזמין העבודה; היקף העבודה; פרטי איש קשר כולל מספר טלפון/טלפון נייד):

ה. פרטי ממליצים, מעסיקים קודמים, אנשי קשר בעבודות שבוצעו על ידי נותן השירותים המוצע (יש לציין פרטים מלאים, כולל טלפון נייד, ולפרט את מסגרת העבודה מול הממליץ/מזמין העבודה, ומועדים):

7. מצורף פרוטוקול שאלות ותשובות חתום על ידי המציע.
8. מצורף החוזה על נספחיו, חתום על ידי המציע – **נספח ד'**. בהתייחס לנספח הביטוח יש לצרף את נספח הביטוח להצעה חתום על ידי המציע; הזוכה ידרש להמציא נספח ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח כתנאי לחתימה על ההסכם).
9. אני מתחייב להופיע לראיון במועד שיקבע לי. בראיון צריך להשתתף המציע ושלושת נותני השירותים האמורים המוצעים על ידו.
10. הנני מתחייב כי אם הצעתי תתקבל, אחתום במועד שיקבע ע"י המשרד על ההסכם, בהתאם לאמור בהצעתי ולמלא את מלוא התחייבויותי על פי הוראות המכרז והחוזה על כלל מסמכיהם.
11. אני מצהיר כי קראתי את כל מסמכי המכרז (לרבות ההסכם), קראתי את כל התיקונים שנעשו במכרז ככל שנעשו, טרם חתימתי על הצעה זו ואני מקבל את כל תנאי המכרז כלשונם, ובהתאם לכך ניתנת הצעתי.
12. הצעתי זו תעמוד בתוקפה עד לקבלת החלטת ועדת המכרזים במכרז.
13. בנוסף הריני להצהיר ולהתחייב כי נכון למועד הגשת הצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי איני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותי מכוח ההסכם שייכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
14. אני מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
15. אני מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במידה והצעתי תזכה במכרז, אני מתחייב להודיע למשרד על כל הצעה שהוצעה לי ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך, אילולא כן אני מתחייב לא לקבלה ולא להעמיד עצמי בחשש לניגוד עניינים כלשהו.
16. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה על כלל מסמכיו ונספחיו ואני מצהיר ומתחייב לעמוד במלוא הוראות המכרז וההסכם על כלל מסמכיו.



שם המציע _____ מסי זיהוי (מסי עוסק מורשה/מסי ח.פ./ת.ז.) _____
כתובת _____ טלפון _____ פקס' _____
כתובת אלקטרונית _____
שם _____ החותם _____ התפקיד _____
חתימה וחותמת _____

נספח א'2 – טופס ההצעה הכספית

ההצעה הכספית תצורף להצעה כשהיא סגורה במעטפה אטומה.

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה

להלן הצעתי עבור כל השירותים הנדרשים במכרז מס' _____ במשרד להגנת הסביבה:

מחיר יחידה בש"ח כולל מע"מ	תיאור הרכיב	רכיב
_____ ש"ח לחודש כולל מע"מ	הצעת מחיר חודשית כוללת, עבור שירותי בקרה מנ"א (יועץ בקרת מנ"א) ועבור מתן שירותי אבטחת איכות (יועץ אבטחת איכות)	A
_____ ש"ח לחודש כולל מע"מ	הצעת מחיר עבור בקרה חודשית על מערך ניטור אוויר ארצי (יועץ בקרת מערך ניטור ארצי)	B
_____ % הנחה	אחוז הנחה על תעריף חשכ"ל - תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים (ה.1.9.0.2.13).	C

הערות:

1. אחוז הנחה (C) יהיה אחיד לכל סוגי היועצים ובכל התחומים. התעריף יהיה בהתאם לנתוני היועץ הספציפי שיעניק את השירותים מטעם המציע הזוכה על פי הוראת החשכ"ל האמורה. בכל מקרה התעריף לא יעלה על תעריף יועץ סוג 2 (גם אם נותן השירותים בסוג גבוה יותר). ההנחה תינתן בכפוף להנחות נוספות כאמור בהוראת חשכ"ל, ובכלל זה הנחה עבור עבודה מתמשכת.
2. התמורה הינה סופית וכוללת את כל ההוצאות הנלוות בגין מלוא השירותים המפורטים בתכולת מכרז זה ובהתאם להנחיות מנהל האגף במשרד כפי שינתנו מעת לעת (בכלל זה, אך לא רק: ביטול זמן, נסיעות, צילומים, טלפונים, חנייה, אש"ל, הכנת דו"חות, בדיקות, כלים, ציוד וכיו"ב).
3. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות המכרז.
4. הצעת המחיר תכלול מע"מ. במידה ויחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה.

