

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר

מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

כללי

1. 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 נספחים, תשובות לשאלות הבהרה, הודעות שיפורסמו במסגרת המכרז (להלן – "המכרז" או "קובץ מסמכי המכרז").
2. ההזמנה להציע הצעות על פי מסמכי מכרז זה מופנית לנשים וגברים כאחד. מטעמי נוחיות בלבד נרשמה הפניה בלשון זכר.
3. המשרד להגנת הסביבה מזמין בזה הצעות למתן שירותים נשוא המכרז, הכל בהתאם לתנאים המפורטים במכרז ובמסמכים המצורפים לו (להלן – "השירות" ו/או "השירותים").
4. המכרז יערך כמכרז דו שלב, כאשר בשלב ראשון תיבחנה איכות ההצעות שעברו את תנאי הסף ובשלב השני תיפתח ההצעה הכספית של המציעים ויינתן ניקוד על פי אמות המידה במכרז;
5. לוח הזמנים לעריכת המכרז:

פרסום המכרז	יום שני י"א אדר ב' תשע"ט 18.03.2019
מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לכתובת michrazim@sviva.gov.il בשאלות הבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.	יום רביעי כ' אדר ב' תשע"ט 27.03.2019
מועד פרסום תשובות הבהרה יפורסם קובץ הבהרה אחד בלבד 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 ראשון ב' ניסן תשע"ט 07.04.2019
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.	יום חמישי י"ג ניסן תשע"ט 18.04.2019
סכום ותוקף ערבות מציע - יובהר כי	ערבות מכרז בסך 75,000 ₪ כולל מע"מ בתוקף

עד לתאריך 30.11.2019	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.

שאלות הבהרה

6. שאלות הבהרה ביחס למכרז, לרבות בעניין הביטוחים הנדרשים במכרז זה, יוגשו בכתב בקובץ WORD בלבד, על פי המועד בסעיף 5 לעיל, באמצעות דואר אלקטרוני לכתובת: michrazim@sviva.gov.il. על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה באמצעות "אישור מסירה".

7. בפנייתו, יציין המשתתף את שמו המלא, פרטי איש הקשר מטעמו, מספר המכרז, שם המסמך ומספר הסעיף אליו מכוונת שאלתו, במבנה הבא:

שם המסמך	הסעיף	פירוט השאלה

8. 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 הבהרה יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המציעים מחויבים להתעדכן בדבר שינויים או פרטים נוספים ככל שיהיו, כפי שיפורסמו באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי עד למועד האחרון להגשת הצעות.

רקע ומטרות ההתקשרות

9. אגף איכות אוויר ושינוי אקלים (להלן: "האגף") במשרד להגנת הסביבה (להלן: "המשרד") מזמין בזאת הצעות לקבלת שירותים שונים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה והכול כמפורט במסמכי מכרז זה.

10. שירותי הייעוץ והסיוע יסופקו על ידי גוף ייעוץ שלו התחייבות להתקשרות בחוזה עם גוף בינ"ל מוכר בתחום/מומחים בעלי ניסיון בינלאומי בנושאים המפורטים במכרז זה, כמפורט להלן.

11. הפחתת זיהום אוויר מייצור אנרגיה:

משק החשמל מהווה הגורם העיקרי לזיהום אוויר הנוצר משריפת דלקים בישראל. נכון לשנת 2016, תחנות הכוח בישראל תורמות כ-77% תחמוצות גופרית (SO₂), 56% תחמוצות חנקן

חתימת המציע בראשי תיבות: _____ עמוד 2
 מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

19% (NO_x), 55% של פחמן דו חמצני (CO₂), מסך הפליטה השנתית של מזהמים אלה. תרומת תחנות הכוח הפחמיות (אורות רבין בחדרה ורוטנברג באשקלון) לזיהום זה מהווה כ-99.8% מתחמוצות הגופרית, כ-89% מתחמוצות החנקן, כ-68% מהחלקיקים וכ-59% מהפחמן הדו חמצני. בשל כך, פועל אגף איכות אוויר ושינוי אקלים ליישום חוק אוויר נקי, התשס"ח - 2008, לצמצום זיהום האוויר מייצור חשמל באמצעות התוויית מדיניות וקביעת התנאים להפעלת מקורות הייצור בדלקים, בטכנולוגיות ובהספקים השונים. כמו כן פועל האגף לקידום התייעלות אנרגטית, שילוב אנרגיות מתחדשות וקידום אגירת אנרגיה לשם הפחתת פליטת מזהמי אוויר וגזי חממה.

12. הפחתת פליטות גזי חממה:

מדינת ישראל חברה באמנת האקלים ובפרוטוקול קיוטו ומתוקף זאת מחויבת להגיש דיווחים שונים בדבר מצב שינוי האקלים ופליטות גזי חממה בהתאם להנחיות ומתודולוגיות שנקבעו על ידי האו"ם והפאנל הבין-ממשלתי לשינוי אקלים (IPCC). בהסכם פריז, שאושר בוועידת האקלים של האו"ם בדצמבר 2015 קבעה ממשלת ישראל יעד לאומי של 8.8 טון פליטות גזי חממה לנפש לשנת 2025 ויעד של 7.7 טון לנפש לשנת 2030. על מנת להשיג יעדים אלה התחייבה ישראל לצמצם את צריכת החשמל בשיעור של 17% לפחות עד שנת 2030, להגיע לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת בשיעור של 13% לפחות בשנת 2025, ובשיעור של 17% לפחות בשנת 2030, וכן להפחית את היקף הנסועה הפרטית בשיעור של 20% עד שנת 2030 הכול לעומת תרחיש עסקים כרגיל. מדינת ישראל נדרשת לבחון אחת לחמש שנים יעדים אלו ולדווח על כך לאמנת האקלים. בעקבות כך, אישרה ממשלת ישראל בחודש אפריל 2016, החלטת ממשלה 1403 (להלן: "החלטת הממשלה"), תכנית לאומית ליישום הצעדים להפחתת פליטות גזי חממה ולהתייעלות אנרגטית ובה שורה של צעדים ואמצעים שונים ליישום היעדים הלאומיים.

השירותים הנדרשים

13. במסגרת המכרז יידרש הזוכה לספק למשרד שירותים מקצועיים שונים בנושא הפחתת זיהום אוויר מייצור אנרגיה ולהפחתת פליטות גזי חממה והגשת דו"חות שונים ובין היתר:

(א) סיוע בבחינה ופיתוח כלי מדיניות להפחתת זיהום אוויר מסקטור האנרגיה, החל בתכנון וכלה בהפעלת משק החשמל בארץ בראי סביבתי. בכלל זה נדרש ייעוץ טכני-סביבתי-כלכלי לגיבוש מדיניות ולבחינת אמצעים להפחתת פליטות כגון תכנית להפחתת השימוש בפחם עד לסגירת היחידות, שינוי תמהיל הדלקים לייצור חשמל, אמצעים לניהול ולהסטת ביקושים, פעולות לקידום התייעלות אנרגטית ואנרגיות מתחדשות, קידום אגירת אנרגיה וטכנולוגיות חדשניות לייצור אנרגיה. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (1)

(ב) סיוע, ליווי ויעוץ ביישום התכנית הלאומית להפחתת פליטות גזי חממה – סיוע לאגף במעקב אחר יישום התכנית הלאומית, סיוע בביצוע מעקב ובקרה אחר פעולות הממשלה ליישום התכנית, איסוף שוטף של כל המידע והנתונים ממשרדי הממשלה והגורמים השותפים ליישום, הכנת דוח שנתי לדיווח היישום כנדרש בהחלטת הממשלה, וליווי ישיבות הועדה הבינמשרדית. בנוסף סיוע בתפעול ועדכון שיטות ומתודולוגיות לביצוע מעקב ובקרה אחר פעולות להפחתת פליטות גזי חממה באמצעות מערך ה-MRV (Measurement, Reporting and Verification). המערך מתייחס לאמצעי מדיניות להפחתת פליטות גזי החממה שנקבעו במסגרת תכניות או החלטות ממשלה שונות. במידת הצורך, יידרש סיוע בפיתוח של כלים חישוביים או אחרים לאיסוף, לעיבוד ולניתוח הנתונים. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (2).

(ג) ייעוץ לפיתוח וגיבוש חזון לשנת 2050 למשק ישראלי דל פחמן, הכולל סיוע בגיבוש חזון למעבר למשק דל פחמן ובגיבוש אסטרטגיה ליישום החזון. העבודה תכלול, בין השאר, בניית תרחישים שונים ליישום החזון ובחינה טכנית-כלכלית של האמצעים הנדרשים להנעת המעבר למשק דל פחמן העבודה תתבצע בתהליך היועצות שיתופי עם בעלי עניין שונים כגון הממשלה, תעשייה ומסחר, חברה אזרחית ועוד. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (3).

(ד) סיוע בהכנת מסמכים ודו"חות שונים שיוגשו בשוטף הן למזכירות אמנת האקלים (UNFCCC) והן לממשלה. המסמכים כוללים דו"ח דו שנתי ודוח לאומי מקיף בהתאם להנחיות של ה-UNFCCC, שייכתב בשפה האנגלית. להכנת הדו"חות השונים המפורטים במסגרת מכרז זה ייעשה שימוש במידע שייאסף וינותח מתוך מערך ה-MRV וכן נדרש איסוף מידע נוסף מכלל הגורמים הרלוונטיים (משרדי ממשלה וגופים אחרים, נציגי תעשייה, שלטון מקומי ועוד), כולל ביצוע בקרת איכות לנתונים הנאספים. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (4) ו-5).

(ה) סיוע וליווי תכנית ליישום תיקון קיגאלי לפרוטוקול מונטריאול להפחתת השימוש בגזי קירור מסוג ה-HFCs. תכנית היישום מורכבת מפעולות באחריות משרדי ממשלה וגורמים נוספים. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (6)

(ו) סיוע בהכנת חומרים מקצועיים לצורך הנגשת מידע ובניית יכולות מקצועיות בתחום גזי חממה וההתייעלות האנרגטית (Capacity Building). פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (7).

(ז) שירותים מקצועיים משלימים כגון: ביצוע הדרכות וסדנאות בנושאים רלוונטיים לגופים שונים בהתאם לדרישה (למשל - לאנשי מקצוע בממשלה ויועצים לממשלה), סיוע למשרד לפקח על עבודת גופים מאמתים של דיווחים על פליטות גזי חממה, כתיבת חוות דעת לנושאים שונים במסגרת המכרז על פי דרישה ועוד. פירוט התפוקות הנדרשות מופיעות בסעיף 14 (8).

(ח) ביצוע משימות נוספות והכול כמפורט במסגרת מכרז זה ועל פי הנחיות כפי שיועברו מעת לעת על ידי הגורמים המוסמכים מטעם האגף במשרד.

14. כל השירותים הנ"ל יבוצעו על ידי המציע הזוכה כאשר התפוקות הנדרשות ממנו יהיו כדלקמן:

(1) ייעוץ להפחתת פליטת מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה

ייצור חשמל הינו מקור מרכזי לפליטת מזהמים לאוויר. המשרד מעוניין לקבל את שירותיו של יועץ בעל ניסיון וידע טכנו-כלכלי וסביבתי בתחום משק החשמל בישראל בהיבטים שונים, לרבות טכנולוגיות לייצור חשמל (מתחדשות וקונבנציונאלי), מבנה מערכת החשמל, מבנה הרגולציה בישראל וידע מעודכן על המתרחש בעולם בתחום ייצור החשמל ועוד. במסגרת השירותים יידרש המציע לסייע וללוות את המשרד בתחומים הבאים:

א. תפעול ופיתוח משק החשמל – סיוע במתן הערכות וניתוח ביצועים מנתוני משק החשמל בארץ בדגש על הפחתת זיהום אוויר ופליטות גז"ח; סיוע בבחינת טכנולוגיות ייצור חשמל מתקדמות (מתחדשות וקונבנציונאלי), לרבות מידת יישומן, עלויות משקיות וסביבתיות, ניתוחי עלות תועלת וכו'; סיוע בבחינת תחליפים לשימוש בדלקים פוסיליים, כדוגמת Bio-Char – סקירה בינלאומית, מידת ישימות לארץ, טכנולוגיות ותהליכי ייצור; קידום אנרגיות מתחדשות, לרבות ליווי המשרד במתן חוות דעת במסגרת השימועים המפורסמים על ידי רשות החשמל; סיוע בעריכת ימי עיון וקורסים בנושא משק החשמל וחיסכון בצריכת החשמל.

ב. מתן ייעוץ וסיוע לשם קביעת מדיניות לפליטת מזהמים מייצור חשמל – סקירות של עדכוני רגולציה בינלאומיים בדגש על הרגולציה האירופאית למתקני ייצור אנרגיה קטנים, בינוניים וגדולים.

ג. סיוע בקידום התייעלות אנרגטית – סיוע בבחינת אפקטיביות של טכנולוגיות שונות להתייעלות אנרגטית בסקטורים השונים; סיוע בביצוע עדכונים לכלים אשר משמשים לדיווח על הפחתת פליטות וחיסכון בצריכת החשמל; סיוע בגיבוש כלים להשגת חיסכון אנרגטי בסקטורים השונים, בדגש על הסקטור התעשייתי וליווי מקצועי בבחינת הדרישות להתייעלות אנרגטית בהיתרי פליטה; סיוע בביצוע אימות לפרויקטים יעילים אנרגטית המפחיתים פליטות גזי חממה.

קישורים לחומר רקע בתחום: התכנית הלאומית להתייעלות אנרגטית של משרד האנרגיה, [להלן הקישור](#).

ד. סיוע במתן חוות דעת מקצועיות במסגרת מתן הערות והתייעצויות נדרשות מהמשרד בתחום החשמל והאנרגיה.

ה. סיוע בפיתוח תעשיית הקלינטק בארץ – סיוע בבחינת טכנולוגיות ייצור חשמל מתקדמות ובייחוד יעילות וידידותיות לסביבה, מידת ישימותן וכדאיות בישראל, עלויות, השלכות סביבתיות, חסמים רגולטוריים ומימוניים וכו'.

