איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי
איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי
איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף

מכרז פומבי משותף 18/2026
לאספקה, שירות ואחזקת מערכת לניהול ולבקרה על פינוי פסולת

נובמבר 2026

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

מכרז פומבי משותף מס׳ 18/2026

לאספקה, שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי פסולת

- נוהל תנאי המכרז ומידע כללי למציע-

עלות חוברת המכרז - 2,500 ₪ (כולל מע״מ) כולל דמי השתתפות במכרז, אשר לא יוחזרו בשום מקרה.

מועד אחרון להגשת **שאלות הבהרה** - יום ג׳, תאריך 1.12.26 עד השעה 23:55 .

תשובות לשאלות הבהרה – יום חמישי, תאריך 10.12.26 .

מועד אחרון **להגשת ההצעות** – יום ג׳, תאריך 22.12.26 עד השעה 12:00

מסמכי המכרז וההצעה, ממולאים וחתומים בהתאם לדרישות המכרז בידי המציע, יוגשו דיגיטאלית בלבד (למעט ערבות בנקאית מקורית, ככל שהמציע בחר להגישה ידנית), באמצעות מערכת המכרזים של אשכול בית הכרם עד ליום ג׳ ה-22.12.26 לא יאוחר מהשעה 12:00, קישור למערכת המקוונת יפורסם באתר אשכול בית הכרם https://bkerem.org.il/tender/ פתיחת תיבת המכרזים הינה פומבית.

סוג וסכום הבטוחה להצעה - ערבות בנקאית אוטונומית (מקורית – בהגשה ידנית במשרדי אשכול בית הכרם, או חתומה אלקטרונית – בהגשה מקוונת) ע״ס 50,000 ₪ לאשכול בית הכרם (כולל מע״מ), **בתוקף - ליום 11.6.27.**

<u>הגדרות:</u>

אשכול בית הכרם - איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

אשכול גליל מערבי - איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

אשכול מישור החוף – איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף

האשכולות **או** המזמין - אשכול בית הכרם, אשכול גליל מערבי ואשכול מישור החוף

רשויות אשכול בית הכרם - עיריית כרמיאל, עיריית סח׳נין, מועצה אזורית משגב, מועצה מקומית נחף, מועצה מקומית ראמה, מועצה מקומית דיר אל אסד, מועצה מקומית בענה, מועצה מקומית סאג׳ור, מועצה מקומית מג׳ד אל כרום ומועצה מקומית שעב וכל רשות מקומית אחרת שתצטרף לאשכול בתקופת הזכייה עם הזוכה/ים במכרז ;

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו״ד עדי הרטל ושות׳

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

רשויות אשכול גליל מערבי – עיריית עכו, עיריית נהריה, עיריית מעלות תרשיחא, מועצה אזורית מעלה יוסף, מועצה אזורית מטה אשר, מועצה מקומית בית ג'ן, מועצה מקומית תעשייתית מגדל תפן, מועצה מקומית שלומי, מועצה מקומית מעיליא, מועצה מקומית כפר ורדים, מועצה מקומית פסוטה, מועצה מקומית חורפיש, מועצה מקומית מזרעה, מועצה מקומית ירכא, מועצה מקומית אבו סנאן, מועצה מקומית ג'דיידה מכר, מועצה מקומית ג'וליס, מועצה מקומית כפר יאסיף, מועצה מקומית כסרא סמיע ומועצה מקומית פקיעין.

רשויות אשכול מישור החוף – מועצה אזורית אלונה, מועצה אזורית חוף הכרמל, מועצה אזורית מנשה, מועצה מקומית בנימינה גבעת עדה, מועצה מקומית ג'יסר אלזקרא, מועצה מקומית פרדיס, עיריית אום אל פאחם, מועצה מקומית כפר קרע, מועצה מקומית פרדס חנה כרכור, מועצה מקומית זכרון יעקב.

משרדי אשכול בית הכרם - רח' משגב 16, כרמיאל;

מזמין - **מזמין עבודות מהאשכול שיבוצעו באמצעות הקבלן.**

הקבלן - הקבלן הזוכה במכרז זה;

אתר מורשה - **אתר מורשה לפי כל דין שמתבצעים בו טיפול, מיון, השבה או סילוק של פסולת ביתית.**

כלי רכב וציוד - **כלי רכב לרבות כלי צמ"ה, ציוד ואמצעים הנדרשים לביצוע עבודות פינוי פסולת**.

העבודה **או** העבודות או **השירותים** –אספקה, שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי פסולת המנוהל ע"י האשכולות

המדד או מדד המחירים –מדד המחירים לצרכן המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו

המדד הקובע - המדד שיפורסם ביום 15.10.26

1. <u>כללי:</u>

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

1.1 האשכולות מהווים פלטפורמה לשיתוף פעולה בין עשרות רשויות מקומיות.

1.2 האשכולות הוקמו במטרה לקדם פיתוח כלכלי-חברתי אזורי ולקדם איגום משאבים ושירותים מוניציפאליים. זאת, לאור עיקרון ניצול היתרון לגודל והגברת אפקטיביות במתן השירותים הציבוריים.

1.3 האשכולות מפעילים מערכים לאיסוף ופינוי פסולת מרשויות האשכולות. למען הסר ספק מובהר כי האשכולות אינם מתחייבים להיקף כלשהו של רשויות שיצטרפו ו/או שתהיינה חברות במערך, ו/או כי הרשויות מהן מפנים האשכולות את הפסולת במועד פרסום מכרז זה ימשיכו ויקבלו שירות זה מהאשכול.

1.4 האשכולות מזמינים בזה להציע הצעות מחיר לאספקה, שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי פסולת המנוהל ע"י האשכולות (להלן: "**המערך**").

1.5 האשכולות יהיו רשאים לקבל מהזוכה/ים במכרז את השירותים ע"פ מכרז זה בהתאם למחיר המוצע ע"י הזוכה/ים. אולם, מובהר בזאת כי האשכולות אינם מתחייבים להיקף כלשהו ו/או בכלל של רכישת השירותים מהזוכה/ים, ולמען הסר ספק מובהר בזאת כי אין במכרז זה כדי ליצור מצג כלשהו בנוגע להיקף השירותים שירכשו מהזוכה/ים במכרז.

1.6 למען הסר ספק מובהר ומודגש כי הטמעת המערכת יכולה להיות גם באופן הדרגתי – או בכלל לא, והאשכולות אינם מחויבים להיקף כלשהו של רכישת השירותים.

1.7 את מסמכי המכרז ניתן לרכוש החל מיום פרסום המכרז באתר בהעברה בנקאית בלבד. התשלום כאמור מהווה תנאי להשתתפות במכרז. פרטי חשבון האשכול: חשבון מס' 39760004 בנק לאומי סניף 961 – ע"ש איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי.

2. <u>מהות השירותים</u>

2.1 מכרז זה הינו לקבלת הצעות לאספקה, שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי פסולת (פסולת עירונית ופסולת בניין) במערך (להלן - "**השירותים**"). השירותים יינתנו בהתאם למסמכי המכרז, המפרט הטכני, הוראות הסכם המכרז ונספחיו, הוראות נציג האשכול, דרישות והוראות כל דין.

2.2 במכרז זה שלושה פרקים:

2.2.1 **פרק א'** – מערכת ניהול ובקרה לפסולת עירונית.

2.2.2 **פרק ב'** – מערכת ניהול ובקרה לפסולת בניין.

2.2.3 **פרק ג'** – שירותים כלליים (תעריף שעת פיתוח לפיתוחים חריגים).

2.2.4 **המציע רשאי להגיש הצעה לפרק א' בלבד, לפרק ב' בלבד או לשני הפרקים יחד.**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

2.2.5 **הגשת הצעה לפרק ג' היא חובה לכל מציע, בין אם הגיש הצעה לפרק א', לפרק ב' או לשניהם. הצעה שלא תכלול הצעת מחיר לפרק ג' – תיפסל.**

2.2.6 **בכל אחד מפרקים א' ו-ב' ייבחר זוכה אחד. ההצעות לכל פרק ייבחנו וידורגו בנפרד, ואין מניעה כי מציע אחד יזכה בשני הפרקים.**

2.2.7 **השירותים הכלליים שבפרק ג' יינתנו על ידי הזוכה בכל אחד מהפרקים, ביחס לפרק שבו זכה ובהתאם להצעתו לפרק ג'.**

2.3 מובהר, כי על המערכות המוצעות לעמוד בדרישות המפרט הטכני המצ"ב **כנספח ב-1** למסמכי המכרז, על המערכת לתת מענה באמצעות אמצעים טכנולוגיים ולאפשר התקנה על מערך הפחים ו/או המשאיות המופעל כיום ע"י האשכולות, לפעול באופן אוטומטי ללא יכולת הפעלה או הפסקה ע"י קבלן הפינוי / הנהג, ולאפשר צפייה באמצעות אפליקציית מובייל מיועדת לכלל משתמשי המערכת, כאשר כל רשות תוכל לצפות בנתוניה בלבד. כמו כן על המערכת לכלול לוח מנהלים שמרכז בו את ריכוז הנתונים בהתאם לפרקי זמן דרושים (ריכוז יומי, שבועי, חודשי וכו').

2.4 בנוסף לאמור לעיל מובהר, כי לא תהיה מגבלה על כמות המשתמשים במערכת בכל רגע נתון בכל תקופת ההתקשרות. למען הסר ספק מובהר, כי זכות השימוש תינתן לכל משתמשי המערכת ברשויות השונות וקבלני הפסולת, וללא עלות נוספת.

מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מובהר ומודגש, כי לכל רשות תהיה האפשרות לצפות בנתוניה שלה בלבד, ולא בנתוני רשות אחרת.

כן מובהר, כי על המציע הזוכה יהיה לדאוג לביצוע גיבוי שוטף לכל נתוני המערכת וכן לדאוג לאבטחת מידע בהתאם להוראות ההסכם, וללא תמורה נוספת מעבר למחיר הנקוב בהצעתו במכרז.

המציע יאפשר לאשכולות להתממשק למערכת עם מערכות נוספות הפועלות באשכולות או שישולבו בהמשך. המציע הזוכה יספק כתובת IP לאשכולות לטובת ממשק עם מערכת חיצונית.

2.5 מבלי לגרוע מן האמור, מובהר לידיעת המשתתפים, כי נכון להיום:

2.5.1 מפעיל אשכול בית הכרם - 5 משאיות דחס 26 טון, 4 משאיות דחס בייבי, 5 משאיות מנוף, 4 משאיות רמסע, ו- 1 משאית ייעודית לפינוי טמוני קרקע ומכלים עיליים.

כמו כן, בתחום השיפוט של רשויות האשכול פזורים כלי אצירה: כ-14,000 כלי אצירה בנפח של 140 ליטר עד 1,100 ליטר; כ-80 מכולות בנפח של 4.5

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

קוב עד 6 קוב מכולות היפוך לדחס ; 213 מכולות רמסע בנפח 8-12 קוב ו-400 מונחי/טמוני קרקע.

2.5.2 מפעיל אשכול גליל מערבי - 13 משאיות דחס 26 טון, 3 משאיות מנוף גזם, 4 משאיות רמסע, ו-4 משאית ייעודית לפינוי טמוני קרקע ומכלים עיליים.

2.5.3 נכון להיום מערך פינוי הפסולת באשכול מישור החוף בהקמה, אך ההערכה היא כי יופעלו עשרות משאיות מסוגים שונים.

2.6 הכמויות לעיל ייתכן ויגדלו בהתאם להצטרפות רשויות אשכול נוספות לקבלת שירותי איסוף ופינוי פסולת ע"י האשכולות, או הרחבת השירותים לרשויות האשכולות במהלך תקופת ההתקשרות. 3 רשויות מרשויות אשכול גליל מערבי הן בעלות מערך עצמאי אשר פועל באמצעות כלים ועובדים השייכים לרשות המקומית. הרחבת השירותים האפשרית נכונה גם לגבי הרשויות הללו.

