



מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

1. רקע

המשרד להגנת הסביבה (להלן - "המשרד") פונה בזאת לקבלת הצעות לשירותי ייעוץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה ובפרט לחישוב הנזקים הבריאותיים והתרומה להתחממות כדור הארץ הנובעים מזיהום האוויר בסקטורים אלה. הטיפול בזיהום אוויר בישראל נמצא בראש סדר העדיפויות של המשרד להגנת הסביבה. על מנת להבין את המשמעות של זיהום האוויר על חיי התושבים, יש צורך להעריך את היקף הפגיעה בבריאות ובסביבה ולתרגם הערכה זו למונחים כספיים. בתחום כלכלת סביבה נהוג לעשות זאת באמצעות חישוב העלויות החיצוניות השליליות שיש לזיהום על המשק. עלויות אלו בתחום האוויר משקפות את הנזק, במונחי כסף, הנגרם לאדם ולסביבה כתוצאה מפליטת מזהמי אוויר וגזי חממה. ניתוח עלות-תועלת למשק, אשר כולל את ערכי העלויות החיצוניות, יסייע למקבלי ההחלטות להבין את המשמעות של זיהום האוויר כבסיס להחלטה על אמצעי המדיניות שיש לאמץ.

יש לציין כי על פי סעיף 31(א) לחוק אוויר נקי לישראל, 2008-התשס"ח על השר להגנת הסביבה בהסכמת שר האוצר ובאישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת לקבוע היטל על הפליטה של מזהמי אוויר על בעלי היתר פליטה. היטל זה משקף את העיקרון של "המזהם משלם" מאחר וההיטל ייתן מחיר חיובי לכל פליטה של זיהום אוויר. חישוב העלויות החיצוניות שנובעות מזיהום אוויר צפוי להיות הבסיס לחישוב גובה ההיטל.

עבודות דומות למבוקש במכרז זה נעשו עבור אגף כלכלה ותקינה במשרד להגנת הסביבה לפני מספר שנים (עבור סקטור ייצור חשמל בשנת 2008 ועבור התעשייה והתחבורה בשנת 2012), אולם כמקובל בתחום, יש צורך לעדכן את הערכים הבסיסיים של העלויות החיצוניות מדי תקופה באופן שיבטאו את השינויים שחלו במהלך הזמן ביחס להשפעת המזהמים על הבריאות והסביבה וכן להכניס למתודולוגיה שינויים שחלו בפרמטרים המשפיעים על אופן חישוב עלויות אלו.

העבודות שבוצעו עבור המשרד בתחום זה בעבר מופיעות באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/SvivaAir/Pages/AirExternalCost.aspx>

2. תיאור העבודה הנדרשת:

המשרד באמצעות אגף כלכלה ותקינה (להלן - "האגף"), פונה בזאת לקבלת הצעות לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, התחבורה ומהתעשייה.



ריכוז מועדים קובעים למכרז זה:

<p>יום שני כ"ו בתמוז תשע"ו 01.08.2016</p>	<p>פרסום המכרז</p>
<p>יום רביעי כ"ז באב תשע"ו 31.08.2016 בשעה 13:00 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5 י-ם, קומת כניסה</p>	<p>מועד אחרון להגשת הצעות</p>
<p>יום רביעי ו' באב תשע"ו 10.08.2016</p>	<p>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il</p> <ul style="list-style-type: none"> - בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. - על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.
<p>יום שני י"ח באב תשע"ו 22.08.2016</p>	<p>מועד פרסום תשובות הבהרה. יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד לאחר מועד זה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il תחת הכותרת "מכרזים" ובאתר מנהל הרכש www.mr.gov.il</p>

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

3. לשון הפניה

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

4. הגדרות:

במכרז זה יהיו למונחים שלהלן הפרושים שלצידם (אלא אם הכתוב מחייב פרוש אחר):
"המציע הזוכה" או "נותן השירותים": המציע/ נותן השירותים, אשר נבחר ע"י המשרד כזוכה לפי מכרז זה;
"נותן שירות": אדם, הנותן שירות למשרד מטעם המציע הזוכה בהתאם למכרז זה.



5. השירותים הנדרשים:

5.1. מטרת ההתקשרות

מטרת ההתקשרות היא יצירת מסמך שיעריך את העלויות החיצוניות של זיהום האוויר מהסקטורים הבאים: ייצור חשמל, תעשייה והתחבורה. באופן פרטני, שירותי היועץ יכללו בשלב ראשון איסוף של הנתונים הנדרשים, הכנת המתודולוגיה לחישוב העלויות החיצוניות המבוססת על מתודולוגיה המוכרת בעולם וסקירה של המודלים הקיימים במדינות אחרות. לאחר הכנת המתודולוגיה יבוצעו התחשיבים לקביעת מחירי ועלויות זיהום האוויר. בהכנת המתודולוגיה ולאחר מכן בחישוב העלויות החיצוניות, יהיה צורך להתייחס לכל אחד מהמזהמים הבאים ולתת ערך כספי לנוק הבריאותי והסביבתי הנגרם כתוצאה ממזהמים אלה. להלן רשימת המזהמים תוך חלוקתם לקבוצות:

מזהמי אוויר עיקריים:

גופרית דו-חמצנית (SO_2), פחמן חד-חמצני (CO), תרכובות אורגניות נדיפות שאינן מתאן ($NMVO$), חלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$) חלקיקים נשימים (PM_{10}) תחמוצות חנקן (NO_x).

מזהמי אוויר נוספים:

פורמלדהיד ($HCHO$), בנזן (C_6H_6), דיכלורומתאן, אפר פחם, מימן כלורי, ארסן, קדמיום, עופרת, ניקל, כרום (VI), כספית, אתילן, דיאוקסינים ופוראנים ($PCDDs/PCSFs$), ביפנילים עתירי כלור ($PCBs$), פולי-ציקלו-ארומטיים (PAH), אמוניה, דליפות גפ"מ (פרופאן ובוטאן), מימן גופרי, PM_{10} , BC (Black Carbon), ציאניד, נתרן הידרוקסיד ($NaOH$), אצטון, שמן מינרלי, כלור וברום.