לוח זמנים יקבע בהתאם לסוג העבודה הנדרשת והתפוקה שתומחר בהתאם לסעיף 16 של מכרז זה.

יובהר כי אין הדבר מהווה התחייבות המשרד להתקשרות בהיקף כלשהו והמשרד רשאי לקבל את השירותים הנ"ל מגורם נוסף לפי שיקול דעתו ובהתאם לצרכיו.

(2) ליווי יישום התכנית הלאומית להפחתת פליטות גזי חממה

במסגרת הסכם פריז ובהמשך לקביעת היעד הלאומי להפחתת פליטות גזי חממה, אישרה הממשלה את התכנית הלאומית ליישום הצעדים להפחתת פליטות גזי חממה והתייעלות אנרגטית (החלטת ממשלה 1403).

בהחלטה זו הוטל על השר להגנת הסביבה לדווח לממשלה, אחת לשנה, על ההתקדמות ביישום החלטת הממשלה ובהשגת יעדיה ולהגיש לאו"ם דיווחים תקופתיים בהתאם להנחיות מזכירות האמנה. הדיווחים כוללים תמונת מצב ותחזיות להפחתת פליטות גזי החממה בארץ, התקדמות בהשגת היעדים הלאומיים ועל מצב שינויי האקלים בארץ. במסגרת שירותיו יידרש היועץ לתת סיוע וליווי של פעולות המשרד והועדה הבין-משרדית למעקב ובקרה אחר פעולות הממשלה להפחתת פליטות גזי חממה וליישום התכנית. פירוט נוסף לתכולת הדוח מופיע בסעיף (4) להלן. במסגרת הליווי ליישום התכנית הלאומית נדרש תפעול של מערך לאומי לניהול ומעקב אחר פליטות גזי חממה כמפורט להלן:

2.1 מערך לאומי לניהול ומעקב אחר פליטות גזי חממה - MRV:

במסגרת מחויבות המדינה לאמנת האקלים, המשרד נדרש להקים מערך לאומי לבקרה ומעקב (MRV) אחר הפחתת פליטות גזי חממה במשק כתוצאה מיישום התכנית הלאומית.

במסגרת שירותיו יידרש הזוכה לסייע בביצוע כל הפעולות הנדרשות לצורך הפעלת מערך לאומי לניהול ומעקב אחר פליטות גזי חממה, ובכלל זה:

- א. עדכון מתודולוגיות קיימות וכלי הדיווח למעקב אחר יישום מדיניות הממשלה להתייעלות אנרגטית ולהפחתת פליטות גזי חממה.
 - ב. איסוף נתונים כמותיים ואיכותיים, ריכוז הנתונים וניתוחם כולל חישוב ההפחתות שהתקבלו. בכלל זה נדרש עיבוד נתונים אותם מרכז המציע מתוקף משימות אחרות, בהתאם לנדרש לשימוש במערך.
 - ג. גיבוש מתודולוגיות נוספות וכלים לדיווח בהתאם להטמעתם של מנגנונים נוספים התורמים להפחתת פליטות גזי חממה ולהתייעלות אנרגטית.
 - ד. הכנת דו"ח מעקב שנתי בשפה העברית אשר יוגש לממשלה המפרט את תוצאות יישום התוכנית הלאומית להפחתת פליטות גזי חממה, והחלטות ממשלה רלוונטיות נוספות בתחומים התייעלות אנרגטית, אנרגיות מתחדשות והפחתת פליטות גזי חממה ועוד.
- דו"ח המעקב ייכתב בשפה העברית ויכלול את הנושאים הבאים:

- הצגת הכלים החשובים או האחרים ששימשו לאיסוף ולעיבוד הנתונים ;
 - מתודולוגיות שעודכנו או נוספו במערך הלאומי לניהול ומעקב אחר פליטות גזי חממה ;
 - ריכוז וניתוח כמותי ואיכותי של כלל הממצאים שנתקבלו ביחס להיקפי ההפחתה שהושגה בשנה החולפת, ובמצטבר, כתוצאה מיישום מדיניות הממשלה ;
 - בדיקת יישום אמצעי מדיניות הממשלה להתייעלות אנרגטית והפחתת פליטות גזי חממה בישראל, וניתוח מידת הצלחתן והיקף הטמעתן לפי מדדים שונים (דוגמת: היקפי הפחתה, מס' פרויקטים, מימוש תקציב ועוד) ;
 - בחינת היקפי התקציב הציבורי והתקציב הלא ממשלתי אשר מושקע באמצעי מדיניות אלו ;
 - איסוף נתונים, ריכוז וסיכום היקף ההפחתות שהושג במסגרת יישום כ"א מהאמצעים ;
 - מיפוי וניתוח חסמים וגיבוש המלצות אופרטיביות לשיפור לשנים הבאות ;
 - סקירה וניתוח אמצעי מדיניות נוספים לקידום הפחתת פליטות ועמידה ביעד ההפחתה הלאומי.
- הזוכה יציג את ממצאי הדו"ח בפני נציגי המשרד, וכן בפני גורמים נוספים (כגון משרדי ממשלה אחרים) לפי דרישת המשרד.
- מידע נוסף על המערך נמצא באתר המשרד, [להלן הקישור](#).
- לוחות זמנים להגשת הדו"ח
- טיוטת דו"ח מעקב שנתי יוגש למשרד עד ליום 15/5 ביחס לשנה הקודמת.
 - דו"ח סופי (לאחר הערות המשרד) יוגש עד ליום 1/6 ביחס לשנה הקודמת.

תפוקות נדרשות :

לאורך שנות המכרז יידרש דו"ח שנתי לממשלה ליישום התכנית הלאומית, בהתאם ללוח זמנים שיקבע על ידי המשרד, הכולל את ניתוח הנתונים ממערך ה-MRV (מוערך בהיקף של 10 דוחות גדולים לאורך תקופת ההתקשרות). בנוסף יידרש ליווי שוטף הכולל השתתפות בישיבות, הכנת חומרי רקע ומצגות.

(3) חזון לשנת 2050 למשק ישראלי זל פחמן

במקביל לביצוע פעולות הפחתה וקביעת יעדים לטווח הקצר, הסכם פריז קורא למדינות להכין תכניות אסטרטגיות ארוכות טווח. מדינות רבות ב-OECD (וביניהן גרמניה, בריטניה דנמרק, הולנד ועוד) השלימו גיבוש אסטרטגיה לטווח הארוך (עד 2050) למעבר לכלכלה דלת פחמן והגדירו יעדים לטווח הארוך להפחתת פליטות גזי חממה כולל יעדי ביניים ותוכנית פעולה ליישום, וזאת במסגרת הדיונים הבינ"ל (יש ללחוץ [כאן](#) להתרשמות מדוגמא של תכנית

אסטרטגית כזו). בדומה, על מדינת ישראל לגבש חזון ולהכין תכניות יישום להפחתת פליטות גזי חממה לתקופה לאחר שנת 2030. גיבוש מדיניות לטווח ארוך כולל מיפוי אמצעי הפחתה וטכנולוגיות, בחינה של תרחישי הפחתה שונים בהתאם על ידי שימוש במודלים ארוכי טווח למערכת האנרגיה בסקטורים השונים, זיהוי חסמים ועוד. תהליך בניית החזון והאסטרטגיה למשק דל פחמן יכול תהליך היוועצות שיתופי עם בעלי עניין שונים במשק כגון משרדי ממשלה, נציגי תעשייה, ארגוני חברה אזרחית ועוד.

על מנת לגבש חזון לשנת 2050 הכולל תכנית אסטרטגית לטווח הרחוק למעבר לכלכלה דלת פחמן, ולמלא אחר המשימות השונות שהוטלו על ישראל מתוקף אמנת האקלים והסכם פריז וכן על מנת לקדם ולעקוב אחר התקדמות המדינה לקראת עמידה ביעד ההפחתה, מעוניין האגף להתקשר עם צוות יועצים מומחים, בעלי ידע וניסיון כמפורט במכרז זה.

במסגרת שירותיו יידרש הזוכה במקרה הצורך לשתף פעולה **ולעבוד בתאום עם מומחים נוספים, לרבות מומחים בינלאומיים מטעם המשרד**, ולבצע את כל הפעולות הנדרשות לליווי המשרד בגיבוש החזון.

להלן השלבים העיקריים לגיבוש חזון למשק דל פחמן לשנת 2050:

1. בניית תשתית אקסלית למידול תרחיש עסקים כרגיל ותרחישי הפחתה בכל אחד מתחומי הליבה ועבור המשק כולו עד 2050. תשתית המידול האקסלית תוכל לקבל נתונים מהרצות של מודלים סקטוריאליים מורכבים של משרד התחבורה ומשרדים אחרים.
2. סקירה של מגמות טכנולוגיות ובחינת ההיתכנות ליישום בישראל בארבעה תחומי ליבה מרכזיים: אנרגיה, תחבורה, מבנים ועירוניות ותעשייה. לדוגמא, Power to Liquid, ניהול ביקושים, רכבים אוטונומיים, ייצור חשמל מגלי ים ועוד..
3. ליווי מקצועי רציף של צוותי עבודה מקצועיים רב מגזריים לגיבוש חזון ויעדים ל 2050 ולשנות הביניים.
4. אפיון חסמים טכנולוגיים, תשתיתיים וארגוניים ליישום מנופי הפחתה בכל תחום ולצורך קידום יישום החזון.
5. כימות השקעות נדרשות ליישום מנופי הפחתה שונים בעשור הקרוב.
6. סיוע בגיבוש תכנית יישום משקית ובכל תחום לעשור הקרוב (עד 2030) לצורך קידום הממשלה למסלול עמידה ביעדים ארוכי הטווח

במהלך עבודת המשרד עם היועץ הבין לאומי המומחה יתקבלו מסמכים אשר יעמדו לרשות המציע לצורך גיבוש החזון ותכנית הפעולה.

תפוקה נדרשת:

המשרד מעריך כי בשנתיים הראשונות של ההתקשרות יידרש הזוכה לבצע עבודה בהיקף של כ-60 דוחות גדולים. התפוקות יוגדרו לאחר גיבוש תכנית עבודה מפורטת. יובהר כי אין הדבר מהווה התחייבות המשרד להתקשרות בהיקף כלשהו והמשרד רשאי לקבל את השירותים הנ"ל מגורם נוסף לפי שיקול דעתו ובהתאם לצרכיו.

(4) הכנת דו"ח דו-שנתי (Biennial Update Report) על התקדמות המדינה ביישום מדיניות

הממשלה להפחתת פליטות גזי חממה אשר יוגש לאו"ם:

במסגרת שירותיו יידרש הזוכה לסייע בביצוע כל הפעולות הנדרשות לצורך הכנת דו"ח דו שנתי, כולל הכנת מצגות וחומר נלווה, שיוגש לאו"ם בדבר התקדמות המדינה ביישום הפעולות להפחתת פליטות גזי חממה שיוגש למזכירות אמנת האקלים (UNFCCC).

הדו"ח יכלול, בין היתר, את הנושאים הבאים:

א. ריכוז וניתוח כמותי ואיכותי של כלל הממצאים שנתקבלו ביחס להיקפי ההפחתה שהושגה בתקופה שאליה מתייחס הדו"ח (שנתיים) כתוצאה מיישום מדיניות הממשלה;

ב. הדו"ח יכתב בשפה האנגלית בהתאם לדרישות ולהנחיות ה- UNFCCC המפורטות [להלן](#) ויעבור עריכה לשונית ועריכה מקצועית.

ג. מבלי לגרוע בכלליות האמור הדו"ח ידגיש בין היתר את הנושאים הבאים:

- סוגי תכניות ההפחתה הפועלות בישראל;
- היקפי התקציב הציבורי והלא ממשלתי;
- מידת היעילות וההצלחה של אמצעי המדיניות השונים של הממשלה להתייעלות אנרגטית ולהפחתת פליטות גזי חממה כמפורט לעיל;
- היקף ההפחתות שהושג במסגרת אמצעי המדיניות השונים כמפורט לעיל;
- חסמים והמלצות לשיפור לשנים הבאות.
- הדו"ח יכלול גם תקציר מנהלים בשפה העברית.

לוחות זמנים להגשת הדו"ח לאו"ם

לוחות הזמנים להגשת הדו"ח מטעם המציע הזוכה יהיו, כדלקמן:

- טיוטת הדו"ח הדו-שנתי לאו"ם (biennial report) לשנים 2017-2018 תוגש למשרד עד ליום 30/6/2020 ודו"ח סופי (לאחר הערות המשרד) יוגש עד ליום 31/12/2020.
- טיוטת הדו"ח הדו-שנתי לאו"ם (biennial report) לשנים 2019-2020 תוגש למשרד עד ליום 30/6/2022 ודו"ח סופי (לאחר הערות המשרד) יוגש עד ליום 30/12/2022.

(5) הכנת דו"ח לאומי מקיף לכלל הנושאים הקשורים למצב שינוי האקלים ופליטות גזי חממה

(National Communication Report):

במסגרת השירותים יידרש הזוכה לסייע בביצוע כל הפעולות הנדרשות לצורך הכנת דו"ח לאומי מקיף לכלל הנושאים הקשורים לפליטות גזי חממה ושינויי אקלים במדינה (National Communication Report). הדו"ח יוגש אחת ל-4 שנים. דוגמא לדו"חות הלאומיים המקיפים שהוגשו על ידי הממשלה לאו"ם בשנת 2000, ובשנת 2010 ניתן למצוא בקישור [הבא](#).