2.7 למען הסר ספק מובהר כי הנתונים האמורים לעיל מובאים לידיעה בלבד והינם כהערכה בלבד. אין לאשכולות מיפוי מדויק של כלי אצירה ברשויות האשכולות, ועל המציעים החובה לבדוק את אופן פיזור כלי האצירה, סוגם וכמותם. האשכול רואה במציעים שהגישו את הצעתם במכרז זה, כמי שבדקו את תנאיו, לרבות מיפוי מדויק של כלי אצירה ברשויות האשכולות, והמציעים מוותרים בזאת על כל טענה כנגד האשכולות בדבר מצג כלשהו של בעניין מיפוי כלי אצירה ברשויות האשכולות.

2.8 מובהר בזאת, כי מכרז זה מתייחס לכלל רשויות האשכולות, והאשכולות רשאים לבקש להתקין את מערכות הניטור על רכבי פינוי פסולת נוספים הנמצאים בתחום שיפוטן של רשויות האשכול, והספק הזוכה יספק את מערכות הניטור בהתאם להוראות הסכם זה.

2.9 הצעת המציע/ים הזוכה/ים במכרז תעמוד לתקופה של עשרים וארבעה (24) חודשים מיום חתימת ההסכם ע"י האשכולות. לאשכולות זכות להאריך את תקופת הסכם זה, כך שהצעת המציע/ים תעמוד לתקופה נוספת של שניים עשר (12) חודשים נוספים (עשרים וארבעה (24) החודשים הראשונים וכן שניים עשר (12) החודשים הנוספים - סך הכל שלושים ושישה (36) חודשים), ככל שיבחר בכך האשכול, יקראו להלן – "**תקופת ההסכם**"). בכל התקופות האמורות לעיל מתחייב/ים הזוכה/ים במכרז לספק את מערכות הניטור במחיר כפי שהציע/ו במסגרת המכרז ובתנאים זהים לתנאים האמורים בהסכם הספק, וזאת מבלי שלהצעת המציע/ים יצטרפו הפרשי הצמדה כלשהם.

2.10 בין האשכולות למציע הזוכה ייחתם הסכם בנוסח המצורף למכרז זה. למען הסר ספק, החתימה תיעשה מול כל אשכול בנפרד.

2.11 תקופת ההתקשרות בחוזה הינה ל-24 חודשים מיום סיום תקופת הפיילוט, כפי שהיא מוגדרת בחוזה הספק. לאשכול זכות להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש תקופות

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, כך שסך כל תקופת ההתקשרות תהיה של 60 חודשים לכל היותר מתום תקופת הפיילוט.

2.12 **מובהר בזאת, כי התמורה תשולם לספק 45 יום מתום החודש בו המציא הספק לאשכול את החשבון. יחד עם זאת, מכיוון ש-90% מהתמורה ממומנת ע"י המשרד להגנת הסביבה ו-10% נוספים מהתמורה ממומנות ע"י רשויות האשכולות, רשאים האשכולות לדחות תשלום כל חשבון עד 10 ימי עסקים מיום שיקבל את המימון ממי מהגורמים המממנים, וזאת בתנאי וישלם את החשבון בתוך 150 ימים מיום שקיבל את החשבון מהספק.**

3. <u>תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז</u>

רשאים להשתתף במכרז זה רק מציעים, העונים על <u>דרישות הסף המצטברות</u>, כדלקמן.

הצעה שאינה עונה על כל התנאים המפורטים להלן, <u>תיפסל על הסף</u>:

3.1 המציע בעל ניסיון באספקת, בהטמעת ובאחזקת מערכת לבקרה על פינוי פסולת בלפחות שלוש רשויות מקומיות ו/או אשכולות רשויות מקומיות בישראל אשר משרתת במצטבר לכל הפחות 150,000 תושבים בסה"כ לתקופה של 24 חודשים רצופים החל לפחות משנת 2022 (תקופת פיילוט או תקופת הרצה לא ייחשבו בתקופת הניסיון).

להוכחת האמור **יצרף המציע להצעה <u>רשימת לקוחות</u> להם סופק השירות**, וכן **ימלא המציע את <u>נספח</u> א-2** למסמכי המכרז.

מובהר בזאת כי נציגים מטעם האשכול יהיו רשאים, בין היתר, לבקר בגופים בהם הוטמעו מערכות ע"י המציע ולבחון את המערכות שהוטמעו, ואשר יפורטו ע"י המציע **בנספח א-2**. כמו כן, בסמכות נציגי האשכול לבקר בגופים נוספים/אחרים בהם הוטמעו מערכות המציע, אף אם פרטיהם לא נכללו במסמכי ההצעה, על פי שיקול דעתו הבלעדית של האשכול.

3.2 המערכת המוצעת עומדת בכל דרישות המפרט הטכני המצורף כנספח **ב-1** למסמכי המכרז, כאשר הדרישות המפורטות בסעיף 2.10 למפרט הטכני הינן דרישות אותן המציע יהיה רשאי לפתח במערכת לאחר קבלת הודעה בדבר הזכייה, בכפוף למתן הצהרה בעניין זה.

להוכחת האמור, **יצרף המציע להצעה קטלוג ומפרט טכני** של המערכת המוצעת, וכן את נספח **א-7** למסמכי המכרז כשהוא מלא וחתום כנדרש.

יובהר, כי לצורך בחינת עמידת המערכת בדרישת הזמינות המפורטות במפרט הטכני, ישמשו ההמלצות שצורפו במסגרת סעיף 3.1 לתנאי הסף לעיל.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

למען הסר ספק, האשכול רשאי לפנות אל ממליצים נוספים/אחרים על פי שיקול דעתו הבלעדי.

3.3 המציע הינו בעל מחזור כספי של לפחות 500,000 ₪ (לא כולל מע"מ) בכל אחת מהשנים 2024 ו - 2025.

להוכחת האמור **יצרף המציע להצעה הצהרה המאושרת ע"י רו"ח** של המציע בנוסח כדוגמת הנוסח המצורף **כנספח א-8** למסמכי המכרז. האשכול רשאי לקבל גם נוסח אחר.

3.4 המציע הינו בעל זכויות היוצרים / ספק מורשה – לאספקת ולהתקנת המערכת.

להוכחת עמידתו בדרישה זו **המציע יצרף הצהרה בנוסח נספח א-4 למסמכי המכרז**.

3.5 המציע ו/או מי ממנהליו ועובדיו ו/או מי ממורשי החתימה שלו, לא הורשעו בעבירה פלילית שיש עמה קלון או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות, מין או בעבירות מרמה.

על **המציע לצרף להצעתו הצהרה** בנוסח נספח **ב-8** למסמכי המכרז, מאושרת ע"י עו"ד.

3.6 המציע נעדר זיקה לחבר אשכול ו/או עובד אשכול – להוכחת האמור **יצרף המציע להצעתו הצהרה** בנוסח נספח **ב-6** למסמכי המכרז, מאושרת ע"י עו"ד.

3.7 **המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית (מקורית או חתומה אלקטרונית)** – כמפורט להלן במסמכי המכרז.

4. <u>צירוף מסמכים להצעת המציע</u>

על המציע לצרף להצעתו את <u>כל</u> המסמכים המפורטים להלן:

4.1 מסמכים/אישורים המאשרים את עמידת ההצעה ו/או המציע בתנאים הכלולים בסעיף 3 דלעיל.

4.2 מסמכים / אישורים המעידים על ניסיון המציע כמפורט **בנספח א-2**

4.3 מצגת או סרטון של המערכת המוצעת על כל מרכיביה ויכולותיה

4.4 שימת לב המציעים כי במסגרת דירוג איכות ההצעות נדרשים מסמכים נוספים, כמפורט בנספח א-1.

4.5 <u>פרופיל של המציע</u> בו יפורט ניסיונו, חזונו, כמות עובדיו, תחנות/מוקדי שירות ופרישתם וכו'.

4.6 כל מסמכי המכרז חתומים ומאושרים ע"י המציע. נדרש אישור רו"ח / עו"ד למסמך כלשהו – יאומת ויאושר המסמך כנדרש.

4.7 כל תעודה, רישיון או היתר רלוונטיים לשם מתן השירותים על פי המכרז, בין אם מגורמים ממשלתיים ובין מכל גורם אחר.

4.8 אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון, על כך שהמציע מנהל פנקסי חשבונות ורשימות על-פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.

4.9 תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה לצרכי מע"מ.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

4.10 מציע בעל אישור תקף ליום הגשת ההצעות על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות על-פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

4.11 מציע בעל אישור תקף ליום הגשת ההצעות על ניכוי מס במקור ואישור על היות המציע עוסק מורשה לצרכי מס ערך מוסף.

4.12 אישור ניהול תקין מרשם העמותות – אם המציע הינו עמותה רשומה.

4.13 המציע עומד בדרישות סעיפים 2ב ו-2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים לעניין תשלום שכר מינימום, העסקת עובדים זרים כדין וייצוג הולם לאנשים עם מוגבלויות.

4.14 יש לצרף העתק קבלה המעידה על רכישת המכרז.

4.15 במידה והמציע הינו <u>תאגיד</u>:

4.15.1 תעודת התאגדות <u>וכן</u> תדפיס מעודכן מאת רשם החברות ביחס למציע.

4.15.2 אישור עו"ד או רו"ח:

4.15.2.1 כי ההתקשרות נשוא המכרז הינה במסגרת סמכויות התאגיד;

4.15.2.2 שמות המנהלים של התאגיד;

4.15.2.3 שמות האנשים שחתימתם מחייבת את התאגיד.

4.16 במידה והמציע הינו שותפות:

4.16.1 תעודת רישום השותפות אצל רשם השותפויות ו/או עו"ד;

4.16.2 הסכמים של השותפות;

4.16.3 אישור עו"ד או רו"ח בדבר זכויות החתימה בשם השותפות.

הצעה שתוגש ללא המסמכים המבוקשים כאמור - תהיה ועדת המכרזים רשאית לפסלה!

האשכול שומר על זכותו לפנות למציעים להשלמת נתונים ו/או מסמכים, לרבות ביחס לבחינת עמידת המציע בתנאי הסף.

5. <u>מסמכי המכרז</u>

5.1 מסמך התנאים הכללים (מסמך זה) - **מסמך א'**.

5.1.1 פירוט אמות המידה והמשקלות לבחינת הרכיב האיכותי בהצעה – **נספח א-1**.

5.1.2 פרטי מציע ופירוט ניסיון -**נספח א-2.**

5.1.3 התחייבות לשימוש בתכנות מקוריות - **נספח א-3**.

5.1.4 תצהיר בדבר זכויות קנייניות - **נספח א-4.**

5.1.5 תצהיר העדר ניגוד עניינים - **נספח א-5.**

5.1.6 תצהיר בדבר שמירה על סודיות - **נספח א-6.**

5.1.7 תצהיר בדבר קיום ו/או פיתוח יכולות במערכת – **נספח א-7.**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

5.1.8 אישור רו"ח בדבר מחזור הכנסות – **נספח א-8**.

5.1.9 כתב התחייבות והצעה, כולל כתב כמויות - **נספח א-9.**

5.2 הסכם – **מסמך ב'**.

5.2.1 מפרט ביצוע השירותים / מפרט טכני - **נספח ב-1.**

5.2.2 נספח ב-2 נספח הביטוח ואישור קיום ביטוחים - **נספח ב-2** - 1

5.2.3 נוסחי הערבויות (להצעה ולחוזה) - **נספחים ב-3 - ב-4**.

5.2.4 תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים – **נספח ב-5.**

5.2.5 נוסח הצהרה בדבר העדר זיקה לעובד הרשות / חבר מליאה - **נספח ב-6.**

5.2.6 אישור ניהול פנקסים - **נספח ב-7.**

5.2.7 תצהיר העדר הרשעות – **נספח ב-8**.

5.2.8 דרישות אבטחת מידע – **נספח ב-9**.

כל הנספחים דלעיל יחתמו ע"י המציע.