שם המציע _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז.) _____
 כתובת _____ טלפון _____ פקס' _____
 כתובת אלקטרונית _____
 שם _____ החותם _____ התפקיד _____
 חתימה וחותמת _____

נספח ב'1 - תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____. אני מצהיר כי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

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

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

המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום בישראל.

א. חובות הנוגעות לקיום דיני העבודה בקשר להעסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום
(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז מספר 1/17 למתן שירותי ייעוץ לכתיבת מכרזים וליווי התקשרויות עבור משרד ראש הממשלה

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

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

ב. יצוג הולם לאנשים עם מוגבלות
(סמן X במשבצת המתאימה)

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – חוק שוויון זכויות) לא חלות על המציע;

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(ככל שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר הוא נדרש גם לסמן X במשבצת המתאימה להלן):

המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע פנה למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בהתאם להתחייבותו לפי הוראות פסקת משנה 1ב2(א)(2)(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, במסגרת התקשרות שנעשתה עמו בעבר וטרם קיבל הנחיות/ופועל לביצוע ההנחיות (מחק את המיותר) ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות.

אני מצהיר כי ככל שאזכה במכרז אעביר העתק מתצהיר זה ביחס לתוכן של סעיף ב'
לעיל למנהל הכללי של משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים
ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך שם חתימה וחותמת

אישור עורך הדין

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

תאריך מספר רישיון חתימה וחותמת

נספח ב'2 - התחייבות לעשיית שימוש בתוכנות מקוריות

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם המציע _____ (להלן: "המציע") במכרז מס' _____ (להלן: "המציע"). אני מוסמך לתת תצהירי זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך המכרז ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידכם.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	חתימה וחותמת
-------	----	--------------

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 שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

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

נספח ג'
ערבות מציע

שם הבנק
מס' הטלפון
מס' הפקס

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 37,500 ₪ כולל מע"מ (במילים: שלושים ושבע אלף ₪) אשר תדרשו מאת _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מספר 15/18 לבחירת ספק לייעוץ ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר (מנ"א).

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 29.11.2018

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

שם הבנק: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

נספח ד'

הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

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

מצד אחד;

לבין

פקס _____ דוא"ל _____
(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה **במכרז פומבי מספר 15/18 לבחירת ספק לייעוץ ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר (מנ"א)**, על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

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

והואיל וועדת מכרזים בחרה בהצעת הספק כהצעה זוכה בהחלטתה מיום _____;

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

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

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

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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

2. נספח א' – מסמכי מכרז 15/18
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח ג' – ערבות מציע
נספח ד' - תצהיר בעניין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום
נספח ה' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות
נספח ו' – אישור עריכת ביטוחים
- הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי נספח א' (מסמכי המכרז) ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי נספח א' (מסמכי המכרז) עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

4. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
5. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
6. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
7. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
8. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו.
9. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
10. השירותים שינתנו 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 שידרש לכך כל נתון, מידע ו/או מסמך המצוי בידו והקשור לעניין ביצוע הסכם זה.
12. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

13. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה כל אחת עד לסך כולל של חמש (5) שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס. יובהר כי, ההתקשרות תהא לפי המפורט במסמכי המכרז, "תקופת ההתקשרות".
14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנוותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30

- יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
15. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישורה של ב"כ המשרד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת ב"כ המשרד תזכה את המשרד בביטול ההסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
16. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע ההסכם זה.