השירותים להכנת הדו"ח הלאומי המקיף יכללו בין היתר את הנושאים הבאים:

- א. איסוף כל המידע והנתונים הנדרשים להכנת הדו"ח הלאומי המקיף;
- ב. ניתוח הנתונים והכנת דו"ח לאומי מקיף בהתאם להנחיות ה- UNFCCC המפורטות בקישור [הבא](#).
- ג. הדו"ח ייכתב בשפה האנגלית לפי הנחיות ה- UNFCCC וה- IPCC ויעבור עריכה לשונית מקצועית על מנת להבטיח איכות כתיבה גבוהה של הדו"ח כפי שמקובל בדוחות המוגשים לאמנת האקלים. הדו"ח יכלול את הפרקים הבאים:
 - תקציר מנהלים באנגלית ובעברית;
 - הקדמה;
 - תיאור מאפיינים ייחודיים של מדינת ישראל ביחס לפליטות גזי חממה (מבחינה גיאוגרפית, כלכלית, אנרגיה, פיתוח ועוד);
 - תיאור מצאי פליטות גזי החממה בהתאם למגזרי הפעילות השונים (אנרגיה, תעשייה, חקלאות, תחבורה, פסולת, ייעור ועוד);
 - תיאור מדיניות ותוכניות הפחתת פליטות גזי חממה רלוונטיות;
 - רמת הפגיעות (vulnerability) של מדינת ישראל ביחס למפגעי שינויי אקלים (מגזרים רלוונטיים, פעילויות התאמה ועוד);
 - תחזיות מעודכנות ואפשרויות הפחתה;
 - סקירת הפעילויות שמפעילה ישראל לסיוע במימון ו/או בהעברת טכנולוגיות למדינות מתפתחות ושיתוף פעולה בינלאומי;
 - מחקר ופיתוח בתחום שינויי אקלים;
 - חינוך, הדרכה והעלאת המודעות הציבורית לתחום שינויי אקלים;
 - ניתוח פערים (gap analysis) בין ההתקדמות בפועל בהפחתת פליטות לבין ההתקדמות הנדרשת לשם עמידה ביעד ההפחתה הלאומי של ישראל.

לוחות זמנים להגשת הדו"ח

לוחות הזמנים הנדרשים להגשת הדו"ח מטעם המציע הזוכה יהיו, כדלקמן:
טיוטה של הדו"ח תוגש לאישור והערות המשרד לא יאוחר מיום 30/4/2021.

הדו"ח הסופי (לאחר הערות המשרד) יוגש עד ליום 30/09/2021 ביחס לשנים 2017-2020.

(6) ליווי יישום תיקון קיגאלי לפרוטוקול מונטריאול להפחתת השימוש בגזי קירור ממשפחת

ה- HFCs

ישראל חברה בפרוטוקול מונטריאול שקבע לוח זמנים להפחתה ולהפסקת השימוש בחומרים הפוגעים בשכבת האוזון. יישום הפרוטוקול מעוגן בתקנות החומרים המסוכנים ומשנת 2015 הופחת בצורה משמעותית השימוש בגזים הפוגעים בשכבת האוזון (לדוגמה R22 ממשפחת ה-HCFCs) המשמשים בעיקר למערכות קירור ומיזוג אוויר. החומרים המחליפים היום את ה-HCFCs הם גזי קירור ממשפחת ה-HFCs שהם גזי חממה בעלי פוטנציאל התחממות גלובלית (GWP) גבוה, התורמים לשינויי אקלים ולהשלכותיו השליליות. באוקטובר 2016 אושר תיקון קיגאלי לפרוטוקול מונטריאול המחייב את המדינות החברות, לרבות ישראל, להפחית את השימוש ב-HFCs החל משנת 2019 בהדרגה. במדינות אירופה כבר החל המעבר לשימוש בתחליפים בעלי GWP נמוך.. במסגרת השירותים יידרש המציע לסייע בביצוע, בין היתר, את הפעולות הבאות:

- א. איסוף נתונים ומעקב אחר יישום תיקון קיגאלי להפחתת השימוש ב-HFCs במגזרים השונים לרבות, תעשייה, משקי בית, מסחר, ציבורי.
- ב. סיוע בגיבוש המלצות לקביעת מגבלות על יבוא ציוד המכיל גזי קירור עם GWP גבוה
- ג. סיוע בגיבוש הנחיות לטכנאים/נותני שירות קירור ומיזוג אוויר לביצוע בדיקות למניעת דליפות גזי קירור במערכות קירור וציוד נוסף.
- ד. סיוע בגיבוש הנחיות לפעולות מחזור גזי קירור במפעלי מחזור המורשים לקלוט פסולת אלקטרונית.
- ה. סיוע בהכנת סקירות בינלאומיות לבחינת תחליפי HFCs חדשים במערכות קירור ומיזוג אוויר.
- ו. סיוע בהכנת סקרי ספרות על הנחיות פיקוח ואכיפה, במדינות מפותחות, למניעת ייבוא לא חוקי של חומרים מפוקחים.
- ז. הכנת מסמכים בעלי תוכן הנועד להגברת מודעות הציבור לנושא.

תפוקה נדרשת:

המשרד מעריך כי בכל שנה יידרש הזוכה לבצע כ-2-3 דוחות בשנה מסוגים שונים. יובהר כי אין הדבר מהווה התחייבות המשרד להתקשרות בהיקף כלשהו והמשרד רשאי לקבל את השירותים הנ"ל מגורם נוסף לפי שיקול דעתו ובהתאם לצרכיו.

(7) הכנת חומרים מקצועיים לצורך הנגשת מידע ובניית יכולות מקצועיות בתחום גזי חממה

וההתייעלות האנרגטית (Capacity Building):

בנוסף על כל השירותים המפורטים לעיל, מעוניין המשרד להנגיש את הידע והמידע תוך בניית יכולות מקצועיות לביצוע תחשיבי פליטות גזי החממה (Capacity Building). במסגרת זאת מעוניין המשרד להזמין מהמציע הזוכה דו"חות וחומרים מקצועיים שונים, אשר יסייעו בהנגשת המידע הקיים, ויעלו את רמת הידע הקיימת בישראל אצל מחזיקי עניין נוספים בכל הקשור לעריכת תחשיבי מצאי פליטות גזי חממה, סיוע בהכנת דיווחים בינ"ל, ועוד.

כמו כן, במסגרת שירותים אלה יידרש המציע הזוכה לסייע בהכנת מדריכים וכלים נוספים לביצוע תחשיבי פליטות גזי חממה, כגון: מידע על גבי מפותואפליקציות, יצירת ו/או אפיון מאגרי נתונים ממוחשבים ועוד.

תפוקה נדרשת:

המשרד מעריך כי בכל שנה יידרש הזוכה לבצע כ-2-1 דוחות בשנה מסוגים שונים. יובהר כי אין הדבר מהווה התחייבות המשרד להתקשרות בהיקף כלשהו והמשרד יעביר עבודות לפי שיקול דעתו ובהתאם לצרכיו.

8) שירותים משלימים (אופציונאלי):

בנוסף לתפוקות המפורטות לעיל, המשרד יהיה רשאי לרכוש מהזוכה שירותי ייעוץ מקצועי משלימים בהיקף של עד 2000 שעות עבודה לכל שנה בכל הקשור לייעוץ מקצועי משלים לאנשי המשרד בנושאי הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור החשמל, הפחתת פליטות גזי חממה והתייעלות אנרגטית.

שירותי הייעוץ המקצועי המשלים יכללו בין היתר את הנושאים הבאים:

א. סיוע בקביעת הנהלים לפיקוח ובקרה אחר פעילות הגופים המאמתים לדיווחי פליטות גזי חממה (verifiers);

ב. סיוע בבדיקת האיכות של דוחות אימות של דיווחים על פליטות והפחתות של פליטות גזי חממה;

ג. סיוע בבחינת יישום טכנולוגיות BAT המיועדים למתקני ייצור אנרגיה לצרכי הפחתת פליטות מזהמים לאוויר או עבור התייעלות אנרגטית.

ד. ביצוע מטלות נוספות כגון מתן חוות דעת ספציפיות בנושאי אד-הוק, סיוע בפיתוח מתודולוגיות וכתובת מדריכים להפחתת פליטות גזי חממה, סקירת נתונים ומגמות במשק החשמל בארץ ובעולם, ביצוע בדיקות שונות, סיוע בבחינה של הצעות ובקשות לשינויים בתוכנית העבודה, על פי דרישת המשרד;

ה. הדרכות/ימי עיון/אירועים לאנשי מקצוע רלוונטיים מהממשלה ומגופים אחרים בהנחיית הגורם המקצועי במשרד.

מובהר בזאת, כי אין המשרד מתחייב לרכוש שירותי ייעוץ משלים וכי רכישת שירותים אלה ייקבעו על פי החלטת המשרד בלבד ובהתאם להיקף הנדרש שיקבע על ידו.

15. לוחיות המציעים להלן מרוכזים לוחות הזמנים הנדרשים ביחס לכל אחת מהתפוקות הנדרשות במסגרת מכרז זה מהזוכה:

סע'	סימון תוצר	תיאור התפוקה	לוח זמנים
14 (1)	E	בחינה ופיתוח כלים סביבתיים למשק החשמל בארץ	לפי הגדרת הממונה ובהתאם לסעיף 16
14 (2)	E+ A	ליווי יישום הת"ל להפחתת גז"ח, כולל דו"ח מעקב שנתי לממשלה ממערך ה-MRV המפרט את הפחתת פליטות גזי חממה והתקדמות המדינה לעמידה ביעד ההפחתה	לפי הגדרת ממונה ובהתאם לסעיף 16 טיוטת דו"ח שנתי תוגש עד ליום 15/5 דו"ח סופי יוגש עד ליום 01/6
14 (3)	B	דוח חזון למשק דל פחמן בשנת 2050	טיוטת גיבוש החזון תוגש עד ליום 31/12/2019 דו"ח גיבוש החזון ומסמכים נלווים יוגש עד ליום 31/12/2020
14 (4)	C	דו"ח דו-שנתי (biennial update report) על התקדמות המדינה ביישום מדיניות הממשלה להפחתת פליטות גזי חממה אשר יוגש לאו"ם	טיוטת דו"ח לפעולות ההפחתה בשנים 2017-2018 תוגש עד ליום 30/06/2020 טיוטת דו"ח לפעולות ההפחתה בשנים 2019-2020 תוגש עד ליום 30/06/2022 דו"ח סופי לשנים 2017-2018 יוגש עד ליום 31/12/2020 דו"ח סופי לשנים 2019-2020 יוגש עד ליום 31/12/2022
14 (5)	D	דו"ח לאומי מקיף לכלל הנושאים הקשורים לפליטות גזי חממה ושינוי אקלים במדינה (National Communication Report)	טיוטת הדו"ח לאומי עבור השנים 2017-2020 תוגש עד ליום 30/04/2021 דו"ח לאומי מקיף סופי עבור השנים 2017-2020 יוגש עד ליום 30/09/2021
14 (6)	E	דו"ח התקדמות ליישום התכנית להפחתת השימוש ב-HFCs	לפי הגדרת הממונה ובהתאם לסעיף 16
14 (7)	E	הכנת חומרים מקצועיים לצורך הנגשת מידע ובניית יכולות בתחום גזי חממה, סקטור החשמל והתייעלות אנרגטית: (1) דו"חות מקצועיים (2) עריכת הכשרות	לפי הגדרת הממונה ובהתאם לסעיף 16
14 (8)	F	שירותים משלימים	עד 2000 שעות לכל הצוות לשנה

יובהר כי לוח הזמנים והיקף העבודה, מפורטים באופן כללי והם עשויים להשתנות בהתאם להנחיות המשרד, שיקול דעתו וצרכיו. הזוכה מתחייב להתאים את הביצוע של התפוקות הנדרשות ומתן השירותים בהתאם להוראות המכרז והנחיות המשרד, בהתאם לשינויים שיחולו ועל פי הוראות המשרד, ללוחות זמנים עדכניים והכל כלול במחיר שהוצע.

16. סוגי הדוחות ואופן תמחורן:

המציע יידרש להכין חומרים מקצועיים – E, כאמור בסעיף 14 (7) בהתאם לחלופות המוצגות להלן:

- E1 דו"ח קטן - היקף עבודה מוערך להכנת הדו"ח עד 25 ש"ע;
- E2 דו"ח בינוני - היקף עבודה מוערך להכנת הדו"ח עד 50 ש"ע;
- E3 דו"ח גדול - היקף עבודה מוערך להכנת הדו"ח עד 100 ש"ע;

החומרים המקצועיים ייקבעו ע"י המשרד בהתאם לצרכיו ובמסגרת סדרי עדיפויותיו בלבד.

המשרד ייקבע את לוח הזמנים ואת סיווג הדו"ח שיוקצה לכל פעולה בטרם תחילת מתן השירות, כאשר שינוי בסיווג ו/או בהיקף התפוקה הנדרש לכל פעולה בנפרד טעון אישור מראש ובכתב של המשרד. בקשת המציע לשינוי היקף התפוקה, או בלוי"ז שנקבע לביצוע התפוקה, תוגש מראש ובכתב לאישור המשרד בלויי הסבר מנומק. מובהר בזה, כי המציע לא יקבל תשלום בגין חריגה ממכסת שעות העבודה שיקבעו לביצוע התפוקה, אלא אם חריגה מהמכסה אושרה מראש ובכתב ע"י המשרד.

היקף השירותים

17. המשרד שומר לעצמו אופציה להרחיב את ההתקשרות לפי שיקול דעתו, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ס.

תנאים כלליים למתן השירותים

18. הממונה מטעם המשרד על השירותים הוא ראש אגף איכות אוויר שינוי אקלים (להלן ולעיל: "הממונה").

19. על המציע הזוכה לעמוד בקשר שוטף עם הממונה על פי הצורך במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לממונה את עיקרי המידע והממצאים ולקבל את אישורו מראש לביצוע השירותים.

20. המציע הזוכה יספק את השירותים נשוא מכרז זה באמצעות צוות מקצועי רב-תחומי שיכלול 4 (ארבעה) חברי צוות (אחד מהם מנהל צוות) כמפורט בהוראות המכרז להלן.

21. בנוסף, הזוכה מתחייב לפעול בשיתוף עם גוף בינלאומי בתחום הפחתת פליטות גזי חממה והתייעלות אנרגטית (להלן: "הגוף הבינלאומי"), על פי העקרונות הבאים:

(1) הגוף הבינלאומי יידרש לסייע לזוכה במתן השירותים במכרז לפי הצורך שיקבע על ידי המשרד וילווה באופן אישי את השירותים הרלוונטיים נשוא המכרז.