6. <u>הצעת המציע</u>

6.1 על המשתתף להגיש הצעתו ושאר מסמכי המכרז על טפסי המכרז, שנמסרו לו על ידי האשכול.

6.2 על המשתתף למלא בצבע כחול את סכום הצעתו בש"ח ואת כל הפרטים הנדרשים במסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף והצהרתו וכן עליו לחתום על כל דף מהמסמכים הנ"ל, **<u>לחתום חתימה מלאה במקום המיועד לכך בכל מסמכי המכרז, לרבות על טפסי החוזה המצורפים למסמכי המכרז</u>** ולציין בכתב ברור את שמו, כתובתו ותאריך הגשת ההצעה.

6.3 ההצעה הכספית

6.3.1 ההצעה הכספית של המציע תצוין על-גבי טופס "הצעת המשתתף" – **נספח א-9** למכרז, כתב יד ברור ובדיו.

6.3.2 במסגרת הצעת המחיר יהיה על המציע לנקוב בסכומים המוצעים על ידו לצורך אספקת והטמעת המערכת באופן שייתן מענה לדרישות המפרט הטכני.

6.3.3 מובהר כי הצעת המחיר תבחן לפי <u>הניקוד המשוקלל של הצעת המחיר כמפורט בסעיף 13.2 להלן</u>, ובכפוף לעמידת המערכת בדרישות המפרט הטכני ועל פי המתחייב ע"י המציע בהצהרתו המצורפת **כנספח א-7** למסמכי המכרז

6.3.4 ההצעה הכספית של המציע תתייחס לרכיבים/מחירים בש"ח – לא כולל מע"מ.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

יודגש כי ייתכן וכל אשכול ייבחר באמצעים שונים, חומרה או כל שירות אחר הניתן על ידי המציע הזוכה וזאת בהתאם לשיקול דעתו של כל אשכול ובהתאמה לצרכים הקיימים. במקרה כזה, התמורה תהיה שונה בין אשכול לאשכול והיה והשימוש ייעשה בעזרת אמצעים שהם מעבר לתמורה הבסיסית שנקבעה במסגרת מכרז זה בין אם על ידי משא ומתן או בין אם על ידי בקשה לתוספות שאינן חלק ממפרט הדרישות במסמכי המכרז.

6.4 למען הסר ספק, על המציע לכלול בהצעתו הצעה בגין **כל** הרכיבים הנדרשים בפרק/ים אליו/הם הגיש הצעה ובפרק ג'. לא נכלל מחיר עבור מרכיב המחיר החד-פעמי / מחיר חודשי – יראה בכך האשכול כאילו המחיר שהוצע הינו 0 ₪ (אפס ש"ח).

6.5 המחירים בהצעה יכללו את כלל ההוצאות והעלויות, מכל מין וסוג, הכרוכות במתן השירותים הנדרשים במכרז, לרבות הוצאות הובלה, פריקה, מסירה, התקנה, פיתוח, ביצוע התאמות, בדיקה, הטמעה, הדרכה, אחריות וכן כל שירות נוסף הנדרש במסגרת המכרז. יודגש כי בעת הליך הטמעת המערכת של המציע הזוכה, עליו להגיע או מי מטעמו פיסית למשרדי האשכולות ו /או לרשויות המקומיות לטובת ליווי ההליך ועד להשלמתו המלאה ללא הגבלת זמן .

למען הסר ספק, המציע לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף בגין השירותים, מעבר למחירים שייקבעו בהצעתו אלה אם בוצעו שדרוגים וטכנולוגיות נוספות לאחר סגירת המכרז ושהאשכולות ראו בהם צורך לשימוש אז יבואו הדברים לכדי משא ומתן בין הצדדים להסכמה על התוספת לתמורה.

6.6 המחירים בהצעה תקפים לאורך כל תקופת ההסכם. התמורה <u>בגין העלות החודשית בלבד</u> תהא צמודה רק למדד המחירים לצרכן – לפי מדד הבסיס הידוע ביום החתימה על ההסכם, כאשר בשנה הראשונה לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה ובשנה השלישית תבוצע הצמדה על השנה השנייה והשלישית.

6.7 למען הסר ספק, העלות החד-פעמית לא תהא צמודה למדד. פרט לכך, לא תהיה תוספת נוספת כלשהי לתמורה.

7. <u>בטחונות</u>

7.1 המציע יצרף להצעה ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת אשכול בית הכרם להבטחת קיום ההצעה, בנוסח המצורף לכתב הזמנה זה (**כנספח ב-3**) בסכום 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) **הערבות תהיה בתוקף עד ליום 22.6.27.** האשכול יהיה רשאי לדרוש מהמציעים להאריך את משך תוקפה של הערבות.

7.2 **מובהר בזאת כי האשכול עלול לפסול הצעות עקב אי התאמות בערבויות שהוגשו להבטחת קיום ההצעה. לפיכך, על המציעים לוודא זמן מספיק לפני המועד האחרון**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

להגשת ההצעה, כי נוסח הערבות המונפקת עבורם מטעם הבנק הוא כנדרש על פי סעיף זה ותואם במדויק את הנוסח המצורף כנספח ב-3.

7.3 המציע רשאי להגיש את ערבות ההצעה באחד משני האופנים הבאים, לבחירתו:

7.3.1 **ערבות בנקאית מקורית אוטונומית** – בהגשה ידנית באשכול: ערבות בנקאית מקורית, בנוסח **נספח ב-3**, חתומה בידי הבנק, תוכנס למעטפה סגורה ותוגש ידנית לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי אשכול בית הכרם, רח' משגב 16, כרמיאל, עד המועד האחרון להגשת ההצעות. על המעטפה יצוינו מספר המכרז ושמו המלא בלבד.

7.3.2 **ערבות בנקאית חתומה אלקטרונית** – קובץ PDF בנוסח הערבות הרגיל (**נספח ב-3**), החתום בחתימה אלקטרונית מאושרת או מאובטחת של הבנק, כהגדרתן בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001, אשר המציע מעביר לאשכול (המוטב), כקובץ המקור כפי שהתקבל מהבנק, באמצעות מערכת המכרזים המקוונת, יחד עם יתר מסמכי ההצעה.

7.4 מובהר כי **סריקה** או **צילום** של ערבות בנקאית שהופקה במקור בנייר **לא תיחשב כערבות חתומה אלקטרונית תקינה** ותביא לפסילת ההצעה. מציע שבידו ערבות בנקאית מקורית בנייר, יגיש אותה במקור, בהגשה ידנית באשכול, כאמור בסעיף 7.3.1 לעיל.

7.5 הערבות תשמש כביטחון לקיום ההצעה על ידי המציע ולמילוי כל התחייבויותיו כמפורט בהזמנה זו ובהצעת המציע. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אם המציע שהצעתו תתקבל לא ימלא את ההתחייבויות המפורטות בהזמנה זו ובהצעת המציע כאמור במלואן ובמועדן, יהיה האשכול רשאי לחלט ערבותו וסכום הערבות ייחשב כפיצוי מוסכם ומוערך מראש שיקבל האשכול, על נזקים שנגרמו לו בשל אי מילוי התחייבויות המציע ו/או במהלך ניהול ההליך. זאת, מבלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת הנתונה לאשכול על פי כל דין ו/או על פי מסמכי ההליך.

7.6 מבלי לגרוע מהאמור, האשכול יהיה רשאי להציג את ערבות ההצעה לפירעון, לחלט את סכום הערבות הנקוב בה, כולו או חלקו, בהתקיים בין היתר, אחד או יותר מהנסיבות המפורטות להלן:

7.6.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, תכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

7.6.2 המציע מסר לאשכול מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

7.6.3 המציע חזר בו מהצעתו לאחר חלוף המועד להגשת ההצעות;

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

7.6.4 המציע שנבחר כזוכה בהליך לא פעל לפי ההוראות הקבועות במסמכי ההזמנה, כולן ו/או חלקן, שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות עם האשכול.

הכל מבלי לגרוע מכל זכות ו/או תרופה אחרת הנתונה לאשכול על פי כל דין ו/או על פי מסמכי ההליך.

7.7 קבע האשכול, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי להצעה לא צורפה ערבות בהתאם לאמור לעיל – יהיה האשכול רשאי לפסול את אותה הצעה.

7.8 המציע מתחייב להאריך על חשבונו את תוקף הערבות על-פי דרישת האשכול, עד לאחר שהזוכה שנבחר יחתום על הסכם ספק עם האשכול. ככל ויתנהלו הליכים משפטיים (לרבות הליכי ערעור) וזהות הזוכה לא תהיה ברורה, יאריך המציע את תוקף הערבות עד לאחר סיום ההליכים המשפטיים, על-פי דרישת האשכול. לא האריך המציע את הערבות, רשאי, אך לא חייב, האשכול לחלט את הערבות, והכספים המחולטים יופקדו בחשבונו כחלף ערבות המציע.

7.9 הערבות תוחזר לכל מציע שהצעתו לא תתקבל במכרז, תוך ארבעה-עשר (14) ימים לאחר שייחתם חוזה עם הזוכה במכרז, ו/או לאחר סיום הליכים משפטיים (ככל שיהיו הליכים מכרזים) ועוד ארבעה-עשר (14) יום, לפי המאוחר.

7.10 לזוכה תוחזר הערבות להצעה, לאחר שיחתום על החוזה המצורף **למכרז** עם האשכול ולאחר שיפקיד בידי האשכול ערבות ביצוע, אישור חתום מאת חברת ביטוח מטעמו, על עריכת ביטוחים כנדרש, וטופס עדכון פרטי חשבון בנק על גבי דוגמת הטופס המצורפת למסמכי המכרז, חתום על ידי הזוכה ומאושר על ידי עו"ד מטעמו, וכן מאושר על-ידי הבנק בחתימת מורשי החתימה מטעמו.

7.11 הערבות תהיה חתומה וניתנת על-פי תנאיה לחילוט על-פי פנייה חד צדדית של יו"ר האשכול ו/או גזבר האשכול לבנק.

7.12 כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות- יהיו על חשבון המציע.

7.13 בעת החתימה על חוזה הספק, ימציא המציע הזוכה למזמין ערבות בנקאית, אוטונומית – בלתי מותנית, ערוכה לטובת האשכול בנוסח דוגמת **נספח ב-4** למסמכי המכרז, צמודה למדד המחירים לצרכן, בשיעור 100,000 ₪ (מאהנ אלף שקלים חדשים) וזאת להבטחת מילוי התחייבויות המציע הזוכה במכרז.

8. <u>תמורה</u>

8.1 התמורה למציע עבור אספקת שירותים כמפורט כמסמכי המכרז תשולם בהתאם לקבוע בהסכם המצורף למסמכי המכרז.

9. <u>הבהרות ושינויים</u>

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

9.1 שאלות ההבהרה יופנו לאשכול עד ליום שלישי תאריך 1.12.26 עד השעה 23:55 באמצעות מערכת המכרזים של האשכול. על הפונים לאשר טלפונית את הגעת המסמכים בטלפון מס' 04-8276500 יש לציין באופן ברור בפנייה את מספר המכרז ואת שמו של הפונה.

9.2 מובהר בזאת, כי הסתייגויות ו/או הערות למסמכי המכרז על נספחיו, לרבות ביחס לדרישות הביטוח במכרז זה, יש להעלות אך ורק במסגרת שאלות הבהרה כאמור ובמועד שנקבע לכך. לא תתקבלנה כל הסתייגויות ו/או הערות ביחס למסמכי המכרז על נספחיו (לרבות ביחס לדרישות הביטוח), לאחר חלוף המועד לשאלות הבהרה כאמור ו/או במסגרת ההצעות שתוגשנה.

9.3 תשובות לשאלות ההבהרה יפורסמו באתר המזמין **עד ליום חמישי ה-10.12.26**. התשובות לשאלות ההבהרה יהיו חלק ממסמכי הפניה, ויצורפו להצעה כאשר הם חתומים ע"י המציע.