גזי חממה:

העבודה תכלול המלצה לעלות החיצונית לפליטת טון פחמן דו חמצני (CO_2). העלות החיצונית ליתר גזי החממה תבוטא כ- CO_{2eq} לפי מתודולוגיית ה-IPCC. יש להתייחס לכל הפחות לגזים הבאים: מתאן (CH_4) ותת תחמוצות החנקן (N_2O). בנוסף, תחושב עלות חימונית לגזי חממה נוספים ובכלל זה: פחמנים הדרורופלואורים ($HCFCs$), גופרית שש פלואורית (SF_6), פחמנים כלורופלואורים ($CFCs$).

לכל אחד מהמזהמים המפורטים לעיל היועץ יספק המלצה של גובה העלות החיצונית מבוטאת במונחים כספיים ליחידת מזהם.

5.2. התוצרים הנדרשים:

שירותי היועץ יכללו שני מרכיבים כמצוין להלן:

5.2.1. עבודה לחישוב העלויות החיצוניות של מזהמי אוויר לסקטורים ייצור חשמל, תעשייה ותחבורה (המלצה על גובה העלות החיצונית במונחים כספיים ליחידת מזהם) לפי הפירוט הבא:

5.2.1.1. איסוף נתונים על היקף זיהום האוויר משלושת הסקטורים הנבחרים בשנים 2015-2016: ייצור חשמל, תעשייה ותחבורה בישראל לשם הכנת תחשיבי העלויות החיצוניות. יש להציג את הנתונים ומקורות המידע. מידע מעובד עבור שנים קודמות נמצא במשרד במסגרת בניית מסד נתונים כלכלי-סביבתי.

5.2.1.2. סקירת ספרות עדכנית של המתודולוגיות והמודלים הקיימים בעולם לכימות עלויות חימוניות (לרבות מידת הישימות שלהן והתייחסות לפרמטרים שונים, ביניהם: כמויות פליטה, ריכוזי מזהמים, אופי התחלואה, הרכב האוכלוסייה ולרבות

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות

התייחסות למתודולוגיות שונות כגון: מנה-תגובה, העברת תועלות, בדגש על אלו שבהם נעשה שימוש בפעול ע"י ממשלות לצורך חישוב העלויות החיצוניות מזיהום אוויר (כ-6 מדינות, בהן ארה"ב ושלוש מדינות אירופאיות).

5.2.1.3. סקירה של השימוש בערכי העלויות החיצוניות מזיהום אוויר במדינות שונות. הסקירה תכלול את המדיניות ואופן ההפנמה של עלויות חיצוניות בניתוחים כלכליים-ממשלתיים בתחומי ייצור החשמל, התעשייה והתחבורה בשלוש מדינות בעלות מאפיינים דומים לישראל (צפיפות, גודל אוכלוסייה, תוצר לנפש), ובמידת האפשר, תוך התייחסות לסוגי החלקיקים. הסקירה תכלול התייחסות לשאלה האם העלות החיצונית שוקללה במדיניות הממשלתית, למשל בקביעת תעריפי המיסים על דלק באירופה או בגובה היטל הפליטה (בשבדיה למשל).

5.2.1.4. הצעה למתודולוגיה המיטבית על בסיס המידע שנאסף, תוך מתן תשומת לב לשינויים המרכזיים ולהתפתחות המתודולוגיה שחלו בתחום מאז העבודות שנעשו בשנים 2008 ו-2012 לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה, ועם דגש על הסוגיות הבאות:

א. חלוקה לאזורים גיאוגרפים:

- חלוקת היישובים בישראל לשלושה סוגים: ערים גדולות, ערים קטנות ויישובים כפריים לפי גודל אוכלוסייה, והערכת העלויות החיצוניות הממוצעות לכל סוג יישוב.
- ניתן להזכיר לדוגמה כי בעבודה של Delft ההולנדית הגדירו כי בעיר גדולה יש למעלה מחצי מיליון תושבים. לפיכך מוצע לבדוק את האפשרות להבחין בין שלושה סיווגי יישובים באופן הבא:
 - מטרופולין – ירושלים וגוש דן (מעל 0.5 מיליון תושבים);
 - עירוני – עד 0.5 מיליון תושבים;
 - שטח פתוח – כבישים עירוניים ככביש 6.
- בנוסף, ניתן להגדיר שלושה סוגי ערים לפי רמת צפיפות, כך למשל, ניתן לחלק את היישובים בארץ באופן הבא, או לפי חלוקה אחרת שתוצע ע"י המציע הזוכה:
 - יישובים עם רמת צפיפות גבוהה – מעל 3,000 תושבים לק"מ
 - יישובים עם רמת צפיפות בינונית – בין 1,500 ל-3,000 תושבים לק"מ
 - עם יישובים עם רמת צפיפות נמוכה – מתחת ל-1,500 תושבים לק"מ
- היכולת לחלק לאזורים תלויה ברמת הנתונים שיתקבלו לגבי מצאי הפליטה ונתוני הנסועה.
- יש לוודא כי ממוצע העלויות החיצוניות המשוקלל לפי סוגי היישובים השונים ולפי השטחים הפתוחים או שטחים עם צפיפות נמוכה יהיה מקורב לנתונים הארציים.

דוגמה לטבלה אשר תסכם את ממצאי זיהום האוויר מתחבורה (לדוגמה בלבד):

סוג המזהם*	עלות סביבתית ארצית	אזור 1 (מעל 3,000 תושבים לק"מ)	אזור 2 (בין 1,500 ל-3,000 תושבים לק"מ)	אזור 3 (מתחת ל-1,500 תושבים לק"מ)	ממוצע משוקלל
מזהם 1					
מזהם 2					
....					
מזהם N					

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



ב. חלוקת העלויות החיצוניות בתעשייה ובחשמל לפי גובה הארובות, תוך התייחסות להיבטים הבאים:

- בחינת השפעת זיהום על פי מקורות הזיהום באזורים השונים כאשר הם מסווגים לפי גובה, למשל מעל ומתחת ל-200 מטר.
- חלוקה גיאוגרפית דיפרנציאלית (לפי 3 סוגי יישובים, ראה סעיף א' לעיל).
- השוואת התוצאות לתוצאות הקודמות בהן העלויות החיצוניות נקבעו לפי מקורן (תעשייה או ייצור חשמל) במטרה להגיע למסקנה שמקור העלויות החיצוניות (תעשייה או ייצור חשמל) אינו משתנה מסביר לגובה העלויות.