(2) תשלום עבור ייעוץ שיידרש מנותן שירותים חיצוני מחו"ל, בהתאם לדרישת המשרד, יהיה בהתאם לתעריפים הרשומים בהודעה, "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" בניכוי אחוז ההנחה שיינתן ע"י המציע הזוכה כפי שמצוין בהוראת התכ"מ 13.9.0.2 סעיף 2.6.

התעריפים עבור אירוח נותני שירותים חיצוניים מחו"ל יהיו כפופים להוראת תכ"ם, "פעולות הדרכה, רווחה ואירוח אישים מחו"ל", מס' 13.4.0.5 על עדכונה מעת לעת.

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

23. למשרד תהיה הזכות לדרוש החלפת כל אחד מאנשי הצוות במידה ואינו נותן את השירותים לשביעות רצון המשרד והמציע הזוכה יהיה מחוייב להעמיד במקומו איש צוות חלופי שיעמוד בתנאי הסף המקצועיים הרלוונטיים לגביו כפי שנוסחו במכרז זה.

24. בנוסף, המציע הזוכה יעמיד לטובת מתן השירותים תשתית משרדית שתאפשר לקיים ישיבות עבודה והתייעצויות עם היועץ המקצועי מטעם גוף הייעוץ הבינ"ל באמצעות טכנולוגיית video conference (הכוללת שמע, וידאו ויכולת להציג מצגות ומסמכים), בהתאם לדרישות המשרד **וזאת ללא כל תמורה נוספת**, ויהיה עליו/הם במידת הצורך, להעביר חוות דעת כתובה.

25. המציע הזוכה יידרש לבצע רישום קפדני ומפורט של השירותים הנדרשים במכרז, לרבות מעקב ולבצע בקרה רציפה אחר שעות עבודה המבוצעות בפועל עבור כל פעולה ועל ידי כל אחד מאנשי הצוות (לרבות כל סוג חבר צוות) באופן שלא יחרוג מתכנית העבודה שאושרה על ידי הממונה. המסמך המפורט כאמור יוגש עם כל דרישת תשלום לבדיקה ואישור המשרד.

26. מתן השירותים יעשה בתיאום עם צוות עבודה מטעם המשרד ו/או גורמים נוספים לפי שיקול דעת המשרד. ככל שידרשו, יתקיימו פגישות עבודה עם צוות המשרד בהשתתפות המציע הזוכה, לשם ליווי והתייעצות בהתאם לדרישות המכרז. כל מרכיבי הדו"חות ובכלל זה בסיסי הנתונים ההערכות החישוביים הנוסחאות והמודלים, יוגשו במסמך קשיח (hard copy) וכן במדיה אלקטרונית באופן שיאפשר את המשך פיתוחם והשימוש בהם באופן מלא על ידי המשרד.

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

28. מובהר בזאת כי המציע הזוכה יידרש לבצע הנגשה של המסמכים בהתאם לכללי ההנגשה וההוראות על פי נוהלי המשרד. בנוסף, המציע הזוכה יידרש לשאת בעלות העיצוב ועלות הכנת התוכן, כולל עריכה לשונית, של כל התוצרים עבור המשרד.

29. המציע מתחייב להגיש דוחות/דוחות ביניים/דוחות נוספים/ בליווי אסמכתאות, ככל שהמשרד יבקש.

תקופת ההתקשרות

30. תקופת ההתקשרות הינה לשנתיים החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה. למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות ל – 3 תקופות נוספות בנות שנה כ"א, אם ישתכנע כי קיים צורך בכך. יובהר, כי סך תקופות ההתקשרות לא יעלה במצטבר על חמש (5) שנים.
31. המשרד רשאי, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות תקופות ההארכה), ולפי שיקול דעתו הבלעדי, ללא חובת הנמקה.
32. במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד נותן השירותים או במקרה של ביצוע עבירה על ידו - יהיה המשרד, רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. המשרד אינו מתחייב לכמות מינימאלית של שירותים והוא שומר לעצמו את האופציה לצמצם או להרחיב את ההתקשרות על פי שיקול דעתו, והכול בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב 1992, התקנות על פיו, אישור תקציבי והוראות התכ"ס.
37. המציע הזוכה יתחיל במתן השירותים מיד עם חתימת הסכם בחתימות מלאות על ידי מורשי החתימה במשרד להגנת הסביבה (להלן: "המועד הקובע").

תנאי סף להשתתפות במכרז

כללי:

38. מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי נותני השירותים שהוצעו על ידו הם אלה אשר יבצעו בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף את נותני השירותים ללא אישור מראש ובכתב מהמשרד. על המציע לצרף מסמכים שיהוו אמצעי ראיתי להוכחת עמידה בתנאי הסף:

(א) תנאים מנהליים

(1) המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח כולל מע"מ בהתאם להוראות מכרז זה.
(2) 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 ראיתי 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).

(3) ככל שהמציע תאגיד, למציע אין חובות לרשם החברות/השותפויות. לצורך כך יצרף המציע להצעתו נסח חברה/שותפות עדכני של 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 החברה או השותפות 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.

(4) אם המציע הינו עמותה, עליו לצרף אישור רישום העמותה ואישור ניהול תקין תקף.
(5) המציע לרבות מי מאנשי הצוות המקצועי המוצעים מטעמו, אינו מצוי בניגוד עניינים בין התחייבויותיו ו/או פעילות כלשהי המבוצעת על ידו לבין התחייבותו לביצוע העבודה בהתאם למכרז זה. ככל שהמציע ו/או מי מאנשי הצוות המקצועי המוצעים מטעמו מצוי בביצוע עבודות שיש להם ממשקים עם המשרד, במישרין או בעקיפין, עליו להצהיר על כך. יודגש, כי ככל שהמציע לרבות מי מאנשי הצוות המקצועיים המוצעים מטעמו, מצוי בהתקשרות עם חברת חשמל ו/או עם יצרני חשמל פרטיים בתחום היתרי הפליטה, מתחייב המציע לרבות אנשי הצוות המקצועיים מטעמו לסיים התקשרות זו ככל שהמציע יזכה במכרז וכתנאי לזכייתו. המשרד יבחן כל חשש לניגוד עניינים אפשרי ויחליט אם המציע עומד בתנאי סף זה. המציע יצהיר על האמור בטופס ההצעה ו/או יפרט כל חשש לניגוד עניינים כולל התקשרות אחרת עם המשרד.

(6) המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה ע"י החברה עצמה) בשם המציע בלבד, בהתאם לתנאים, סכומים ולתאריכים המפורטים בטבלה בתחילת מסמכי המכרז ובנספח ג'.

את הערבות הבנקאית יש להגיש בנוסח המדויק המצורף **בנספח ג'** למסמכי מכרז זה. ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות שבהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע או סירב או שאין ביכולתו למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז וכאמור בסעיף 16ב.

חתימת המציע בראשי תיבות: _____: עמוד 17

לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993. הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז או עם פקיעת הערבות או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז, לפי המוקדם מביניהם. ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז. ערבות שלא תנוסח בהתאם לנוסח ערבות מציע המופיע **בנספח ג'** עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

(7) 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 ולהוכיח עמידתם בתנאי הסף. יובהר כי המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

(ב) תנאי סף מקצועיים

(1) המציע

(1.1) המציע בעל ותק מוכח של שלוש (3) שנים לפחות במהלך חמש (5) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה במתן שירותי ייעוץ סביבתי או כלכלי סביבתי.

(1.2) המציע בעל ניסיון בביצוע שלוש (3) עבודות לפחות במהלך חמש (5) השנים האחרונות במתן שירותי ייעוץ או תכנון בתחומים כלכלה או אנרגיה או גזי חממה עבור גופים ציבוריים* בהיקף של 500,000 ₪ לפחות כל אחת. במסגרת הצעתו יפרט המציע את פרטי מזמין העבודה, מועד ביצוע, היקף כספי ואת תיאור השירותים שסופקו על ידו, בהתייחס לכל אחת מהעבודות המוצגות על ידו.

***הערה:** "גוף ציבורי" לעניין מכרז זה, לצורך תנאי הסף ואמות המידה: משרד ממשלתי, רשות מקומית, חברה ממשלתית, תאגיד סטטוטורי, תאגיד עירוני.

(2) צוות מקצועי מטעם המציע

על המציע להציג את צוות היועצים המקצועי מטעמו אשר באמצעותם יינתנו השירותים נשוא מכרז זה (להלן: "**הצוות המקצועי**"). הצוות המקצועי יכלול לפחות ארבעה (4) יועצים מקומיים (כולל מנהל הצוות, שישמש כאיש הקשר עם המשרד ואחראי על הנושאים המקצועיים והמנהלתיים בהתקשרות) + גוף בינלאומי, שהינם בעלי ידע ומומחיות בתחומים הנדרשים, ועומדים בתנאי הסף המפורטים להלן. כאמור לעיל, 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 ולהוכיח עמידתם בתנאי הסף. יובהר שוב, כי המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

(1) מנהל הצוות

(1.1) מנהל הצוות הינו בעל ניסיון מקצועי בניהול של שלוש (3) עבודות לפחות במהלך עשר (10) השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת הצעות במכרז עבור משרדי ממשלה, גופים ציבוריים או גופים בחו"ל, בנושא גיבוש ויישום מדיניות בתחומים כלכלה סביבתית או אנרגיה או גזי חממה בעלת השלכות ברמה הארצית בהיקף של 500,000 ש"ח ומעלה (של כל אחת מהעבודות).

(1.2) מנהל הצוות הינו בעל ותק של חמש (5) שנים לפחות במהלך עשר (10) השנים האחרונות שקדמו להגשת הצעות במכרז, בתחום ייעוץ או ליווי יישום מדיניות בתחומים: כלכלה סביבתית או אנרגיה או גזי חממה עבור משרדי ממשלה, גופים ציבוריים או גופים בחו"ל. המציע יפרט את הוותק שלו בחוברת ההצעה.

(2) כלכלן סביבתי

(2.1) בעל תואר ראשון לפחות בכלכלה או כלכלה וניהול או במנהל עסקים, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המל"ג. תואר מחו"ל יבחן בהתאם לאמור בתעודת שקילות, אותה יש לצרף להצעה.

(2.2) בעל ניסיון מקצועי בהכנת שתי (2) חוות דעת כלכליות בישראל או באחת ממדינות ה-OECD שכללו ניתוח עלות-תועלת בתחומי משק האנרגיה או הסביבה או הערכת עלויות יישום (ניתוח טכנו-כלכלי) בתחום איכות הסביבה, שבוצעו במהלך חמש (5) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה;

(3)-(4) שני (2) יועצים טכניים-מקצועיים

(3.1) כל אחד מהיועצים בעל תואר ראשון לפחות ב: הנדסה או כימיה או מדעי הטבע, ממוסד אקדמי המוכר על ידי המל"ג; תואר מחו"ל יבחן בהתאם לאמור בתעודת שקילות, אותה יש לצרף להצעה.

(3.2) כל אחד מבין היועצים הטכניים-מקצועיים יהיה בעל ניסיון מקצועי במתן ייעוץ לשני (2) פרויקטים לפחות, בישראל או באחת ממדינות ה-OECD, באחד או יותר מהתחומים הבאים: ההתייעלות האנרגטית, טכנולוגיות לייצור חשמל (כולל אנרגיות מתחדשות) והפחתת פליטות גזי חממה, וזאת במהלך חמש (5) השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה;

- (3.3) לפחות אחד (1) מבין שני היועצים הטכניים-מקצועיים הינו בעל ידע וניסיון בביצוע שתי (2) עבודות לפחות של ייעוץ/פיקוח הנדסי בתחום מערכת החשמל בישראל ובכלל זה היכרות ישירה עם תפעול מערכת החשמל החל מרמת יחידת הייצור דרך רמת תחנות כוח ומערכת חשמל ארצית, כולל השפעתן על תחומים סביבתיים.
- (3.4) לפחות אחד (1) מבין שני היועצים הינו בעל ידע וניסיון מוכח בביצוע שלושה (3) סקרי אנרגיה לפחות. לעניין סעיף זה סקר אנרגיה הינו מתוקף חובת דיווח של משרד האנרגיה, במסגרת תקנות מקורות האנרגיה תשנ"ג 1993 (ביצוע סקר לאיתור פוטנציאל לשימור אנרגיה)

(5) מומחה בינלאומי

בנוסף על ארבעת חברי הצוות המקצועי המקומי, על המציע להציג אסמכתא להתקשרות עם גוף ייעוץ בינלאומי שעיסוקו במתן שירותי ייעוץ בתחום הפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמי אוויר מסקטור החשמל, שמקום מושבו באחת ממדינות ה-OECD, (להלן: "המומחה הבינלאומי"). המציע יידרש להסתייע במומחה הבינלאומי בהתאם לצורך ועל פי דרישה ובעיקר לעניין התפוקות כמפורט בסעיפים 14(1), 14(6) ו-14(8) לעיל. על פי ההערכה הפעלת המומחה תידרש בין 1-2 פעמים במסגרת תקופת ההתקשרות. המומחה הבינלאומי יעמוד בתנאים הבאים, כדלקמן:

- (5.1) בעל ותק מקצועי מוכח של חמש (5) שנים לפחות בייעוץ מקצועי בתחום הפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמי אוויר מסקטור החשמל, וזאת בפרויקטים שהיקפם הכספי של כל אחד מהם לא יפחת מ-500,000 ש"ח.
- יש לצרף מסמכים שייפרטו את תחום פעילותו וניסיונו הרלוונטי לשירותים נשוא מכרז זה בחמש (5) השנים האחרונות לפחות למועד האחרון להגשת הצעות במכרז ולהציג את הנתונים בהתאם לטבלה בחוברת ההצעה.
- (5.2) מובהר בזאת, כי ההחלטה אם תחום העיסוק של המומחה הבינלאומי הוא תחום העיסוק הרלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

39. על המציע להוכיח את כשירות חברי הצוות מטעמו לפי סעיף זה באמצעות קורות חיים מפורטים וכן מסמכים נוספים ופירוט במסגרת חוברת ההצעה, נספח א'1 למכרז זה, במסגרתם יפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים. קורות החיים יהיו מסודרים לפי שנים. לצורך בדיקת עמידתם של חברי הצוות בתנאי הסף המקצועיים יש להציג אסמכתאות הרלוונטיות שיעידו על הוותק והניסיון המקצועי שלהם וכן רשימה של העבודות הרלוונטיות שביצעו כל אחד מחברי הצוות המקצועי המוצע, במשך 10 (עשר) השנים האחרונות וכן את חלקו של כל איש צוות בביצוע אותן עבודות.

40. מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי חברי הצוות שהוצעו על ידו הם אשר יבצעו בפועל את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. המציע הזוכה לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי ההסכם שייחתם, כולן או מקצתן. המציע הזוכה מתחייב לא להחליף מי מחברי הצוות ללא אישור מראש ובכתב מוועדת המכרזים ובכל מקרה רק לאחר שנה מתחילת ביצוע השירות.

41. המשרד יהיה רשאי, אך לא חייב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות לאנשי קשר אשר צוינו על ידי המציע, חלקם או כולם וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מנותן השירותים לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם ממנו. המשרד יתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ו/או עם חברי הצוות מטעמו ובניסיון קודם של המציע ו/או חברי הצוות מטעמו עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה.

הגשת הצעה

42. ההצעה תוגש לאחר שהמציע קרא בעיון את כל קובץ מסמכי המכרז ובכלל זה את התשובות לשאלות הבהרה ואת השינויים שהוכנסו במסמכי המכרז, אם וככל שהוכנסו.

43. הצעה תוגש בחוברת ההצעה המצורפת **נספח א'1** למכרז, בהתאם להוראות ולתנאים המפורטים במכרז ובצירוף כל המסמכים הנדרשים, כשהיא תוגש חתומה כדין ע"י המציע. מסמכי המכרז יצורפו כאשר הם חתומים בכל עמוד על ידי המציע ללא כל שינוי או הסתייגות.

44. הצעת המחיר, תוגש על טופס המסומן **נספח א'2**, והיא תצורף להצעה כשהיא סגורה במעטפה אטומה. ע"ג מעטפה זו יירשם **מספר המכרז** והמילים **"הצעת מחיר"**.

45. **חשוב לשים לב לדרישות בהן יידרש לעמוד הזוכה, לרבות עריכת ביטוח בהתאם לתנאים המופיעים בנספח הביטוח המהווה חלק בלתי נפרד מתנאי מכרז זה ומתנאי ההסכם שייחתם עם הזוכה ולעלויות הכרוכות בכך. למען הסר ספק, הזוכה לא יהיה זכאי לתוספת כלשהי בגין עמידה בדרישות הקבועות במכרז זה ובכלל זה בעלויות הביטוח.** התמורה על פי הצעת המחיר תהא סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (כגון: צילומים, טלפונים, נסיעות, אש"ל, כ"א, השתתפות בישיבות ופורומים שונים לשם הצגת התוצרים, חנייה כל העלויות הכרוכות בהנפקת הביטוחים הנדרשים על פי מכרז זה וכיוצ"ב);

46. המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאי המכרז, לרבות בתנאי הסף ולצורך מתן ניקוד על פי אמות המידה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל:

(א) המציע יצרף להצעתו תוכנית עבודה מוצעת/מתודולוגיה, למתן השירותים הכולל פירוט המבנה הארגוני המוצע למתן השירות על פי מכרז זה, לצורך בחינה על פי אמות המידה.

(ב) המציע יצרף להצעתו תוצרי עבודה לדוגמא שנערכו על ידי המציע ו/או אנשי הצוות מטעמו – 2 דוחות בתחום המכרז כאשר אחד מהם לפחות יעסוק בהפחתת פליטות גזי חממה, לצורך בחינה על פי אמות המידה.

(ג) המציע יצרף להצעתו חוות דעת הנדסית שנערכה על ידי המציע ו/או אנשי הצוות מטעמו בתחום ההתייעלות האנרגטית/טכנולוגיות לייצור חשמל, לצורך בחינה על פי אמות המידה.

(ד) המציע יפרט בהצעה ניסיון בתפעול מערכות מעקב ובקרה אחר הפחתת פליטות גזי חממה ברמה לאומית על ידי אחד מארבעת חברי הצוות המקומיים (יש לציין מי מבין חברי הצוות בעת ניסיון כאמור, ולהתייחס לפרטי מזמין העבודה, תיאור העבודה, תקופת ביצוע, פרטי איש קשר כולל מספר טלפון נייד), לצורך בחינה על פי אמות המידה.

47. את ההצעה המפורטת בהתאם לנדרש לעיל והמסמכים הנלווים כמבוקש לעיל יש להגיש בשלושה העתקים (מקור + עותק + עותק דיגיטלי ע"ג דיסק און קי), במעטפה סגורה ללא סימן מזהה - על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מספר 03/19" לתוך תיבת המכרזים של המשרד, במשרד הראשי ברחוב כנפי נשרים 5 ירושלים, קומת כניסה, במועד הנקוב בסעיף 5 לעיל.

48. הימצאות הצעה בתוך תיבת המכרזים, נכון למועד האחרון להגשת ההצעות, היא באחריות המציע בלבד. מסירת ההצעה תעשה פיזית לתיבת המכרזים. הצעות שתשלחנה בדואר או בפקס, לא תתקבלנה ולא תכללנה במכרז.

49. קיום מדויק של הוראות המכרז, מהווה תנאי מקדמי לדיון בהצעות בפני ועדת המכרזים. היה ולא קוימה הוראה מההוראות האמורות כלשונה, יהיה המשרד רשאי לפסול את ההצעה, או לדרוש מהמציע את מילוי ההוראות האמורות, אם אין המדובר בתנאי סף, והכל לפי שיקול דעת המשרד, ולמציע או למציעים האחרים לא תהיה כל טענה בקשר לכך.

50. היה והוכנס שינוי או תוספת ע"י המציע על ההוראות הכלולות במסמכי המכרז או כל הסתייגות מהן בכל דרך שהיא, לא יובאו אלה בחשבון בעת הדיון בהצעה. לחלופין, יהיה המשרד רשאי לפסול את ההצעה, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

51. כל מציע יגיש הצעה אחת בלבד ללא כל תיאום עם מציע אחר כלשהו. לא יתקבלו הצעות משותפות או חלופיות.

שלבים לבחירת ההצעה הזוכה ואמות מידה

52. בבואה לבחון את ההצעות שתוגשנה, תבדוק ועדת המכרזים את ההצעות על פי השלבים ואמות המידה כמפורט להלן:

שלב ראשון – עמידה בתנאי הסף

(1) הוועדה תבדוק האם כל אחת מההצעות עומדת בתנאי הסף, המפורטים לעיל בתנאי מכרז זה. הצעה אשר אינה עומדת בתנאים האמורים או במי מהם, תפסל.

שלב שני – בחינת איכות ההצעה (40%)

(2) בדיקת איכות ההצעה על פי אמות המידה המפורטות להלן:

ניקוד מבחני המשנה	מבחני המשנה	משקל	אמת מידה
<p>עד 8% התרשמות מתכנית העבודה המוצעת ומתודולוגית ביצוע השירותים</p>	<p>תכנית עבודה מוצעת למתן השירותים הכולל פירוט המבנה הארגוני המוצע למתן השירות על פי מכרז זה, תוך התייחסות לנושאים הבאים:</p> <p>(1) חלוקת התפקידים ותחומי ההתמחות בין כ"א מנותני השירותים מטעמו, כולל המומחה הבינ"ל;</p> <p>(2) שיטות תכנון, ארגון וביצוע העבודה, בהיבט המקצועי ובהיבט הארגוני;</p> <p>(3) שיטות איסוף ועיבוד הידע והנתונים ומקורות המידע עליהם יסתמך;</p> <p>(4) דגשים מהותיים לאופן ביצוע השירותים בצורה המיטבית לדעתו של המציע;</p>	<p>10%</p>	<p>מציע</p>
<p>עד 2% בהתייחס לכל בדיקה עם ממליץ: רמה מקצועית – עד 0.5% עמידה בלוחות הזמנים – עד 0.5% גמישות לשינויים – עד 0.5% התרשמות כללית –</p>	<p>המלצות 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.</p>		

עד 0.5%			
<p>עד 13% הניקוד יינתן תוך התחשבות במסי העבודות, בגיוון העבודות הרלוונטיות שלהם לשירותים נשוא המכרז: (1) בגין 4-6 עבודות עד עבודות שבוצעו ב-10 השנים האחרונות מעבר ל-3 העבודות שהוצגו לצורך עמידה בתנאי הסף 5% (2) בגין 6 עבודות ומעלה שבוצעו ב-10 השנים האחרונות מעבר ל-3 העבודות שהוצגו לצורך עמידה בתנאי הסף 5%. (3) (מגוון עבודות: א) בגין ניסיון בביצוע עבודות בכל שלושת התחומים הבאים: מדיניות כלכלה סביבתית; אנרגיה; וגזי חממה 3% . (ב) בגין ניסיון בביצוע עבודות בשניים מהתחומים דלעיל, 2%.</p>	<p>מנהל הצוות הינו בעל ניסיון מעבר לנדרש בתנאי הסף בתחום של גיבוש ו/או יישום מדיניות כלכלה סביבתית ו/או אנרגיה ו/או גזי חממה בעלת השלכות ברמה הארצית בהיקף של 500,000 ₪ ומעלה לכל אחת מהעבודות.</p>	18%	מנהל הצוות

<p>עד 5% א. בגין ותק העולה על 5 שנים 2% ב. בגין ותק העולה על 10 שנים 5%</p>	<p>בעל ותק, מעבר לנדרש בתנאי הסף, בתחום ייעוץ ו/או ליווי יישום מדיניות בתחומים: כלכלה סביבתית ו/או אנרגיה ו/או גזי חממה עבור משרדי ממשלה או גופים בין לאומיים.</p>		
<p>עד 7% א. ניסיון ב-3 פרויקטים עד 5% ב. ניסיון ב-6 פרויקטים ומעלה 7%.</p>	<p>ניסיון מעבר לנדרש בתנאי הסף בייעוץ בתחומי ההתייעלות האנרגטית, טכנולוגיות לייצור חשמל (כולל אנרגיות מתחדשות) והפחתת פליטות גזי חממה</p>	<p>14% לכל יועץ (סהכ: 28%)</p>	<p>יועץ טכני מקצועי</p>
<p>עד 10% (1) בגין 3-5 חו"ד כאמור, שבוצעו ב-5 השנים האחרונות מעבר ל-2 העבודות שהוצגו לצורך עמידה בתנאי הסף 5% (2) בגין 6 עבודות ומעלה שבוצעו ב-5 השנים האחרונות מעבר ל-2 העבודות שהוצגו לצורך עמידה בתנאי הסף 5%.</p>	<p>בעל ניסיון מקצועי מעבר לנדרש בתנאי הסף בהכנת חוות דעת כלכליות בישראל או באחת ממדינות ה-OECD שכללו ניתוח עלות-תועלת בתחומי משק האנרגיה ו/או הסביבה או הערכת עלויות יישום (ניתוח טכנו-כלכלי) בתחום איכות הסביבה, שבוצעו במהלך חמש (5) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז</p>	<p>14%</p>	<p>חבר צוות – כלכלן</p>
<p>עד 4% 1. בגין ניסיון של עד 2 פרויקטים בתחום של הגדרה ו/או בניה של מודלים/כלים חישוביים של גזי חממה – 2% 2. בגין ניסיון של 3 פרויקטים ומעלה בתחום של הגדרה ו/או בניה של מודלים/כלים חישוביים של גזי חממה – 2%</p>	<p>ניסיון בהגדרה ו/או בניה של מודלים/כלים חישוביים של גזי חממה</p>		

<p>עד 3% 1. ניסיון של 6-8 שנים – 2% 2. ניסיון העולה על 8 שנים – 3%</p>	<p>ניסיון מעבר לתנאי הסף (5 שנים לפחות) בייעוץ מקצועי/טכני בתחום הפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמי אוויר מסקטור החשמל (בפרויקטים שהיקפם הכספי עולה על 500,000 ₪ כל אחד).</p>	<p>5%</p>	<p>מומחה בינלאומי</p>
<p>עד 2%</p>	<p>ניסיון בגיבוש מדיניות להפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמים מסקטור האנרגיה עבור גופים ציבוריים בחו"ל</p>		
<p>5%</p>	<p>ניסיון בתפעול מערכות מעקב ובקרה אחר הפחתת פליטות גזי חממה ברמה לאומית</p>	<p>5%</p>	<p>אחד מארבעת חברי הצוות המקומיים</p>
<p>עד 15% התרשמות מהרמה המקצועית, כולל איכות הניתוחים/מקצועיים/כלכליים, שיטות לניתוח הנתונים, איכות המסקנות וכדומה; התרשמות מההיכרות עם מקורות המידע הרלוונטיים כולל דוגמאות למקרים דומים; התרשמות מאיכות הניסוח, מבנה הדוח וכדומה</p>	<p>רמה מקצועית, מקורות מידע ואופן ההצעה</p>	<p>15%</p>	<p>תוצרי עבודה לדוגמא שנערכו על ידי המציע ו/או אנשי הצוות מטעמו- א. שני (2) דוחות בתחומי מרכז זה. כאשר לפחות אחד מהדוחות יעסוק בהפחתת פליטות גזי חממה. ב. חוות דעת הנדסית בתחום ההתייעלות האנרגטית/טכנולוגיות לייצור חשמל</p>
<p>עד 5% הניקוד יינתן בקשר לכלל היכולות של הצוות למלא אחר השירותים, לשילוב היכולות ותרומתו של כל אחד מחברי</p>		<p>5%</p>	<p>התרשמות כללית מאיכות הצוות בכללותו</p>

הצוות לשירותים, איכות ההצעה			
כמפורט להלן		ניקוד כמפורט להלן ובהתאם לנוסחת השקלול בין אמות המידה	ראיון*
		100%	סה"כ

* **ראיון** - בשלב זה יוזמנו המציעים וכל חברי הצוות המקומי המוצעים מטעמים לראיון במשרד. על המציע לדאוג כי הוא וכל חברי הצוות המוצעים מטעמו (למעט היועץ/ים המומחים/ים הזר/ים) יהיו נוכחים בראיון עצמו. במסגרת הריאיון יישאלו חברי הצוות שאלות מקצועיות אחידות לכל הצוותים בתחומים הקשורים לשירותים נשוא מכרז זה וניקוד הריאיון יהיה על בסיס אמות המידה הבאות:

יתר חברי הצוות	מנהל צוות	תיאור אמת המידה
20%	20%	1. רמה מקצועית והיכרות בתיאור האתגרים והמשימות הצפויים למשרד מול מכלול הגורמים הרלוונטיים בתחומי פליטות גזי חממה, משק החשמל והתייעלות אנרגטית + התרשמות מאופן הצגת תכנית העבודה המוצעת ומתודולוגית ביצוע השירותים
20%	20%	2. רמה מקצועית והיכרות עם מדיניות פליטות גזי חממה, גיבוש אסטרטגיות להפחתת פליטות גזי חממה, הליכי ניטור ובקרה של פליטות גזי חממה ומשק החשמל בארץ
10%	10%	3. יכולת ביטוי, הופעה מול קהל והתרשמות כללית מהמציע ומכל אחד מחברי הצוות. הניקוד יינתן כממוצע כללי ביחס למשתתפים בראיון מטעם המציע
50%	50%	4. סה"כ
	100%	סה"כ ניקוד ראיון

(3) לאחר הריאיון ינוקדו ההצעות באופן סופי לכלל שלב האיכות, בהתאם לאמות המידה שפורטו בסעיף קטן (2) לעיל, ובהתאם לאמות המידה שפורטו בסעיף קטן (3) לעיל (לשלב הראיון), על פי המפתח כדלקמן:

$$\text{ציון איכות משוקלל} = \text{ציון איכות} * 80\% + \text{ציון ראיון} * 20\%$$

שלב שלישי – פתיחת הצעות המחיר ושקלול ההצעה

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 פחות מ-60 בשלב האיכות.