9.4 אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שפורסמו ע"י האשכול באתר האשכול יחייבו את האשכול, והם ייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי מכרז זה ומהצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו כשהם חתומים וכן כשהם מלאים, ככל שנדרש.

10. <u>עדיפות בין מסמכים</u>

בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות בין תנאי המכרז להוראות הסכם הספק ונספחיו, תכרענה הוראות הסכם הספק ונספחיו.

11. <u>הגשת ההצעות</u>

11.1 המציע יגיש את הצעתו בהתאם לתנאים המפורטים בהזמנה זו.

11.2 על ההצעה לעמוד בתקפה, ללא זכות חזרה, למשך שישה חודשים לאחר המועד להגשת ההצעות. האשכול רשאי לבקש מהמציעים להאריך את משך תוקפן של ההצעות והערבות להבטחת קיום ההצעות. במקרה שמציע יחזור בו מהצעתו בניגוד להוראות סעיף זה, יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות שצורפה להבטחת קיום הצעתו, גם אם באותה עת טרם נקבע הזוכה בהליך.

11.3 ההצעה תוגש בעותק אחד שתוכנס **באופן מקוון** לתיבת המכרזים של האשכול, המציע יצרף להצעה ערבות אוטונומית בלתי הדירה ובלתי מותנית לטובת האשכול להבטחת קיום ההצעה, באחד משני האופנים המפורטים בסעיף 7.3 לעיל. ככל שבחר המציע בערבות בנקאית מקורית, תוכנס הערבות למעטפה סגורה ותשולשל ידנית לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי אשכול בית הכרם, עד המועד האחרון להגשת ההצעות ; על המעטפה יצוינו מספר המכרז ושמו המלא בלבד. ככל שבחר המציע בערבות בנקאית חתומה אלקטרונית, יצורף קובץ המקור של הערבות (PDF) להצעה המקוונת. יתר מסמכי המכרז יוגשו באמצעות מערכת המכרזים המקוונת של האשכול כאמור לעיל .

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

11.4 מועד אחרון להגשת הצעות למכרז: **יום ג' ה-22.12.26** עד השעה 12:00

11.5 מסמכי המכרז וההצעה, ממולאים וחתומים בהתאם לדרישות המכרז בידי המציע, יוגשו דיגיטאלית בלבד (למעט ערבות בנקאית מקורית, ככל שהמציע בחר להגישה ידנית כאמור בסעיף 7.3.1 לעיל), באמצעות מערכת המכרזים של האשכול עד ליום ג' ה-22.12.26 לא יאוחר מהשעה 12:00. קישור למערכת המכרזים באתר האשכול: https://bkerem.org.il/tender/

11.6 תיבת המכרזים וההצעות תיפתח ביום ג' תאריך 22.12.26 בשעה 12:05 במשרדי אשכול בית הכרם, הנמצאים משגב 16, כרמיאל. פתיחת תיבת המכרזים הינה פומבית, וכל אדם רשאי להיות נוכח בה.

11.7 המזמין שומר לעצמו את הזכות כי ההשתתפות בפתיחת תיבת המכרזים תהיה באמצעות אמצעי ויזואלי חזותי (למשל ZOOM). במקרה זה, יפרסם המזמין באתרי האשכול את הקישור להשתתפות המקוונת.

11.8 כל מסמכי ההליך, כולל מסמכים נוספים שיפורסמו באתר האשכול, ו/או שישלחו למציעים (במידה וישלחו או יפורסמו באתר), ייחתמו על ידי המציע, וכל דף, תכנית, כתב מחירים, כתב כמויות או מפרט, יסומנו בראשי תיבות בתחתיתם, ובסוף כל מסמך – חתימה מלאה וחותמת המציע בדיו כחול, למעט הערבות אשר תיחתם על ידי הבנק.

11.9 על המציע למלא את כל הפרטים הטעונים מילוי בכל מסמכי ההצעה בדיו בצבע כחול.

11.10 המזמין רשאי להאריך את המועד להגשת ההצעות. הודעה על הארכה כאמור תשלח לכל מי שרכש הזמנה זו על פי המען שציין בעת הרכישה. אין באמור בסעיף זה כדי להבטיח מתן ארכה להגשת הצעות.

11.11 מציע לא יגיש יותר מהצעה אחת. תוגש על ידי מציע יותר מהצעה אחת, יהיה המזמין רשאי לפסול את כל ההצעות שהגיש המציע, או לבחור לדון באחת מההצעות בלבד, או לשלב ביניהן, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

11.12 ההצעה תוגש ע"י מציע אחד בלבד, לא תותר הגשת הצעה משותפת ליותר ממציע אחד גם באמצעות מיזם פומבי או בכל דרך אחרת.

11.13 הצעה שתוגש שלא בהתאם לדרישות הזמנה זו על נספחיה במלואם, לרבות הצעה חסרה או מוטעית, מבוססת על הנחות בלתי נכונות, מבוססת על הבנה מוטעית של נושא ההליך, הגשה שלא בהתאם למכלול דרישות ההזמנה, הכוללת הסתייגות כלשהי לגבי תנאי מתנאיהם של מסמכי ההזמנה, בין ע"י תוספת ו/או מחיקה ו/או השמטה ו/או בכל דרך אחרת ו/או הצעה שלא תוגש במועד – עלולה להיפסל על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

12. <u>הסתייגות ואיסור חלקיות ההצעה</u>

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

12.1 מציע אשר יגיש הצעה שלא בהתאם לתנאי המכרז או בסטייה ממנו - תהיה ועדת המכרזים רשאית לפסול את הצעתו.

12.2 כל הסתייגות של המציע, עלולה לפסול את הצעתו.

12.3 על המציע למסור הצעה מלאה לביצוע כל העבודות נשוא הפרק/ים אליו/הם הגיש הצעה וכן לפרק ג', ואין הוא רשאי לחלקן.

12.4 הגשת הצעה כמוה כאישור כי המשתתף קרא את מסמכי המכרז ובכלל זה את החוזה המצורף אליהם וכי הינו מסכים לכל האמור בהם.

13. <u>אמות המידה לבחירת הזוכה</u>

בדיקת ההצעות תיעשה <u>בשלבים</u> כמפורט להלן:

13.1 <u>בשלב ראשון</u>, תבחן עמידת המציעים בתנאי הסף של המכרז. מציע שהצעתו לא תעמוד בתנאי הסף, לא יעבור לשלב השני. אין באמור כדי לגרוע מזכות האשכול לקבלת הסברים והשלמות של מסמכים, לרבות מסמכים שנדרשו לצורך הוכחת תנאי הסף במכרז.

13.2 בשלב השני – יבוצע שקלול של ההצעות ע"פ רכיבי מחיר (40 נקודות) ואיכות (60 נקודות), באופן הבא:

13.2.1 **<u>מחיר 40 נקודות מסה"כ ניקוד ההצעה</u>** –מרכיב הצעות המחיר לכל פרק יהווה 40% מניקוד ההצעות, אשר יחושב בהתאם למפורט להלן:

13.2.2 הניקוד לפרק א' – מערכת ניהול ובקרה לפסולת עירונית

13.2.2.1 הניקוד שתקבל כל הצעה עבור התקנת מערכת תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 5$$

13.2.2.2 הניקוד שתקבל כל הצעה בעבור אחזקת מערכת, תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 25$$

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

13.2.2.3 הניקוד שתקבל כל הצעה בעבור התקנת חיישנים, תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 3$$

13.2.2.4 הניקוד שתקבל כל הצעה בעבור אחזקת חיישנים, תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 5$$

13.2.2.5 הניקוד שתקבל כל הצעה בעבור פירוק והרכבה, תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 2$$

13.2.2.6 **סכום הניקוד שיתקבל מחיבור הניקוד שיתקבל בסעיפים 13.2.2.1 עד 13.2.2.5 לעיל יהיה הניקוד שינתן לרכיב המחיר בהצעה בפרק א'.**

13.2.3 הניקוד לפרק ב' – מערכת ניהול ובקרה לפסולת בניין

13.2.3.1 הניקוד שתקבל כל הצעה עבור התקנת חיישנים תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 5$$

13.2.3.2 הניקוד שתקבל כל הצעה עבור אחזקת מערכת לניהול כלי אצירה לפסולת בנייה תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 30$$

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

13.2.3.3 הניקוד שתקבל כל הצעה עבור אחזקת חיישנים תחושב כדלקמן:

$$\left(\frac{\text{ההצעה הזולה ביותר}}{\text{הצעת המציע}}\right) * 5$$

13.2.3.4 סכום הניקוד שיתקבל מחיבור הניקוד שיתקבל בסעיפים 13.2.3.1 עד 13.2.3.3 לעיל יהיה הניקוד שינתן לרכיב המחיר בהצעה בפרק ב'.

13.2.4 **<u>איכות - 60 נקודות מסה"כ ניקוד ההצעה</u>** – ההצעות ינוקדו ע"פ רכיבי איכות כמפורט **בנספח א-1**, על סמך הצהרת המציע **בנספח א-7** למסמכי המכרז ועל סמך סימון העמודה שכותרתה "קיימת יכולת" בטבלה המופיעה **בנספח א-1** ע"י המציע. הניקוד ייקבע ע"פ התרשמות חברי ועדה מקצועית הכולל ראיון עם המציעים.

הועדה המקצועית תורכב מ:

אשכול גליל מערבי – ארז אליאס, מור אבידר, יחזקאל רבינוביץ, יניב גלבוע ואלכס לויט.

אשכול בית הכרם – אילן מלול, לב רוזנשטיין ונגי'ב חוסיין.

אשכול מישור החוף- טליה מבור ויואל שגיא.

<u>יודגש, כי על המציעים למלא את העמודה שכותרתה "קיימת יכולת" המצויה בטבלה בנספח א-1. מציע שלא ימלא את העמודה הנ"ל, תהיה רשאית ועדת המכרזים המשותפת לפסול את הצעתו.</u> בנוסף לכך, יצרף המציע מסמכים רלוונטיים להצעתו המעידים על עמידה בתנאים הללו לרבות אנשי קשר לבדיקה.

13.2.5 ניקוד ההצעה הכולל הינו סה"כ הניקוד שנקבע בהצעה הכספית (מקסימום 40 נקודות) + הניקוד שנקבע לרכיבי האיכות (מקסימום 60 נקודות).

13.2.6 ניקוד ההצעות ודירוגן ייעשו בנפרד לכל אחד מפרקים א' ו-ב'. בכל פרק תיבחר כזוכה ההצעה שקיבלה את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר באותו פרק, בכפוף לאמור במסמכי המכרז.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

13.3 האשכולות יהיו רשאים לדרוש מכל מציע השלמת מסמכים ו/או אישורים ו/או מתן הסבר ו/או ניתוח להצעתו. ככל שהמציע יסרב למסור הסבר ו/או ניתוח כאמור, רשאית וועדת המכרזים להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה.

13.4 יובהר, כי האשכולות רשאים לבדוק את אמינות המציע, בעלי השליטה בו, מנהליו ובעליו. כמו כן, רשאים האשכולות לבחון פרויקטים קודמים אותם ביצע המציע, ולהתקשר טלפונית לשם כך מול המזמינים השונים על-מנת לקבל מידע אודות טיב מתן השירותים ו/או העבודות שבוצעו על-ידו. בעת השתתפות המציע במכרז, מעניק הוא לאשכולות את הזכות לפנות למזמינים ולקבל כל מידע אודות פרויקטים אשר בוצעו על-ידו. האשכולות רשאים לפנות לממליצים נוספים מעבר לאלו שצירף המציע ועל פי שיקול דעתם.

13.5 מציע אשר סיפק ו/או מספק שירותים כיום או בעבר לאחת מרשויות החברות באשכולות, מחויב לציין זאת כחלק מהניסיון הקודם לרבות צירוף שם הרשות ופרטי איש קשר מהרשות המקומית.

