



מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות
סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור

המשרד להגנת הסביבה

נוסח מעודכן 12/4/2018

במכרז זה, כל השינויים ביחס למכרז המקורי (שפורסם ב- ז' אדר תשע"ח, 22 פברואר, 2018) מסומנים באדום.

אגף לטיפול בפסולת במשרד להגנת הסביבה (להלן: "האגף" ו- "המשרד", בהתאמה), מזמין בזאת הצעות לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות של מתקנים שונים לטיפול ומיון פסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה.

שירותי התכנון יחולקו ל- 3 (שלוש) חטיבות שירותים שונות, כמפורט להלן:

- א. חטיבה א' - הכנת תוכניות מפורטות לעד 3 (שלושה) מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית;
- ב. חטיבה ב' - הכנת תוכניות מפורטות לעד 2 (שני) מתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית;
- ג. חטיבה ג' - הכנת תוכניות מפורטות לעד 3 (שלושה) מתקני מיון לפסולת עירונית;

מובהר בזאת כי ביחס לכל חטיבת שירותים כמפורט לעיל יסופקו השירותים על ידי מציע וצוות תכנון העומד בתנאי הסף המפורטים במסגרת מסמכי מכרז זה ביחס לכל חטיבה וחטיבה. על המציע המגיש הצעה במסגרת מכרז זה לציין במפורש בעמוד הראשון של הצעתו לאיזה חטיבת שירותים מתייחסת הצעתו. מציע יכול להגיש את הצעתו לחטיבת שירותים אחת אך יותר, לפי שיקול דעתו.

יחד עם זאת, המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה (לרבות בכל חטיבה וחטיבה) בין מס' מציעים על פי שיקול דעתו של המשרד, והכול על פי המפורט להלן במסמכי מכרז זה.

להלן ריכוז מועדים קובעים **מעודכנים** למכרז זה:

פרסום המכרז	נוסח מקורי - ז' אדר תשע"ח, 22 פברואר, 2018
	נוסח מעודכן - כ"ז בניסן תשע"ח, 12 אפריל 2018



<p>י' אייר תשע"ח, 25 אפריל, 2018 נא להעביר רק שאלות הבהרה נוספות/חדשות. אין צורך להעביר שוב שאלות שכבר הועברו בעבר.</p>	<p>מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה לנוסח זה לכתובת michrazim-keren@sviva.gov.il - בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה. - על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.</p>
<p>כ"ב אייר תשע"ח, 7 מאי 2018</p>	<p>מועד פרסום תשובות הבהרה לשאלות לנוסח זה. הקובץ יפורסם באתר מנהל הרכש www.mr.gov.il</p>
<p>ב' סיוון תשע"ח, 16 מאי 2018 בשעה 13:00 בתיבת המכרזים של המשרד להגנת הסביבה בכתובת כנפי נשרים 5 י-ם, קומת כניסה</p>	<p>מועד אחרון להגשת הצעות</p>
<p>- הצגת ערבות הצעה בסך 112,500 ש כולל מע"מ עבור חטיבה 1 עד לתאריך 16.11.18 - הצגת ערבות הצעה בסך 40,000 ש כולל מע"מ עבור חטיבה 2 עד לתאריך 16.11.18 - הצגת ערבות הצעה בסך 30,000 ש כולל מע"מ עבור חטיבה 3 עד לתאריך 16.11.18 נדרש להגיש ערבות לפי מספר החטיבות אליהן מוגשת ההצעה, כל אחת בנפרד. לא ניתן להגיש ערבות אחת מאוחדת.</p>	<p>ערבות הצעה</p>

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

1. לשון הפנייה:

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

2. כללי:

נכון להיום, קיים מחסור במגוון מתקנים לטיפול בפסולת עירונית ובכללם מתקנים לעיכול אנאירובי של פסולת אורגנית פריקה ביולוגית ומתקני מיון מתקדמים של פסולת עירונית. בנוסף, עד כה, לא קיימים בישראל מתקנים להשבת אנרגיה מפסולת. המשרד מתכוון לקדם הכנת תכניות מפורטות לצורך ההקמה והתפעול של מתקנים מתקדמים לטיפול בפסולת העירונית. על מנת לסייע לאגף לקדם תוכניות סטטוטוריות אלה, מעוניין המשרד להתקשר עם מציע אשר יעמיד צוות/ תכנון שהינם בעלי רקע וניסיון בתכנון מתקנים (כולל מומחים בינלאומיים) העומדים בתנאי הסף אשר יספקו למשרד שירותי תכנון סטטוטורי למתקנים לטיפול בפסולת עירונית, והכול כמפורט במסגרת מסמכי מכרז זה.

3. הגדרות:

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

- "האגף" או "המזמין" – האגף לטיפול בפסולת במשרד להגנת הסביבה;
- "המשרד" – המשרד להגנת הסביבה;
- "האחראי" – ראש האגף במשרד או מי שמונה מטעמו לפי הודעה מראש שנמסרה לזוכה;
- "המציע הזוכה", "הזוכה" – המציע, אשר נבחר ע"י המשרד כזוכה לפי מכרז זה;
- "חודש", "שנה" – למניין הלוח הגרגוריאני;
- "נותן שירות", "היועץ" – אדם, הנותן שירות למשרד מטעם המציע הזוכה, בהתאם למכרז זה;
- "פסולת עירונית" – פסולת מוצקה שמקורה במגזר העירוני, לרבות פסולת ביתית ממשקי בית או פסולת מסחרית מבתי עסק, המכילה מרכיבים אורגניים ומרכיבים אחרים, ואשר אינה מכילה חומר מסוכן.
- "פסולת אורגנית" – פסולת מוצקה פריקה ביולוגית, מכל מקור שהוא, לרבות ממשק בית, מבית עסק, מתעשייה או מחקלאות.
- "השבת אנרגיה מפסולת עירונית" – שיטת טיפול בפסולת עירונית המתבצע באמצעות הבערתה בטמפרטורה גבוהה (Incineration) הכולל ניצול הפסולת להפקת אנרגיה.
- "עיכול אנאירובי" – שיטת טיפול בחומר פריק-ביולוגי בסביבה נטולת חמצן, לרבות תהליכים משלימים.
- "מתקן מיון" – מתקן למיון ולהפרדת פסולת עירונית לרכיביה לצורכי מיחזור או שימוש חוזר.
- "מיחזור" – תהליך עיבוד של פסולת לחומרים או לחומרי גלם לאותה מטרה אשר לה יועדו בראשונה או לצרכי ייצור מוצרים חדשים.
- "תסקיר" או "תסקיר השפעה על הסביבה" – כהגדרתו בחוק התכנון והבנייה התשכ"ה 1965;
- "תכנית מפורטת" – תכנית שמכוחה ניתן להוציא היתר בנייה.



4. השירותים הנדרשים:

- במסגרת מכרז זה יידרשו המציעים הזוכים בחטיבות השירותים השונות לספק עבור המשרד שירותי תכנון סטטוטורי למתקנים לטיפול בפסולת עירונית, ולקדם תכניות מפורטות להקמת המתקנים הבאים:
- חטיבה א' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות לעד 3 (שלושה) מתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית;
 - חטיבה ב' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות לעד 2 (שני) מתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית;
 - חטיבה ג' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות לעד 3 (שלושה) מתקני מיון לפסולת עירונית;
- (להלן: "חטיבות השירותים", ו- "המתקנים", בהתאמה).

על התוכניות (ביחס לכל אחת מחטיבות השירותים השונות) ליישם את מדיניות המשרד לטיפול בפסולת, לעמוד בדרישות המשרד ולהיות מתואמות ביחס לראייה כוללת, אינטגרטיבית וארוכת טווח של הצרכים במשק הפסולת, תחזיות גידול הפסולת והמתקנים הנדרשים, תוך טיפול יעיל ומושכל בפסולת. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, על הליכי התכנון להתחשב ולהתייחס לתכניות משק הפסולת הקיימות, המאושרות והמתוכננות לרבות: תוכנית המתאר הארצית לסילוק אשפה-תמ"א 16 לרבות תיקון 4 (תמ"א 16/4/2), פרק הפסולת בתמ"א 1, וכל תוכנית אחרת. במסגרת כל אחת מחטיבות השירותים השונות, יידרשו המציעים הזוכים לאסוף סקרים, עבודות ומידע קיים עבור איתור שטחים למתקני פסולת, לרבות סקרי היתכנות, תוכניות מתאר, חומר של ועדות היגוי וועדות עבודה ככל שיידרש ובהתאם למתקנים הספציפיים. תכולת שירותי התכנון ביחס לכל אחת מחטיבות השירותים השונות יכללו את כל הדרוש להכנת, קידום ואישור התוכניות המפורטות כמפורט להלן:

4.1 הכנת תוכניות מפורטות

- השירותים יכללו השלמת תכנון מלא ברמת תכניות מפורטות אשר מהן ניתן לגזור היתרי בנייה לכל אחד מן המתקנים (להלן: "תכנית מפורטת"), ובכלל זה: קביעת ייעודי קרקע ושימושים, זכויות ואחוזי בניה, תכנית השטח הבנוי, פיתוח, פתרונות תחבורה, רשימת שימושים חורגים, היבטי איכות הסביבה וכו'. על הכנת כ"א מהתכניות המפורטות, ביחס לכ"א מהמתקנים, יחולו הכללים הבאים:
- 4.1.1 התכנית המפורטת תוכן תוך הסתייעות ביועץ מקצועי הנדסי מטעם המציע הזוכה לצורך גיבוש הצרכים הפרוגרמטיים של המתקן בתכנית המפורטת. עבור חלק מהמתקנים (מתקני השבת אנרגיה ומתקני עיכול אנאירובי) היועץ המקצועי הנדסי יהיה מומחה בינלאומי בעל ניסיון מוכח בליווי תכנונם והקמתם של מתקנים אלה.
 - 4.1.2 התכנית המפורטת תבטיח את היקף השטח הנדרש עבור כל אחד מהרכיבים הנדרשים במתקן;
 - 4.1.3 התכנית המפורטת תאפשר את כל חיבורי התשתית החיצוניים הנדרשים למתקן דרך גישה, ביוב, מים, ניקוז, חשמל, תקשורת, כיבוי אש וכיוב';



- 4.1.4 התכנית המפורטת תגדיר את הדרישות אשר בהן יידרש היזם אשר יקים את המתקן לעמוד כתנאי להוצאת היתרי בניה ;
- 4.1.5 הוראות התכנית המפורטת תשמורנה על מרחב הגמישות המרבי שניתן לאפשר בתכנית מפורטת, תוך השמת מינימום מגבלות על היזם אשר יבחר לתכנון והקמת המתקן ;
- 4.1.6 במסגרת הכנת התכנית המפורטת, יכין המציע הזוכה, בין היתר, את המסמכים הבאים :
- תשריטים לתכנית מפורטת בקנ"מ 1: 2,500 או 1: 1,250 או כל קנ"מ אחר לפי דרישת מוסדות התכנון ו/או על פי נוהל מבא"ת (מבנה אחיד לתוכניות) ;
 - נספח בינוי מנחה בקנ"מ 1: 500 ;
 - נספח נופי מנחה בקנ"מ 1: 500 כולל הדמיות ככל שידרשו ;
 - כל נספח אחר שיידרש כגון : נספח תנועה, נספח ניקוז, נספח מי תהום וכו'.
- 4.1.7 ביצוע בחינה סביבתית מלאה לרבות הכנת תסקיר השפעה על הסביבה או נספח נופי סביבתי או חוות דעת סביבתית או כל בדיקה סביבתית אחרת ככל שתידרש על פי הנחיות מוסדות התכנון לצורך אישור התוכנית (להלן : "בחינה סביבתית") ;
- 4.1.8 הגשת התכנית המפורטת והבחינה הסביבתית, ככל שיידרש, לאישור מוסדות התכנון וליווי הדיונים במוסדות התכנון, לרבות ביצועם של שינויים והשלמות ככל שיידרשו על ידי מוסדות התכנון, כולל ועדת התנגדויות, כל זאת עד קבלת אישור סופי של המוסדות התכנון למתן תוקף לתכנית ;
- 4.1.9 הכנת מסמכים לפרסום התכנית ברשומות, פרסום ברשומות וליווי הפרסום עד מתן תוקף כחוק ;
- 4.1.10 התוכנית המפורטת והבחינה הסביבתית, ככל שתידרש, יוגשו במתכונת מבא"ת (מבנה אחיד לתוכניות) במספר העתקים כפי שיידרש ע"י מוסדות התכנון, ובנוסף בחמישה העתקים למשרד ;
- 4.1.11 בנוסף, יוגשו התכנית המפורטת והתסקיר, ככל שיידרש, למוסדות התכנון ולמזמינה, בקבצים דיגיטאליים על גבי CD ;

4.2 ליווי קידום התוכניות המפורטות

- המציע הזוכה ילווה באופן שוטף את קידום כ"א מהתוכניות המפורטות עד לאישור התוכנית באופן הבא :
- 4.2.1 השירותים ועבודת התכנון תבוצע בהתאם להוראות מוסדות התכנון, ותתייחס לנושאים נוספים שיועלו על ידי וועדות העבודה שילוו את התכניות, ומוסדות התכנון ;
- 4.2.2 השירותים ועבודת התכנון תעשה בהתאם להנחיות גורמי המשרד והרגולציה הרלוונטית לתחום התכנון וכנדרש עפ"י כל דין ;
- 4.2.3 השירותים ועבודת התכנון תתואם עם כל בעלי העניין הרלוונטיים לרבות : משרדי ממשלה, ועדות מקומיות, גופי תשתית, וועדות תכנון, ארגוני סביבה, יישובים ועוד ;
- 4.2.4 עבודת התכנון תבוצע בהתאם להנחיות שיינתנו ע"י האחראי מטעם המשרד ;



- 4.2.5 הצגת התכנית בפני פורומים שונים כמו משרדי ממשלה, רשויות מקומיות, צוותי עבודה, מוסדות תכנון, בעלי עניין רלוונטיים, ישיבות תיאום ועוד הכול בהתאם לנדרש ;
- 4.2.6 ליווי התכנית עד אישורה למתן תוקף תוך ביצוע התיקונים, ההשלמות, השינויים והדרישות שיידרשו על ידי מוסדות התכנון והאחראי ;
- 4.2.7 ביצוע סיורים בשטח עבור אנשי התכנון והמשרד עפ"י הנדרש ;
- 4.2.8 במסגרת קידום התכנון על המציע לדאוג לתיאום בין צוות התכנון לחברי ועדות העבודה ; נוכחות בישיבות העבודה, היגוי וישיבות אחרות ככל הנדרש ; כתיבת פרוטוקולי ישיבות ותיקונים בהתאם לדרישת האחראי ; מעקב אחר ביצוע החלטות ועדות העבודה ומוסדות התכנון ; תיאום לוי"ז ישיבות ; הזמנה וביטול של ישיבות כולל קביעת מקום הישיבה ; ארגון עזרים טכניים ; הכל, על פי הנחיית האחראי .
- 4.2.9 הליך שיתוף הציבור - הזוכה יקיים הליך של שיתוף ציבור כפי שיידרש על ידי ועדת התכנון כחלק מתהליכי התכנון ובהנחיית האחראי ;
- 4.2.10 על המציע הזוכה לבצע כל מטלה אחרת לצורך קידום התוכנית. בהקשר זה, הטלת כל מטלה מהמטלות המפורטות לעיל, כולה או חלקה, על החברה, נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של המשרד. כמו כן, המשרד רשאי להיעזר בכל גורם אחר לצורך מילוי המטלות האמורות או השירותים המבוקשים, כולם או חלקם, לרבות בסיוע יועצים מקצועיים אחרים מטעם המשרד. במקרה כזה על המציע הזוכה לעבוד בשיתוף עם גורמים אלו, ככל שיידרש .