(4) שקלול הצעת המחיר ביחד עם ציון האיכות (להלן: "הציון המשוקלל"), כמפורט להלן:

- ציון האיכות - 40%
- ציון המחיר - 60%, אשר יחושב על פי הנוסחה הבאה:

ציון הצעת המחיר ייקבע על פי החישוב:

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

הצעת המחיר המשוקללת תיבחן כמפורט להלן:

$$\text{הצעת המחיר המשוקללת} = 5 * A + B + 2 * C + D + 10 * E3 + 2000 * 285 * (1 - F)$$

כאשר:

= A הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח שנתי המפרט את הפחתת פליטות גזי חממה והתקדמות המדינה ביעדי ההפחתה, כולל דו"ח מעקב שנתי לממשלה ממערך ה-MRV המפרט את הפחתת פליטות גזי חממה והתקדמות המדינה לעמידה ביעד ההפחתה, כמפורט בסעיף 14 (2) לעיל;

= B הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח חזון לטווח ארוך ל-2050 כמפורט בסעיף 14 (3) לעיל;

- = C הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח דו- שנתי (Biennial report) על יישום פעולות להפחתת פליטות גזי חממה כמפורט בסעיף 14 (4) לעיל;
- = D הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח מצאי לאומי מקיף (communication report) כמפורט בסעיף 14 (5) לעיל;
- =E3 דו"ח גדול - היקף עבודה מוערך להכנת הדו"ח עד 100 ש"ע;
- המציעים יגישו הצעת מחיר בהתייחס לדוח גדול בלבד – E3, התשלום בגין דו"ח בינוני (E2) שמוערך בהיקף של עד 50 ש"ע, יהיה בשיעור של 50% מהצעת המחיר עבור דוח גדול; התשלום עבור דו"ח קטן (E1) שמוערך בהיקף עבודה של עד 25 ש"ע יהיה בשיעור של 25% מהצעת המחיר עבור דוח גדול;
- = F אחוז ההנחה האחיד המוצע על ידו לשעת ייעוץ על פי התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע עבודות משלימות כמפורט בסעיף 14 (8) לעיל;

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך חישוב בלבד. אין המשרד מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.
מובהר בזאת כי מכפלות הצעות 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 התכ"ם שמספרה 13.9.0.2: "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", לרבות הנחה בגין התקשרות ממושכת וכן ההנחה שהוצעה על ידי הספק בהצעתו. קבלת השירותים עבור שעות יעוץ יהיו בהתאם לאמור בהוראת תכ"מ 13.9.0.2, לרבות כללי ההפחתה בהתאם לסעיף 2.3.2 להוראה תכ"מ שצוינה לעיל. יובהר כי כללי ההפחתה שיחולו על ההתקשרות, יהיו בהתאם להוראת התכ"מ הנ"ל על עדכונם מעת לעת.

53. 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.

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 של קבלת הצעות מחיר בין המציעים.

בחירת ההצעה הזוכה ותנאי ההתקשרות

54. לאחר בחינת ההצעות יבחר המשרד בהצעה שקיבלה את הניקוד המירבי על פי אמות המידה. לחלופין, המשרד יחליט כי לא נמצאה הצעה מתאימה, או יבטל את המכרז או יצמצם את היקף המכרז או יפצלו, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתאם להצעות שתתקבלנה בפועל.
55. מובהר ומודגש בזה כי המשרד שומר את הזכות לבחור בהצעה זוכה בכפוף ולאחר ביצוע שינויים, תיקונים, תוספות לאותה הצעה או גרועות ממנה, לפי דרישות המשרד.
56. תנאי ההתקשרות מפורטים בהסכם אשר נוסחו מצורף למכרז זה, אשר יחתם עם הזוכה במכרז (להלן – "ההסכם"). המשרד יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו, להכניס שינויים, תוספות ותיקונים בנוסח ההסכם, ככל שהדבר דרוש על מנת להציג נכונה את ההתקשרות עם הזוכה, בהתאם להוראות מכרז זה.
57. הסכם ייכרת רק לאחר חתימת מורשי החתימה של המשרד על ההסכם ולאחר שהזוכה במכרז מילא אחר כל תנאי המכרז וההסכם לרבות הגשת אישור ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח וערבות ביצוע, על פי הוראות ההסכם.
58. בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמכי המכרז ובין הוראות ההסכם המצורף, תגברנה הוראות המטיבות עם המשרד.
59. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לא חתם המציע הזוכה על ההסכם במועד שנקבע לכך ו/או לא מילא אחר תנאי המכרז וההסכם על מנת שההסכם יכנס לתוקף, יהיה המשרד רשאי לבטל את הזכייה ו/או להתקשר עם מציע אחר, ולא תהיה כל התחייבות כלפי המציע הזוכה.
60. התמורה שתוצג תהיה סופית ותכלול את כל ההוצאות הנלוות (בכלל זה, אך לא רק: נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים, חנייה, אש"ל, הכנת דו"חות, בדיקות, כלים, ציוד וכיו"ב).
61. התמורה תשולם בהתאם לביצוע בפועל בכפוף להגשת התוצרים הנדרשים ואישורם ע"י המשרד.
62. תשלום דוחות E – A ישולם בשני שלבים: 60% בשלב הגשת טיוטת הדו"ח; 40% בשלב הגשת דו"ח סופי (לרבות תקצירים, דוחות בשפות נוספות, מסמכים נלווים, הכל בהתאם לנדרש והצגת הדוח הסופי בפני נציגי המשרד, לפי המאוחר).
- יתר הדוחות ישולמו לאחר קבלתן לשביעות רצון המשרד.
63. התמורה עבור שירותי הייעוץ תשולם בהתאם לשעות בפועל ובכפוף להגשת דיווח מפורט של הפעולות שבוצעו (תאריך, שעה, תיאור הפעילות) בפורמט כפי שידרש על ידי המשרד.
64. 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".
65. בעת הגשת החשבוניות המציע יספק סטאטוס תקציבי בהתאם לפורמט שיוצג ויאושר על ידי המשרד.

66. במקרה שבו יחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

הצמדה

67. הגדרות בנושא הצמדה

א. תאריך הבסיס – 18.04.2019

ב. תאריך התחלת הצמדה – 17.11.2020

ג. מדד התחלתי – אוגוסט 2020

ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

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

ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה עקרונית ביצוע הצמדה.

68. עקרונות ביצוע הצמדה

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

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

ג. ביצוע ההצמדה יהיה במועד הוצאת חשבונית המס.

69. מנגנון ביצוע הצמדה

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

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

ו. על אף האמור בסעיף יי, 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 יי 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.

ביטוח

70. על המציע לחתום על נוסח סעיף הביטוח והנספח הביטוחי כפי שפורסם במסמכי המכרז ללא שינויים. ככל ויהיו למציע השגות בדבר דרישות הביטוח עליו לעלותן במסגרת שלב שאלות ההבהרה. יובהר ויודגש כי הנוסח הביטוחי המחייב הינו הנוסח שייקבע על ידי המשרד במסגרת הליך התשובות לשאלות. כמו כן, לאחר מתן תשובות לשאלות בנושא הביטוחי לא ניתן לבצע כל שינוי בנוסח הדרישות הביטוחיות. המשרד יהיה רשאי לפסול הצעה של מציע שהגיש את מסמכי המכרז, לרבות סעיף הביטוח והנספח הביטוחי, עם שינויים כלשהם.

71. הזוכה 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:

1. ביטוח חבות מעבידים

- 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 ולתקופת הביטוח (שנה);
- 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 הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים.

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. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ד. בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו 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 נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;
- ג. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב;
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - 2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה;
 - 3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - 4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח רפואי – עבור המומחה הבינ"ל, ככל ויידרש להגיע לביקורים מקצועיים ע"י

המשרד

קיומו של ביטוח רפואי עבור המומחה הבינלאומי, כאשר הכיסוי יחל מעת יציאתו למתן שירותים בישראל ממדינת המוצא בחו"ל, ועד לשובו אליה בגמר מתן השירותים בישראל. הכיסוי יכלול לכל הפחות: הוצאות פינוי לבית חולים, תשלום הוצאות לבית החולים עבור אשפוז, לרבות תשלומים לרופאים, ניתוחים, טיפול נמרץ, טיפול אמבולטורי, בדיקות, צילומי רנטגן ותרופות בעת האשפוז, הוצאות רפואיות שלא בעת אשפוז בבתי חולים, ואשר רופא מוסמך קבע כי הן הכרחיות. תשלום לרופא מוסמך, בדיקות, צילומי רנטגן ותרופות לפי מרשם רופא או מוסד רפואי מוכר, הוצאות טיפול בשיניים כתוצאה מאירועים תאונתיים וטיפולי חירום, והוצאות החזרת גופה מישראל לחו"ל אם נפטר בישראל.

5. כללי

בפוליסות הביטוח: חבות מעבידים, חבות כלפי צד שלישי וביטוח אחריות מקצועית 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 - המשרד להגנת הסביבה, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
- ז. תנאי הכיסוי של כל הפוליסות, למעט ביטוח האחריות המקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" _____ (יש לציין את השנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי נותן השירותים למדינת ישראל - המשרד 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 למדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;
- אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את נותן השירותים מכל חובה החלה עליה על פי דין ועל פי מכרז וחוקה זה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי מכרז וחוקה זה.

שמירת סודיות וניגוד עניינים

72. הזוכה יידרש לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי כל הדיונים בהם ייטול חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידו, לרבות תוצרי עבודתו, יישמרו בסוד לאורך תקופת ההתקשרות ולאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המשרד להעברת הממצאים או הנתונים כאמור.
73. הזוכה לא יעשה שימוש במידע שיגיע לרשותו במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, למעט לצורך מתן השירותים במסגרת ההתקשרות.
74. הזוכה אינו רשאי להשתמש בכל חומר שהגיע אליו עקב ביצוע הסכם זה לצורך עבודות אחרות או לצורך אחר כלשהו. המציע הזוכה אחראי לכך כי אף אחד מעובדיו או מי הפועל מטעמו לא ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור ויהיה מחוייב בסודיות מלאה.
75. הזוכה אינו רשאי לפרסם, בין בעצמו ובין על ידי אחרים, מידע, מסמך או חומר כלשהו שהגיע לידיעתו בקשר עם ביצוע הסכם זה או אגב ביצועו, אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד ו/או בהתאם להוראות כל דין.
76. הזוכה מתחייב להחזיר למשרד או למי שיורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר מ- 14 ימים מיום סיום ההסכם.
77. על הוראות הסכם זה ועל המציע הזוכה, נותני השירותים מטעמו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
78. הזוכה לא ייצג ולא יפעל במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת הזוכה עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.
79. במהלך כל תקופת ההתקשרות הזוכה או מי מטעמו לא יהיו רשאים לספק במקביל שירותים לגורמים המושפעים מפעולות בתכולת במכרז זה.
80. הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת קיומו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע למשרד על כל הצעה שהוצעה לו, על מנת שיכריע המשרד אם יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו את ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
81. במידה וייודע למשרד כי המציע הזוכה נמצא במצב של ניגוד עניינים, באופן שלא דווח בעת הגשת הצעתו או במהלך תקופת ההתקשרות עמו, ו/או שהמשרד לא הסכים לו, ייחשב הדבר להפרה יסודית של ההסכם.
82. במצב של הפרה יסודית כאמור, יחלט המשרד את ערבות הביצוע. במקביל יידרש המציע הזוכה להעמיד ערבות ביצוע חלופית. כמו-כן, המשרד שומר לעצמו את הזכות להחליט על הפסקת ההתקשרות עם המציע הזוכה לאלתר וללא מתן פיצוי.
83. מובהר, כי חילוט ערבות הביצוע והדרישה לקבלת פיצוי כאמור, נתונים להחלטתו הבלעדית של המשרד ויעשו לאחר מתן זכות טיעון למציע הזוכה.
84. עוד מובהר כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לחלט את ערבות הביצוע בכל מקרה אחר בו הוא ימצא לנכון לעשות כן.

85. בנוסף, המציע הזוכה מתחייב שלא להפר את חובת האמונים שלו בביצוע השירותים כלפי המשרד, כך שהשירותים המבוקשים יבוצעו על הצד הטוב ביותר ויעדיף את טובת המשרד בכל עת ויעשה כל שביכולתו על מנת שלא לפגוע במטרות לשמן מבוקשים השירותים המפורטים במכרז זה.