5.2.1.5. חישוב העלויות החיצוניות לכל אחד המזהמים לפי המתודולוגיה שנבחרה על ידי האגף תוך התייחסות לסוג הפליטה ומקורו, פרמטרים הקשורים לקרבת המקור למרכזי אוכלוסייה ומידת החשיפה, ההיבטים שהועלו לעיל בסעיף המתודולוגיה, אופן הערכת עלות מחיר נזקי זיהום האוויר, סוגיות הקשורות להתאמת העלות למאפייני השוק המקומי והתנאים הכלכליים בישראל.

5.2.1.6. הצעה למנגנון לעדכון שנתי של עלויות חיצוניות לפי צפיפות, תמי"ג ופרמטרים אחרים שייקבעו בהמשך במידת הצורך.

5.2.1.7. חישוב מצרפי של הנזקים הבריאותיים והסביבתיים ברמה אזורית וברמה ארצית כוללת.

5.2.2. שירותי ייעוץ נוספים משלימים: חישובים נוספים פרטניים יותר עבור אזור ספציפי, מזהם ספציפי או נוסף אשר אינו מופיע ברשימה לעיל או סקטור נוסף, בהתאם לצורך, כמו גם שירותי ייעוץ נוספים משלימים שיידרשו בעתיד בתחום העיסוק של מכרז זה, ובהתאם לדרישת המשרד בכתב ומראש. היקף השירותים הנוספים יהיה עד 250 שעות לשנה.
הבהרה: שירותים אלו יוזמנו על ידי המשרד בהתאם לצורך. המשרד אינו מתחייב להזמין מהספק שירותים בהיקף כלשהו.

5.3. כללי

5.3.1. מובהר בזאת כי, כל פעולות היועץ תעשנה בהתאם להנחיות האגף במשרד. האגף יפקח על ביצוע השירותים נשוא מכרז זה.

5.3.2. לצורך ביצוע השירותים הנדרשים, המציע הזוכה יבצע את כל הפעולות הנדרשות, לרבות קיום פגישות עצמאיות עם הגורמים הרלוונטיים במשך ככל שעניין זה יידרש, בהתאם להנחיות המשרד.

5.3.3. במסגרת השירותים המבוקשים, המציע הזוכה יידרש לספק לאגף שירותי ייעוץ, ובכלל זה:

5.3.3.1. הכנת תחשיבים של העלויות החיצוניות.

5.3.3.2. השתתפות בישיבות חיצוניות ופנימיות עם אנשי המשרד.

6. תוצרים ולוחות זמנים

6.1. כל תוצרי העבודה ובכלל זה בסיסי הנתונים, ההערכות, החישובים, הנוסחאות והמודלים, יוגשו גם במדיה אלקטרונית ובאופן שיאפשרו את המשך פיתוחם והשימוש בהם באופן מלא על ידי המשרד.

6.2. סוגי התוצרים:

6.2.1. הכנת העבודה כמפורט בסעיף 5.2.1 לעיל.

6.2.2. שירותי ייעוץ נוספים משלימים כמפורט בסעיף 5.2.2 לעיל.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות

6.3. **לוחות זמנים:**

הזוכה יגיש למשרד כל פרק בתוצר לפי סעיף 5.2.1 לאישור ויבצע תיקונים לפרקים בהתאם לבקשת המשרד, לפני המשך ביצוע השירותים בחלקים הבאים של עבודת הייעוץ, על פי לוח אבני הדרך המפורט להלן:

שלבי העבודה כמפורט בסעיף 5.2.1	אבן דרך	לוחות זמנים	אבני דרך לתשלום כאחוז מהצעת המחיר
5.2.1.1-5.2.1.3 איסוף נתונים, סקירת ספרות, סקירת השימוש בערכי עלויות חיצוניות בעולם	העברת התוצרים לפי שלבי העבודה לאישור האגף	3 חודשים מיום חתימה על ההסכם על ידי מורשי החתימה של המשרד	40%
	העברת התוצרים לאחר הטמעת הערות האגף	שבוע מקבלת הערות	
	העברת הצעה למתודולוגיה	4 חודשים מאישור תוצרי 5.2.1.1-5.2.1.3	
	העברת התוצרים לאחר הטמעת הערות האגף	שבוע מקבלת הערות על הצעה למתודולוגיה	
5.2.1.4 הצעה למתודולוגיה	העברת תוצרי 5.2.1.5-5.2.1.6	3 חודשים מאישור ההצעה למתודולוגיה	30%
	העברת התוצרים לאחר הטמעת הערות האגף	שבוע מקבלת הערות לחישוב העלויות החיצוניות והצעה למנגנון עדכון	
	העברת תוצרי 5.2.1.7	שלושה שבועות מאישור חישוב העלויות החיצוניות	
5.2.1.7 חישוב מצרפי והצעה להפנמה	העברת מסמך סופי	שבועיים לאחר אישור תוצרי 5.2.1.7	30%

המשרד שומר לעצמו זכות לשנות את לוחות הזמנים במידת הצורך ולפי שיקול דעתו.