4.3 מסלול התכנון

הליך התכנון לכל אחד מן המתקנים יבוצע באחת מן החלופות הבאות :

- 4.3.1 חלופת תכנון 1 = הגשתה ואישורה של תכנית מפורטת, בסמכות מחוזית, לוועדה המחוזית במחוז הרלוונטי (להלן: "חלופת תכנון 1").
- 4.3.2 חלופת תכנון 2 = הגשתה ואישורה של תכנית תשתית לאומית (תת"ל) לוועדה לתשתיות לאומיות (ות"ל) (להלן: "חלופת תכנון 2").
- 4.3.3 חלופת תכנון 3 = הגשתה ואישורה של תכנית מפורטת, למועצה הארצית לתכנון ובנייה (להלן: "חלופת תכנון 3").

התמורה בעבור הליכי התכנון בחלופות השונות תבצע בהתאם למפורט בסעיף 6 ו-8 להלן. יצוין, כי לאור הצעת חוק התכנון והבניה, התשע"ב 2011, יתכן שינוי בשמותיהן וסמכויותיהן של הוועדה המחוזית והוועדה לתשתיות לאומיות. הצעת המחיר תהא תקפה גם למוסדות התכנון החדשים המנויים בהצעת החוק, באם הצעת החוק תתקבל.

4.4 שירותים משלימים-אופציונאלי בלבד

בנוסף לאמור בסעיפים 4.1 - 4.3 לעיל, וביחס לכל חטיבת שירותים המשרד שומר לעצמו את האפשרות לרכוש מהמציע שירותי ייעוץ מקצועי משלים בהיקף של עד 600 שעות עבודה בסך הכל לכל שנת התקשרות.



שירותי הייעוץ המשלים יתייחסו לנושאים נוספים הרלוונטיים לשירותים נשוא חטיבת השירותים הרלוונטית כאמור במכרז זה, ויבוצעו על פי דרישה ואישור מראש ובכתב מאת האחראי.

5 תנאים כלליים לביצוע השירותים

5.1. האחראי על ביצוע השירותים מטעם המשרד הוא ראש אגף טיפול בפסולת במשרד או מי שימונה מטעמו (להלן ולעיל: "האחראי").

5.2. על המציע וצוות התכנון מטעמו לפעול לפי הנחיות והוראות האחראי.

5.3. על כ"א מהמציעים הזוכים ביחס לכל חטיבת שירותים לעמוד בקשר שוטף עם האחראי, על פי הצורך, במשך כל תקופת ההתקשרות ויהיה עליו להציג לאחראי את עיקרי המידע והממצאים ולקבל את אישורו לביצוע כל מרכיב מהשירותים.

5.4. ביחס לכל אחת מחטיבות השירותים השונות, על המציע להיות זמין לתחילת ביצוע השירותים תוך 14 יום ממועד ההודעה על זכייתו במכרז.

5.5. מובהר, כי ביחס לכל חטיבה וחטיבה על המציע להיערך לאפשרות קידום המתקנים במספר תוכניות נפרדות במוסדות תכנון שונים וברמות פירוט שונות בהתאם להנחיית הממונה.

5.6. ביחס לכל חטיבת שירותים, המציע הזוכה יספק את השירותים נשוא מכרז זה באמצעות צוות תכנון ייעודי שיורכב מנותני שירותים קבועים כמפורט בסעי' 9 להלן.

5.7. בחטיבת שירותים א' (תכנון מפורט למתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית) וחטיבת שירותים ב' (תכנון מפורט למתקני עיכול אנאירובי לפסולת אורגנית) אחד מנותני השירותים יהיה נותן שירותים אשר הוא יועץ הנדסי מומחה בינלאומי בעל התמחות ספציפית למתקן הרלוונטי, כפי שיפורט בהמשך. **בנוסף לכך, בחטיבת שירותים א' יש להציג גם מומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר.**

ביחס לחטיבות אלה על המציע להתחייב ולדאוג כי היועץ הנדסי המומחה בעל הניסיון הבינ"ל - **כמו גם המומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר בחטיבת שירותים א' - ילוו באופן אישי את השירותים נשוא המכרז, ויהיה עליהם ככל שיידרש על ידי המשרד, להעביר תוכניות, חוות דעת כתובות, להשתתף בהתייעצויות באמצעות טכנולוגיית video conference.**

ביחס לכל מתקן על היועץ הנדסי הבינ"ל (**וביחס לחטיבת שירותים א' גם המומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר**) להגיע לעד שלושה (3) ביקורים מקצועיים בישראל שיימשכו פרקי זמן של עד ארבעה (4) ימי עבודה בכל ביקור לצורך קיום פגישות/ישיבות/התייעצויות מקצועיות/סיוורים. **עלות ביקורים אלה יהיו חלק מהצעת המחיר הקבועה ביחס לכל מתקן.**

המשרד ישלם למציע רק בעבור ביקורים נוספים (מעבר ל- 3 הביקורים שנזכרו לעיל **לכל מומחה בינלאומי**), וזאת על ההוצאות שהוצאו על ידי המומחה בפועל, ולבכל מקרה לא יותר מהמרכיבים והסכומים הבאים:

(1) שעות ייעוץ בגין שירותים מקצועיים של היועץ הנדסי במהלך הביקור הנוסף;

(2) החזר הוצאות בגין טיסות (הלוך ושוב) על פי תעריפי נסיעה של מחלקת תיירים בעבור הביקור הנוסף;



- (3) החזר הוצאות לינה ואש"ל בסך כולל של 600 ₪ ליום שהות בו בוצעו שירותים מקצועיים בביקור הנוסף. ההוצאות ישולמו למציע בכפוף לאישור הממונה על נחיצות הנסיעה וביצוע השירותים ובכפוף להמצאת חשבונית מקור על ביצוע ההוצאות.
- 5.8 בנוסף, המציע הזוכה יעמיד לטובת מתן השירותים תשתית משרדית שתאפשר לקיים ישיבות עבודה והתייעצויות עם היועץ ההנדסי המומחה בעל הניסיון הבינ"ל באמצעות טכנולוגיית video conference (הכוללת שמע, וידאו ויכולת להציג מצגות ומסמכים), בהתאם לדרישות המשרד **וזאת ללא כל תמורה נוספת.**
- 5.9 מובהר בזאת, כי במסגרת כל אחת מחטיבות השירותים השונות על המציעים להתחייב ולדאוג, כי נותני השירותים הקבועים שנבחרו הם אלו שיבצעו באופן אישי את השירותים נשוא המכרז. כל החלפה של נותן שירותים בצוות התכנון תהיה מותנית באישור האחראי.
- 5.10 צוותי התכנון הנבחרים, ביחס לכל חטיבה וחטיבה, יהיו זמינים בכל עת על פי דרישות המשרד.
- 5.11 על המציעים הזוכים להיות מודעים ומוכנים לכך שהם יהיו עתידים להיות מופעלים בהתאם לצורכי המשרד, ולפיכך עשוי עומס הפעילות להשתנות מתקופה לתקופה. כ"א מהמציעים הזוכים ביחס לכל חטיבה וחטיבה יתארגן באופן שיאפשר לו לבצע את הפעילות בהתאם לצרכים.
- 5.12 הארכת ההסכם תהיה מותנית בהודעה חתומה ע"י מורשי החתימה מטעם המשרד.
- 5.13 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 נותני השירותים, לשם ליווי, פיקוח והכוונה.
- מודגש כי בכל ישיבות העבודה / ועדות ההיגוי / ועדות העורכים / ישיבות במוסדות התכנון חלה חובת השתתפות על כל חברי הצוות המפורטים בהצעת הזוכה ולא נציגים מטעמם. האחראי רשאי לפטור חבר צוות כזה או אחר מהשתתפות בישיבה ו/או לאשר השתתפות נציג מטעמו. ישיבות עבודה ומועדי וועדות תכנון יהיו בתיאום עם המשרד.
- 5.14 באחריות כ"א מהמציעים הזוכים, לאחר שהחל בעבודה, לדווח מיידית לאחראי על אירועים חריגים, מהותיים הקשורים בביצוע העבודה. לרבות תקלות ושיבושים בעבודה, אובדן מידע או תקלה באבטחתו, וכן אירועים אחרים שיש להם השלכה על רציפות השירות או תקינותו.
- 5.15 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. תוצרים אלה לא יועברו לגורם שלישי ללא אישור המשרד.
- 5.16 ייתכן והמציעים הזוכים יידרשו להגיש, בנוסף על תוצרי התכנון, גם דו"חות ביניים, חומר גרפי ומילולי שיידרש לצורך ביצוע העבודה, תאומים עם גופים שונים, בהתאם להנחיות מוסדות התכנון, ועפ"י דרישת האחראי לרבות, תשריטים, הוראות, דוחות, מצגות, סקרים ותצלומי אוויר במספר עותקים שיידרש ע"י ועדות התכנון. יודגש כי המציע הזוכה לא יהיה זכאי לתשלום נוסף בגין דרישות אלו.
- 5.17 המעבר בין שלבי העבודה הינו באישור בכתב מטעם האחראי מטעם המשרד.



5.18 מובהר, המשרד אינו מתחייב להיקף עבודה מינימאלי או להיקף עבודה כשלהוא. המשרד שומר לעצמו הזכות להעסיק את המציע ואת צוות הייעוץ לקידום תכניות, בהתאם לשיקוליו המקצועיים, לצרכי המשרד ולקיום מקור תקציבי לנושא. האמור חל גם על מספר המתקנים ו/או התוכניות שיקודמו במסגרת כל חטיבת שירותים כאמור.

6 לוחות זמנים לביצוע השירותים

ככל שלא תיווצר בעיה מהותית שאינה תלויה במציע הזוכה, יושלם ביצועם של השירותים הנדרשים עבור כל אחד מחטיבות השירותים וכל אחד מהמתקנים בלוח הזמנים הבא (במידה ויוחלט על קידום הליך התכנון בחלופת תכנון 2 (תכנון של תוכנית תשתית לאומית ב-ות"ל), יותאם הלוח על פי שיקול דעת האחראי):

שלב	תיאור השירותים ואבני הדרך	חטיבת שירותים א – מתקנים להשבת אנרגיה לפסולת עירונית		חטיבת שירותים ב' – מתקנים לעיכול אנאירובי לפסולת אורגנית		חטיבת שירותים ג' – מתקני מיון לפסולת עירונית	
		משך זמן מוערך מצטבר (בחודשים)	משך זמן מוערך לביצוע (בחודשים)	משך זמן מוערך מצטבר (בחודשים)	משך זמן מוערך לביצוע (בחודשים)	משך זמן מוערך מצטבר (בחודשים)	משך זמן מוערך לביצוע (בחודשים)
1	הכנת תוכנית מפורטת למתקן כולל כל הנספחים הנדרשים והגשתן לוועדת התכנון	6	6	6	6	5	5
2	קבלת הנחיות לתסקיר/מסמך סביבתי	-	7	-	7	-	6
3	קליטת התוכנית המפורטת בלשכת התכנון הרלוונטית	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון	עד 3 חודשים לאחר ההגשה ללשכת התכנון
4	ביצוע בחינה סביבתית לרבות הכנת תסקיר/מסמך סביבתי (יבוצע במקביל להכנת התוכנית)	13	11	13	11	9	9
5	קבלת חוות דעת לגבי התסקיר/מסמך	5	18	5	16	4	13



						סביבתי, כולל הגשת השלמות במידה ותידרשנה	
17	4	21	5	24	6	השלמות ותיקונים לתוכנית על פי דרישת לשכת התכנון	6
כחודש מההשלמות הנדרשות		כחודש מההשלמות הנדרשות		כחודש מההשלמות הנדרשות		דיון בהפקדת התוכנית	7
17	-	21	-	24	-	החלטה על הפקדת התוכנית	8
25	8	29	8	33	9	השלמת תנאים ומסמכים לצורך הפקדת התוכנית ופרסום הפקדת התוכנית והגשת קבצים ממוחשבים למשרד	9
כחודשיים		כחודשיים		כחודשיים		תקופת הפקדה	10
עד 6 חודשים		עד 6 חודשים		עד 6 חודשים		דיון בהתנגדויות	11
33	-	37	-	41	-	החלטה על אישור התוכנית	12
35	כחודשיים	39	כחודשיים	43	כחודשיים	השלמת תנאים ומסמכים לצורך אישור התוכנית	13
36	כחודש	40	כחודש	44	כחודש	פרסום אישור התוכנית	14

בסוף כל שלב יוגשו תוצרי העבודה לאישור המשרד טרם הגשתה למוסד תכנון או גורם חיצוני אחר.

7 היקף ההתקשרות:

- 7.1 תקופת ההתקשרות הינה ל- 4 (ארבע) שנים מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה. לאור מורכבות ההליך התכנוני, למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות ל- 3 (שלוש) תקופות נוספות בנות שנתיים כל אחת אם ישתכנע כי קיים צורך בכך. יובהר, כי סך תקופות ההתקשרות לא יעלה במצטבר על 10 (עשר) שנים.
- 7.2 המשרד רשאי, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות בתוך תקופת ההתקשרות (לרבות במהלך תקופת ההארכה), מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתו הבלעדי.



- 7.3 מובהר בזאת, כי בכוונת המשרד לבצע אחת לתקופה הערכת משוב על ביצועי ותפקודי המציע ו/או נותני השירותים מטעמו במסגרת מכרז זה, וכי תוצאות המשוב ישמשו את המשרד, בין היתר, גם במסגרת החלטתו על הארכת ו/או הרחבת ההתקשרות עם המציע או לאי-הארכת ההתקשרות עמו.
- 7.4 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"ם.
- 7.5 יודגש, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לשנות ו/או להוסיף ו/או להפסיק ו/או להפחית את מס' התוכניות ו/או המתקנים הנדרשים בכל חטיבה וחטיבה ושינוי כאמור נתון לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד.
- 7.6 הזוכה יתחיל בביצוע השירותים מיד לאחר עם חתימת הסכם בחתימות מלאות על ידי מורשי החתימה במשרד להגנת הסביבה, ועל פי הוראת האחראי לתחילת ביצוע שירותי התכנון (להלן: "המועד הקובע").