חובת סודיות

17. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכוש הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
18. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי ההסכם זה.
19. נותן השירותים אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע ההסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. נותן השירותים אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור.
20. נותן השירותים אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהם שהגיעו לידיעתם בקשר עם ביצוע ההסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
22. על הוראות ההסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

23. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר נספח א'2 המסומנת נספח ב' להסכם זה ועד לגובה הסכום שיקבע על ידי המשרד בהזמנת הרכש החתומה על ידי מורשי החתימה של המשרד שהונפקה לספק.
24. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
25. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים, למעט מס ערך מוסף. כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
- הצמדה:

25.1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1.25. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז - **25.6.2018**.
תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך

הבסיס, למעט האמור בסעיף 1.3.3 להלן) - **24.12.19**

1.1.1.1. **מדד התחלת** – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש (לפני ה-15, חודשיים

קודם. אחרי ה-15, חודש קודם) - **נובמבר 2019**

1.1.1.2. **המדד הקובע** – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

1.1.1.3. **הצמדה שלילית** – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

1.1.1.4. **מדד המחירים לצרכן** - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

1.2. עקרונות ביצוע הצמדה

1.2.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד"). סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

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

1.2.1.2. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

1.3. מנגנון ביצוע הצמדה

1.3.1.1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 1.3.3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

1.3.1.2. ההצמדה תתבצע מדי 6 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 0 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל 6 חודשים לאחר מכן.

1.3.1.3. על אף האמור בסעיף 1.3.1, 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:

1.3.1.4. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

1.3.1.5. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 1.3.1 לעיל.

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

ניגוד עניינים

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

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

5. נותן השירותים מצהיר כי ידועה לו אחריותו לפעול בתום לב כלפי המשרד בכל פעולותיו בקשר עם הסכם זה, וכי כל המלצה וכל יעוץ יינתנו אך ורק משיקולי טובת המשרד ולא מתוך שיקולי רווח או שיקולים אחרים.
6. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

7. 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.
8. 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.
9. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
10. 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.
11. 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

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

הפרות ותרופות

14. 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.
15. 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.
16. 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.

נזקין

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

בטחונות

19. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך 37,500 ₪ כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויוראך תוקף ההסכם ימציא הספק ערבות כאמור לעיל גם לתקופה ההארכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.
20. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לחוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
21. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
22. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

23. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
24. נותן השירותים מוותר בזאת על כל זכות לעיכבון כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
25. 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, ייפוי 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.

26. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.
27. מסי הפקסימיליות של הצדדים הינם :
27.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873
27.2. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה
28. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא _____.
29. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.
30. 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.
31. כתובת הצדדים לעניין הסכם זה :
המשרד - המשרד להגנת הסביבה
רחוב כנפי נשרים 5, גבעת-שאול, ירושלים
נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה.

ולראייה באו על החתום

המשרד _____ מנכ"ל/סמנכ"ל
חשב המשרד להגנת הסביבה _____

נותן השירותים _____

נספח 1 להסכם

נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק
מס' הטלפון
מס' הפקס

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 5% מסכום ההתקשרות בשקלים חדשים ₪ כולל מע"מ (במילים: _____) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא **מכרז פומבי מספר 15/18 לבחירת ספק לייעוץ ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר (מנ"א)**.

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו:

שם הבנק
מס' הבנק ומס' הסניף
כתובת סניף הבנק
ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

נספח 2 להסכם

התחייבות

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

- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה במכרז פומבי מספר 15/18 בעבור המשרד להגנת הסביבה 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.
- הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור עו"ד:

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.

_____ חתימה וחותמת עו"ד

נספח 3 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

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 מספר 15/18 (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.
- לא אעשה שימוש, מלבד השימוש במסגרת התפקיד שאני ממלא/ת, בכל הקשור למתן השירותים נשוא המכרז וכל הקשור עימם, בתוצרי השירותים על כל חלקיהם נספחיהם ומרכיביהם לרבות כל מדיה אלקטרונית וכל המסמכים והעזרים שיעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים. התחייבותי זאת מתייחסת גם לתקופה שלאחר סיום כל הליכי המכרז ללא הגבלת זמן.
- אני מתחייב/ת לשמור על סודיות מוחלטת בקשר למידע ולא אעביר לאחרים, כל מידע שהועבר אלי, למעט מידע המפורסם ברבים, ו/או מידע הפתוח על פי הדין לעיון הציבור (כל הללו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.
- אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977.
- עם השלמת ביצוע השירותים על פי תנאי המכרז הנ"ל, הנני מתחייב/ת כי, למעט המידע הגלוי, אעביר לכם את כל המסמכים ו/או חומר אחר כלשהו שנמסר לי בקשר עם המכרז הנ"ל וכן כל עיבוד שנעשה מן המסמכים והחומר האמור. לא אשאיר בידי העתק ו/או צילום מכל סוג שהוא מן החומר ו/או המסמכים ו/או התפוקות (מכל סוג שהוא לרבות מדיה אלקטרונית) הקשורים למכרז הנ"ל.
- לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 15/18 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.