7. **תנאים כלליים למתן השירותים**

- 7.1. המשרד מעוניין לקבל הצעות הכוללות את פירוט התוצרים הנדרשים ביחס לשלושת המגזרים: ייצור חשמל, תחבורה ותעשייה. על המציעים להגיש את הצעתם לכל הסקטורים יחדיו. לא ניתן להגיש הצעה עבור סקטור אחד בלבד. יחד עם זאת, המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה בין מספר זוכים.
- 7.2. 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.
- 7.3. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף אף אחד מאנשי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מהאגף.
- 7.4. 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.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות

8. תקופת ההתקשרות

- 8.1. תחילת מתן השירותים על ידי נותן השירותים תהיה לאחר חתימת חוזה התקשרות כדן, ע"י המשרד.
- 8.2. ההסכם ייחתם לשנה אחת. למשרד בלבד שמורה אופציה, בהודעה בכתב ומראש, להארכת תקופת ההסכם לתקופות שלוש (3) תקופות נוספות בנות שנה (1) כל אחת ועד לסך של ארבע (4) שנים בסך הכל. 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.
- 8.3. המשרד יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי גמר כולו או כל חלק ממנו תוך תקופת ההסכם בהתראה של 30 ימים מראש.
- 8.4. במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד נותן השירותים או במקרה של ביצוע פשע על ידו - יהיה המשרד, רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
- 8.5. מובהר כי נותן השירותים אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המשרד, והמשרד יהיה רשאי לפעול בעניין זה - כבכל עניין אחר - בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 8.6. בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המשרד, לא תהיה על המשרד חובה לפצות את נותן השירותים או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם.
- 8.7. בכל מקרה של ביטול המכרז על-ידי המשרד, לא תהיה על המשרד חובה לפצות את המציעים או לשלם להם תשלום מכל סוג ומין לרבות במקרה ונבחר זוכה והוחלט לבטל את המכרז.
- 8.8. בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, נותן השירותים 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 נותן השירותים אינו רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו.

9. הצעת המחיר:

- 9.1. המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף המסומן נספח א' עבור השירותים המבוקשים כשהוא מלא על פי הנדרש וחתום במעטפה נפרדת וסגורה עליה ירשם שם המציע ו-"הצעת מחיר מכרז 18/16";
- 9.2. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, נסיעות, כ"א, השתתפות בישיבות ופורומים שונים לשם הצגת התוצרים, חנייה וכיוצא"ב);
- 9.3. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים.

9.4. הצמדה

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

הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
- ב. תאריך התחלת הצמדה - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף י"ב) - 28.02.2018.
- ג. מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש ינואר 2018.
- 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.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



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

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.
 - יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.
- 9.5. עבור שעות ייעוץ לליווי ההצמדה תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע.
- 9.6. 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".

10. תנאי סף:

אי מילוי מדויק של הדרישות המפורטות בסעיף זה עלול לפסול את ההצעה על הסף. יש לצרף אל ההצעה 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.

10.1. תנאי סף מנהליים

- 10.1.1. המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ.
- 10.1.2. תעודת עוסק מורשה;
- 10.1.3. הצגת אישורים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976 (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
- 10.1.4. הצגת תצהיר חתום בעניין העסקת עובדים זרים כנדרש לפי סעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים וכן תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעיף 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים בציבוריים המצורף כנספח לחוברת ההצעה.
- 10.1.5. אם המציע הינו תאגיד, אישור על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



10.1.6. אם המציע הינו חברה עליו לצרף אישור על העדר חובות לרשם התאגידים. לצורך כך יצרף המציע להצעתו נסח חברה 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".

10.1.7. אם המציע הינו עמותה, עליו לצרף אישור רשם העמותות.

10.1.8. במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו, או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו ע"י המציע במתן השירות, יש לצרף התחייבות להתקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות עבור מכרז זה. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי כל משתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים מהמציע לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

10.2. תנאי סף מקצועיים

10.2.1. כישורי הצוות המקצועי מטעם המציע:

על המציע להציג צוות יועצים אשר באמצעותם יינתנו השירותים נשוא מכרז זה (להלן - "הצוות המציע") שיכלול שני אנשי צוות מקצועיים קבועים כמפורט להלן, אשר אחד מהם ישמש כמנהל הצוות, ואיש הקשר עם המשרד, שיהיה אחראי הן על הנושאים המקצועיים והן על הנושאים המנהלתיים (להלן - "מנהל הצוות"), ואיש צוות נוסף כמפורט להלן.

10.2.2. **מנהל הצוות שיעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר:**

10.2.2.1. בעל תואר שני לפחות בכלכלה ממוסד אקדמי מוכר.

10.2.2.2. בעל ניסיון הקשור לחישוב כמותי וכספי של נזקים סביבתיים או מיסוי ירוק או תמריצים כלכליים לשמירה על הסביבה - ניסיון של חמש (5) שנים בתחום; וכן (3) שלוש עבודות שבוצעו בחמש (5) השנים האחרונות לפחות באחד התחומים המצויינים לעיל כאשר עבודה אחת לפחות היא בתחום ניתוחים כלכליים-סביבתיים של נזקים סביבתיים.

10.2.2.3. ניסיון מוכח בהטמעת נושאים סביבתיים במדיניות או בתהליך קבלת ההחלטות של גופים ציבוריים, לרבות רשויות מקומיות ומשרדי ממשלה - הניסיון צריך להיות בהוצאת פעילות סביבתית חדשה לפועל - מתורגם לכלי יישומי. יש לפרט היכן ומה היו התוצאות. להוכחת עמידה בתנאי זה יש להציג עבודה אחת שבוצעה בשלוש השנים האחרונות ובמידה ויש יותר מאחת, לצרף טבלה הכוללת תאריך ביצוע, מהות העבודה ודרכי יצירת קשר עם מזמין העבודה.

10.2.2.4. ניסיון של שנה אחת לפחות בעבודה עם גופים ציבוריים או עסקיים להטמעת נושאים סביבתיים; יש לצרף מסמכים המעידים על כך.

10.2.2.5. להוכחת עמידה בתנאי זה יש לצרף טבלה הכוללת תאריך ביצוע, מהות העבודה ודרכי יצירת קשר עם מזמין העבודה.

10.2.3. **איש צוות בתחום סביבה שיעמוד בתנאי הסף הבאים במצטבר:**

10.2.3.1. בעל תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר במדעי הטבע או הנדסה או גיאוגרפיה עם התמחות או חטיבה בלימודי הסביבה;

10.2.3.2. ניסיון מוכח של שלוש שנים בכימות או ניתוח של מזהמים או נזקים סביבתיים וכן לפחות שלוש עבודות שונות בתחום זה.