8 התמורה:

- 8.1 התמורה ביחס לכל חטיבת שירותים, בגין ביצוע השירותים הנ"ל, תשולם על ידי המשרד על בסיס הצעת המציע הזוכה במכרז כמפורט בנספח א'.
- 8.2 ההצעה לתשלום תפרט את הצעת המחיר לפי המרכיבים הבאים:
- 8.2.1 ביחס לחטיבה א' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות למתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית –
- 8.2.1.1 הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן להשבת אנרגיה מפסולת עירונית;
- 8.2.1.2 שיעור הנחה מוצע מתעריפי חשכ"ל שישולם עבור שירותים משלימים, כמפורט בסעי' 4.4 לעיל.
- 8.2.2 ביחס לחטיבה ב' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות למתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית:
- 8.2.2.1 הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן לעיכול אנאירובי מפסולת אורגנית;
- 8.2.2.2 שיעור הנחה מוצע מתעריפי חשכ"ל שישולם עבור שירותים משלימים, כמפורט בסעי' 4.4 לעיל.
- 8.2.3 ביחס לחטיבה ג' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות לעד 3 (שלושה) מתקני מיון לפסולת עירונית:
- 8.2.3.1 הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן למיון לפסולת עירונית;
- 8.2.3.2 שיעור הנחה מוצע מתעריפי חשכ"ל שישולם עבור שירותים משלימים, כמפורט בסעי' 4.4 לעיל.



מובהר כי ביחס לכל חטיבת שירותים, סכום התמורה שישולם בגין תכנון המתקן השני (המחיר הקבוע והכולל (Fixed Price) המפורט בכל אחד מסעי' א' לעיל) שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 90% מהצעת המחיר, ואילו התמורה בגין תכנון המתקן השלישי שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 80% מהצעת המחיר.

8.3 אבני דרך לתשלום:

ביחס לכל חטיבת שירותים, וביחס לכל תוכנית/מתקן שיקודם התשלום יבוצע לפי אבני דרך כמפורט להלן בהמשך סעיף זה. התשלום יבוצע אך ורק בסיום כל שלב ושלב. התשלום בכל שלב ישולם לאחר השלמת כל המטלות והפקת כל החומרים הנדרשים בכל שלב, בכפוף לאישור הממונה, שאישר בכתב כי השירותים הושלמו והוגשו עפ"י הנדרש ולשביעות רצונו. אבני דרך לתשלום יהיו, כדלקמן:

אחוז התמורה שישולם עם סיום אבן הדרך	תיאור השירותים ואבני הדרך (ומס' השלב כמפורט בסעי' 6 לעיל)	אבן דרך לתשלום
25%	הגשת התוכנית המפורטת לוועדת התכנון, כולל הנספחים הנדרשים	א
5%	קליטת התוכנית המפורטת בלשכת התכנון הרלוונטית	ב
15%	ביצוע בחינה סביבתית לרבות הכנת תסקיר/מסמך סביבתי	ג
5%	אישור התסקיר/מסמך סביבתי (כולל הגשת השלמות במידת הצורך)	ד
10%	החלטה על הפקדת התוכנית	ה
10%	פרסום הפקדת התוכנית והגשת קבצים ממוחשבים למשרד	ו
10%	החלטה על אישור התוכנית	ז
10%	השלמת תנאים ומסמכים לצורך אישור התוכנית	ח
10%	פרסום אישור התוכנית	ט
100%	סה"כ	

8.4 תשלום עבור שירותים משלימים כאמור בסעיף 4.4 לעיל, יבוצע אחת לרבעון ביחס לשירותים שסופקו על ידי המציע ונותני השירותים מטעמו ברבעון הקודם.

8.5 התשלום בגין כל שירות יתבצע על ידי המשרד רק לאחר ובכפוף לאישור האחראי, כי השירותים הנדרשים בוצעו והושלמו לשביעות רצונו. יובהר כי למעט התמורה הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי המציע הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלום בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, וכיוב'.



- 8.6 התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות", בכפוף להגשת חשבונית עסקה ולאחר אישור האחראי. שירותים משלימים על פי שעה יפורטו על ידי הזוכה בטופס "הצהרה על ביצוע שעות העבודה ונסיעות שניתנו בפועל", כמפורט בהוראת תכ"מ מס' ט. 13.9.2.1.
- 8.7 עם קבלת חשבונית עסקה יבחן האחראי את ההתאמה בין השירותים שפורטו היקף ומהות השירותים שניתנו בפועל, ורק במידה וזו קיימת יאשר את החשבון.

8.8 הצמדה

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

הגדרות בנושא הצמדה

- א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגדת הצעות במכרז- 16.5.18
 - ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככל 18 חודש מתאריך הבסיס למעט האמור בסעיף יב')- 16.11.2019
 - ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, **מדד חודש אוקטובר 2019**.
 - ד. מדד 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.
- מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

עקרונות ביצוע הצמדה

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

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.
- יג. 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:
 1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף י לעיל.

ההצמדה ביחס לשירותים משלימים (תשלום לפי שעות ייעוץ) תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע ביחס לנותן השירותים.



9. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף):

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

9.1 תנאי סף מנהליים:

רשאי להגיש הצעה מי שימציא את כל האישורים והאסמכתאות הנדרשים כדלהלן:

- 9.1.1 עוסק מורשה;
- 9.1.2 האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976 – (אישור ניכוי מס ואישור על ניהול פנקס חשבונות);
- 9.1.3 אם המציע הינו תאגיד, נסח עדכני על היותו רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו ואישור עו"ד/רו"ח על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את התאגיד בחתימתם;
- 9.1.4 הצגת אישור על העדר חובות לרשם החברות (להלן: "אישור") - הצגת נסח חברה עדכני של רשם התאגידי הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידי, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה". יש לוודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה יש לוודא כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 9.1.5 ביחס לכל חטיבת שירותים אליו מגיש המציע את הצעתו יש לצרף הצעת המחיר נפרדת בש"ח כולל מע"מ בטופס המצורף למסמכי המכרז ומסומן כ-נספח א' כשהוא מלא וחתום על פי הנדרש.
- 9.1.6 המציע המגיש הצעתו לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית) או לחטיבת שירותים ב' (תכנון מתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית) יחתום על טופס הדרישות מהיועץ ההנדסי המומחה בעל ניסיון בינ"ל המצורף למסמכי המכרז ומסומן כנספח ב'.
- 9.1.7 המציע יצרף ערבות בנקאית בלתי מותנית, מבנק ישראלי, או ערבות מחברת ביטוח ישראלית (חתומה על ידי החברה עצמה) בשם המציע בלבד בסך 112,500 ₪ כולל מע"מ עבור חטיבת השירותים א', בסך 40,000 ₪ כולל מע"מ עבור חטיבת השירותים ב', בסך 30,000 ₪ כולל מע"מ עבור חטיבת השירותים ג'. נדרש להגיש ערבות לפי מספר החטיבות אליהן מוגשת ההצעה, כל אחת בנפרד. לא ניתן להגיש ערבות מאוחדת. אם המציע יבחר להגיש ערבות בנקאית יש להגישה במדויק בנוסח המצורף כנספח ג' למסמכי המכרז ותוקפה יהיה עד תאריך 16.11.2018.
- 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 מסרב לחתום על ההסכם המצורף למפרט המכרז, לא המציא ערבות ביצוע, או סירב או שאין ביכולתו למלא כל



- דרישה אחרת לה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו, במפרט המכרז על נספחיו ובכלל זה בהסכם המצורף למפרט המכרז.
- הערבות תוחזר למציעים שלא זכו במכרז לאחר סיום הליכי המכרז, או עם פקיעת הערבות, או עם חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.
 - ועדת המכרזים תהייה רשאית לדרוש את הארכות תוקף הערבות, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

9.1.8 תצהיר בדבר אי העסקת עובדים זרים שלא כדיון, בדבר תשלום שכר מינימום כנדרש על פי סעי' 2ג(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ובדבר שימוש בתכנות מקוריות וחוקיות בלבד בנוסח המצורף כנספח ד' למסמכי המכרז;

9.1.9 המציע יצהיר ויתחייב כי לא ימצא בניגוד עניינים בין השירותים אותם הוא מספק כיום לבין השירותים המוצעים על ידו במסגרת מכרז זה. כן ישיב המציע על שאלון בנושא ניגוד עניינים. ההצהרה יהיו על גבי המסמך המצ"ב למכרז **כנספח ח'**. ועדת המכרזים של המשרד רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדי.

9.1.10 במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה (כגון: יועץ סביבתי או היועץ ההנדסי המומחה בעל הניסיון הבינ"ל) יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.

9.2 תנאי סף מקצועיים:

9.2.1 ניסיון המציע

לאור המורכבות המקצועית והמינהלית של השירותים נשוא מכרז זה, וכן המורכבות של התהליך התכנוני למתקנים מסוג זה, ובפרט ביחס למתקני השבת אנרגיה שאינם קיימים כלל בישראל כיום והניסיון המועט בקידום מתקני עיכול אנאירובי והקשיים בהליכי תכנון של מתקני מיון, רשאים להגיש הצעות במסגרת מכרז זה רק מציעים שיעמדו בתנאי הסף הבאים:

א. על המציע להיות תאגיד שעיקר פעילותו בישראל או שהינו בעל נציגות קבועה בישראל, שהוא משרד תכנון פעיל, בעל וותק מקצועי מוכח של 5 (חמש) שנים לפחות בתכנון פרויקטים של תשתיות.

ב. על המציע להיות בעל ניסיון קודם ומוכח בתכנון, ליווי, קידום ועד למתן תוקף של לפחות 3 (שלוש) תכניות מפורטות העוסקות במתקני טיפול בפסולת ו/או מפעלי תעשייה ו/או מתקני תשתית ו/או מתקני אנרגיה, שכללו הכנת בדיקה סביבתית, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.



ג. ביחס לחטיבה א' בלבד - על המציע להיות בעל ניסיון קודם ומוכח בתכנון, ליווי, קידום ועד למתן תוקף של לפחות תכנית מפורטת אחת ברמת וועדת תכנון ארצית העוסקת במתקני פסולת ו/או מפעלי תעשייה ו/או מתקני תשתית ו/או מתקני אנרגיה בתכנית מתאר ארצית ברמה מפורטת אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה..

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה, על המציע לפרט במסמך נפרד וברור, את ניסיונו בפרויקטים כאמור, לרבות פירוט מועדים בהם עסק בתחום זה, הגופים עבורם נתן שירותים, פירוט התוכניות והיקף העבודה, בצירוף מסמכים המוכיחים זאת, לשביעות רצון המשרד. ההחלטה האם המציע עומד בדרישת הניסיון ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע המציע הוא ניסיון בהתאם לדרישות הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

ביחס לכל חטיבת שירותים אליה מגיש המציע את הצעתו, על המציע להציג את צוות התכנון הקבוע אשר באמצעותו יינתנו השירותים נשוא החטיבה הרלוונטית. צוות התכנון הקבוע ביחס לכל חטיבת שירותים יורכב מראש צוות תכנון שיהיה אחראי על כלל הנושאים המקצועיים, ממתאם תכנון אשר ישמש כאיש הקשר מטעם המציע הזוכה עם המשרד ויהיה אחראי על כל הנושאים המינהליים והתיאומים, וכן מנותני שירותים קבועים נוספים כמפורט להלן:

	צוות התכנון הקבוע לחטיבת שירותים א'	צוות התכנון הקבוע לחטיבת שירותים ב'	צוות התכנון הקבוע לחטיבת שירותים ג'
1	ראש צוות תכנון	ראש צוות תכנון	ראש צוות תכנון
2	מתאם תכנון	מתאם תכנון	מתאם תכנון
3	יועץ סביבתי	יועץ סביבתי	יועץ סביבתי
4	יועץ תנועה/תחבורה	יועץ תנועה/תחבורה	יועץ תנועה/ תחבורה
5	יועץ הנדסי בינלאומי המתמחה במתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית	יועץ הנדסי בינלאומי המתמחה במתקני עיכול אנאירובי לפסולת אורגנית	יועץ הנדסי מומחה למתקני טיפול בפסולת
6	מומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר	-	-

ניתן להציע נותן שירותים אחד שישמש נותן שירותים הן בחטיבה אחת והן במספר חטיבות, ואולם על כל נותן שירותים לעמוד בתנאי הסף המפורטים במכרז זה ביחס לכל חטיבה אליה הוא מוצע.

כמו כן, מובהר בזאת כי השירותים בחטיבות השונות יסופקו במקביל כך שעל כל נותן שירותים יהיה לספק את השירותים ביחס לכל חטיבה וחטיבה באופן עצמאי ולעמוד בלוחות הזמנים המפורטים במכרז זה.

על נותני השירותים הקבועים לעמוד בתנאי הסף הבאים:



9.3 ראש צוות התכנון:

- ביחס לכל חטיבת שירותים, יש להציג ראש צוות תכנון נפרד שיעמוד בדרישות הסף הבאות:
- א. ראש צוות תכנון (להלן: "מנהל הפרויקט") יהיה בעל תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר באחד מהתחומים להלן: אדריכלות ו/או הנדסה ו/או תכנון ערים ואזורים ו/או גיאוגרפיה. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה, יש לצרף להצעה העתק תעודת השכלה רלבנטית.
 - ב. ראש צוות התכנון יהיה אדם השווה דרך קבע בישראל, ודובר השפה העברית על בוריה.
 - ג. לאור החשיבות הלאומית של הנושא ומורכבותו, על מנהל הפרויקט להיות בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בתחום הכנת תכניות מפורטות לפרויקטים של תשתיות, וכן בנייהול צוות מקצועי בין-תחומי לקידום תכניות במוסדות התכנון ברמה ארצית ומחוזית, וזאת במהלך 10 (עשר) השנים האחרונות למועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז זה.
 - ד. על ראש צוות התכנון להיות בעל ניסיון מוכח בתכנון, ליווי, קידום ועד למתן תוקף של לפחות 2 (שתי) תכניות מפורטות של מתקני פסולת ו/או מפעלי תעשייה ו/או מתקני תשתית ו/או מתקני אנרגיה, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.
 - ה. ביחס לחטיבת שירותים א' - על ראש צוות התכנון להיות בעל ניסיון מוכח בתכנון, ליווי, קידום ועד למתן תוקף של לפחות תכנית מפורטת אחת ברמת וועדת תכנון ארצית של מתקני פסולת ו/או מפעלי תעשייה ו/או מתקני תשתית ו/או מתקני אנרגיה, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.
 - ו. מובהר בזאת, כי במידה וראש הצוות אינו אדריכל רשום, על המציע להציג בהצעתו אדריכל רשום אחר בעל ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות בתחום התכנון הפיסי או תכנון ערים שימלא את תפקיד עורך התכנית.