שמירת זכויות ותנאים כלליים

86. המשרד רשאי בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת ההצעות.

87. למען הסר ספק מובהר, כי הגשת ההצעה מחייבת את המציע בלבד ואין בה כדי להטיל חבות משפטית כלשהי על המשרד. המשרד לא יישא, לא ישתתף ולא יחזיר בשום מקרה, תמורה כלשהי בגין ההוצאות או ההפסדים הישירים והעקיפים שבהם נשא המציע בקשר להצעתו, לרבות במקרה של ביטול המכרז מכל סיבה שהיא.

88. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה בהליך זה בין כמה זוכים וכן לבחור בכשיר שני לצורך התקשרות עימו, ככל שבמהלך 12 החודשים ממועד בחירת הזוכים, החליט המשרד לבטל עם זוכה את ההתקשרות.

89. 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 כלשהם 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 כנותן שירותים חיצוני מטעם המשרד.

90. המציע הזוכה יחתום על חוזה קבלנות כספק שרות/יועץ חיצוני למשרד בנוסח הכלול במסמכי מכרז זה; הוראות המכרז יהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.

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

92. 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-

<https://mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.7.1.1>

לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

93. 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;

94. תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה. לזוכה לא יהיה זכות כלשהי בתוצרים ובזכויות היוצרים. הזכות לפרסום החומר

חתימת המציע בראשי תיבות: _____: עמוד 36

- שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד. פרסום על ידי הזוכה יעשה רק בכפוף לקבלת אישור מפורש, מראש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה.
95. 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 להסכם;
96. 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;
97. המציע הזוכה מתחייב להביא לידיעת המשרד כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המשרד אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. נותן השירותים יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך;
98. 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;
99. 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.
100. למשרד נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציעים כולם בכדי לקבל הבהרות להצעתם, או בכדי להסיר אי בהירויות שעלולות להתעורר בבדיקת ההצעות, הכל בכפוף להוראות התכ"ם, ולהוראות חוק חובת המכרזים, והתקנות שהותקנו מכוחו.
101. ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לבקש הבהרות ממציעים על הצעות לא סבירות, קיצוניות, תכסיסניות ו/או שהוגשו בחוסר תום לב. לא השתכנעה ועדת המכרזים מהנימוקים שהובאו בפניה, היא רשאית לפסול את ההצעה. מבלי לגרוע מן האמור, המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה ו/או חסרה ו/או תכסיסנית.
102. 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.
103. 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.

(1) 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, יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים ויסמן אותם באופן ברור וחד – משמע.

(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. 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.

(3) יודגש, שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים בלבד.

(4) 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.

(5) החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

104. אין בסעיפי המכרז כדי לגרוע מזכויות המשרד על פי כל דין ;
105. כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז 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. 112. מסמכי המכרז הם רכוש המשרד. הם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ואין לעשות בהם כל שימוש, לרבות על דרך של העתקם.
106. מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת www.sviva.gov.il ובאתר מינהל הרכש הממשלתי. על המציעים לשלוח את פרטיהם על פי האמור בנספח ד' למכרז זה לכתובת דוא"ל: michrazim@sviva.gov.il (הטופס מצוי גם באתר האינטרנט הנזכר). 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.

הערה חשובה למציעים:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

www.sviva.gov.il

חובה על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין או מקבל את מסמכי המכרז שלא באמצעות מחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד, לשלוח מיד למחלקת חוזים והתקשרויות של המשרד להגנת הסביבה בכתובת michrazim@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן כנספח ה' למסמכי המכרז. הטופס מצוי גם במסמך WORD באתר האינטרנט הנזכר.

חתימת המציע בראשי תיבות: _____ עמוד 38

רשימת נספחים למכרז:

- (1) נספח א'1 – חוברת ההצעה
- (2) נספח א'2 - טופס הצעת מחיר
- (3) נספח ב'1 - תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים; נספח ב'2 - התחייבות לעשיית שימוש בתוכנות מקוריות.
- (4) נספח ג' – ערבות מכרז
- (5) נספח ד' – הסכם, כולל נספחים
- (6) נספח ה' - טופס פרטי מציע

הריני להצהיר כי המציע לרבות מי מאנשי הצוות המקצועיים והגוף הבינלאומי המוצעים מטעמו, מצוי/לא מצוי בהתקשרות עם חברת חשמל ו/או עם יצרני חשמל פרטיים בתחום היתרי הפליטה.
 להלן פירוט:

הריני להצהיר ולהתחייב כי ככל שהמציע לרבות מי מאנשי הצוות המקצועיים המוצעים מטעמו, מצוי בהתקשרות עם חברת חשמל ו/או עם יצרני חשמל פרטיים בתחום היתרי הפליטה, מתחייב המציע לרבות אנשי הצוות המקצועיים מטעמו לסיים התקשרות זו ככל שהמציע יזכה במכרז וכתנאי לזכייתו.

5. התייחסות לתנאי הסף ולניקוד האיכות המקצועיים

5.1 בהתייחס למציע עצמו:

(א) המציע בעל ותק מוכח של שלוש (3) שנים לפחות במהלך חמש (5) השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה במתן שירותי ייעוץ סביבתי או כלכלי סביבתי.

הוותק יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

שם הפרויקט/הלקוח	תקופת ביצוע	תיאור השירותים	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(ב) המציע בעל ניסיון בביצוע שלוש (3) עבודות לפחות במהלך חמש (5) השנים האחרונות במתן שירותי ייעוץ או תכנון בתחומים כלכלה או אנרגיה או גזי חממה עבור גופים ציבוריים בהיקף של 500,000 ₪ לפחות כל אחת.
 הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:



טלפון נייד	טלפון	שם איש קשר	היקף כספי של העבודה שבוצעה	תיאור העבודה שבוצעה	תקופת ביצוע	פרטי הלקוח/המזמין

(ג) להלן פרטי ממליצים אודות המציע ודרכי ההתקשרות עמם (טלפון, מקום עבודתם, הקשר שלהם למציע):

חברי הצוות המוצעים הינם:

1. מנהל הצוות: _____
2. כלכלן סביבתי: _____
3. יועץ מקצועי-טכני: _____
4. יועץ מקצועי – טכני: _____

5.2 התקשרות מספר גופים –

(1) 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 ולהוכיח עמידתם בתנאי הסף. יובהר כי המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

5.3 מנהל הצוות

מר/גב' _____ ת.ז. _____
 טלפון: _____ טלפון נייד: _____
 דואר אלקטרוני: _____
 כתובת: _____

(2) בעל ניסיון מקצועי בניהול של עבודות במהלך עשר (10) השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות במכרז עבור משרדי ממשלה, גופים ציבוריים או גופים בחו"ל, בנושא גיבוש ו/או יישום מדיניות בתחומים כלכלה סביבתית ו/או אנרגיה ו/או גזי חממה בעלת השלכות ברמה הארצית בהיקף של 500,000 ש"ח ומעלה (על אחת מהעבודות).

הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	היקף כספי של העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(3) מנהל הצוות הינו בעל ותק בתחום ייעוץ ו/או ליווי יישום מדיניות בתחומים: כלכלה סביבתית ו/או אנרגיה ו/או גזי חממה עבור משרדי ממשלה, גופים ציבוריים או גופים בחו"ל.

הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(1) ניסיון בהגדרה ו/או בניה של מודלים/כלים חישוביים של גזי חממה.

הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

5.5 יועץ טכני – מקצועי (1)

שם: _____ ת.ז. _____
 טלפון: _____ טלפון נייד: _____
 דואר אלקטרוני: _____
 כתובת: _____

(1) השכלה: תואר ראשון תואר שני תואר שלישי
 תחום הלימודים: _____

שם המוסד האקדמי: _____
 (יש לצרף תעודות השכלה ממוסד אקדמי מוכר/תעודת שקילות).

(2) ניסיון מקצועי במתן ייעוץ בישראל או באחת ממדינות ה-OECD, באחד או יותר מהתחומים הבאים: ההתייעלות האנרגטית, טכנולוגיות לייצור חשמל (כולל אנרגיות מתחדשות) והפחתת פליטות גזי חממה, וזאת במהלך חמש (5) השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה; הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(3) ידע וניסיון בביצוע עבודות לפחות של ייעוץ/פיקוח הנדסי בתחום מערכת החשמל בישראל ובכלל זה היכרות ישירה עם תפעול מערכת החשמל החל מרמת יח' הייצור דרך רמת תחנות כוח ומערכת חשמל ארצית, כולל השפעתן על תחומים סביבתיים: הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(4) ידע וניסיון מוכח בביצוע סקרי אנרגיה לפחות. לעניין סעיף זה סקר אנרגיה הינו מתוקף חובת דיווח של משרד האנרגיה, במסגרת תקנות מקורות האנרגיה תשנ"ג 1993 (ביצוע סקר לאיתור פוטנציאל לשימור אנרגיה) הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

5.6 יועץ טכני – מקצועי (2)

שם: _____ ת.ז. _____
 טלפון: _____ טלפון נייד: _____
 דואר אלקטרוני: _____
 כתובת: _____

(1) השכלה: תואר ראשון תואר שני תואר שלישי
 תחום הלימודים: _____

שם המוסד האקדמי: _____
 (יש לצרף תעודות השכלה ממוסד אקדמי מוכר/תעודת שקילות).

(2) ניסיון מקצועי במתן ייעוץ בישראל או באחת ממדינות ה-OECD, באחד או יותר מהתחומים הבאים: ההתייעלות האנרגטית, טכנולוגיות לייצור חשמל (כולל אנרגיות מתחדשות) והפחתת פליטות גזי חממה, וזאת במהלך חמש (5) השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה; הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(3) ידע וניסיון בביצוע עבודות לפחות של ייעוץ/פיקוח הנדסי בתחום מערכת החשמל בישראל ובכלל זה היכרות ישירה עם תפעול מערכת החשמל החל מרמת יח' הייצור דרך רמת תחנות כוח ומערכת חשמל ארצית, כולל השפעתן על תחומים סביבתיים: הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

(4) ידע וניסיון מוכח בביצוע סקרי אנרגיה לפחות. לעניין סעיף זה סקר אנרגיה הינו מתוקף חובת דיווח של משרד האנרגיה, במסגרת תקנות מקורות האנרגיה תשנ"ג 1993 (ביצוע סקר לאיתור פוטנציאל לשימור אנרגיה) הניסיון יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

5.7 מומחה בינלאומי

שם: _____
 טלפון: _____ טלפון נייד: _____
 דואר אלקטרוני: _____
 כתובת: _____

- (1) על המציע להציג אסמכתא להתקשרות עם גוף ייעוץ בינלאומי שעיסוקו במתן שירותי ייעוץ בתחום הפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמי אוויר מסקטור החשמל, שמקום מושבו באחת ממדינות ה-OECD.
- (2) ותק מקצועי בייעוץ מקצועי בתחום הפחתת פליטות גזי חממה ו/או הפחתת מזהמי אוויר מסקטור החשמל.
- הוותק יפורט בטבלה במבנה שלהלן:

פרטי הלקוח/המזמין	תקופת ביצוע	תיאור העבודה שבוצעה	היקף כספי	שם איש קשר	טלפון	טלפון נייד

נספח 2 להסכם - הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות.

נספח 3 להסכם – אישור קיום ביטוחים - יש לצרף את נספח הביטוח להצעה חתום על ידי המציע; הזוכה ידרש להמציא נספח ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח כתנאי לחתימה על ההסכם.

7. אני מתחייב להופיע לראיון במועד שיקבע לי, עם כל אנשי הצוות המוצעים על ידי.
8. הנני מתחייב כי אם הצעתי תתקבל, אחתום במועד שיקבע ע"י המשרד על ההסכם, בהתאם לאמור בהצעתי ולמלא את מלוא התחייבויותי על פי הוראות מכרז זה על כלל מסמכיו.
9. 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.
10. הצעתי זו תעמוד בתוקפה עד לקבלת החלטת ועדת המכרזים במכרז.
11. בנוסף הריני להצהיר ולהתחייב כי נכון למועד הגשת הצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותי מכוח ההסכם שיכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
12. 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.
13. 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.
14. 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 _____ מס' זיהוי (מס' עוסק מורשה/מס' ח.פ.ת.ז.) _____
כתובת _____ טלפון _____ פקס' _____
כתובת אלקטרונית _____
שם _____ החותם _____ התפקיד _____
חתימה וחותמת _____

נספח א' 2 – טופס הצעת המחיר

ההצעה הכספית תצורף להצעה בנפרד במעטפה סגורה

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,
 להלן הצעתי למכרז פומבי מס' 03/19.