על המציע להוכיח את כשירותו של הצוות מטעמו לפי סעיף זה באמצעות מילוי הטבלה הבאה, תוך צירוף קורות חיים מפורטים ומסודרים לפי שנים, וכן באמצעות מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים.

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

11. קריטריונים לבחירת המציע הזוכה:

בחירת הזוכה תעשה באופן הבא

11.1. **שלב ראשון** - בדיקת עמידת המציע בתנאי הסף.

11.2. **שלב שני** - בדיקת איכות ההצעה - ציון האיכות יהווה 40% מהציון הסופי.

רק הצעה שתקבל לפחות 75% מציון האיכות (כלומר 75 נקודות מתוך 100) תעבור לשלב השלישי (בדיקת העלות) באישור ועדת המכרזים בלבד.

הבהרה: במידה שאף אחת מן ההצעות לא עברה את סף האיכות, תהיה ועדת המכרזים רשאית להחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להעביר את ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר לשלב הבא.

איכות ההצעה תיבדק לפי הקריטריונים המפורטים להלן:

הבהרה: במידה שהצוות המוצע כולל שני חברי צוות (בנוסף למנהל הצוות), יהיה הציון באמות המידה המתייחסות לחברי הצוות, ממוצע הציונים של שני חברי הצוות.

אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
בעל תואר שלישי בכלכלה - 10%	השכלה מעבר לתנאי הסף 10.2.2.1	10%	מנהל הצוות - השכלה
6-10 שנים - 5% 11 שנים ומעלה - 10%	וותק בחישוב כמותי וכספי של נזקים סביבתיים או מיסוי ירוק או תמריצים כלכליים לשמירה על הסביבה מעבר לתנאי הסף 10.2.2.2	10%	מנהל הצוות - ותק מעבר לתנאי סף
4-8 עבודות - 5% 9 עבודות ומעלה - 10%	עבודות בחמש השנים האחרונות מעבר לנדרש בתנאי הסף 10.2.2.2	10%	מנהל הצוות - עבודות

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



אופן מתן הניקוד	פירוט אמת המידה	משקל	אמת המידה
2-3 פרויקטים - 5% 4 פרויקטים ומעלה - 10%	ניסיון מוכח בהטמעת נושאים סביבתיים במדיניות או בתהליך קבלת ההחלטות של גופים ציבוריים מעבר לתנאי הסף 10.2.2.3	10%	מנהל הצוות - ניסיון בהטמעת נושאים סביבתיים במדיניות
בעל תואר שני באחד מהתחומים המופיעים בתנאי הסף - 3% בעל תואר שלישי באחד מהתחומים המופיעים בתנאי הסף - 5%	השכלה מעבר לתנאי הסף 10.2.3.1	5%	איש צוות בתחום הסביבה - השכלה
בעל תואר בכלכלה בנוסף להשכלה בתנאי הסף - 5%	השכלה בתחום הכלכלה	5%	איש צוות בתחום הסביבה - השכלה
4-8 שנים - 5% 9 שנים ומעלה - 10%	ניסיון מוכח מעבר לתנאי הסף 10.2.3.2 בכימות או ניתוח של מזהמים או נזקים סביבתיים.	10%	איש צוות בתחום הסביבה - וותק
1-2 עבודות - 5% 3 עבודות ומעלה - 10%	ניסיון של הצוות המציע בחישוב עלויות חיצוניות בתחום הסביבה	10%	הצוות המציע
הניקוד יינתן לפי הסעיפים הבאים: 1. הבנת הסוגיה - 5% 2. מטרת השירות הנדרש - 5% 3. ידע מקצועי - 5% 4. בהירות המסמך - 5%	מסמך (עד חמישה עמודים) המפרט באופן ראשוני כיצד יבצע את העבודה, מהי המתודולוגיה שלדעתו יש לאמץ, אילו קשיים הוא צופה שיהיו וכיצד יתגבר עליהם	20%	התרשמות ממסמך שהוגש על ידי המציע (כמפורט בסעיף 12.3)
הניקוד יינתן באופן יחסי בהתאם להצעות האחרות	הניקוד יינתן לאחר קריאת ההצעה כולה ומתוך ראייה רוחבית בהתייחס לשאלה האם ההצעה כולה עונה בצורה המיטבית על כל הצרכים של המשרד.	10%	התרשמות כללית
		100%	סה"כ:

11.3. שלב שלישי - בדיקת הצעות מחיר

באישור ועדת המכרזים ייבחנו ההצעות שקיבלו בשלב השני ניקוד של 75% לפחות (כלומר לפחות 75 נקודות מתוך 100), יחד עם הצעת המחיר המוגשת במעטפה נפרדת, כמפורט:
הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים:

1. איכות (משלב הבדיקה השני) - 40%
2. הצעת המחיר - 60%

בהערכת הצעת המחיר יילקחו בחשבון הפרמטרים הבאים:

A. הצעת מחיר עבור השירותים המפורטים בסעיף 5.2.1 בשי"ח כולל מע"מ = A

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



ב. אחוז הנחה אחיד עבור שעת ייעוץ כמפורט בסעיף 5.2.2 בשי"ח לא כולל מע"מ = B

לצורך בחירת הזוכה, הצעת המחיר תחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$A + 62,500 * (1 - B)$$

ציון המחיר יחושב על פי הנוסחה הבאה:

$$60\% \times \frac{\text{הצעת המחיר הכוללת הזולה ביותר}}{\text{הצעת המחיר הכוללת הנבדקת}}$$

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

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

11.4. שלב רביעי - בחירת ההצעה הזוכה

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

11.4.1. איכות - 40%

11.4.2. עלות - 60%

11.5. על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15) התשס"ג-2002 (להלן - "התיקון לחוק המכרזים") לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה (על משמעותם של המונחים "עסק"; "עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר ראה התיקון לחוק המכרזים).