9.4 מתאם תכנון

- ביחס לכל חטיבת שירותים, יש להציג מתאם תכנון נפרד אשר יהיה אחראי על כל ההיבטים התפעוליים של הכנת התוכנית המפורטת, לרבות: תיאום בין כל בעלי התפקידים בצוות התכנון, תיאום מול צוות התכנון למוסדות התכנון, נוכחות בכל ישיבות העבודה, ההיגוי וישיבות אחרות, כתיבת פרוטוקולים, מעקב אחר ביצוע החלטות מוסדות התכנון, תיאום לויז'י ישיבות, ארגון עזרים טכניים, ארגון סיורים מקצועיים, מתן דיווחים שוטפים לאחראי ועוד.
- מתאם התכנון יעמוד בדרישות הסף הבאות:
- א. מתאם התכנון יהיה בעל תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
 - ב. מתאם התכנון יהיה אדם השווה דרך קבע בישראל, ודובר השפה העברית על בוריה.
 - ג. מתאם התכנון לא יהיה אחד מחברי צוות התכנון האחרים.



ד. מתאם התכנון יהיה בעל ניסיון מוכח בניהול וריכוז הכנתה עד למתן תוקף של לפחות 2 (שתי) תכניות מפורטות ברמה מחוזית לפחות, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

9.5 יועץ סביבתי

ביחס לכל חטיבת שירותים, יש להציג יועץ סביבתי נפרד אשר יהיה אחראי הליווי המקצועי בהיבט הסביבתי וביצוע הבחינה הסביבתית של התכנית, לרבות הכנת התסקיר/מסמך סביבתי, אשר יעמוד בדרישות הסף הבאות:

א. על היועץ הסביבתי להיות בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בביצוע בחינות סביבתיות ו/או עריכת מסמכים סביבתיים ו/או תסקירי השפעה על הסביבה במסגרת הליכי תכנון לפרויקטים של תשתיות.

ב. על היועץ הסביבתי להיות בעל ניסיון מקצועי בביצוע בחינות סביבתיות ו/או עריכת תסקירי השפעה על הסביבה ו/או מסמכים סביבתיים שהוגשו במסגרת הליכי תכנון מפורט שנדונו בוועדה מחוזית לפחות ביחס ל- 2 (שני) פרויקטים של מתקני תשתית ו/או מתקני פסולת, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

9.6 יועץ תנועה/תחבורה

ביחס לכל חטיבת שירותים, יש להציג יועץ תנועה אשר יעמוד בדרישות הסף הבאות:

א. יועץ התנועה יהיה בעל תואר בהנדסה המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה, ורשום כמהנדס בפנקס המהנדסים;

ב. על יועץ התנועה להיות בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בתכנון תנועה/תחבורה לפרויקטים של תשתיות.

ג. על יועץ התנועה להיות בעל ניסיון מקצועי בתכנון תנועה ו/או ייעוץ תחבורתי במסגרת הליכי תכנון מפורט שנדונו בוועדה מחוזית לפחות ביחס ל- 2 (שני) פרויקטים של מתקני תשתית ו/או מתקני פסולת, אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

9.7 יועץ הנדסי / יועץ הנדסי בינלאומי

ביחס לכל אחד מחטיבות השירותים על המציע הזוכה להציג יועץ הנדסי מומחה שיהיה אחראי על התכנון ההנדסי הנדרש במסגרת הליכי התכנון השונים.

ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקנים להשבת אנרגיה) וחטיבת שירותים ב' (תכנון מתקני עיכול אנאירובי), ולאור מורכבות הנושא והשלכותיו הארציות, על המציע להציג יועץ מומחה בעל ניסיון בינלאומי, שמרכז עסקיו באחת ממדינות ה-OECD, אשר יספק שירותי ייעוץ ותכנון הנדסי במסגרת הליכי התכנון.

היועץ ההנדסי הבינלאומי יעמוד בתנאים הבאים:



א. ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקנים להשבת אנרגיה)

- (1) היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה;
- (2) מרכז עסקיו של היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו אחת ממדינות ה-OECD;
- (3) היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בתכנון הנדסי למתקני תשתיות;
- (4) ליועץ ההנדסי יש ניסיון ספציפי בייעוץ וליווי הנדסי במסגרת הליכי תכנון מפורט והקמה של מתקן להשבת אנרגיה מפסולת עירונית אחד לפחות בהיקף של 500 טון/יום ומעלה, אשר בוצע על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

ב. ביחס לחטיבת שירותים ב' (תכנון מתקני עיכול אנאירובי)

- (1) היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה;
- (2) מרכז עסקיו של היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו אחת ממדינות ה-OECD;
- (3) היועץ ההנדסי הבינלאומי הינו בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בתכנון הנדסי למתקני תשתיות;
- (4) ליועץ ההנדסי יש ניסיון ספציפי בייעוץ וליווי הנדסי במסגרת הליכי תכנון מפורט והקמה של מתקן עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית אחד לפחות בהיקף של 500 טון ומעלה, אשר בוצע על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

ג. ביחס לחטיבת שירותים ג' (תכנון מתקני מיון)

- (1) היועץ ההנדסי המומחה הינו בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה ממוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה;
- (2) היועץ ההנדסי המומחה הינו בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בתכנון הנדסי למתקני תשתיות;
- (3) ליועץ ההנדסי המומחה יש ניסיון ספציפי בייעוץ וליווי הנדסי במסגרת הליכי תכנון של מתקן טיפול בפסולת אחד לפחות בהיקף של 500 טון ומעלה, אשר בוצע על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

9.8 ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה) - מומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר

- א. המומחה הבינלאומי הינו בעל תואר ראשון לפחות בהנדסה באחד מהתחומים הבאים: מכונות, כימיה או סביבה.
- ב. מרכז עסקיו של המומחה הבינלאומי הינו אחת ממדינות ה-OECD;
- ג. המומחה הבינלאומי הינו בעל וותק מקצועי של 5 (חמש) שנים לפחות בייעוץ/ ליווי מקצועי בנושאי איכות אוויר למתקני טיפול תרמי בפסולות;
- ד. למומחה הבינלאומי יש ניסיון ספציפי בייעוץ/ליווי מקצועי בנושא איכות אוויר במסגרת הליכי תכנון מפורט לקראת הקמה של מתקן להשבת אנרגיה מפסולת עירונית אחד לפחות בהיקף של 500 טון/יום ומעלה שבוצעו בהתאם לרגולציה האירופאית (Industrial Emission Directive)



(IED) ולטכנולוגיות החדשניות הקיימות (Best Available Technologies – BAT) להפחתת פליטת מזהמים ממתקנים אלו, אשר בוצע על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד האחרון להגשת הצעות במסגרת מכרז זה.

9.9 נותני שירותים נוספים:

בנוסף לצוות התכנון הקבוע על המציע להתחייב, כי במידת הצורך ועל פי דרישת האחראי ו/או ועדת התכנון, הוא יעמיד לטובת שירותי התכנון נשוא מכרז זה מומחים ייעודיים נוספים (להלן: "מומחים ייעודיים") אשר יעניקו למשרד שירותים מקצועיים נוספים, הנדרשים ו/או יידרשו לקידום התוכניות, והכול לפי הוראות האחראי.

מובהר בזאת, כי המציע אינו נדרש להעביר במסגרת הצעתו את פרטי ושמות המומחים הייעודיים הנ"ל (אולם הצגתם כבר במסגרת ההצעה תהווה יתרון בניקוד מבחינת איכות ושלמות ההצעה).

התחומים הייעודיים הרלוונטיים הינם, בין היתר, בתחומים הבאים:

- יועץ שיתוף ציבור;
- יועץ ניקוז;
- יועץ ביטחון;
- יועץ גיאולוגיה / הידרו-גיאולוגיה;
- יועץ משפטי המומחה בתכנון ובנייה;
- יועץ נוף ואקולוגיה;
- יועץ עתיקות;
- יועץ איכות אוויר (ביחס לחטיבה א');
- יועץ תעופה (ביחס לחטיבה א');

על המציע להתחייב כי בכל מקרה בו יידרש להציג מומחים ייעודיים נוספים כאמור הם יעמדו בתנאי הסף הבאים:

- א. כל מומחה ייעודי שיועסק על ידי המציע הזוכה במסגרת מכרז זה יהיה בעלי וותק מקצועי של 3 (שלוש) שנים לפחות מהמועד בו נדרשת העסקתו, כל אחד בתחום התמחותו.
 - ב. כל מומחה ייעודי שיועסק על ידי המציע הזוכה במסגרת מכרז זה יהיה בעל ניסיון בייעוץ מקצועי ספציפי בתחום התמחותו במסגרת הליכי תכנון לפרויקט אחד לפחות של תשתיות אשר בוצעו על ידו במהלך 10 השנים האחרונות למועד העסקתו.
- למען הסר ספק, מובהר כי כל אחד מהמומחים הייעודיים הנוספים יכול למלא מספר תחומים כאמור בכפוף לעמידתו בתנאי הסף כמפורט להלן.

על המציע להוכיח את כשירות נותני השירותים לפי סעיף זה באמצעות פרופיל עסקי וקורות חיים מפורטים וכן באמצעות מסמכים נוספים שיפרטו ויאשרו את הניסיון המקצועי, הידע וההשכלה הרלוונטיים. קורות החיים יהיו מסודרים לפי שנים.

לצורך בדיקת עמידתם של נותני השירותים המוצעים בתנאי הסף המקצועיים, יש להציג אסמכתאות רלוונטיות שיעידו על הוותק והניסיון המקצועי שלהם וכן רשימה של העבודות הרלוונטיות שביצעו במשך



עשר (10) השנים האחרונות לפחות, וכן פירוט מדויק של החלק והתפקיד של נותן השירותים בביצוע אותן עבודות. רשימת העבודות האמורה תוגש באמצעות טבלה המוצגת בסעיף 0 להלן.

ההחלטה האם מי מנותני השירותים המוצעים עומדים בדרישות ההשכלה והניסיון כנדרש לעיל, ובכלל זה ההחלטה האם הניסיון שעליו הצביע הוא ניסיון רלוונטי למתן השירותים נשוא המכרז, הינה בשיקול דעתה של ועדת המכרזים.

מובהר בזאת, כי על המציע הזוכה להתחייב כי נותן/ני השירותים שהוצעו/ על ידו הוא/הם זה/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 מהאחראי.

למשרד הזכות לדרוש החלפת מי מנותני השירותים בכל עת ומנימוקים שיירשמו והמציע הזוכה יציע איש חלופי המתאים לדרישות המשרד לפי מכרז זה.

המשרד יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לפנות למי מאנשי קשר אשר צוינו על ידי המציע חלקם או כולם וכן לגורמים אחרים שקבלו שירותים מנותני השירותים המוצעים לשם קבלת פרטים אודות השירות שקבלו ושביעות רצונם ממנו.

המשרד יתחשב בניסיון קודם שלו עם המציע ו/או עם נותני השירותים מטעמו ובניסיון קודם של המציע ו/או נותני השירותים מטעמו עם גורמים אחרים, ככל שידוע למשרד על ניסיון זה.

10. אמות המידה לבחינת ההצעות:

ההצעה הזוכה תבחר בהתחשב באמות המידה של מחיר ואיכות ההצעה על פי הפירוט שלהלן:

10.1 **בשלב הראשון תיבדק התאמת ההצעות לתנאי הסף** (כאמור בסעיף 9 לעיל). הצעות שלא יעמדו בתנאי הסף יפסלו, הצעות שיעמדו בתנאי הסף ישפטו בשלב השני;

10.2 **בשלב השני** ביחס לכל אחת מחטיבות השירותים בנפרד תיבדק איכות ההצעות, בהתאם למשקלות הבאות:



ביחס לחטיבת שירותים א' (מתקני השבת אנרגיה)

ניקוד תתי המשקלות	תת משקלות	משקל	תיאור המשקלות
איכות המציע וניסיונו			
3%	הערכה כללית: שלמות ההצעה, אופן ההגשה, וכד'.	15%	איכות המציע
12%	הערכה כללית של המציע וניסיונו: היקף פרויקטים שבוצעו; ניסיון עבודה של המציע; ניסיון מוכח בקידום תשתיות ומתקני תשתית ברמה מפורטת; מספר שנות הפעילות מול מוסדות התכנון; ניסיון מוכח בקידום תכניות מפורטות בפרויקטים של תשתיות; מספר התוכניות, גודלן ואיכותן שהוגשו ו/או אושרו בוועדות התכנון		
איכות צוות התכנון הקבוע			
2%	השכלה רלוונטית מעבר לנדרש בתנאי הסף	20%	ראש צוות
5%	וותק וניסיון תכנוני: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים		
5%	ניסיון בתכנון של מתקני תשתיות		
3%	ניסיון תכנוני ספציפי בקידום תוכנית מפורטות של מתקני פסולת או אנרגיה		
5%	ניסיון בנייה של פרויקטים של תכנון ותכניות מפורטות של מתקני תשתית		
5%	וותק וניסיון בתיאום תכנוני: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	15%	מתאם תכנון
7%	ניסיון בליווי וקידום תוכנית מפורטות ברמה מחוזית לפחות של תשתיות		
3%	ניסיון בליווי וקידום תוכנית מפורטות ברמה מחוזית לפחות של מתקני פסולת		
2%	השכלה רלוונטית	15%	יועץ סביבתי
5%	וותק וניסיון בתחום התכנון הסביבתי: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים		
4%	ניסיון בעריכת תסקירי השפעה על הסביבה בתחום מתקני תשתיות		
4%	ניסיון בעריכת תסקירי השפעה על הסביבה לפרויקטים של פסולת		
2%	וותק וניסיון בתחום תכנון תחבורתי: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	5%	יועץ תנועה/תחבורה
3%	ניסיון בביצוע עבודות ייעוץ תחבורתי לפרויקטים של פסולת		
5%	התרשמות כללית ממקצועיות והמוניטין של היועץ ההנדסי	15%	יועץ הנדסי מומחה
5%	היקף, מספר ומגוון הפרויקטים שביצע היועץ ההנדסי בתחומי הפסולת		
5%	ניסיון והתמחות של היועץ ההנדסי בתכנון הנדסי של מתקני השבת אנרגיה		
5%	התרשמות כללית ממקצועיות והמוניטין של יועץ איכות האוויר בנושא איכות אוויר ופליטות מזהמים ממתקני השבת אנרגיה מפסולת (WtE)	15%	יועץ איכות אוויר בינ"ל
10%	היקף, מספר ומגוון הפרויקטים שביצע/ליווה יועץ איכות האוויר הבינ"ל בתחומי השבת אנרגיה מפסולת		
100%		100%	סה"כ



ביחס לחטיבות שירותים ב' וג' (עיכול אנאירובי ומתקני מיון)