מחיר יחידה אחת בש"ח כולל מע"מ	תיאור הרכיב	רכיב
	הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח שנתי המפרט את הפחתת פליטות גזי חממה והתקדמות המדינה ביעדי ההפחתה, כולל דו"ח מעקב שנתי לממשלה ממערך ה-MRV המפרט את הפחתת פליטות גזי חממה והתקדמות המדינה לעמידה ביעד ההפחתה, כמפורט בסעיף 14 (2).	A
	הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח חזון לטווח ארוך ל-2050 כמפורט בסעיף 14 (3).	B
	הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח דו-שנתי (Biennial report) על יישום פעולות להפחתת פליטות גזי חממה כמפורט בסעיף 14 (4).	C
	הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח מצאי לאומי מקיף (communication report) כמפורט בסעיף 14 (5).	D
	הצעת מחיר כוללת להכנת דו"ח גדול - היקף עבודה מוערך להכנת הדו"ח עד 100 שעות*.	E3

F = אחוז ההנחה האחיד המוצע על ידו לשעת ייעוץ על פי התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע עבודות משלימות כמפורט בסעיף 14 (8) לעיל (מעבר להנחה עבור עבודה מתמשכת):

% _____ (במילים) _____ אחוזים)

בהוראת התכ"מ מס' 13.9.0.2

דרגת יועץ לפי חוזר חשב"ל בהוראת התכ"מ מס' 13.9.0.2

כללי:

1. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.1.6 סעיף 2.2.3.1 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז. התמורה תהא סופית ותכלול את כל רכיבי מתן השירותים, לרבות כל העלויות הכרוכות בהנפקת הביטוחים הנדרשים על פי מכרז זה. יובהר כי למעט תשלום התמורה הנקובה בהצעה, לא יהיה זכאי המציע הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים לרבות תשלומים בגין הוצאות נילוות (כגון: הוצאות נסיעה, ביטול זמן, צילומים, טלפונים וכיוצ"ב) כל העלויות הכרוכות בהנפקת הביטוחים הנדרשים על פי מכרז זה וכיוצ"ב.
2. הצעת המחיר תכלול מע"מ (למעט תעריפי התקשרות ליועצים לפי הוראות התכ"מ). במידה שיחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
3. קבלת השירותים עבור שעות יעוץ יהיו בהתאם לאמור בהוראת תכ"מ 13.9.0.2 ולפי תעריפי הודעה 13.9.0.2.11. לרבות כללי ההפחתה בהתאם לסעיף 2.3.2 להוראה תכ"מ 13.9.0.2. יובהר כי כללי ההפחתה שיחולו על ההתקשרות, יהיו בהתאם להוראת התכ"מ הנ"ל על עדכונם מעת לעת.
4. המחירים בהצעה נקובים בש"ח וכוללים את כל המסים וההיטלים החלים.
5. לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל.
6. קראנו בעיון את כל הפרטים של פניה זו 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'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 פומבי מספר 03/19. 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 _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה 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 פומבי מס' 03/19 (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 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 ג'

ערבות מציע/ערבות מכרז

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 75,000 ₪ כולל מע"מ (במילים): _____
אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז
פומבי מספר 03/19.

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 30.11.2019.

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

שם הבנק: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ תאריך

_____ שם מלא

_____ חתימה וחותמת

נספח ג' – הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

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

מצד אחד;

לבין

_____ פקס _____ דוא"ל _____

(להלן - "נותן השירותים")

מצד שני;

הואיל והמשרד פנה מכרז פומבי מס' 03/19 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.

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

2. נספח א' – מסמכי מכרז _____
נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים
נספח 1 – ערבות ביצוע בנקאית
נספח 2- הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות
נספח 3 – אישור קיום ביטוחים.
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 להנחיותו 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.
12. לשם ביצוע השירותים כאמור בהסכם זה מתחייב המשרד לשתף פעולה עם נותן השירותים ולמסור לו נתונים ומידע וכל חומר אחר שברשותו הקשור לביצוע השירותים.

תקופת ההסכם

13. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד שנה מיום חתימת ההסכם, למשרד תהיה האופציה להאריך תוקף ההתקשרות בתקופות נוספות בנות שנה אחת עד לסך כולל של חמש (5) שנים מתחילת ההתקשרות בכפוף לאישור תקציבי הוראות חוק חובת מכרזים התקנות על פיו והוראות התכ"ס.



14. מוסכם בזאת כי המשרד יהיה רשאי לסיים תוקף הסכם זה, מבלי שיידרש לנמק את הסיבות לביטול ההסכם, בהודעה של 30 יום מראש שתינתן לנותן השירותים. במקרה כזה יבוא ההסכם לסיומו בתום 30 יום ממתן ההודעה כאמור, והמשרד ישלם לנותן השירותים, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע השירותים שביצע נותן השירותים עד לתאריך הביטול, המשרד לא יהיה חייב בכל פיצוי או תשלום שהוא, עבור או בקשר עם אותו חלק שהביטול מתייחס אליו או בשל ביטול ההסכם כאמור בסעיף זה.
15. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא, חייבת לקבל את אישורה של ב"כ המשרד וכי אי מתן שירותים על ידי נותן השירותים לתקופה העולה על שבועיים ללא הסכמת ב"כ המשרד תזכה את המשרד בביטול הסכם זה והפסקת ביצוע התשלומים על פי סעיף התמורה להלן.
16. בוטל ההסכם או הגיע לידי סיום, יהיה המשרד רשאי להשתמש בכל מסמך, מידע או חוות דעת שהוכנו על-ידי נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו עבור המשרד, במסגרת מתן השירותים או לעניין ביצוע הסכם זה.

חובת סודיות

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

חתימת המציע בראשי תיבות

מברז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

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. 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. לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה לשינויים בתעריפון החשב הכללי ליועצי הניהול אם יהיו, וזאת בהתאם לאחוז ההנחה המפורט בהצעת המציע הזוכה.
26. 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.
27. תשלומים עבור שירותים, יתבצעו לאחר השלמת ביצוע השירותים שיסופקו בפועל לשביעות רצון הממונה.
28. הצמדה

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

הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – **18.4.2019**
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף יב') – **17.11.2020**
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש **אוגוסט 2020**.
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה עקרונית ביצוע הצמדה

עקרונות ביצוע הצמדה

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

חתימת המציע בראשי תיבות

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

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:

המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

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

29. נותן השירותים מצהיר כי נכון למועד התקשרותו בהסכם זה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח הסכם זה. 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.
30. נותן השירותים מתחייב, במהלך תקופת ההתקשרות, ולמשך חצי שנה לאחר מכן, שלא לתת שירותים על ידו או על ידי מי מאנשי הצוות המקצועי המוצעים מטעמו לחברת חשמל ו/או ליצרני חשמל פרטיים בתחום היתרי הפליטה, ומתחייב לרבות אנשי הצוות המקצועיים מטעמו לסיים התקשרות כזו והכל כאמור במסמכי המכרז.
31. הזוכה, כתנאי להתקשרות עם המשרד, יפרט את הלקוחות להם הוא מספק שירותי ייעוץ בתחום הרלבנטי לשירותים הנדרשים נשוא מכרז זה, נכון למועד הגשת הצעתו ובשנה שקדמה לכך. המשרד רשאי לבטל זכייה, לאחר שנתן הזדמנות לזוכה להגיב בכתב לעניין זה, אם הוא סבור כי נוכח רשימת הלקוחות עליה דיווח הזוכה, קיים חשש לניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים, באופן שעלול לפגוע לדעת המשרד בשירותים שיקבל. המציע מצהיר על נכונותו לסיים התקשרות, היה וייבחר כזוכה, עם לקוח שההתקשרות עמו מעמידה אותו במצב של ניגוד עניינים לדעת המשרד. יודגש כי המשרד לא ישא בכל

חתימת המציע בראשי תיבות

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה



נזק, הפסד או חבות כלשהו למציע הזוכה בגין כל נזק ו/או הפסד בגין סיום התקשרותו עם לקוח בעקבות דרישת המשרד.

32. 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.
33. 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.
34. בכל מקרה של מחלוקת בין הצדדים האם בעניין פלוני יש משום חשש לניגוד עניינים תכריע דעת המשרד.

נותן השירותים - קבלן עצמאי

35. 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.
36. 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.
37. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
38. 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 לנוותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנוותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
39. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנוותן 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.

חתימת המציע בראשי תיבות

מברז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

קניין רוחני

40. 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.

41. 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

42. 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.

43. 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.

44. 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

45. 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.

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

בטחונות

47. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ ₪ כולל מע"מ (5%)

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מברז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה



- 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.
48. 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.
49. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
50. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

51. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
52. 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.
53. נותן השירותים מתחייב למסור למשרד ו/או לחתום עבור המשרד על כל מסמך שיידרש לו ו/או על ידו לשם מימוש זכויותיו לפי הסכם זה, לרבות כתבי ויתור, כתבי העברה, יפויי כח, הצהרה על העדר ניגוד עניינים ושמירה על סודיות 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.
54. 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.
55. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:
- 55.1. המשרד להגנת הסביבה – 02-6523873
- 55.2. נותן השירותים – כמפורט בכתרת הסכם זה
56. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא סמנכ"ל האגף המקצועי או מי מטעמו
57. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.
58. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב _____ בתקנה: _____ בסכום _____ ש"ח כולל מע"מ.

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מברז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

59. 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"ל

נותן השירותים _____

חשב המשרד להגנת הסביבה

נספח 1 להסכם - 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' 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות גזי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה.

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 - הצהרה לאי קיום ניגוד עניינים התחייבות לשמירת סודיות ושמירת

זכויות ושימוש בתוכנות מקוריות

לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם	ת.ז.	תפקיד
----	------	-------

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מספר _____ (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 הלו יקראו להלן 'מידע גלוי'), או מידע אחר שחויבנו לגלותו על פי כל דין ובלבד שאמסור לכם הודעה על מצב שבו הננו נדרשים, על פי כל דין, לגלות מידע כאמור, אולם, אעשה ככל שביכולתי בכדי להותיר בידיכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.

חתימת המציע בראשי תיבות

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה



5. אני מצהיר/ה כי ידוע לי שהפרת התחייבות זו עלולה להיות עבירה לפי סעיפים 118 ו/או 119 לחוק העונשין תשל"ז 1977-.
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 _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
ולראייה באתי על החתום:
- ולראייה באתי על החתום:

חתימה

שם המצהיר/ה

תאריך

נספח 3 להסכם – אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה,
בכתובת: 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 שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז ולחוזה 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 הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים.
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.

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 - 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
4. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
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, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה עבור המשרד להגנת הסביבה, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 250,000 דולר ארה"ב.

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה

3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - 2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה.
 - 3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - 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 וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח התווספו 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 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 מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל - המשרד להגנת הסביבה, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 7. תנאי הכיסוי של כל הפוליסות, למעט בביטוח האחריות המקצועית, הינם עפ"י המקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" (יש לציין את השנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
 8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.**

בכבוד רב,

תאריך _____ חתימת מורשה המבטח _____ וחותמת המבטח _____

התחייבות לעניין הדרישות הביטוחיות

1. הנני נותן התחייבות זו בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת **במכרז פומבי מספר 03/19** להלן: **"המציע"**. אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת להתחייב בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע בדק היטב עם המבטח מטעמו את הדרישות הביטוחיות במסגרת מכרז וכי לא יהיו לו כל שינויים ו/או תוספות בעניין זה.
3. הנני מצהיר כי ידוע למציע כי כל שינוי בנוסח הביטוח הנדרש בהסכם זה עלול להביא לביטול זכייתו במכרז.

חתימת המציע בראשי תיבות _____

מכרז פומבי מספר 03/19 לקבלת שירותים בתחום הפחתת פליטות מזהמי אוויר מסקטור האנרגיה והפחתת פליטות גזי חממה



4. הריני כי נכון ליום _____ אינני מעסיק עובדים. במידה ואעסיק עובד אחד או יותר בעתיד אני מתחייב כי אערוך ביטוח חבות מעבידים, שיעמוד בכל דרישות ההסכם מיום כפי שנחתם על ידי ולפי נספח הביטוח המצורף להסכם זה, ללא כל שינוי ו/או תיקון
5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____	_____
חותמת	חתימה	שם מורשה החתימה	תאריך

***אם המציע אינו מעסיק עובדים תחתיו- עליו לחתום על תצהיר העדר העסקת**

עובדים

אני החתום מטה _____ מס' זהות _____ הנני נותן/ת התחייבות ומצהיר/ה בזה בשם המציע _____ במכרז פומבי מספר 03/19 (להלן: "המכרז") לאמור:

1. ידוע לי כי על פי תנאי המכרז הנני נדרש, בין היתר, לביטוח חבות מעבידים.
2. הריני להצהיר כי איני מעסיק עובדים.
3. הריני מתחייב כי אם יחול שינוי בהצהרתי כאמור, אגיש הודעה מעדכנת ואעביר ביטוח חבות מעבידים בהתאם לנדרש בתנאי המכרז מיד עם קרות השינוי כאמור.
4. זהו שמי וזו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה:

שם מלא: _____ ת.ז. _____ חתימה: _____ חותמת: _____
תאריך: _____

אימות חתימה על ידי עורך דין:

אני החתום מטה עורך דין _____, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____	_____	_____
חותמת	חתימה	תאריך

תצהיר העדר ביטוח אחריות צד ג' - במקרים בהם נותן השירות לא יוצא מחצרו במתן

השירות לא נדרש תצהיר זה

אני החתום מטה _____ מס' זהות _____ הנני נותן/ת התחייבות ומצהיר/ה בזה בשם המציע _____ במכרז פומבי מספר 03/19 (להלן: "המכרז") לאמור:

- (1) ידוע לי כי על פי תנאי המכרז הנני נדרש, בין היתר, לביטוח אחריות צד ג'.
- (2) הריני להצהיר כי במסגרת מתן השירות במכרז לא חלים תנאים הדורשים עריכת ביטוח צד ג' ובכלל זה השירות ניתן במשרדי בלבד. אין באמור בכדי לגרוע מאחריותי לכל פגיעה לצד ג' במסגרת מתן השירות נושא המכרז והריני נוטל את האחריות הבלעדית לכל נזק שעלול להיגרם לצד ג'. הנני מתחייב לשפות את המשרד בגין כל הוצאה או דרישה שתופנה למשרד, בגין כל פגיעה בצד ג' במסגרת מתן השירות במכרז.
- (3) הריני להתחייב כי אם יחול שינוי בהצהרתי כאמור, אגיש הודעה מעדכנת ואעביר ביטוח אחריות צד ג' בהתאם לנדרש בתנאי המכרז.
- (4) זהו שמי וזו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה:

שם מלא: _____ ת.ז. _____ חתימה: _____ חותמת: _____
תאריך: _____

אימות חתימה על ידי עורך דין:

אני החתום מטה עורך דין _____, מאשר בזה כי ביום _____
הופיע בפני _____ אשר זיהה עצמו ע"י ת.ז. _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו
לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה
כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

חותמת

חתימה

תאריך

נספח ה'

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

בדוא"ל michrazim@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מסמכי **למכרז פומבי מס' 03/19 ייעוץ בתחום הפחתת פליטות גזי חממה והתייעלות אנרגטית** 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: _____