13.6 האשכולות / ועדת המכרזים המשותפת רשאים לקחת בחשבון, בבחירת ההצעה הזוכה ו/או בבחינת ההצעות למכרז, את אמינותו של המציע, ניסיונו וכושרו של המציע לאספקה והתקנה של המערכות נשוא המכרז.

13.7 במסגרת זו, רשאים האשכולות / ועדת המכרזים המשותפת להביא במסגרת שיקוליו ניסיון שלילי ו/או בעיות באמינות אשר היו לאשכול או לרשויות האשכול עם משתתף במכרז, ואף לפסול בהתאם לשיקולים אלה את הצעתו ו/או להימנע להתקשר עימו בהסכם הספק (באם הצעתו היא הזולה ביותר) ולבחור משתתף אחר תחתיו.

13.8 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יצוין כי באם ימצא האשכולות/ ועדת המכרזים המשותפת על-פי שיקול דעתו כי הצעת המציע איננה סבירה בשל תנאיה ונתוניה ו/או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז ודרישותיו, באופן שלדעת האשכול מונע את הערכת ההצעה כראוי, תהיה בסמכות האשכול/ ועדת המכרזים לפסול את הצעתו של המציע על-פי שיקול דעתו הבלעדי מבלי שתעמוד למציע כל טענה בעניין וזאת בכפוף לעריכת שימוע למציע, כאשר עריכת שימוע נדרשת על-פי דין.

13.9 בחינת הצעות המציעים על-פי סעיף 13.2.4 לעיל, תעשה על-ידי חברי ועדה מקצועית מייעצת מטעם ועדת המכרזים המשותפת, אשר תורכב מבעלי מקצוע ו/או חברי ועדת המכרזים. ההחלטה הסופית תקבע על-ידי ועדת המכרזים של האשכול.

13.10 מובהר בזאת, כי תינתן עדיפות לרכישת טובין תוצרת הארץ, כל עוד מחיריהם אינם גבוהים ביותר מ-15% ממחיר הטובין המיובאים בפרק זה ובתנאי שהטיב ויתר התנאים עונים על דרישות המזמין ובכפוף לאמור להלן:

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

13.10.1 כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.

13.10.2 העדיפות כאמור תינתן רק ביחס להצעות מחיר מתוצרת הארץ אשר מחירן אינו עולה על 15% מהצעות אחרות ובהתאם לכללים הבאים:

13.10.2.1 בכפוף לאמור לעיל (קרי, ההצעות הרלבנטיות עומדות בדרישות הסף ודרישות האיכות) היה ואמור לזכות במכרז ספק חוץ בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז – יערוך האשכול שקלול נוסף של הצעות המחיר באופן שבו יתווסף שיעור של 15% להצעת המחיר של ההצעה הזולה (של ספק החוץ).

13.10.2.2 לאחר ביצוע השקלול הנוסף כאמור – תבחר ההצעה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.

13.10.2.3 במקרה של שוויון בניקוד המשוקלל גם לאחר האמור לעיל – תבחר ההצעה של הספק מתוצרת הארץ בכפוף לאמור להלן לעניין עדיפות עסק בשליטת אישה" כמפורט בסעיף 14.3 להלן. לעניין זה "טובין תוצרת הארץ" – טובין שיוצרו בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראלי או תושב קבע בישראל, או תאגיד רשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

14. זהות בין הצעות כשירות

14.1 במידה ותהיינה מספר הצעות אשר תיקבענה כהצעות הטובות ביותר שהן זהות בסכומיהן וכשירות, תיערך ביניהן התמחרות נוספת שבה יתבקשו המציעים להגיש הצעת מחיר משופרת תוך שלושה (3) ימים מיום קבלת הודעה על כך, וביניהן תיקבע ההצעה הזוכה במסגרת ועדת מכרזים. מציע אשר לא יגיש הצעה משופרת, כאמור בסעיף זה, יראו בהצעתו המקורית כהצעתו הסופית והמחייבת.

14.2 אם לאחר הגשת ההצעה המשופרת, עדין תהינה ההצעות זהות בסכומיהן, יתבקשו המציעים להגיש הצעה משופרת בשנית וזאת תוך (3) ימים מיום קבלת ההודעה על כך, וביניהן תיקבע ההצעה הזוכה, וכך הלאה עד לקבלת ההצעה הטובה ביותר.

14.3 לעניין זה מובהר, כי ככל ששתי הצעות כשרות או יותר קיבלו תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הטובה ביותר כאמור, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור רו"ח כמפורט להלן וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק.

לעניין סעיף זה:

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

"עסק בשליטת אישה" - עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

(1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב (בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא) של המחזיקה בשליטה;

(2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק" – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;

15. <u>הודעה על זכייה</u>

15.1 עם קביעת הזוכה במכרז תימסר לזוכה הודעה על כך באמצעות דוא"ל.

15.2 המציע שיקבע כזוכה במכרז מתחייב לחתום על ההסכם ולמסור לאשכול ערבות ביצוע כמפורט בהסכם הספק וזאת בתוך שבעה (7) ימים ממועד ההודעה כאמור.

15.3 למציע אשר הצעתו לא תתקבל, תינתן הודעה בכתב באמצעות דואר רשום אליה תצורף הערבות הבנקאית.

15.4 היה והמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו, יהא האשכול רשאי לבטל את הזכייה במכרז ו/או את התקשרותו עמו וזאת בהודעה בכתב למציע.

15.5 הודעה כאמור תישלח למציע לאחר שניתנה למציע הודעה לפיה נדרש הוא לתקן את הטעון תיקון לשביעות רצון האשכול, ולאחר שהמציע לא תיקן את הטעון תיקון בהתאם להודעת האשכול ובתוך פרק הזמן אשר נקצב בעניין על-ידי האשכול.

15.6 במידה ובוטלה הזכייה במכרז ו/או התקשרותו של האשכול עם הזוכה, יהיה רשאי האשכול למסור את האספקה נשוא המכרז למי שיקבע על-ידו, כל זאת במקביל לחילוט הערבות הבנקאית של המציע.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

16. <u>עיון בהצעה הזוכה</u>

16.1 עיון במסמכי המכרז לרבות פרוטוקול וועדת המכרזים, ובהצעות הזוכות במכרז, לאחר קביעת המצ'יע הזוכה, על-ידי המצ'יע שהצעתו נפסלה ו/או מצ'יע שלא זכה, תתאפשר באמצעות פנייה בכתב שתיעשה לאשכולות.

16.2 על אף האמור לעיל, לא יתאפשר העיון במסמכים הבאים:

16.2.1 חוות דעת יועץ לוועדת המכרזים, ככל שיוזמנו במסגרת ייעוץ משפטי ו/או אחר לוועדה לצורך בחינת חלופות אפשריות שונות לפעולה או החלטה של וועדת המכרזים ו/או הערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.

16.2.2 הצעות של מתמודדים אחרים שהגישו הצעתם ולא זכו במכרז.

16.2.3 כל מסמך עליו יש חסיון על-פי כל דין ו/או שהמצ'יעים ביקשו במסגרת הצעתם כי יוותר חסוי.

16.3 מצ'יע אשר הגיש הצעתו למכרז זה ייחשב כמי שנתן רשותו במקרה של זכייה לאפשר עיון בהצעתו למי שנפסל וביקש לבחון את הצעתו הזוכה. "הצעה" - לצורך סעיף זה משמעה כלל המסמכים שהוגשו על-ידי המצ'יע במכרז זה, ככל שלא ציין על גבי הצעתו כי עסקינן בחומר חסוי.

16.4 האשכולות אינם נושאים בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למצ'יע בקשר להשתתפותו בהליך זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל גם בשל אי קביעת הצעתו כהצעה המתאימה ביותר. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המצ'יעים יישאו בכל הוצאות ההשתתפות במכרז והכנת ההצעות, ולא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי מאת האשכולות בגין הוצאות אלו.

16.5 **מובא בזאת לידיעת המשתתפים כי בהתאם להוראות הדין, קיימת זכות עיון בהצעה הזוכה, בכפוף לסודות מסחריים / מקצועיים. על המצ'יעים לציין בהצעתם מהם המסמכים / נתונים המהווים סודות מסחריים / מקצועיים, ככל שקיימים , אותם הם מבקשים שלא לחשוף בפני משתתפים אחרים. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יודגש כי שמו וכתובתו של המצ'יע והמחיר שהוצע על ידו לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מובהר בזאת כי ההחלטה לעניין זה הינה בסמכות ועדת המכרזים ובכפוף להוראות הדין והפסיקה. כן יובהר כי סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המצ'יעים האחרים, ומכאן שהמצ'יע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המצ'יעים האחרים.**

17. <u>שונות</u>

17.1 המצ'יע הזוכה אינו רשאי להתקשר עם קבלני משנה מטעמו לצורך ביצוע וקיום הוראות המכרז, אלא באישור מראש ובכתב של האשכולות.

חתימת המצ'יע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

17.2 הרשות בידי האשכולות לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולבצע את כל העבודה או חלק ממנה, גם בעצמו ו/או בכל דרך שתמצא לנכון.

17.3 אין האשכולות מתחייבים לקבל את ההצעה הטובה ביותר או הצעה כלשהי אחרת.

17.4 בהצעת המציע אין לכלול מס ערך מוסף, זולת במקום המיועד לכך.

17.5 הוצאות הגשת ההצעה וההשתתפות המציע במכרז - תחולנה על המציע.

17.6 במקרה שמשתתף במכרז, לרבות הזוכה, יחזור בו מהצעתו או מכל חלק ממנה ו/או יפר אחת מהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או תנאי החוזים ו/או יסרב למלא או לא יעמוד במילוי התחייבויותיו בהתאם להצעה, יהא האשכול זכאי במקרה כגון זה לפעול על פי שיקול דעתו המוחלט, לרבות התקשרות עם כל משתתף אחר במכרז, או כל צד ג' כלשהו, ככל שימצא לנכון. כן תהא האשכול רשאית לחלט את ערבות המכרז כולה לטובתה, כפיצויים מוסכמים מראש, על פי סדר זקיפה שייקבע על פי שיקול דעתם הבלעדי של האשכולות וסכום ערבות המכרז ייחשב לקניינו הגמור והמוחלט של האשכולות ולמשתתפי המכרז לא תהיה כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל מין וסוג שהוא כנגד האשכולות ו/או מי מטעמו בגין כך. אין באמור לעיל, כדי לגרוע או לפגוע, בזכות מזכויותיהם של האשכולות על פי מכרז זה ו/או על פי כל דין.

17.7 כל המסמכים, הינם רכושם הבלעדי של האשכולות, והמשתתף אינו רשאי להעתיקם ו/או לעשות בהם שימוש כלשהו, למעט לצורך הגשת הצעתו.

17.8 מסמך זה הינו משלים ובנוסף לשאר מסמכי ותנאי המכרז.

17.9 אי הגשת הצעת מחיר תוביל לפסילת המכרז. במקרה של אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת אשר ייעשו במסמכי המכרז ו/או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין באמצעות שינוי או תוספת בגוף המכרז ובין באמצעות מכתב נלווה או בכל דרך אחרת, תהא רשאית ועדת המכרזים לפסול את ההצעה ו/או לאפשר למציע להשלים את הטעון מילוי, ככל שמדובר בהשלמה טכנית, ו/או להתעלם מכל שינוי או תוספת ו/או הסתייגות ביחס למסמכי המכרז, ובמקרה כזה יראו את הצעת המציע כאילו לא נכללו בה השינוי ו/או התוספת ו/או ההסתייגות, והכל בהתאם לשיקול דעתם הבלעדי של האשכולות.

17.10 מציע שהוא אישיות משפטית מאוגדת, מנוע מלהגיש הצעה/ות נוספות/ות של גוף מאוגד אחר, שהינו אישיות משפטית נפרדת, במידה ואחד מיחידיו של הגוף המאוגד האחר, הינו בעלים ו/או בעל מניות ו/או מנהל ו/או נושא משרה ו/או שותף של המציע.