תיאור המשקלות	משקל	תת משקלות	ניקוד תתי המשקלות
איכות המציע וניסיונו			
איכות המציע	15%	הערכה כללית: שלמות ההצעה, אופן ההגשה, וכד'.	3%
		הערכה כללית של המציע וניסיונו: היקף פרויקטים שבוצעו; ניסיון עבודה של המציע; ניסיון מוכח בקידום תשתיות ומתקני תשתית ברמה מפורטת; מספר שנות הפעילות מול מוסדות התכנון; ניסיון מוכח בקידום תכניות מפורטות בפרויקטים של תשתיות; מספר התוכניות, גודלן ואיכותן שהוגשו ו/או אושרו בוועדות התכנון	12%
איכות צוות התכנון הקבוע			
ראש צוות	20%	השכלה רלוונטית מעבר לנדרש בתנאי הסף	2%
		וותק וניסיון תכנוני: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	5%
		ניסיון בתכנון של מתקני תשתיות	5%
		ניסיון תכנוני ספציפי בקידום תוכנית מפורטות של מתקני פסולת או אנרגיה	3%
		ניסיון בניהול פרויקטים של תכנון ותכניות מפורטות של מתקני תשתית	5%
מתאם תכנון	15%	וותק וניסיון בתיאום תכנוני: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	5%
		ניסיון בליווי וקידום תוכנית מפורטות ברמה מחוזית לפחות של תשתיות	7%
		ניסיון בליווי וקידום תוכנית מפורטות ברמה מחוזית לפחות של מתקני פסולת	3%
יועץ סביבתי	20%	השכלה רלוונטית	3%
		וותק וניסיון בתחום התכנון הסביבתי: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	6%
		ניסיון בעריכת תסקירי השפעה על הסביבה בתחום מתקני תשתיות	5%
יועץ תנועה/תחבורה	5%	ניסיון בעריכת תסקירי השפעה על הסביבה לפרויקטים של פסולת	6%
		וותק וניסיון בתחום תכנון תחבורתי: היקף פרויקטים, מספר פרויקטים ומגוון פרויקטים	2%
יועץ הנדסי מומחה	25%	ניסיון בביצוע עבודות ייעוץ תחבורתי לפרויקטים של פסולת	3%
		התרשמות כללית ממצצועיות והמוניטין של היועץ ההנדסי	5%
		היקף, מספר ומגוון הפרויקטים שביצע היועץ ההנדסי בתחומי הפסולת	5%
סה"כ	100%	ניסיון והתמחות של היועץ ההנדסי בתכנון הנדסי של מתקני עיכול אנאירובי או מתקני מיון (בהתאמה)	10%
			100%



ביחס לכל חטיבת שירותים רק הצעות שיקבלו ציון איכות של לפחות 60 יעברו לשלב השלישי כאשר לועדת המכרזים שמורה הזכות להוריד את ציון האיכות המינימלי במידה ולא יהיו לפחות 2 (שתי) הצעות שיקבלו ציון איכות של 60 באותה חטיבה

10.3 **בשלב השלישי –ראיון אישי** ביחס לכל חטיבת שירותים רק עד שלוש (3) ההצעות שיקבלו את ציון האיכות הגבוה ביותר בשלב השני יעברו לשלב השלישי, ובלבד שיקבלו ציון איכות של לפחות 60.

אם יהיו יותר משלוש הצעות שיקבלו ציון איכות כולל זהה (60 לפחות) – כולם יעברו לשלב השיפוט השלישי.

אם שלושה מציעים לפחות לא קיבלו ציון איכות של 60 נקודות למשרד תהיה אפשרות להעביר לשלב הבא מספר הצעות עם הניקוד הכי גבוה.

בשלב זה, יוזמנו נותני השירותים הקבועים המוצעים על ידי המציע לראיון במשרד. על המציע לדאוג כי נותני השירותים הקבועים מטעמו יהיו נוכחים בראיון עצמו באופן אישי. המשרד שומר לעצמו את הזכות לתאם ראיון טלפוני (או אינטרנטי) נפרד עם המומחה הבינלאומי. במסגרת הראיון יישאלו נותני השירותים שאלות מקצועיות אחידות בתחומים הקשורים לשירותים במכרז זה וניקוד הראיון יהיה על בסיס אמות המידה הבאות:

ניקוד	תיאור אמת המידה
40%	רמת הידע והמקצועיות בתחומים בתחום של תכנון תשתיות
40%	רמת הידע והמקצועיות בתחום תכנון מתקנים לטיפול בפסולת (בהתאמה לחטיבת השירותים הרלוונטית)
20%	התרשמות מכישורי צוות התכנון בכללותו, התאמתו לשירותים, יכולת מקצועית, הופעה מול קהל והתרשמות כללית
100%	סה"כ

ביחס לכל חטיבת שירותים בנפרד, לאחר הראיון ינוקדו ההצעות של השלב השלישי בציון משוקלל שיכלול את ציון האיכות מהשלב השני ואת ציון הראיון מהשלב השלישי על פי המפתח כדלקמן:

$$\text{ציון איכות משוקלל ביחס לחטיבת השירותים הרלוונטית} = \text{ציון איכות} * 60\% + \text{ציון ראיון} * 40\%$$

10.4 **בשלב הרביעי**, באישור ועדת המכרזים, וביחס לכל חטיבת שירותים בנפרד, יבוצע שקלול של ציון המחיר ביחד עם ציון האיכות המשוקלל (להלן: "הציון המשוקלל"), כמפורט להלן:

- ציון האיכות המשוקלל – 80%
- ציון המחיר - 20%, אשר יחושב על פי הנוסחה הבאה:



הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר מבין כלל ההצעות שהגיעו לשלב הרביעי בחטיבת השירותים הרלוונטית

ציון המחיר = ----- * 20

הצעת המחיר המשוקללת של ההצעה הנבדקת

הצעת המחיר המשוקללת ביחס לכל חטיבת שירותים תיבחן כמפורט להלן:

$$2.7 * X + 250 * 600 * (1 - D) = \text{הצעת המחיר המשוקללת לחטיבת שירותים}$$

כאשר:

X = הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט

בסעי' 4 לעיל לתכנון המתקן הראשון בחטיבת השירותים הרלוונטית;

D = שיעור ההנחה המוצע לשעת ייעוץ (בש"ח אחרי הנחה) מהתעריפים הנקובים בהנחיות

ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר בגין ביצוע עבודות משלימות כמפורט בסעי' 4.4 לעיל.

מובהר בזאת כי מכפלות הצעות המחיר הנן לצורך החישוב והנחות בלבד. המשרד אינו מתחייב להזמנת השירותים בכמות מינימאלית או כמות כלשהי.

10.5 באישור ועדת המכרזים, וביחס לכל חטיבת שירותים בנפרד, ייבחר מציע אחד או יותר לפי הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר. למען הסר ספק מובהר, כי המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות ליותר ממציע אחד לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה, לפי סדר הדירוג שנקבע לעיל. מובהר בזאת, כי למשרד שיקול דעת בלעדי ומוחלט בהחלטה על מספר המציעים הזוכים.

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

על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו-"תצהיר".

במקרה בו יקבלו שתי הצעות את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באופן שווה ולאף אחת מהן אין "אישור" או "תצהיר" כאמור, תיבחר ההצעה שלה ניקוד האיכות הגבוה.

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

המשרד יודיע למציע על בחירתו כ- "כשיר שני", וזה יודיע למשרד תוך 7 ימים ממועד קבלת ההודעה על החלטתו האם לקבל או לסרב את מועמדותו זו.



אישר המציע את מועמדותו כ- "כשיר שני", תעמוד הצעתו בתוקף למשך 180 ימים נוספים והוא יידרש להמציא למשרד ערבות מציע שתעמוד בתוקפה למשך 180 ימים ממועד ההודעה (או להאריך את הערבות הקיימת).

סירב המציע להצעה לשמש "כשיר שני" תועבר ההצעה למציע שהצעתו זכתה לניקוד המשוקלל השלישי בטיבו, וכן הלאה.

המשרד יהיה רשאי להפעיל את "הכשיר השני" ולהתקשר עמו בהסכם למתן השירותים נשוא מכרז זה, על פי צרכיו ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, בין היתר במצב בו המציע הזוכה (או נותני השירותים מטעמו) חרג מלוחות הזמנים שהוכתבו במכרז זה או לא עמד בתנאי המכרז וחוזר ההתקשרות.

למציע הכשיר השני, לא תהיה עילת תביעה כלשהי כנגד המשרד, ככל שלא יתקשר עמו בסופו של דבר.

11. מבנה ההצעה:

כל מציע רשאי להגיש את הצעתו לחטיבת שירותים אחת או יותר, לפי שיקול דעתו, ואולם ביחס לכל חטיבת שירותים תוגש הצעה נפרדת.

11.1 על המציע לציין באופן ברור כבר בעמוד הראשון של הצעתו לאיזה חטיבת שירותים מוגשת

הצעתו, וכן לציין את שמות נותני השירותים הקבועים אשר ישמשו כצוות התכנון שיעמיד

המציע לרשות המשרד בטבלה הבאה:

חטיבת שירותים א' – תכנון מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית

ראש צוות תכנון א': _____

מתאם התכנון א': _____

יועץ סביבתי א': _____

יועץ תנועה/תחבורה א': _____

יועץ הנדסי בינלאומי המתמחה במתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית: _____

מומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר

חטיבת שירותים ב' – תכנון מתקני עיכול אנאירובי לפסולת אורגנית

ראש צוות תכנון ב': _____

מתאם התכנון ב': _____

יועץ סביבתי ב': _____

יועץ תנועה/תחבורה ב': _____

יועץ הנדסי בינלאומי המתמחה במתקני עיכול אנאירובי לפסולת אורגנית: _____

חטיבת שירותים ג' – תכנון מתקני מיון פסולת עירונית

ראש צוות תכנון ג': _____

מתאם התכנון ג': _____

יועץ סביבתי ג': _____

יועץ תנועה/תחבורה ג': _____



יועץ הנדסי מומחה למתקני טיפול בפסולת:

ניתן להציע נותן שירותים אחד שישימש נותן שירותים הן בחטיבה אחת והן במספר חטיבות, ואולם על כל נותן שירותים לעמוד בתנאי הסף המפורטים במכרז זה ביחס לכל חטיבה אליה הוא מוצע. כמו כן, מובהר בזאת כי השירותים בחטיבות השונות יסופקו במקביל כך שעל כל נותן שירותים יהיה לספק את השירותים ביחס לכל חטיבה וחטיבה באופן עצמאי ולעמוד בלוחות הזמנים המפורטים במכרז זה.

11.2 על המציע לצרף להצעתו את כל האסמכתאות להוכחת עמידתם של המציע וכ"א מנותני השירותים המוצעים מטעמו בתנאים המפורטים בתנאי הסף המקצועיים בסעי' 9.2, לפי הפירוט שלהלן:

- קורות חיים של כ"א מנותני השירותים;
- תעודות המעידות על השכלתם של כ"א מנותני השירותים;
- אסמכתאות מתאימות המעידות על ניסיון רלוונטי וותק של כ"א מנותני השירותים מטעמו;
- ביחס לכ"א מנותני השירותים המוצעים יש לצרף רשימה מסודרת בטבלה של פרויקטים/עבודות קודמות וניסיון רלוונטי של בצירוף תיאור העבודה, מועד ביצועה, ואנשי קשר של גורמים ולקוחות עבורם בוצעו עבודות בצירוף פירוט דרכי ההתקשרות עמם, כמפורט להלן.

טלפון + טלפון נייד	שם איש קשר מטעם הלקוח	תפקידו וחלקו של נותן השירותים בביצוע העבודה	שם החברה / שם המעסיק	שם הלקוח	תקופת/שנת ביצוע העבודה	פרטי התוכנית + נושא/תיאור העבודה שבוצעה

- רשימה נפרדת של ממליצים להם סיפק נותן השירותים שירותים בתחום המקצועי הרלוונטי למכרז זה;

11.3 ביחס לכל חטיבת שירותים, על המציע לצרף להצעתו הצעת המחיר נפרדת כמפורט כנספח א' כשהיא מלאה וחתומה על פי הנדרש וחתומה במעטפה נפרדת וסגורה עליה יירשם שם המציע ו"הצעת מחיר מכרז 6/18, חטיבת שירותים _____" (מעטפת מחיר נפרדת לכל חטיבה).

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

11.5 סוד מסחרי/סוד מקצועי

המציע מתבקש לפרט אילו עמודים או פרקים בהצעתו הינם סוד מסחרי או מקצועי. מציע שיסמן עמודים או פרקים בהצעתו כסוד מקצועי או מסחרי לא יהיה רשאי לעיין בעמודים או פרקים אלה בהצעות אחרות שיוגשו. יובהר כי ההחלטה הסופית בדבר חשיפת הסוד המסחרי/המקצועי הינה בסמכות ועדת המכרזים ועל פי שיקול דעתה הבלעדי.



12. היעדר ניגוד עניינים:

12.1 המציע וכ"א מנותני השירותים הקבועים מטעמו יתחייבו ויצהירו כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הם יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הם קשורים ו/או מעורבים, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים או כל מניעה אחרת ביחס להתחייבויותיהם מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד.

12.2 המציע ונותני השירותים הקבועים מטעמו יצהירו ויתחייבו על גבי טופס הצעת המחיר המצ"ב כנספח א' שאין, ולא יהיה להם במהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים ובמהלך 6 חודשים מתום תקופת ההתקשרות, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא. מבלי לגרוע מכלליות האמור, המציע הזוכה לא ייצג ולא יפעל, במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר עבודת הזוכה עם המשרד עשויה להיות רלוונטית לגביו.

12.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה מפסולת) המציע יתחייב כי במשך תקופת ההתקשרות ו- 6 חודשים לאחר מכן יקדם תכניות מפורטות להקמת מתקן השבת אנרגיה ללא אישור מראש ובכתב של האחראי.

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

12.5 בכל מקרה, ועדת המכרזים של המשרד רשאית לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים. כן רשאית הוועדה לקבוע עם הזוכה הסדר למניעת ניגוד עניינים והכול ע"פ שקול דעתה הבלעדי.

12.6 היה וקיים ספק כלשהו אצל הזוכה ו/או נותן השירותים מטעמו באשר לקיומו של מצב ניגוד עניינים יפרט את כל הפרטים הנדרשים לצורך החלטת המשרד בדבר קיומו של מצב כזה (למשל: סוג השירותים שניתנו, תקופת השירותים וכו').

12.7 עוד יובהר, כי ההחלטה בדבר הימצאות במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאות במצב של ניגוד עניינים תהיה בסמכותה של ועדת המכרזים בלבד, בכפוף לשמיעת טענות המציע הרלוונטי.

12.8 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר נותני שירותים, בין היתר, מטעמי הימנעות ממצב של ניגוד עניינים כאמור.