על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו"תצהיר". במקרה בו יקבלו שתי הצעות את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באופן שווה ולאף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" כאמור, תיבחר ההצעה שלה ניקוד הצעת המחיר הנמוך יותר.

12. מבנה ההצעה

12.1. על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת העמידה בתנאי סף המנהליים והמקצועיים;

12.2. על המציע לצרף להצעתו קורות חיים מפורטים ותעודות השכלה של היועצים המוצעים;

12.3. המציע יצרף להצעתו מסמך (עד חמישה עמודים) המפרט באופן ראשוני כיצד יבצע את העבודה, מהי המתודולוגיה שלדעתו יש לאמץ, אילו קשיים הוא צופה שיהיו וכיצד יתגבר עליהם.

12.4. המציע יצרף להצעתו את נוסח ההסכם המצורף למסמכי מכרז זה, המסומן נספח ג', כשהוא חתום לרבות הצהרת אי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות;

12.5. יש לצרף להצעה את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות

13. התשלום

- 13.1. התמורה עבור השירותים המפורטים בסעיף 5.2.1 לעיל תשולם בהתאם לביצוע בפועל בכפוף להגשת התוצרים הנדרשים ואישורם ע"י המשרד.
- 13.2. התמורה עבור שירותי הייעוץ המשלימים (סעיף 5.2.2 לעיל) תשולם בהתאם לשעות בפועל ובכפוף להגשת דיווח מפורט של הפעולות שבוצעו (תאריך, שעה, תיאור הפעילות) בפורמט המופיע בנספח ו' ואישורו על ידי המשרד.
- 13.3. תמורה תשולם 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".
- 13.4. במקרה שבו יחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

14. הגשת הצעה

הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש במקור + שני עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 18/16" - לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומת כניסה עד לתאריך 31.08.2016 יום רביעי בשעה 13:00 בצהריים. הימצאות הצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.

15. ניגוד עניינים

- 15.1. לא רשאי להגיש הצעה למכרז זה מציע ונותני שירותים מטעמו אשר מספקים שירותי ייעוץ בתחום זיהום אוויר לגורמים בישראל אשר יש להם השפעה על זיהום האוויר, כגון יבואני או משווקי כלי רכב, מפעלי תעשייה ויצרני חשמל.
- 15.2. על המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו, להצהיר כי אינם מספקים כיום ולא סיפקו בשנה שקדמה למכרז שירותי ייעוץ כלכלי/חשבונאי/פיננסי/הנדסי/סביבתי לגורמים במשק אשר אחראים ליצירת זיהום אוויר בהיקף משמעותי בישראל.
- 15.3. המציע וכל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו מתחייבים 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, ובפרט להימנע ממתן שירותי ייעוץ כלכלי/חשבונאי/פיננסי/הנדסי/סביבתי לגופים במשק אשר משפיעים באופן ניכר על זיהום האוויר. כמו כן, המציע וכל אחד מאנשי הצוות מטעמו יידרשו לחתום על כתב התחייבות למניעת ניגוד עניינים ושמירה על סודיות המצורף כנספח להסכם ההתקשרות המצ"ב ומסומן כנספח ג' למכרז זה.
- 15.4. הגורם שייבחר לביצוע השירותים יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת הצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ מכרז זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שייחתם עם המשרד.
- 15.5. המציע מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. על המציע לצרף להצעתו את רשימת לקוחותיו הקיימים לרבות לקוחותיו בשנה האחרונה וזאת על מנת לוודא כי אין ניגוד עניינים שעלול להתגלות בשלב מאוחר יותר.
- רשימת הלקוחות תוגש כמפורט בנספח בחוברת ההצעה.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



- 15.6. המציע הזוכה רשאי להמשיך ולספק שירותים לאחרים זולת המשרד, ובלבד שלא יהיה בכך משום חשש לניגוד עניינים באספקת שירותיו במסגרת המכרז וההסכם.
- 15.7. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה של מציע הנמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה לבין עניין אחר שלו. כמו כן, רשאי המשרד לפצל את העבודה בין מספר זוכים על מנת להימנע ממצב של ניגוד עניינים כאמור.
- 15.8. 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.

16. ביטוח

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

16.1. ביטוח חבות המעבידים

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

16.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

16.3. ביטוח אחריות מקצועית

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- ב. 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 שירותי יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה כולל איסוף נתונים על היקף זיהום האוויר, הכנת מתודולוגיה, סקירת ספרות, תחשיבים לקביעת מחירי ועלויות זיהום האוויר ושירותי ייעוץ, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-
 - מרמה ואי יושר של עובדים;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

16.4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:-

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בכפוף להרחבת השיפוי לעיל;
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה;
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהיתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- ד. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים;
- ו. 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.

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.

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 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 לסיכונים 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 לה על פי דין ועל פי חוזה זה.



17. סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט איזה עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. יובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.

18. הבהרות ושינויים:

- 18.1. שאלות ובירורים יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים שרוקים או בפורמט PDF) לכתובת michrazim@sviva.gov.il עד לתאריך 10.08.2016, שאלות שיתקבלו לאחר מועד זה לא ייענו, פניות טלפוניות לא תיענינה. מובהר כי התשובות לשאלות מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 18.2. בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.
- 18.3. יפורסם קובץ הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il ובאתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il
- 18.4. המשרד מבהיר כי תשובות מחייבות הן אלו הניתנות בכתב ומפורסמות באתר המשרד.
- 18.5. מועד פרסום תשובות ההבהרה יום שני י"ח באב תשע"ו 22.08.2016.
- 18.6. על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.
- 18.7. המציעים הפוטנציאליים מתבקשים שלא לשלוח בקשות לאישור קבלת המייל אלא לוודא קבלתו באמצעות "אישור קריאה".
- 18.8. המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת המכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, שיפורסמו בקובץ תשובות לשאלות המשתתפים או יובאו, בכתב, לידיעתם של המציעים הפוטנציאליים ששלחו לתיבת michrazim@sviva.gov.il את טופס פרטי מציע כהוא מלא וחתום בהתאם לנספח ה'. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.