17.11 מציע שהוא אישיות משפטית מאוגדת, מנוע מלהגיש את הצעתו במקרה ואחד מיחידיו של המציע (בעלים ו/או בעל מניות ו/או מנהל ו/או נושא משרה ו/או שותף) הגיש את הצעתו למכרז.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

17.12 הצעה אשר תוגש על-ידי מציע אחד בשם מציעים נוספים או שני מציעים או יותר במשותף תיפסל ולא תובא בחשבון.

17.13 אין האשכולות מתחייבים לקבוע את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא כזוכה במכרז.

17.14 האשכולות שומרים לעצמם את הזכות לבחון את שביעות רצונם מהמערכת וכן מידת התאמתה לצרכים לתקופה של חצי שנה מיום הטמעת המערכת באשכולות. והיה ואחד האשכולות או יותר יגיעו למסקנה שהמערכת אינה תואמת את הצרכים הקיימים ולפיכך אינה עונה על הצורך הקיים וכאמור בתקופה של עד חצי שנה מיום תחילת עבודה, תועבר למציע הזוכה הודעה בדבר סיום התקשרות ומבלי שתהיה חובה לנמק אודות הסיבות להחלטה זו.

17.15 האשכולות שומרים לעצמם את הזכות לבטל את המכרז לבצע את העבודות נשוא המכרז בעצמו.

17.16 **לאחר ההכרזה על הזוכה יהיו האשכולות רשאים לנהל משא ומתן עם הזוכה בהתאם לשיקול דעתו המלא, הבלעדי והסופי, וכללי מנהל תקין, ובהתחשב להוראות כל דין רלוונטי.**

18. <u>הליכים משפטיים</u>

18.1 מובהר ומודגש בזאת, כי מציע אשר הוכרז כזוכה, לא יבוא בתביעות ו/או בטענות ו/או בדרישות כלפי האשכול, בגין כל עיכוב ו/או הפסקת הזמנת המערכות זמנית או לחלוטין אשר יגרמו, אם יגרמו, כתוצאה מהליכים משפטיים שיינקטו על-ידי צדדים שלישיים כלשהם, לרבות צווי מניעה קיימים ו/או עתידיים בקשר למכרז שיוצאו במשך תקופת ההתקשרות נשוא המכרז.

18.2 קבע בית-משפט מוסמך, כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים של האשכולות ו/או ביתר הליכי המכרז וכי כתוצאה מפגם זה לא זכה מציע במכרז, לא יהיה זכאי המציע האמור ו/או מי מטעמו לכל פיצוי אחר בגין הפסדים ו/או אובדן רווח ו/או נזק אחר מכל מין וסוג שהוא אשר, לטענתו, נגרמו לו, כתוצאה מהפגם בהליכי המכרז ולמציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות אחרות מכל סוג ומין שהוא כלפי /ואו כנגד האשכולות ו/או מי מטעמם בעניין זה והוא מוותר על כך וויתור מלא.

18.3 קבע בית-משפט מוסמך, כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכים האחרים במכרז וכתוצאה מפגם זה זכה במכרז המציע ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב המציע שזכה, מיידית עם הודעת האשכולות, להפסיק את מתן השירותים על-פי ההסכם שנחתם עמו במסגרת המכרז בכל שלב שהוא. ככל הניתן יאסוף המציע את הרכיבים שהתקין ללא כל עלות מצידו של האשכולות, ולא יהיה זכאי לכל תשלום

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

למציע עבור ההתקנות שביצע עד למועד ההפסקה, ולמציע לא תהיינה כל תביעות או טענות מכל מין וסוג שהוא כלפי האשכול ו/או מי מטעמו.

בכבוד רב,	**בכבוד רב,**	**בכבוד רב,**
מירב בן שימול – מנכ"לית	**רז טישלר – מנכ"ל**	**תמיר מילרד – מנכ"ל**
איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי	**איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי**	**איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-1

אמות המידה והמשקלות לבחינת ההצעות ברכיב האיכות

כאמור במסמכי המכרז, בחינת ההצעות תיעשה באמצעות שקלול של ההצעות ע"פ רכיבי מחיר (40 נקודות) ואיכות (60 נקודות). להלן יפורטו אמות המידה והמשקלות לבחינת ההצעות ברכיב האיכות.

על המציעים למלא את העמודה בטבלה שכותרתה "קיימת יכולת", וכן לצרף את נספח א-7 בעניין היכולות הקיימות במערכת ו/או היכולות שיפותחו במערכת. מובהר, כי מציע שלא יסמן את האפשרות המתאימה בעמודה הנ"ל, תהיה רשאית ועדת המכרזים לפסול את הצעתו.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לצורך ניקוד ההצעות בשלב האיכות בלבד, המציעים רשאים לצרף להצעתם כל מסמך שיש בו כדי לתת הסבר או פירוט ביחס לעמודה בדבר התקיימות היכולת במערכת המוצעת על ידם/ פיתוח על פי צורך.

אמות מידה הנוגעות לספק

פרמטר	פירוט הדרישה	אופן הבדיקה	אופן הניקוד	אחוז ניקוד מירבי
ניסיון ברשויות מקומיות ו/או אשכולות בישראל	ניסיון מוצלח של הספק באספקת, בהטעמת ובאחזקת מערכת לבקרה על פינוי פסולת ברשויות מקומיות שלא בתקופת פיילוט ולמשך 24 חודשים רצופים משנת 2022	על סמך המלצות שיצורפו להצעת המציע. האשכול רשאי לערוך בדיקה למול הממליצים ו/או רשויות אחרות להן המציע סיפק שירות, לפי בחירת האשכול, שאינם מבין ממליצי המציע	נקודה לכל המלצה על ניסיון מוצלח ברשויות ו/או אשכולות	10 נקודות
	התייעלות בניהול ופינוי מערך פסולת	על סמך חוות דעת לקוחות על התייעלות מערך פינוי הפסולת כתוצאה ישירה מהשימוש במערכת. שבוצעו ושזוהו באמצעות המערכת. – ראה **נספח א-1(1)**	עד 2 נקודות לכל המלצה על ניסיון מוצלח ברשויות ו/או אשכולות	10 נקודות
ראיון אישי	ראיון אישי מול ועדה מקצועית של האשכולות	בהתאם לתשובות לשאלות הועדה המקצועית - ראה **נספח א-1(2)**	ממוצע הניקוד של כל חברי הועדה	10 נקודות
סה"כ				**30 נקודות**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-1(1) – שאלון שביעות רצון רשויות/אשכול

פרטי ההתקשרות

שם הרשות / האשכול:	
תקופת ההתקשרות:	
תכולת ההתקשרות:	

פרטי הממליץ

שם מלא:	
תפקיד:	
טלפון:	
דוא"ל:	

1. **התייעלות כלכלית** – באיזו מידה השימוש במערכת תרם להתייעלות כלכלית ולצמצום עלויות במערך פינוי הפסולת?

כלל לא	במידה מועטה	במידה בינונית	במידה רבה	במידה רבה מאוד
0.1 נק'	0.2 נק'	0.3 נק'	0.4 נק'	0.5 נק'

2. **שיפור המענה לתושב** – באיזו מידה השימוש במערכת תרם לשיפור השירות והמענה הניתן לתושבים?

כלל לא	במידה מועטה	במידה בינונית	במידה רבה	במידה רבה מאוד
0.1 נק'	0.2 נק'	0.3 נק'	0.4 נק'	0.5 נק'

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

3. **אמינות, שירות וליווי הספק** – באיזו מידה הספק התנהל באופן אמין ומקצועי, עמד בהתחייבויותיו וסיפק שירות וליווי כנדרש?

כלל לא	במידה מועטה	במידה בינונית	במידה רבה	במידה רבה מאוד
0.1 נק'	0.2 נק'	0.3 נק'	0.4 נק'	0.5 נק'

4. **איכות המערכת** – באיזו מידה המערכת שסופקה הייתה איכותית, אמינה, יציבה ונתנה מענה לצורכי הרשות/האשכול?

כלל לא	במידה מועטה	במידה בינונית	במידה רבה	במידה רבה מאוד
0.1 נק'	0.2 נק'	0.3 נק'	0.4 נק'	0.5 נק'

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-1(2) – שאלון הועדה המקצועית למציעים

	נושא	שאלה	ניקוד (ייתכן ניקוד עשרוני)
1	**אופטימיזציה של פינוי**	אופן ביצוע אופטימיזציה של מערך הפינוי בפועל ע"י המערכת, בסיס הנתונים עליו היא מתבססת, אילו המלצות היא מפיקה ואופן מדידת ההתייעלות שהושגה.	**0-1 נק'**
2	**אינטגרציות**	ניסיון בחיבור המערכת למערכות צד ג', לרבות סוגי המערכות, אופן ביצוע האינטגרציה, האתגרים שניצבו במהלך התהליך וכיצד ניתן להם מענה.	**0-1 נק'**
3	**AI בפועל**	יכולות הבינה המלאכותית המוצעות המיושמות במערכת, באילו תהליכים הן משמשות ומהו הערך התפעולי או הניהולי שהן מייצרות (האם הוצג מיישום קיים).	**0-1 נק'**
4	**דוחות ומדדים**	דוחות ומדדי הביצוע המרכזיים שהמערכת מספקת, והאם הם מסייעים בקבלת החלטות ניהוליות, תוך מתן דוגמה ליישום בפועל.	**0-1 נק'**
5	**הטמעה והובלת שינוי**	תהליך ההטמעה של המערכת אצל לקוח חדש, לרבות אופן הליווי, ההדרכה והפעולות הננקטות להבטחת אימוץ יעיל של המערכת על ידי כלל המשתמשים.	**0-1 נק'**
6	**ניהול תקלות והמשכיות עסקית**	מענה של המערכת והמציע לתקלות המשפיעות על רציפות העבודה, לרבות זמני תגובה, אופן הטיפול ואמצעים להבטחת המשכיות השירות.	**0-1 נק'**
7	**מפת דרכים**	כיווני הפיתוח המרכזיים המתוכננים למערכת בשנים הקרובות, עם התייחסות למגמות טכנולוגיות ולצרכים עתידיים של רשויות מקומיות.	**0-1 נק'**
8	**ניהול חריגים**	האם המערכת תומכת בניהול חריגים משלב הזיהוי ועד לסגירת הטיפול, וכיצד היא מסייעת למנהלים לעקוב אחר הטיפול ולוודא את השלמתו.	**0-1 נק'**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

9	**ניהול שינויים**	האם המערכת מתמודדת עם שינויים תפעוליים, כגון עדכון מסלולים, הוספת אתרים, החלפת קבלן או הרחבת פעילות, תוך שמירה על רציפות העבודה.	**0-1 נק'**
10	**אתגרים שהרשויות מתמודדות איתם**	מהם האתגרים המרכזיים שפגש המציע ברשויות מקומיות המשתמשות במערכת, וכיצד המציע נותן מענה.	**0-1 נק'**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

אמות מידה הנוגעות למערכת

פרמטר	פירוט הדרישה	קיימת יכולת		אופן הניקוד	ניקוד מירבי
		כן	יפותח ע"פ צורך – לא יותר מ-3 חודשים		
שקילה	מערכת שקילה מובנית על המשאית מאושרת לשימוש מסחרי, בעלת אישור מטרולוגי של משרד הכלכלה, העומדת בדרישות OIML R51 או (תקן מקביל מאושר), עם דיוק של לפחות ±1%			כל דרישה שקיימת במערכת תקבל את מלוא הניקוד. כל דרישה שתפותח על פי צורך תקבל מחצית מהניקוד.	6 נקודות
שימוש באמצעות טכנולוגיית AI	המערכת תדע לבצע ניתוח נתונים, זיהוי חריגות, אופטימיזציה, התייעלות תפעולית, ייצור דוחות או תמיכה בקבלת החלטות באמצעות טכנולוגיות AI			כל דרישה שקיימת במערכת תקבל את מלוא הניקוד. כל דרישה שתפותח על פי צורך תקבל מחצית מהניקוד.	10 נקודות
מסלולי נסיעה	התאמת המערכת לעבודה בהתאם לתוכנית עבודה שתימסר. מסלול העבודה יהיה לכל רשות לפי הנחיית האשכול.			כל דרישה שקיימת במערכת תקבל את 3 נקודות. כל דרישה שתפותח על פי צורך תקבל 1.5 נקודות.	9 נקודות
	אופטימיזציה של מסלולי נסיעה על בסיס נתוני תנועה או נתוני חיישני נפח בכלי האצירה ו/או אנליטיקה של היסטוריית נתוני פינוי כלי האצירה				
	אפליקציה לנהג וניווט לכל נקודה באמצעותה				
מערכת רב תכליתית	מערכת אחודה לניטור ובקרה על מערך פינוי פסולת עירונית ופסולת בניין			כל דרישה שקיימת במערכת תקבל את מלוא הניקוד. כל דרישה שתפותח על פי צורך תקבל מחצית מהניקוד.	5 נקודות
סה"כ					**30 נקודות**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-2