13. ביטוח

13.1 דרישות הביטוח מנותן השירותים

נותן השירותים מתחייב, לבצע ולקיים את 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:-

13.1.3 ביטוח חבות מעבידים

- 13.1.3.1 נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- 13.1.3.2 גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) ;
- 13.1.3.3 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים ;
- 13.1.3.4 הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי נותן השירותים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו ;

13.1.4 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 13.1.4.1 נותן השירותים יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- 13.1.4.2 גבול האחריות לא יפחת מסך- 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) ;
- 13.1.4.3 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- 13.1.4.4 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- 13.1.4.5 בעלי תפקידים נוספים שאינם מבוטחים בביטוח חבות מעבידים ע"י נותן השירותים, ייחשבו צד שלישי ;
- 13.1.4.6 הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים מטעמו ;

13.1.5 ביטוח אחריות מקצועית

- נותן השירותים יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- 13.1.5.1 הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של נותן השירותים, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותים



הנדרשים במסגרת **חטיבה**: _____ (יש לציין את שם החטיבה) בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

החטיבות:

חטיבה א' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית. חטיבה ב' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אנא אירובי מפסולת אורגנית.

חטיבה ג' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.

13.1.5.2 גבול האחראיות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

13.1.5.3 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות-

13.1.5.3.1 מרמה ואי יושר של עובדים;

13.1.5.3.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;

13.1.5.3.3 אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;

13.1.5.3.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

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

כללי 13.1.6

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים-

13.1.6.1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל;

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

13.1.6.3 המבטח מותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

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

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



13.1.7 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;

13.1.8 תנאי הכיסוי של הפוליסות אחריות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" _____ (יש לציין שנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל;

13.1.9 חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי נותן השירותים למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת ההסכם; 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 ההסכם עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה בתוקף.

נותן השירותים מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

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

13.2 דרישות הביטוח מקבלני המשנה – בעלי המקצוע, עימם מתקשר נותן השירותים

לצורך מתן השירותים

נותן השירותים מתחייב כי במסגרת ההתקשרות שלו עם קבלני המשנה – בעלי המקצוע, ייכלל סעיף ביטוח בו יתחייב כל אחד מהם לרכוש, לבצע ולקיים את סוגי הביטוחים המפורטים - בהתאם ובהתאמה לעבודות והשירותים הניתנים על ידם, - לטובתם, לטובת נותן השירותים ולטובת מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, וכן להציג לנותן השירותים ולמשרד להגנת הסביבה את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

1. ביטוח חבות מעבידים

1.1 קבלן המשנה-בעל המקצוע יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

1.2 גבול האחריות לא יפחת מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);



1.3 הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ונותן השירותים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי קבלן המשנה-בעל המקצוע;

2 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

2.1 קבלן המשנה-בעל המקצוע, יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

2.2 גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

2.3 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

2.4 ביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ונותן השירותים, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי קבלן המשנה-בעל המקצוע וכל הפועלים מטעמו;

3 ביטוח אחריות מקצועית

3.1 קבלן המשנה-בעל המקצוע, יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;

3.2 הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של קבלן המשנה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותים הנדרשים במסגרת חטיבה _____ (יש לציין את שם החטיבה), בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

החטיבות:

חטיבה א' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית.
חטיבה ב' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אנא אירובי מפסולת אורגנית.

חטיבה ג' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.

3.3 להלן גבולות האחריות הנדרשים לגבי כ"א מקבלני המשנה:

(1) אדריכל – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

(2) אדריכל נוף – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

(3) יועץ פרוגרמטי – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

(4) יועץ סביבתי-גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).



- (5) **יועץ ניקוז** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (6) **יועץ תנועה וכבישים** - גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (7) **יועץ ביטחון** - גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (8) **יועץ קונסטרוקציה** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (9) **מתכננים** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (10) **מהנדס אזרחי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (11) **יועץ משפטי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (12) **הידרולוג** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (13) **יועץ איכות אוויר** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (14) **יועץ זיהום קרקע** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (15) **יועץ רעש** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (16) **יועץ תעופה** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (17) **גיאולוג** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (18) **אקולוג** - גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

3.4 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות-

- 3.4.1 מרמה ואי יושר של עובדים ;
- 3.4.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- 3.4.3 אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות קבלן המשנה-בעל המקצוע כנגד נותן השירותים והמדינה ;
- 3.4.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
- 3.4.5 הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ונותן השירותים, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי קבלן המשנה-בעל המקצוע וכל הפועלים מטעמו ;



13.3 כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים-

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ונותן השירותים**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל;
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה;
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
4. קבלן המשנה-בעל המקצוע אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על קבלן המשנה – בעל המקצוע;
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
7. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי קבלן המשנה-בעל המקצוע לנותן השירותים ולמשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת ההסכם;

קבלן המשנה-בעל המקצוע מתחייב בכל תקופת ההתקשרות למתן השירותים למדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. קבלן המשנה – בעל המקצוע מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם של נותן השירותים עמו בתוקף;

קבלן המשנה-בעל המקצוע מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן לנותן השירותים ולמשרד להגנת הסביבה, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את קבלן המשנה-בעל המקצוע מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי הדין ועל פי חוזה זה;



בכל מקרה כאשר אופי העבודה או השירות בהתקשרות חוזית של נותן השירותים עם קבלני המשנה – בעלי המקצוע מחייב דרישות ביטוח מיוחדות או שונות לרבות שינויים בגבולות האחריות ובתנאי הכיסוי (תנאי הביטוח) מתחייב נותן השירותים לפנות למשרד להגנת הסביבה ולקבל אישורו לשינוי בדרישות תנאי הביטוח;

- אישור עריכת ביטוחים בחתימת המבטח על ביצוע הביטוחים יומצאו על ידי הזוכה למשרד להגנת הסביבה עד למועד חתימת החוזה.
 - הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. נותן השירותים מתחייב לחדש את כל הביטוחים לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי המבטח למשרד להגנת הסביבה לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
 - למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על נותן השירותים, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה
 - להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך
 - אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל על כל סעד או זכות המוקנים לה על פי הדין ועל פי חוזה זה.
 - כתנאי להתקשרות, ותוך תקופה שלא תעלה על 30 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה ובטרם החתימה על ההסכם עימו, יגיש המציע הזוכה למשרד אישור מאת מבטח בדבר קיום הביטוחים דלעיל בנוסח המפורט בנספח ה' המצורף למסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- יובהר, כי אין צורך להגיש אישור כאמור חתום בידי המבטח במועד הגשת ההצעה למכרז זה.

13.4 הגשת ההצעה:

הצעות מפורטות בהתאם לנדרש לעיל ומסמכים נלווים כמבוקש לעיל יש להגיש בשלושה עותקים, במעטפה סגורה ללא סימן מזהה, לתיבת המכרזים של משרד הגנת הסביבה, רחוב כנפי נשרים 5, ירושלים, קומת כניסה (ליד המעליות), **עד יום ד', ב' בסיוון תשע"ח, 16.5.18 בשעה 13:00**. על המעטפה יש לציין "מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה".

הימצאות ההצעה בתוך תיבת המכרזים נכון למועד זה היא באחריות המציע בלבד.

הצעה שתגיע לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות לא תובא לדיון ותפסל על הסף.



13.5 הבהרות ושינויים:

ביחד עם מכרז מעודכן זה מתפרסמות גם תשובות לשאלות ההבהרה לנוסח המקורי של המכרז שהתפרסם בתאריך ז' אדר תשע"ח, 22 פברואר, 2018. אין צורך להעביר שוב שאלות שכבר הועברו בעבר. נא להעביר רק שאלות הבהרה נוספות/חדשות.

שאלות והבהרות נוספות ביחס לנוסח המעודכן של מכרז זה יש להעביר בדואר אלקטרוני במסמך WORD בלבד (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או בפורמט PDF) לכתובת:

michrazim-keren@sviva.gov.il עד לתאריך י' באייר תשע"ח, 25 אפריל 2018. יפורסם קובץ

הבהרות לאחר המועדים האחרונים להגשת שאלות באתר מנהל הרכש הממשלתי בכתובת

www.mr.gov.il

מובהר כי התשובות לשאלות שיפורסמו באתר המשרד מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

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

- בשאלות ההבהרה יש לציין את הסעיף הספציפי אליו מתייחסת השאלה.

- על המציע לצרף כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות כשהן חתומות על ידו.

מועד פרסום תשובות ההבהרה לשאלות לנוסח זה - יום ב', כ"ב באייר תשע"ח, 7 מאי, 2018.

המשרד רשאי, בכל עת, קודם למועד אחרון להגשת ההצעות, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשותתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויפורסמו באתר המשרד.

13.6 כללי:

13.6.1 המשרד אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר ו/או הצעה כלשהי. המשרד יהיה רשאי לבטל מכרז זה בכל עת משיקוליו הוא;

13.6.2 המשרד שומר לעצמו את הזכות לפצל את הזכייה במכרז זה בין כמה זוכים.

13.6.3 המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בתנאיה ו/או חסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה כדבעי.

13.6.4 מבלי לגרוע מהאמור במפרט מכרז זה, בוטלה הצעה לפני חלוף 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, רשאי המשרד לחלט את הערבות שצרף המציע להצעתו.

13.6.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל סעד או זכות המוקנית למשרד, ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובציון סף האיכות ושלא זכו, תעמודנה בתוקפן 60 יום נוספים לאחר סיום הליכי המכרז, וזאת למקרה שבו אחד מהמציעים הזוכים יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או בכל מקרה שלא תמומש הזכייה עימו. בנסיבות אלה, תהיה ועדת המכרזים רשאית, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, להכריז על בעל ההצעה השנייה הטובה כזוכה במכרז.



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

על פי התיקון לחוק המכרזים, לאחר שקלול התוצאות, אם קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, "אישור" ו-"תצהיר".

13.6.7 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 לרבות דרישת מסמך או מידע כלשהם (טכני, כלכלי, כספי או אחר) הדרושים לניהול תקין והוגן של המכרז, כולל מסמך או מידע בדבר כישוריו, נסיונו או יכולתו של מגיש ההצעה או נותן/ני השירותים המוצגים בה;

13.6.8 המשרד יהיה רשאי (אך לא חייב), לפי שיקול דעתו הבלעדי, להזמין את המציע והצוות המקצועי המוצע להופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה, להציג את ההצעה ולהשיב לשאלות על מנת להתרשם מיכולת המציע והצוות המקצועי המוצע לעמוד בביצוע מפרט המכרז.

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

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

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

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



- החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 13.6.12 המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ביצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד;
- 13.6.13 המציע שייבחר לביצוע השירותים יחתום על חוזה קבלנות כספק שירות/יועץ חיצוני למשרד על פי הנוסח הכלול במסמכי מכרז זה.
- 13.6.14 התמורה תשולם בכפוף להוראת תכ"מ "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" ולאחר אישור החשבונות והחשבוניות על ידי בא כוח המשרד.
- 13.6.15 הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות וחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב7.16.0.1 <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1> לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.
- 13.6.16 כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי הפנייה המצורפים בזה או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה ואף עלולים לגרום לפסילתה;
- 13.6.17 המשרד אינו מתחייב להיקף מינימאלי של הזמנת שירותים וכן יוכל על פי שיקול דעתו לצמצם או להקטין את היקף השירותים הניתנים. כמו כן יוכל המשרד להפסיק את ההתקשרות בהודעה של 30 יום מראש;
- 13.6.18 מובהר בזאת כי המידע אשר ייאסף לצרכי מתן השירותים, ישמש למתן שירותים למשרד ולא יותר בו כל שימוש אחר אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה וגורם שלישי אם יידרש;
- 13.6.19 תוצרי העבודה וזכויות היוצרים על העבודה, מכל סוג, יהיו רכושו הבלעדי של המשרד להגנת הסביבה. הזכות לפרסם את החומר שמורה למשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא באישור מפורש ובכתב מהמשרד להגנת הסביבה;
- 13.7 המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה, וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המשרד להגנת הסביבה בהתאם להצהרתו **בנספח א'**;
- 13.6.20 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם הסכם עם המשרד להגנת הסביבה;



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

13.6.22 המשרד שומר לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות באם המציע הזוכה לא סיפק את השירותים הנדרשים או לא עמד בלוחות הזמנים כפי שהתבקש במהלך קבלת השירותים.

13.6.23 המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המועמדים לראיון אישי לצורך התרשמות כללית.

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

13.6.25 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 בנספח למסמכי המכרז, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל ספקים.

הערה חשובה למציעים:

מסמכי המכרז מתפרסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי www.mr.gov.il. חובה על מציע המוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט המצוין או מקבל את מסמכי המכרז שלא באמצעות אשכול שלטון מקומי, לשלוח מיד לאשכול שלטון מקומי בכתובת michrazim-keren@sviva.gov.il את פרטיו המלאים בטופס המצורף ומסומן כנספח ו' למסמכי המכרז. מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.



רשימת נספחים למכרז:

- נספח א' - טופס הצעת מחיר
- נספח ב' - דרישות מהיועץ ההנדסי המומחה בעל ניסיון בינ"ל
- נספח ג' - נוסח ערבות מציע
- נספח ג' - התחייבות בדבר אי העסקת עובדים זרים, תשלום שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות.
- נספח ד' - הסכם התקשרות לרבות נספחים (הצהרה על ניגוד עניינים ושמירת סודיות, אי העסקת עובדים זרים ושימוש בתוכנות מקוריות, ונוסח ערבות ביצוע)
- נספח ה' - אישור קיום ביטוחים
- נספח ו' - טופס פרטי מציע.
- נספח ז' - פורטל ספקים
- נספח ח' - נספח ניגוד עניינים**



נספח א' – הצעת מחיר

תאריך: _____

לכבוד המשרד להגנת הסביבה,

להלן הצעתי ל- " מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה ":

ביחס לחטיבה א' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות למתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית:

הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן להשבת אנרגיה מפסולת עירונית הינה, כדלקמן:

X - _____ נח כולל מע"מ ביחס למתקן ראשון

מובהר, כי סכום התמורה שישולם בגין תכנון המתקן השני שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 90% מהצעת המחיר, ואילו סכום התמורה בגין תכנון המתקן השלישי שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 80% מהצעת המחיר.

D = הצעת המחיר לשעת עבודה של נותני השירותים שלא תחרוג מהתעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר ליועצי ניהול בגין ביצוע שירותים משלימים כמפורט בסעי' 4.4 למסמכי המכרז הינו:

שם נותן השירותים	סוג היועץ לפי הנחיות חשכ"ל	תעריף היועץ לפי תעריפי חשכ"ל	שיעור הנחה אחיד מתעריף חשכ"ל (באחוזים)
ראש צוות תכנון:			
מתאם תכנון			
יועץ סביבתי			
יועץ תנועה/תחבורה			
יועץ הנדסי בינלאומי			
מומחה בינלאומי בנושא איכות אוויר		600 ₪ כולל מע"מ	



ביחס לחטיבה ב' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות למתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית :
הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן לעיכול אנאירובי מפסולת אורגנית הינה, כדלקמן :

X - _____ נ"מ כולל מע"מ ביחס למתקן ראשון.

מובהר, כי סכום התמורה שישולם בגין תכנון המתקן השני שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 90% מהצעת המחיר, ואילו סכום התמורה בגין תכנון המתקן השלישי שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 80% מהצעת המחיר.