ולראייה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

אישור עו"ד:

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.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח 4 להסכם
אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה
כתובת: כנפי נשרים 5 גבעת שאול, ירושלים
א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוחים.

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן: "נותן השירותים") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן מתן שירותי ייעוץ, פיקוח ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר של המשרד להגנת הסביבה, על פי מכרז וחווזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות מעבידים, פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. התחנות לניטור אוויר, רכוש מדינת ישראל או רכוש הרשויות מקומיות ייחשבו רכוש צד שלישי.
6. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון,

הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן פעילות יועץ בקרת מני"א, יועץ אבטחת איכות, יועץ בקרת מערך ניטור ארצי וכל נותן שירותים אחר מטעם נותן השירותים: מתן שירותי ייעוץ, פיקוח ובקרה הנדסית במערך ניטור אוויר של המשרד להגנת הסביבה (מני"א), כל פי לתקן 17025 ISO/IEC לרבות הכרות של המכשירים השונים, מפרטיהם הטכניים ודרישות התחזוקה והכיל שלהם וכן שימוש בתוכנת מני"א בקרת איכות תפעול, עדכון, שיפור והתאמה לתקנים בינלאומיים כולל הטמעה ויישום של מערכת ניהול האיכות, הדרכת עובדי מני"א, ספק התחזוקה. בקרה, פיקוח, מעקב וביקורים על פעילות ספק התחזוקה וספקי שרות שונים לרבות על מצאי מכשירי הניטור, הכנת טבלאות מעקב, אבטחת איכות. בדיקתם וניתוח התוצאות של ביצוע כוילים, בהתאם למכרז ולחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.

ככל והשירותים האופציונליים ימומשו, יש להוסיף את הגדרות השירותים לביטוח האחריות המקצועית:

1. **בקרה על מערך הניטור הארצי (אופציונאלי) - יועץ בקרת מערך ניטור ארצי - ביצוע פיקוח עליון על מערך הניטור הארצי** בהתאם לנוהל קיים וצקליסט כללי, ביקור במערכי וביקורי פיקוח בתחנות, הכנת דו"ח ביקור בתחנה, תיעוד תחזוקת הציוד בתחנה, זמינות הנתונים, מעקב ביצוע מטלות ומעקב חוזר.
2. **שירותים נוספים (אופציונאלי) - שירותי ייעוץ נוספים משלימים: בקרה/ליווי הקמת/העברת תחנה ניטור** לרבות סיוע בהכנת בקשות להצעות מחיר ציוד למערך הניטור. ליווי הנדסי בהכנת מפרטים טכניים. הכנת תוכניות חשמל, כולל תוכניות בדיקה, לתשתיות חשמל ובקרה בתחנות הניטור. ביצוע בקרת איכות למבחני קבלה לציוד היקפי. ייעוץ בנושאי חשמל, תקשורת ובקרה, מערכות כיבוי וגילוי אש ומערכות מתח נמוך בתחנות. הכנת מסמכי חוות דעת בנושאים הקשורים למערך הניטור הארצי, כתיבת דוחות מדעיים הקשורים למערך הניטור הרחבת תקנים נוספים למערך האיכות של מני"א.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-
 - 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - 2) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - 3) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - 4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על דינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

4. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות אחריות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____ (יש לציין שנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות הנדרשות.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

תאריך

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

נספח ה'
טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

michrazim@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מס' 15/18 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, וכן אנו עלולים למצוא את עצמנו פסולים בגלל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

בברכה,

שם מלא: _____
חתימה וחותמת: _____

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: _____
תפקיד: _____

נספחים ו' – י'
מצורף בקבצים נפרדים

נספח ו' – רשימת תחנות המשרד להגנת הסביבה.

נספח ז' – רשימת תחנות במערך הארצי.

נספח ח' – נוהל 08.

נספח ט' – מפרטי עבודות של ספקים חיצוניים (ספק תוכנה, מעבדת כיולים, ספק תחזוקה, ספק בקרת נתונים).

נספח י' - נוהל ורשימה כללית של דרישות לביצוע פיקוח עליון על מערך הניטור הארצי.