19. כללי:

- 19.1. המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי.
- 19.2. המשרד אינו מתחייב להיקף מינימלי של הזמנת שירותים, וכן יוכל על שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הנדרשים. כמו כן, רשאי המשרד להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה שהיא לרבות אילוצים תקציביים בהודעה של 30 ימים מראש.
- 19.3. 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.
- 19.4. המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.
- 19.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.
- 19.6. 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).

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



- 19.7. על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו- "תצהיר".
- 19.8. למשרד, באישור ועדת המכרזים, נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ס, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה.
- 19.9. המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.
- 19.10. בנוסף ומבלי לגרוע מהוראות מפרט מכרז זה, הוראות כל דין והלכה פסוקה, ועדת המכרזים רשאית מנימוקים שיירשמו להורות על תיקון כל פגם שנפל בהצעה או להבליג על הפגם, וזאת אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן המרבי את טובת הציבור ואת תכליתו של מכרז זה.
- 19.11. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה וועדת המכרזים תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה, להציג בפני מציעים שלא זכו כל מסמך אשר לפי הערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי.
- 19.12. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז ינהג כדלקמן:
- 19.12.1. יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד - משמעי.
- 19.12.2. מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמשכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן חלקים בהצעתו כסודיים - יראו אותו כמי שמשכים למסירת שאר חלקי הצעתו, אשר לא סומנו, לעיון מציעים אחרים.
- 19.12.3. 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.
- 19.12.4. 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.
- 19.12.5. 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.
- 19.12.6. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 19.13. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין.
- 19.14. 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;
- 19.15. 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,

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



- 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 ;
- 19.16. המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 19.17. מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם ידרש ;
- 19.18. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסום החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה ;
- 19.19. המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו בנספח א' ;
- 19.20. המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה ;
- 19.21. המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הגורם שיבחר לביצוע השירותים להודיע למשרד על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 19.22. המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים.
- 19.23. במידה והמציע הינו מוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו, הוא יהיה רשאי להחליף את הדרישה לכתב ערבות ביצוע בטופס הוראת קיזוז על פי הוראת התכ"מ 3.3.17.8 של החשב הכללי.

20. 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 ומסומן **כנספח ד'** 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 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.



21. רשימת נספחים:

- 21.1. נספח א' - טופס הצעת מחיר
- 21.2. נספח ב' - הסכם (הכולל הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות וערבות ביצוע).
- 21.3. נספח ד' - טופס פרטי מציע
- 21.4. נספח ה' - התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות
- 21.5. נספח ו' - טופס הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעות שניתנו בפועל
- 21.6. נספח ז' - נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים
- 21.7. נספח ח' - יועצים לניהול (מקצועות שונים) – תעריפים לתשלום

נספח א' - הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

להלן הצעתי מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה:

מחיר יחידה אחת בש"ח כולל מע"מ	תיאור הרכיב	רכיב
	הצעת מחיר עבור הכנת העבודה כאמור בסעיף 5.2.1	A

B = אחוז ההנחה אחיד מתעריף חשכ"ל ליועצים (מעבר להנחה עבור עבודה מתמשכת):

שם נותן השירותים	סוג היועץ לפי הנחיות חשכ"ל	תעריף לפי תעריפי חשכ"ל	שיעור הנחה אחיד מוצע B
שם נותן השירותים: _____			_____%
שם נותן השירותים: _____			

1. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז.
2. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב).
3. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה שיחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
4. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים.
5. לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
6. 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.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



7. ידוע לנו כי אם נבחר לביצוע השירותים נתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
8. במידה ונבחר לביצוע השירותים אנו מתחייבים להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. 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.
9. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו (מכרז פומבי מס' 18/16) על כל נספחיה ואנו מצהירים בזה שהבינו את הדרישות ושאונו 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 _____ פקסימיליה _____
 דואר אלקטרוני _____
 שם החותם _____ התפקיד _____
 חתימה וחותמת _____



נספח ב' – הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

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

מצד אחד;

לבין

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

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה מכרז פומבי מס' 18/16 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;

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות התיכוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



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 כן מוסכם, מוצהר ומותנה בזה בין הצדדים כלהלן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
 2. נספח א' – מסמכי מכרז 18/16
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות
נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית
- 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 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 מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



12. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

13. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות שלוש (3) בתקופות נוספות בנות שנה אחת עד לסך כולל של ארבע (4) שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס. יש להתאים סעיף זה לאחר אישור סופי של נוסח המפרט.
14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף ההסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסימומו 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, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
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.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



21. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
22. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל והפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

23. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה ועד לגובה הסכום שיקבע על ידי המשרד בהזמנת הרכש החתומה על ידי מורשי החתימה של המשרד שהונפקה לספק.
24. תמורת ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה, ישלם המשרד לנותן השירותים על פי הצעת המחיר המסומנת נספח ב' להסכם זה.
25. תשלומים עבור שירותים שיינתנו בשעות ייעוץ לפי החלטת הממונה, יתבצעו לאחר השלמת ביצוע השירותים שיסופקו בפועל לשביעות רצון הממונה.
26. תמורה תשולם לאחר קבלת התוצרים והגשת חשבוניות וחשבונות מפורטים באישור בא כוח המשרד על פי הוראות החשב הכללי בחוזר חשב כללי לקביעת מועד תשלום ספקים.
27. הצמדה
כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי:
הגדרות בנושא הצמדה
א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – 28.02.2018.
ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש ינואר 2018.
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

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.

יד. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י' לעיל.

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.

ניגוד עניינים

28. 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.

29. 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.

30. 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.

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

נותן השירותים - קבלן עצמאי

32. 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.

33. 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.

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

35. 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.

36. 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

37. 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,

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



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.

38. 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

39. 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.

40. 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.

41. 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

42. 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.