פרטי המציע ופירוט ניסיון

שם המציע	
מס' הזיהוי	
מען המציע (כולל מיקוד)	
שם איש הקשר אצל המציע	
תפקיד איש הקשר	
טלפונים	
פקסימיליה	
דואר אלקטרוני	

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

אסמכתאות/המלצות המעידות על עמידת המשתתף בתנאי הסף לעניין ניסיון במערכת המוצעת:

#	שם הרשות המקומית / האשכול	מס' תושבים שניתן להם מענה ע"י המערכת	שנת מתן השירותים ומשך התקופה	איש קשר מטעם המציע	תפקיד איש קשר	טלפון נייד ודוא"ל של איש הקשר	המערכת פועלת כיום? כן/לא	כמות רכבים עליהם מותקנת המערכת	כמות עגלות ומכולות אשפה שניתן להן מענה ע"י המערכת	כמות טמוני קרקע / שקועי קרקע / מונחי קרקע עליהם מותקנת המערכת
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-3

<u>התחייבויות בדבר שימוש בתוכנות מקוריות</u>

אנו הח"מ _____ נציג/ים מוסמך/ים מטעם תאגיד _____ לאחר שהוזהרתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן הצהרתי זו בשם תאגיד _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם אשכולות בית הכרם, גליל מערבי ומישור החוף במסגרת מכרז 18/2026 - אספקה שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי אשפה (להלן: "**המציע**").

2. אני מכהן בתפקיד _____ הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

3. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך קיום מכרז מספר 18/2026 ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המזמין.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
שם פרטי ומשפחה	תפקיד	חתימה וחותמת הספק

<u>אישור עו"ד:</u>

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

_____	_____	_____
תאריך	מ.ר	חתימה וחותמת עו"ד

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-4

תצהיר בדבר זכויות הקניין

אנו הח"מ _____ נציג/ים מוסמך/ים מטעם תאגיד _____
ולאחר שהוזהרתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן הצהרתי זו בשם תאגיד _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם אשכולות בית הכרם, גליל מערבי ומישור החוף במסגרת מכרז 18/2026 אספקה שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי אשפה (להלן: "המציע").

2. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. (סמן X במשבצת המתאימה)

□ המציע הוא בעל זכויות הקניין, זכויות הפטנטים, זכויות היוצרים והזכויות האחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד – "זכויות הקניין"), ולא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש הצעתו ולהתקשר לפיה עם האשכול כמפורט במכרז.

□ זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי _____(להלן: "היצרן") והמציע מורשה לפעול מטעמו, לספק ולהתקין את המוצר בקרב לקוחות מישראל. מצ"ב אישור היצרן למציע.

3. המציע מתחייב לשפות ולפצות את האשכולות בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדו כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או המכרז דנא. בעקבות הרכישה או השימוש במוצרים הכלולים בהצעתו.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם פרטי ומשפחה	תפקיד	חתימה וחותמת הספק
_____	_____	_____

אישור עו"ד:

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

תאריך	מ.ר	חתימה וחותמת עו"ד
_____	_____	_____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-5

<u>תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים</u>

אנו החי"מ _____ נציג/ים מוסמך/ים ומורשה לחתום בשם תאגיד _____ ולאחר שהוזהרתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן הצהרתי זו בשם תאגיד _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם אשכולות בית הכרם, גליל מערבי ומישור החוף במסגרת מכרז 18/2026 אספקה שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי אשפה (להלן: "המציע").

2. הנני מתחייב להימנע ממתן שירותים לכל גוף או גורם אחר שיעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי האשכולות. אני מתחייב להודיע באופן מידי על כל נתון או מצב שבגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם, וזאת בכל שלב משלבי ההתקשרות עם האשכול.

3. ידוע לי כי לצורך תצהירי זה "ניגוד עניינים" משמעו מצב בו קיים אינטרס/ עניין נוסף אשר עלול להשפיע ו/או להוות שיקול זר בכל הנוגע להחלטות המציע ו/או פעולותיו בקשר עם מתן השירותים לאשכולות.

4. ההחלטה על קיומו של ניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תיבחן על ידי האשכול, ואולם אין בכך כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים העלולים להעמידו במצב של ניגוד עניינים.

5. הנני מצהיר בזאת כי במידה והמציע יזכה אזי ימנע במשך כל תקופת הסכם ההתקשרות שייערך בינו לבין האשכולות מליטול חלק בעבודה כלשהי הקשורה להתקשרות ואשר יש בה בכדי ליצור מצב של ניגוד עניינים במישרין ובעקיפין.

6. הנני מתחייב ליידע את האשכולות במידה ויתעורר חשש כלשהו לניגוד עניינים כאמור לעיל וידוע לי כי במקרה זה יהיה רשאי האשכול שלא להעביר למציע עבודה אשר מתקיים לגביה חשש לניגוד עניינים והכול עפ"י שיקול דעתו הבלעדית.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

7. אני אקבל על עצמי לבצע כל החלטה של האשכול בעניינים הנוגעים להצהרתי זו, לפי שיקול דעת האשכולות לרבות החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין האשכול. בהקשר זה ידוע לי כי האשכולות מתחייבים לתת לי זכון טיעון טרם קבלת החלטה בענייני כאמור.

ולראייה באתי על החתום:

_____	_____	_____
שם פרטי ומשפחה	תפקיד	חתימה וחותמת הספק

אישור עו"ד/רו"ח:

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

_____ _____ _____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-6

<u>הצהרה בדבר שמירת סודיות ואבטחת מידע</u>

אנו הח"מ _____ נציג/ים מוסמך/ים מטעם _____(שם "הספק") מצהיר ומתחייב בזה:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת התקשרותי עם אשכולות בית הכרם, גליל מערבי ומישור החוף (להלן: "**האשכולות**") ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, או אחרים של האשכול ומערכות המחשוב שלו ושום מידע הנוגע לאשכול בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, ספקיהן, והאנשים או הגופים הקשורים באשכולות או הבאים עמהן במגע וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי באשכולות או במתן שירותים לאשכולות ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצועה של העבודה נשוא ההסכם שנמסרה לביצועי על ידי האשכולות, כולל בצוע שכפולים, העתקים, וכיו"ב, שלא למטרות אלה.
3. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי האשכול על פי הצהרה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977.
4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן דהוא, ללא אישור בכתב מהאשכולות, עלול להסב לאשכולות נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.
5. התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור ו/או מידע שהיה ידוע לאותו הצד עובר למועד ההתקשרות בין הצדדים ו/או מידע אשר נדרש לגלותו על פי דין או מידע אשר נדרש לגלותו על דרישה של רשות מוסמכת.
6. ידוע לי שהגדרת אשכולות בהצהרה זו כוללת את רשויות האשכולות.

שם החברה: _____ שם העובד: _____ מס' ת.ז. עובד: _____

ולראיה באתי על החתום:

שם פרטי ומשפחה	תפקיד	חתימת העובד והמעסיק
_____	_____	_____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-7

<u>התחייבויות בדבר קיום יכולות במערכת ו/או ביצוע פיתוחים במערכת</u>

אנו הח"מ _____ נציג/ים מוסמך/ים מטעם תאגיד _____ לאחר שהוזהרתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן הצהרתי זו בשם תאגיד _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם אשכולות בית הכרם, גליל מערבי ומישור החוף במסגרת מכרז פומבי מס' 18/2026– אספקה שירות ואחזקה של מערכת ניהול ובקרה על פינוי אשפה (להלן: "**המציע**").

אני מכהן בתפקיד _____ הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הריני להצהיר כי הדרישות המופיעות במפרט הטכני המצורף **כנספח ב-1** למסמכי המכרז קיימות במערכת המוצעת על ידי במסגרת הצעתי במכרז.

ידוע לי ומוסכם, כי אין בהתחייבות נשוא תצהירי זה כדי לגרוע מחובת הספק להעביר לידי האשכולות ללא תמורה (לרבות התקנה והטמעה), כל עדכון גרסה ומודול חדש שיפותח על-ידו, וכן לבצע שינויים עתידיים במערכת/בתוכנה, כפי שיידרשו מעת לעת על-ידי האשכולות, וזאת לצורך התאמה לצרכיו המשתנים של האשכולות ולדרישות הדין.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
שם פרטי ומשפחה	תפקיד	חתימה וחותמת הספק

<u>אישור עו"ד:</u>

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

_____	_____	_____
תאריך	מ.ר	חתימה וחותמת עו"ד

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-8

<u>אישור בדבר מחזור כספי</u>

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף (להלן- "האשכולות")

הנדון : <u>אישור על מחזור כספי בשנים 2024-2025</u>

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברתכם הרינו לאשר כדלקמן :

(א) הננו משמשים כרואי החשבון של חברתכם משנת _____.

(ב) הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום _____ וליום _____ (בוקרו/נסקרו) בהתאמה על ידי משרדנו.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של חברתכם ליום/ימים _____ בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים.

חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה(ליום/ימים) אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.

לחילופין:

חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) כוללת חריגה מהנוסח האחיד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

לחילופין:

(ג) חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים כוללת חריגה מהנוסח האחיד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

בסעיף ד' להלן.

(ד) בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום/ימים (1) **המחזור הכספי** של חברתכם בכל אחת מהשנים 2024 ו- 2025 הינו גבוה מ- /שווה ל 500,000 ₪.

_____

בכבוד רב, רואי חשבון

לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחיד.

הערות: יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח א-9

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי
איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי
איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף
(להלן: "האשכול/ות") **תאריך** _____
ג.א.נ.,

<u>הצעת והצהרת המשתתף</u>

מכרז פומבי 18/2026 לאספקה, שירות ואחזקת מערכת לניהול ולבקרה על פינוי פסולת

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הבנו את כל האמור במסמכי המכרז ו/או החוזה, בין המצורפים אליהם ובין שאינם מצורפים אליהם, ביקרנו בתחום האשכול ובדקנו את כל הגורמים הקשורים במתן השירותים ו/או העלולים להשפיע עליהם.
2. הגשנו את הצעתנו בהתאם לאמור במסמכי המכרז ובהסתמך על הבדיקות שערכנו, ואנו מסכימים כל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת ראש על טענות כאמור.
3. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז, ואנו מקבלים על עצמנו ליתן השירותים בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז.
4. בהתאם לכל האמור לעיל, ולאחר שבחנו בחינה זהירה ומדוקדקת את כל תנאי ומסמכי המכרז והחוזה האמורים, לרבות תנאי התשלום, הננו מגישים הצעתנו זו והרינו מתחייבים בזה לספק במועדים הנדרשים את השירותים נשוא מסמכי המכרז ולקיים את כל שאר התחייבויותינו, כולן ביחד, במחירים שהננו מציעים (להלן: "התמורה ותנאי התשלום").
5. אנו מסכימים שהאשכול יהיה חופשי לקבל או לסרב לקבל הצעה זו, ולמסור את ביצוע אספקת השירותים לבעלי הצעה אחרת, כפי שייראה לו, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, כמפורט בהודעה למשתתפים ובהוראות במכרז, ואנו מתחייבים לקבל כל החלטה כאמור של האשכול.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

6. יש לנו את כל האמצעים המקצועיים וכל הציוד שיש בהם לאפשר לנו להתחיל במתן השירותים במועד הקבוע במכרז ולבצע את השירותים על פי הוראות החוזה ונספחיו, ואנו מתחייבים לעשות כן באם נזכה במכרז.
7. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תאום עם משתתפים אחרים.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך שישה חודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי האשכול תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, תיפסל הצעתנו זו ותחולט הערבות הבנקאית כולה, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית האשכול על פי המכרז ו/או כל דין.
9. במידה והצעתנו תתקבל, הרינו מתחייבים בזה כלפיכם, כדלקמן:

9.1 לחתום על כל מסמכי חוזה המכרז תוך 7 ימים ממועד קבלת דרישתכם או בתוך פרק זמן אחר, כפי שייקבע על ידכם.