=D הצעת המחיר לשעת עבודה של נותני השירותים שלא תחרוג מהתעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר ליועצי ניהול בגין ביצוע שירותים משלימים כמפורט בסעי' 4.4 למסמכי המכרז הינו :

שם נותן השירותים	סוג היועץ לפי הנחיות חשב"ל	תעריף היועץ לפי תעריפי חשב"ל	שיעור הנחה אחיד מתעריף חשב"ל (באחוזים)
ראש צוות תכנון :			
מתאם תכנון			
יועץ סביבתי			
יועץ תנועה/תחבורה			
יועץ הנדסי בינלאומי		600 ₪ כולל מע"מ	



ביחס לחטיבה ג' - שירותי תכנון להכנת תוכניות מפורטות למתקני מיון לפסולת עירונית:
הצעת מחיר קבועה וכוללת (Fixed Price) לביצוע כל השירותים הנדרשים כמפורט בסעי' 4 לעיל לתכנון מתקן למיון לפסולת עירונית הינה, כדלקמן:

X - _____ **נח כולל מע"מ ביחס למתקן ראשון.**
חמובהר, כי סכום התמורה שישולם בגין תכנון המתקן השני שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 90% מהצעת המחיר, ואילו סכום התמורה בגין תכנון המתקן השלישי שיתוכנן על ידי המציע הזוכה יעמוד על 80% מהצעת המחיר.

=D הצעת המחיר לשעת עבודה של נותני השירותים שלא תחרוג מהתעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר ליועצי ניהול בגין ביצוע שירותים משלימים כמפורט בסעי' 4.4 למסמכי המכרז הינו:

שם נותן השירותים	סוג היועץ לפי הנחיות חשב"ל	תעריף היועץ לפי תעריפי חשב"ל	שיעור הנחה אחיד מתעריף החשב"ל (באחוזים)
ראש צוות תכנון:			
מתאם תכנון			
יועץ סביבתי			
יועץ תנועה/תחבורה			
יועץ הנדסי מומחה			



ביחס לסעיף לעיל ההצמדה תעשה בהתאם למנגנון ההצמדה המפורט במסמכי המכרז. יובהר כי, לא תינתן כל הצמדה למעט הצמדה בהתאם להוראת החשכ"ל. בהתאם להוראת החשכ"ל 7.4.9 אין להתנות את הצעת המחיר בשום תנאי, ויש למלא את הצעת המחיר בהתאם לדרישות עורך המכרז. הצעת המחיר תכלול מע"מ. במידה ויחולו שינויים בשינוי המע"מ עד מועד קבלת החשבונית תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק

ההצמדה לשעות ייעוץ תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע ביחס לכל אחד מן היועצים. תעריפי התקשרות לרואה חשבון לפי הוראות התכ"ם הינם - <http://hozrim.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf/ByNum/13.9.2.1.n>

הוראות כלליות להצעת המחיר:

1. הצעת המחיר לעיל הינה מחיר סופי ותכלול את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירותים (טלפונים, צילומים, אש"ל וכיו"ב). המשרד לא ישלם כל תוספת מעבר למחיר המוצג.
2. בנוסף אני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים נשוא מכרז זה, וכי אין אני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותינו מכוח ההסכם שייכרת עם המשרד להגנת הסביבה.
3. ידוע לי כי אם אבחר לביצוע השירותים אתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המשרד מלקחת חלק ו/או להיות מעורבים בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המשרד להגנת הסביבה.
4. עוד ידוע לי כי במידה ואבחר לביצוע השירותים אני מתחייב שלא לספק שירותים לגופים עליהם סייעתי למשרד לפקח במסגרת השירותים נשוא מכרז זה, במהלך תקופת ההתקשרות וכן גם במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות עם המשרד.
5. במידה ואבחר לביצוע השירותים 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 ואבחר לביצוע השירותים אודיע למשרד על הצעה שהוצעה לנו 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.
6. קראתי בעיון את כל הפרטים של מכרז זה, על כל נספחיו ואני מצהיר בזה שהבינתי את הדרישות ושאיני מסכים לעמוד בכל הדרישות והתניות וכן אני מסכים לתנאי ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד מפנייתכם זו ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
7. אני מצהיר כי העמודים _____ בהצעת הינם סוד מסחרי או מקצועי.



שם המציע _____ מסי זיהוי (מסי עוסק מורשה/ח.פ./ת.ז.) _____
שם נותן השירותים _____ מסי ת.ז. _____
כתובת _____
טלפון _____ פקסימיליה _____
כתובת דוא"ל _____
שם החותם _____ התפקיד _____
חתימה וחותמת המציע _____
חתימה וחותמת נותני השירותים _____

לוט : יתר מסמכי ההצעה הנדרשים



נספח ב' – דרישות מהיועץ ההנדסי המומחה בעל ניסיון בינ"ל

(בקשר עם חטיבת שירותים א' וחטיבת שירותים ב' בלבד)

אני הח"מ _____, מציע במסגרת מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה מתחייב בזאת, כי במקרה בו אבחר כמציע הזוכה במסגרת המכרז האמור, אפעל בשיתוף עם יועץ הנדסי מומחה בעל ניסיון בינ"ל בתכנון הנדסי של מתקנים להשבת אנרגיה מפסולת עירונית (ביחס לחטיבת שירותים א') ו/או עם יועץ הנדסי מומחה בעל ניסיון בינ"ל בתכנון הנדסי של מתקני עיכול אנאירובי מפסולת אורגנית (חטיבת שירותים ב'), על פי העקרונות הבאים:

i. היועץ ההנדסי המומחה שהוצג בהצעה (להלן: "היועץ ההנדסי") - **וביחס**

לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה) גם המומחה הבינלאומי בנושא איכות אוויר - יסייע ויתמוך במציע במתן השירותים נשוא המכרז לפי הצורך וילווה באופן אישי את השירותים נשוא המכרז.

ii. אני מתחייב, כי במסגרת שירותי התכנון היועץ ההנדסי - **וביחס לחטיבת**

שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה) גם המומחה הבינלאומי בנושא איכות אוויר - ילווה באופן אישי את השירותים נשוא המכרז ויהיה עליו להגיע ביחס לכל מתקן לעד 3 (שלושה) ביקורים מקצועיים בישראל לפחות שיימשכו פרקי זמן של עד 4 (ארבעה) ימי עבודה לפחות בכל ביקור לצורך קיום פגישות/ישיבות/התייעצויות מקצועיות.

iii. ידוע לי כי המשרד ישלם רק בעבור ביקורים נוספים (מעבר ל- 3 הביקורים

שנזכרו לעיל **לכל יועץ**), וזאת את ההוצאות שהוצאו על ידי בפועל, כמפורט להלן:

(5) שעות ייעוץ בגין שירותים מקצועיים של היועץ ההנדסי - **וביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה) גם המומחה הבינלאומי בנושא איכות אוויר - במהלך הביקור הנוסף;**

(6) החזר הוצאות בגין טיסות (הלוך ושוב) על פי תעריפי נסיעה של מחלקת תיירים בעבור הביקור הנוסף;

(7) החזר הוצאות לינה ואש"ל בסך כולל של 600 ₪ ליום שהות בו בוצעו שירותים מקצועיים בביקור הנוסף.

ידוע לי כי במקרים כאלה נציג המשרד יאשר מלכתחילה את שווי ההוצאות, וכי ההוצאות ישולמו לי בכפוף לאישור נציג המשרד על נחיצות הנסיעה וביצוע השירותים ובכפוף להמצאת חשבונית מקור על ביצוע ההוצאות.

iv. אני מתחייב להעמיד לטובת מתן השירותים תשתית משרדית שתאפשר

לקיים ישיבות עבודה והתייעצויות עם היועץ באמצעות טכנולוגיית video

conference (הכוללת שמע, וידאו ויכולת להציג מצגות ומסמכים), בהתאם

לדרישות המשרד.



*מובהר כי במקרה של סתירה בין האמור בנספח זה ובין מסמכי המכרז, יגבר הנוסח המופיע במסמכי המכרז.

שם המציע/נותן השירותים _____ מס' זיהוי _____
כתובת _____
טלפון _____ פקסימיליה _____
כתובת דוא"ל _____
שם החותם _____ התפקיד _____
חתימה / חותמת _____



נספח ג' – נוסח ערבות מציע

שם הבנק

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות המשרד להגנת הסביבה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח (במילים): _____ - שקלים חדשים בלבד) אשר תדרשו מאת _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה .

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ הוצאתה _____ עד תאריך _____

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

שם הבנק: _____

מס' הבנק ומס' הסניף: _____

כתובת סניף הבנק: _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך



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

שכר מינימום ושימוש בתוכנות מקוריות

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

- אני נותן תצהירי זה כתמיכה להצעתי מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה .
- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע המציע ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- אני מתחייב כי לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

חתימת המצהיר

תאריך

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



נספח ה' – הסכם

שנערך ונחתם בירושלים, ביום _____ חודש _____ שנה _____

בין

מדינת ישראל כאמצעות 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' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיזן בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה על פי הפנייה המצורפת להסכם זה ומסומנת נספח א';

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

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

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

והואיל והספק מצהיר כי הוא מוכן ומסוגל לבצע את השירותים;

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

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

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.



2. נספח א' – מסמכי מכרז 6/18

נספח ב' - ההצעה שהגיש נותן השירותים

נספח ג' - הצהרה על אי קיום ניגוד עניינים ושימוש בתוכנות מקוריות

נספח ד' – ערבות ביצוע בנקאית

הנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

3. נתגלתה סתירה בין תנאי מתנאי הנספחים ותנאי מתנאי הסכם זה יהיו תנאי המכרז עדיפים, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

הצהרות נותן השירותים והתחייבויותיו

4. נותן השירותים יבצע עבור המשרד את השירותים המפורטים במסמכי המכרז המסומנים נספח א' להסכם. השירותים יינתנו כשהם כוללים כל פעולה אחרת הנדרשת לשם ביצועם ברמה הנדרשת בהסכם זה ולשביעות רצון המשרד, אף אם אינה נזכרת במפורש בהסכם זה ונספחיו.
5. נותן השירותים מצהיר כי בידו הידע המקצועי, הניסיון והיכולת לביצוע השירותים לפי הסכם זה.
6. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להסכם זה על כל פרטיו ונספחיו במלואם בנאמנות, במיומנות וברמה מקצועית נאותה.
7. נותן השירותים לא יהיה רשאי להעביר לאחר את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או מקצתן.
8. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו.
9. נותן השירותים מסכים ומתחייב לבצע את השירותים בכפוף להנחייתו של בא כוח המשרד או הפועלים מטעמו לעניין הסכם זה.
10. השירותים שיינתנו יכללו, במידת הצורך הכנה והשתתפות בישיבות עם המשרד, הכנה והגשת מסמכים במספר עותקים מספיק, גיבוש הנתונים לקראת הישיבה, מסירת נתונים במדיה אלקטרונית על פי דרישת המשרד, וכדומה.
11. נותן השירותים מתחייב בזאת להגיש למשרד בכל עת שיידרש לכך בכתב 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.
13. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי ו/או במסגרת פורטל הספקים הייעודי של המזמין, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט ב- <http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1>, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים.

תקופת ההסכם

14. תחילתו של ההסכם מיום _____ ועד יום _____, לכל היותר עד 4 (ארבע) שנים מיום חתימת הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה, לאור מורכבות ההליך התכנוני, למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית,



- בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות ל- 3 (שלוש) תקופות נוספות בנות שנתיים כל אחת אם ישתכנע כי קיים צורך בכך. יובהר, כי סך תקופות ההתקשרות לא יעלה במצטבר על 10 (עשר) שנים.
15. 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.
16. מוסכם ומותנה בזה כי הפסקה בביצוע השוטף של מתן השירותים כאמור בהסכם זה לתקופה של שבועיים, מכל סיבה שהיא וכל עוד ההפסקה לא נבעה מסיבות שאינן תלויות ואין בשליטת נותן השירותים לפי קביעת המשרד, 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. **בכל מקרה של הפסקה בפועל במתן השירותים מעל 7 ימים יודיע על כך נותן השירותים למשרד בכתב.**
17. 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

18. כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים או שנמסר עקב או אגב נתינתם, היינו, רכושו הבלעדי של המשרד, ונותן השירותים, עובדיו וכל הפועל מטעמו אינם רשאים למסור לאדם אחר, פרט לעובדי המשרד המוסמכים לכך, כל חומר, מסמך או מידע הקשור במתן השירותים, וכן אינם רשאים לשמור לעצמם העתקים של כל חומר או מסמך כאמור אלא בכפוף לאישור בכתב מאת בא כוח המשרד.
19. האמור לעיל אינו חל לגבי מסירת מסמכים או חומר למי מעובדי נותן השירותים לצורך ביצוע התחייבויות נותן השירותים על פי הסכם זה.
20. 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 ישתמש בכל מסמך או חומר כאמור.
21. 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.
22. נותן השירותים מתחייב להחזיר למשרד או למי שיוורה לו בא כוח המשרד כל חומר או מסמך שקיבל לצורך מתן השירותים, וזאת לא יאוחר משבועיים ימים מיום סיום ההסכם.
23. על הוראות הסכם זה ועל נותן השירותים, עובדיו וכל הפועלים מטעמו יחולו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

תמורה

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



25. 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.

26. הצמדה

כללי ההצמדה המפורטים להלן הם אלה הקבועים על ידי החשב הכללי. ההצמדה לשעות ייעוץ תיעשה בהתאם לשינויים, אם יהיו, בתעריפון החשב הכללי ליועצי ניהול ובהתאם לאחוז ההנחה המוצע ביחס לכל אחד מן היועצים.

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

ניגוד עניינים

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

29. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה מפסולת) המציע יתחייב כי במשך תקופת ההתקשרות ו- 6 חודשים לאחר מכן יקדם תכניות מפורטות להקמת מתקן השבת אנרגיה ללא אישור מראש ובכתב של האחראי.

30. נותן השירותים מתחייב שלא לספק שירותים לגופים עליהם סייע למשרד לפקח במסגרת השירותים מכוח הסכם זה, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות, וכן במשך חצי שנה לאחר סיום תקופת ההתקשרות.

31. 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.

32. 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.

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

נותן השירותים - קבלן עצמאי

34. 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.

35. 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.



36. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין נותן השירותים ובין עובדיו או הפועלים מטעמו.
37. אם יקבע מסיבה כלשהי, במועד כלשהו אחרי תחילת תקפו של הסכם זה, כי למרות כוונת הצדדים שבאה לידי ביטוי מפורש בהסכם זה, רואים את העסקתו של נותן השירותים או עובדיו או הפועלים מטעמו כהעסקת עובד, וכי חלים עליו ועל העסקתו הדינים והתנאים של עובד - הרי מוסכם ומותנה בזה בין הצדדים כי התשלומים ששולמו לנותן השירותים על פי הסכם זה כוללים את כל התשלומים שיגיעו לנותן השירותים במידה ויקבע כי רואים בהעסקתו על פי הסכם זה כהעסקת עובד.
38. בנוסף ולמען הסר ספקות מוצהר בזה כי אם יגיעו לנותן השירותים פיצויי פיטורין מכל עילה שהיא, הרי הסכומים ששולמו על ידי המשרד בהתאם להסכם זה כוללים גם פיצויים כאלה והצדדים מסכימים להגשת חוזה זה לאישורו של שר העבודה מבלי צורך בכל חתימה או מסמך נוסף.

קניין רוחני

39. מוסכם ומוצהר בזאת במפורש שכל הזכויות בתוצרי השירותים, לרבות כל סקר, מדידה, מפה, שירותוט, 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.
40. 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.
41. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מוסכם כי המשרד יהיה רשאי, בעצמו או באמצעות כל גורם אחר מטעמו, לעשות כל שינוי ברכיבים שיש בהם זכות יוצרים ובפרט בתיעוד, ללא הסכמת הספק ואף ללא ידיעתו, ולא תהיה לספק או לקבלני המשנה או למי מטעמו כל זכות לטעון כי יש בשינויים כאלו כדי לפגוע בו, בכבודו או בשמו הטוב, ולא תישמע טענה כזאת מאת או ביחס לעובד או עובדי הספק או קבלני המשנה או למי מטעמו אשר עסקו בהכנת רכיבים אלו.
42. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לדאוג לכך שלא תהא מניעה לביצוע פעולה כלשהי לצורך ביצוע חוזה זה בשל זכויות מוסריות, כהגדרתן בסעיף 4 לפקודת זכות יוצרים, של עובדיו או צדדים שלישיים.
43. מבלי לגרוע מכלליות הזכות, טענה או סעד הנתונים למשרד בשל הפרת הוראות חוזה זה ע"י הספק, מתחייב הספק לשפות את המשרד בשל כל טענה או תביעה של צד שלישי בגין הפרה של זכויות קניין רוחני הנובעות ממימוש ההצעה של הספק, לאחר התקיימות כל אלה:
- (א) בסמוך למועד בו נתקבלה בידי המשרד תביעה ו/או דרישה מידי צד שלישי כלשהו הוא הודיע על כך לנותן השירותים;
- (ב) המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי כאמור על חשבוננו של נותן השירותים.



44. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף זה מתחייב הספק להודיע לנציג המשרד על כל אמצאה, כמשמעותה בחוק הפטנטים, התשכ"ז – 1967, או מידע שיש בו זכויות קניין רוחני והוא בעל פוטנציאל מימוש מסחרי (להלן: "תוצר לוואי מסחרי"), בין שהינו נשוא לפטנט ובין אם לאו הנובעת מביצוע החוזה וזאת מיד עם גילויה או פיתוחה. מבלי לפגוע באמור לעיל, מתחייב הספק שלא לפעול בכל דרך שהיא לרישום פטנט הקשור עם ביצוע החוזה או נובע מחוזה זה. כן מתחייב הספק להימנע מביצוע העברת זכויות לצד ג' כלשהו באמצאה או בפטנט הנובעים מביצוע החוזה או תוצאותיו או בשימוש בהם או ניצולם וכל זאת ללא קבלת הסכמה מהמשרד מראש ובכתב. הבעלות באמצאה או בתוצר הלוואי המסחרי תהיה של המשרד, אלא אם יסוכם אחרת מראש ובכתב.
45. הספק מתחייב בכל מקרה כאמור בסעיף 42 לעיל, לנקוט בכל הצעדים הדרושים להבטחת זכויותיו של המשרד בשיתוף המשרד ובכלל זה שמירה על סודיות, מסירת כל המידע הנדרש, וסיוע בהגנה על האמצאה, הוצאות בפועל לצד ג' הכרוכות בהבטחת זכויות המשרד, יחולו על המשרד. בשל כך.
46. כל סעיפי הקניין הרוחני הינם מעיקרי ההתקשרות, והפרתם תיחשב כהפרה יסודית של החוזה.

הפרות ותרופות

47. 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, **וזאת לאחר שנתן לנותן השירותים הזדמנות של 7 ימים לתקן את ההפרה.**
48. 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.
49. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הצדדים לפי חוק החוזים (חלק כללי) תשל"ג-1973 וחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א-1970, או כל דין.

נזיקין

50. 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.
51. המשרד יאפשר לנותן השירותים להתגונן בפני כל תביעה או דרישת פיצוי שתוגש נגד המשרד ואשר בגינה דורש המשרד שיפוי מנותן השירותים.

כטחונות

52. להבטחת התחייבויותיו לפי הסכם זה מוסר הספק למשרד עם חתימת ההסכם ערבות בנקאית בלתי מותנית מבנק ישראלי על סך _____ נ"ח כולל מע"מ (5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ) (להלן "הערבות"). הערבות תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תוקף הסכם זה. במידה ויארך 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.
53. בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו, או לצורך קיזוז בגין אי מתן השירותים בשלמותן או בחלקן, או לצורך פיצוי על נזקים בהתאם לתוזה זה, יהא המשרד זכאי לממש את הערבות כולה או מקצתה.
54. אין בנוסח הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק.
55. מימש המשרד את הערבות מכל סיבה שהיא, על הספק להעביר למשרד ערבות נוספת העונה על הדרישות לגבי הערבות המפורטות לעיל.

כללי

56. שום ויתור, הנחה, הימנעות או שיהוי של המשרד במימוש זכויותיו על פי הסכם זה לא יתפרשו כוויתור או מניעה אלא אם נעשו בכתב.
57. נותן השירותים מותר בזאת על כל זכות לעיכבון כלשהו על נכסים ו/או מסמכים ו/או מידע שנמסר לו על ידי המשרד לצורך ביצוע השירותים.
58. 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.
59. מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראייה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני בע"פ מהצד המקבל.
60. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם:
המשרד להגנת הסביבה –
נותן השירותים – כמפורט בכותרת הסכם זה
61. בא כוח המשרד לצורך ביצוע הסכם זה הוא ראש אגף לטיפול בפסולת
62. נציג נותן השירותים לצורך ביצוע הסכם זה _____.
63. נציגי הממשלה החותמים על הסכם זה מצהירים בזה, כי ההוצאות וההרשאות להתחייב, הכרוכות במתן השירותים תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב _____ בתקנה: _____ בסכום _____ ₪ לא כולל מע"מ.
64. 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

חשב המשרד להגנת הסביבה

מנכ"ל המשרד / סמנכ"ל בכיר

נותן השירותים



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 _____ נה כולל מע"מ (במילים: _____) (5% משווי ההתקשרות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם חוזה נשוא מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותי תכנון סטוטורי למתקנים לטיפול בפסולת עירונית אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו:

שם הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

כתובת סניף הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך



נספח לנוסח ההסכם

התחייבות

- אני הח"מ (שם מורשה חתימה) המורשה לחייב את (שם החברה המציעה) על פי כל דין, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת שאם לא כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק מצהיר בזאת כדלקמן:
- עד למועד מתן תצהירי זה לא הורשע הזוכה מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותי תכנון סטטוטורי למתקנים לטיפול בפסולת עירונית ובעל הזיקה אליו (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), ביותר משתי עבירות (לפי חוק חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), ואם הורשעו ביותר משתי עבירות (על פי ההגדרות כמשמעותן בחוק חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 סעיף 2 ב'), הריני להצהיר - כי במועד החתימה על תצהירי זה, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
 - לצורך ביצוע חוזה נשוא מכרז _____ של המשרד להגנת הסביבה, אעשה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
 - הנני מצהיר כי כל האמור אמת.

_____ תאריך
_____ חתימת המצהיר

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



נספח להסכם

לחתימה על ידי המציע הזוכה, צוות עובדיו ונותן השירותים

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

לכבוד

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל

ע"י הנהלת המשרד להגנת הסביבה

אדונים נכבדים,

אני הח"מ

שם	ת.ז.	תפקיד
----	------	-------

מצהירה/ה בזאת ומתחייב/ת בזאת כלפיכם כדלקמן:

הואיל ובתוקף תפקידי בצוות המבצע את השירותים על פי הסכם נשוא מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותי תכנון סטטוטורי למתקנים לטיפול בפסולת עירונית (להלן "המכרז"), הגיעו ו/או יגיעו לרשותי, מידע, מסמכים וחומר אחר מכל סוג שהוא הקשורים בכל אופן שהוא למכרז הנ"ל, שפורסם על ידי המשרד להגנת הסביבה (להלן 'המידע');

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

- לאחר שבדקתי את העניין למיטב יכולתי, אני מצהירה 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 הלאו 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 בידכם שהות סבירה להתגונן מפני דרישה כזאת, אם לדעתכם היא עלולה לפגוע בזכות מזכויותיכם.



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:

חתימת המצהיר/ה

שם המצהיר/ה

תאריך



נספח ה - נספחי ביטוח

נספח ביטוח מס' 1 - אישור קיום ביטוחים עבור נותן השירותים

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 לשירותים הנדרשים במסגרת חטיבה: _____ (יש לציין את שם החטיבה), בהתאם למכרז וחווזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

החטיבות:

- חטיבה א' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית.
- חטיבה ב' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אנא אירובי מפסולת אורגנית.
- חטיבה ג' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.

ביטוח חבות מעבידים, פוליסה מס'

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

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).



4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. בעלי תפקידים נוספים שאינם מבוטחים בביטוח חבות מעבידים ע"י נותן השירותים, ייחשבו צד שלישי.
6. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים וכל הפועלים 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, שייגרמו בקשר לשירותים הנדרשים במסגרת **חטיבה**: _____ (יש לציין את שם החטיבה) בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה;

החטיבות:

- חטיבה א'** – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית.
- חטיבה ב'** – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אנא אירובי מפסולת אורגנית.
- חטיבה ג'** – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות: -
 - (1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - (2) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - (3) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות נותן השירותים כנגד המדינה;
 - (4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי נותן השירותים והפועלים מטעמו;

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

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



2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. נותן השירותים אחראי בלעדית כלפינו המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על נותן השירותים.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות אחריות מעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" _____ (יש לציין שנה), בכפוף להרחבת הכיסויים 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,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך _____



נספח ביטוח מס 2 - אישור קיום ביטוחים עבור קבלני המשנה - בעלי המקצוע

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: "קבלן המשנה-בעל המקצוע")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____

בקשר לשירותים הנדרשים במסגרת חטיבה: _____

(יש לציין את שם החטיבה) _____

בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

החטיבות:

חטיבה א' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית.

חטיבה ב' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אנא אירובי מפסולת אורגנית.

חטיבה ג' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.

ביטוח חבות מעבידים, פוליסה מס'

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

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

1. קבלן המשנה יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך - 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ונותן השירותים, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי קבלן המשנה וכל הפועלים מטעמו.



ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של קבלן המשנה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותים הנדרשים במסגרת **חטיבה**: _____ (יש לציין את שם החטיבה) בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, את הביטוחים המפורטים להלן:

החטיבות:

חטיבה א' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני השבת אנרגיה מפסולת עירונית.
חטיבה ב' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 2 מתקני עיכול אגא אירובי מפסולת אורגנית.
חטיבה ג' – שירותי תכנון להכנת תכניות מפורטות לעד 3 מתקני מיון לפסולת עירונית.

2. גבול האחריות לא יפחת מסך: _____ דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

להלן גבולות האחריות לגבי כ"א מקבלני המשנה - בעל המקצוע:

- (1) **אדריכל** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (2) **אדריכל נוף** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (3) **יועץ פרוגרמטי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (4) **יועץ סביבתי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (5) **יועץ ניקו** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (6) **יועץ תנועה וכבישים** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (7) **יועץ ביטחון** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (8) **יועץ קונסטרוקציה** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (9) **מתכננים** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (10) **מהנדס אזרחי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (11) **יועץ משפטי** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (12) **הידרולוג** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (13) **יועץ איכות אוויר** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (14) **יועץ זיהום קרקע** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (15) **יועץ רעש** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (16) **יועץ תעופה** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (17) **גיאולוג** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
- (18) **אקולוג** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

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

- (1) מרמה ואי יושר של עובדים;
- (2) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;



- 3) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות קבלן המשנה – בעל המקצוע כנגד המדינה - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי קבלן המשנה – בעל המקצוע וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה** ו _____ (נותן השירותים), **בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.**
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב המשרד להגנת הסביבה.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי נותן השירותים, מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. קבלן המשנה – בעל המקצוע אחראי בלעדית כלפינו המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על קבלן המשנה – בעל המקצוע.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. 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,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך



נספח ו' - טופס פרטי מציע

תאריך: _____

לכבוד

המשרד להגנת הסביבה

אשכול שלטון מקומי

באמצעות דוא"ל michrazim-keren@sviva.gov.il

אנו/י הח"מ מצהירים כי קיבלנו את מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה באמצעות אתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה, ומבקשים לשלוח לנו כל הודעה בדבר המכרז האמור לכתובת הבאה:

כתובת מלאה (כולל מיקוד): _____

מספר טלפון: _____ נייד: _____

מספר פקסימיליה: _____

דואר אלקטרוני: _____

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

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

בברכה,

שם מלא: _____

חתימה וחותמת: _____

במידה ומדובר בתאגיד:

שם החותם: _____

תפקיד: _____



נספח ז

<http://www.mof.gov.il/takam/Pages/horaot.aspx?k=7.16.0.1> חוזה שימוש בפורטל הספקים ראה



תאריך _____

נספח ח' - התחייבות מציע/נותן שירותים להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____
 על ידי _____
 ת.ז. _____ (המציע / נותן השירותים)
 מכתובת _____

הואיל והמשרד להגנת הסביבה בשם מדינת ישראל מקבל את השירותים כהגדרתם להלן;
והואיל והנני מועסק בקשר למתן השירותים;
והואיל והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"השירותים/הטובין" – מתן שירותים במסגרת מכרז פומבי מס' 6/18 לרכישת שירותים להכנת תוכניות סטטוטוריות להקמת מתקנים לטיפול ומיון בפסולת עירונית, עבור המשרד להגנת הסביבה.

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

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי הספק או מי מטעמו בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י המשרד ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, ובמהלך 6 (שישה) חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא המכרז, למעט באם הוועדה הרלוונטית אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נושא המכרז.

3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ביחס לחטיבת שירותים א' (תכנון מתקני השבת אנרגיה מפסולת) המציע יתחייב כי במשך תקופת ההתקשרות ו- 6 חודשים לאחר מכן יקדם תכניות מפורטות להקמת מתקן השבת אנרגיה ללא אישור מראש ובכתב של האחראי.



4. הנני מתחייב להודיע למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם אני, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 להלן, בניגוד להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה. אני מתחייב, כי אקבל על עצמי ביצוע אותה עבודה רק אם המשרד יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

6. ולראיה באתי על החתום: _____