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

בטחונות

44. 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 ההארכה. במידה ויורחב ההסכם ימציא הספק הגדלת הערבות עד לחמישה אחוזים מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ לרבות ההרחבה.
45. 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.
46. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
47. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

ביטוח

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

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולשנה;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי שלישי

- א. נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות התיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

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

ב. 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 שירותי יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה כולל איסוף נתונים על היקף זיהום האוויר, הכנת מתודולוגיה, סקירת ספרות, תחשיבים לקביעת מחירי ועלויות זיהום האוויר ושירותי ייעוץ, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

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

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

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

4. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים :-

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

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

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

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

ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים;

ו. 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.

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.

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 שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



בתוקף. נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות 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 לסיכונים 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 לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

כללי

48. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. מסי' הפקסימיליות של הצדדים הינם:
- 52.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873
- 52.2. נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה
53. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"לית כלכלה וטכנולוגיה, אשכול כלכלה וטכנולוגיה או מי מטעמה.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



54. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.
55. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב _____ בתקנה: _____ בסכום _____ ₪ כולל מע"מ.
56. 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 המשרד/ סמנכ"לית כלכלה וטכנולוגיה

נותן השירותים _____

חשב המשרד להגנת הסביבה



נוסח ערבות ביצוע להבטחת ביצוע הסכם

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

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

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 18/16 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 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:

- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה מכרז פומבי מס' 18/16 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.
- לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ למשרד להגנת הסביבה לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- 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.

חתימה וחותמת (לרבות מ.ר)



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

תפקיד

ת.ז.

שם

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מספר 18/16 (להלן "המכרז"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא למכרז הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן 'המידע');

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

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה/ה ומתחייב/ת כי אין לי עצמי או לבני משפחתי הקרובה, כל עניין כלכלי או אחר העלול לעמוד בניגוד עניינים או בחשש לניגוד עניינים עם המכרז והשירותים נשוא המכרז הנ"ל, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה.
- אני מתחייב/ת עוד, כי אם במהלך עבודתי כאמור, יובא לידיעתי ניגוד עניינים כאמור, או ליצור חשש לניגוד עניינים כזה, אודיע עליו לכם ללא דיחוי.
- 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 הלא יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.
- אני מצהירה/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977-.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות



6. 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.
7. לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז 18/16 של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד. ולראייה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות התיכוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



נספח ד' - טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

מחלקת חוזים והתקשרויות

באמצעות דוא"ל michrazim@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות

החישוביות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

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: _____

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החישוביות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה
ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



נספח ה' – 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 פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד 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 מספר 18/16 לבחירת יועץ למשרד להגנת הסביבה לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, התחבורה ומהתעשייה של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
4. הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

_____ תאריך
_____ חתימת המצהיר

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.

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



נספח ו'

שם הטופס: הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעות שניתנו בפועל

פרק ראשי: ניהול תקציבי שכר, גמלאות וכוח אדם מספר הוראה: 13.9.2

פרק משני: העסקת עובדי קבלן כוח אדם ונותני שירותים חיצוניים מספר טופס: 13.9.2.1

על נותן השירותים החיצוני להעביר טופס זה עם כל הגשת חשבונית.

1. הריני להצהיר כי בצעתי את השעות המפורטות כדלקמן:

תאריך ביצוע השירות	שעות ביצוע (שעת תחילת העבודה ושעת סיומה)	מס' שעות עבודה שבוצעו	תיאור השירות שבוצע	שם המבצע	חתימת המבצע

2. הריני מצהיר בזאת כי:

- ביצעתי את הנסיעות המפורטות בתצהיר זה (להלן: "הנסיעות").
- הנסיעות היו כרוכות בהוצאות כספיות מצדי.
- הנסיעות בוצעו לטובת מתן שירות במסגרת הסכם ההתקשרות עם _____ מיום _____, בהתאם למפורט להלן:

תאריך ביצוע השירות	שעות ביצוע (שעת תחילת העבודה ושעת סיומה)	ביצוע נסיעה מעל 30 ק"מ (ציון יעד הגעה)	שם המבצע	חתימת המבצע

- לא נתקבלו אצלי החזרי הוצאות בשל כל אחת מהנסיעות המפורטות בתצהיר זה.
- לא דרשתי ולא אדרוש "כפל תשלום" בשל כל אחת מהנסיעות, כהגדרתו [בהוראת תכ"ס "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.2](#).
- אינני מועסק על ידי משרד ממשלתי אחר. אם יחול שינוי ואועסק במשרד ממשלתי אחר, אני מתחייב לידע את הנהלת המשרד באופן מיידי.

הריני מועסק במשרד/ים _____, בהיקף של _____ שעות חודשיות.

על החתום:

מבצע/י השירות

אישור נציג המשרד המזמין לשעות המפורטות לעיל:

שם: _____

תפקיד: _____

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



נספח ז' - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

רחוב כנפי נשרים 5, גבעת שאול
ירושלים

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

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

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה, על פי מכרז וחווה להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

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 היא נושאת בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי שלישי

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 250,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. 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

מכרז פומבי מספר 18/16 לבחירת יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה למשרד להגנת הסביבה.

חתימת המציע בראשי תיבות _____



1. 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 שירותי יועץ לחישוב העלויות החיצוניות של זיהום אוויר מייצור חשמל, תחבורה ותעשייה כולל איסוף נתונים על היקף זיהום האוויר, הכנת מתודולוגיה, סקירת ספרות, תחשיבים לקביעת מחירי ועלויות זיהום האוויר ושירותי ייעוץ, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

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

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

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 ידינו 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 שהויתור 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.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

*

*

*



נספח ח'

יועצים לניהול (מקצועות שונים) – תעריפים לתשלום

הוראות התכ"מ מתעדכנות מעת לעת לרבות ההודעה לתעריפי התקשרות ליועצים. על המציע לוודא שהינו מתייחס להודעה העדכנית. להלן מצורף קישור להודעה הרלוונטית:

<http://hozrim.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf/ByNum/13.9.2.1.ה>