9.2 לא לתבוע תוספות כלשהן לתמורה המגיעה בשל אספקת השירותים נשוא המכרז.

9.3 להתחיל באופן מידי בביצוע התחייבויותינו על-פי החוזה, בהיקפן המלא או בהיקף אחר - הכל כפי שייקבע על ידכם - ולבצען בהתאם לכל התנאים שבמסמכי המכרז והחוזה.

10. הננו מצהירים ומתחייבים בזה, כי מיום חתימתנו על הצעתנו זו, מחייב אותנו החוזה על כל המסמכים המצורפים אליו, כאילו היה חתום על-ידינו, וגם אם לא נחתום על החוזה בכלל, תחשב הצעתנו וקבלתה על-ידי האשכול בכתב, כחוזה מחייב בין האשכול לביננו, מבלי שהדבר יגרע מזכויותיה של האשכול כמפורט במסמכי המכרז. אם נידרש להתחיל בביצוע אספקת השירותים נשוא המכרז מיד לאחר שנקבל הודעה על זכייתנו במכרז, נפעל בהתאם לדרישה על-פי הוראות החוזה וכל המסמכים הכלולים בו.
11. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבניכם.
12. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים בזה לידי האשכול ערבות בנקאית כנדרש במכרז. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי תוך 7 ימים ממועד הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם בטוחה, כמתחייב מהסכם המכרז. היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים כי הערבות שנמסרה על ידנו בקשר עם השתתפותנו במכרז תוגש לגבייה על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית האשכול על פי המכרז ו/או כל דין.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

13. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי כל מניעה על פי דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
14. ידוע לנו ומקובל עלינו, כי במסגרת הצעת המחיר יש לנקוב בסכומים המוצעים על ידנו לצורך אספקת והטמעת המערכת באופן שיתן מענה לכל הדרישות המפורטות במפרט הטכני (**נספח ב-1** למסמכי המכרז).
15. כן ידוע לנו בעניין זה, כי עלינו למלא את המחיר המוצע על ידנו ביחס להתקן המערכת במשאיות לפי כל סוגי המשאיות המפורטות בכתב הכמויות להלן.
16. ידוע לנו כי ניתן להגיש הצעה לפרק א', לפרק ב' או לשניהם, וכי מילוי הצעת מחיר לפרק ג' הוא חובה. הצעתנו מוגשת עבור (יש לסמן X): ☐ פרק א' בלבד ☐ פרק ב' בלבד ☐ פרקים א' ו-ב'
17. בהסתמך על כל האמור לעיל ולהלן בכל מסמכי המכרז, ובתמורה לקיום מלוא התחייבויותינו עפ"י מסמכי המכרז, הצעתנו לגבות כתמורה לשירותים המפורטים בהסכם את הסכומים המפורטים להלן:

א.**פרק א' – מערכת ניהול ובקרה לפסולת עירונית**

מס"ד	השירות	תיאור השירות	אופן התשלום	הצעת המציע - ₪ **לא כולל מע"מ**
1	התקנת מערכת	התקנת מערכת על רכבי הפינוי לרבות הטמעת נתונים והסבת נתונים קיימים התואמת את דרישות המפרט הטכני	תשלום חד פעמי לכל רכב	
2	אחזקת מערכת	דמי שירות ותחזוקה עבור שימוש של האשכול במערכת התואמת את דרישות המפרט הטכני, לרבות שרותי התאמה, אספקה, שימוש, הטמעה, הדרכה, תמיכה שוטפת וכן כל שרות אחר הנדרש במכרז	תשלום חודשי לרכב	
3	התקנת חיישנים	התקנת חיישנים על טמוני קרקע/ שקועי קרקע / מונחי קרקע –	תשלום חד פעמי לכל כלי אצירה	
4	אחזקת חיישנים	אחזקת חיישנים על טמוני קרקע/ שקועי קרקע / מונחי קרקע	תשלום חודשי	

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

			לכל חיישן	
5	פירוק והרכבה	מחיר לפירוק והרכבה של המערכת מרכב לרכב והטמעת נתונים והסבת נתונים קיימים	תשלום חד פעמי לפירוק והרכבה	

ב.**פרק ב' – מערכת ניהול ובקרה לפסולת בניין**

מס"ד	השירות	תיאור השירות	אופן התשלום	הצעת המציע - ₪ לא כולל מע"מ
6	**חיישני ניטור למכולות פסולת בנייה**	אספקה והתקנה של חיישן ניטור על גבי כל מכולת פסולת בנייה, המאפשר ניטור רציף של המכולה, לרבות סורג הגנה וסוללות. האשכול יהיה רשאי להזמין חיישנים בהתאם לצרכיו, ללא הגבלה על מספר היחידות שיוזמנו.	תשלום חד פעמי לכל כלי אצירה	
7	**אחזקת מערכת לניהול כלי אצירה לפסולת בנייה**	אחזקת מערכת ניהול משולבת במערכת המרכזית, ללא הגבלת משתמשים. התשלום יתבצע רק לאחר שהמערכת הוכחה כמבצעית.	תשלום חודשי למערכת	
8	**אחזקת חיישנים**	אחזקת חיישנים על מכולות פסולת בנייה	תשלום חודשי לכל חיישן	

מובהר בזאת, כי לאשכול גליל מערבי קיים הסכם פעיל לאספקת מערכת ניהול ובקרה לפסולת בניין במסגרת מכרז 15/2023 לשירותי הקמה וניהול מערך אזורי לטיפול בפסולת

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לע"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

בניין (להלן: "המכרז בקודם של ג"מ). הספק הזוכה במכרז יתקשר עם אשכול גליל מערבי בפרק ב' עם סיום ההתקשרות עפ"י המכרז הקודם של ג"מ.

ג.פרק ג' – שירותים כלליים

מס"ד	השירות	תיאור השירות	אופן התשלום	הצעת המציע - ₪ לא כולל מע"מ
9	פיתוח	תעריף שעת פיתוח לפיתוחים חריגים	תשלום לפי שעת פיתוח	

18. ידוע לנו כי מחיר התחזוקה החודשי הנקוב בהצעתנו יחייב אותנו לכל תקופת ההסכם לאחר תקופת הפיילוט, אף במקרה בו תוארך ההתקשרות בהתאם לאופציה הנתונה לאשכול מכוח ההסכם.
19. ידוע לנו כי האשכולות אינם מתחייבים להזמין את כלל השירותים המפורטים בכתב הכמויות ביחס לפריטים / משאיות המצויים בו, וכי התשלום לו נהיה זכאים הינו לפי התקנה שבוצעה בפועל על פי הזמנת האשכול, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
20. ידוע ומוסכם עליי כי סכום התמורה בגין כל אחד מהפרמטרים המוצעים לעיל הינו סופי ומוחלט וכולל בתוכו תשלום עבור כלל הוצאות ועלויות - בין הישירות ובין העקיפות - ולביצוע מלוא התחייבויותיי על-פי ההסכם, לרבות התחייבותנו לביצוע גיבויים ואבטחת מידע בהתאם להוראות ההסכם, ולביצוע פיתוחים במערכת בהתאם להצהרתנו כפי שנכללה במסמכי המכרז, וכי לא נהיה זכאי לתשלום נוסף כלשהו. כמו כן, **ידוע לנו כי ההצעה תבחן ע"פ פרמטרים של איכות /מחיר כנקוב במסמכי המכרז.**

<u>ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:</u>

שם המשתתף: _____

כתובת: _____ טל': _____

איש קשר: _____

חתימה וחותמת _____ תאריך: _____

חתימה + חותמת המציע: _____

במקרה שהמציע הינו תאגיד יש לצרף להצעה אישור עו"ד או רו"ח החברה כי החתימה מחייבת את התאגיד וכי מי שחתם בשם התאגיד מוסמך לחייבו בחתימתו.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

<u>אישור עורך דין</u>

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר כי ההצעה נחתמה על ידי ה"ה _____ ו- _____ המורשים בחתימתם לחייב את התאגיד _____ * (מחק את המיותר).

תאריך _____ חותמת _____ חתימה_____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

מסמך ב'

מכרז/חוזה מס' 18/2026

שנערך ונחתם ב_____

ביום _____ לחודש _____ שנת _202

-בין-

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי,

שכתובתו לצורכי חוזה רח' משגב 16, כרמיאל

או

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

שכתובתו לצורכי חוזה זה קיבוץ כברי

או

איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף

שכתובתו לצורכי חוזה זה המלאכה 17, בנימינה גבעת עדה

(להלן: "המזמין" ו/או "האשכול")

-לבין-

_____ _____

ת.ז. _____ ח.פ. _____

מרחוב _____ מרח' _____

מ_____ על ידי מנהליה המוסמכים לחתום

(להלן - **הספק**) ולהתחייב בשמה כדין

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

ה"ה _____ ת.ז. _____

ה"ה _____ ת.ז. _____

(להלן - **הספק**)

והואיל: והספק הוא הזוכה במכרז פומבי שמספרו 18/2026 לאספקה, שירות ואחזקת מערכת לניהול ובקרה על פינוי פסולת עבור מערך פינוי האשפה באשכול (להלן- **המכרז**), כמפורט בהסכם זה וביתר מסמכי המכרז;

והואיל: והספק מצהיר כי יש בידיו את כל הרישיונות, האישורים, הידע והמומחיות והיכולת הארגונית הדרושים לביצוע שירותים מסוג וטיב השירותים נשוא ההסכם ולו הציוד, החומרים וכח האדם הדרושים למתן השירותים נשוא ההסכם;

והואיל: וברצון האשכול להזמין מהספק את השירותים כהגדרתם להלן בהתאם לתנאים אשר במסמכי המכרז ובחוזה זה, והספק מעוניין לספק לאשכול את השירותים, הכל כאמור וכמפורט בתנאי מסמכי המכרז וחוזה זה.

אי לכך, הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. <u>המבוא והנספחים להסכם</u>

1.1 המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

1.2 הנספחים להסכם זה, המהווים חלק בלתי נפרד הימנו, הם:

1.2.1 מפרט ביצוע השירותים / מפרט טכני – **נספח ב-1**;

1.2.2 נספח ביטוח ב-2 ואישור קיום ביטוחים – **נספח ב-2**- 1

1.2.3 נוסח ערבות ההצעה – **נספח ב-3**;

1.2.4 נוסח ערבות הביצוע – **נספח ב-4**;

1.2.5 תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים – **נספח ב-5**;

1.2.6 הצהרה בדבר העדר זיקה לעובד הרשות / חבר מליאה – **נספח ב-6**;

1.2.7 אישור ניהול פנקסים – **נספח ב-7**;

1.2.8 תצהיר העדר הרשעות – **נספח ב-8**;

1.2.9 דרישות אבטחת מידע – **נספח ב-9**;

1.2.10 מסמכי המכרז (**מסמך א'**) על נספחיהם, ובכלל זה כתב ההתחייבות והצעת המחיר של הספק – **נספח א-9** למסמכי המכרז.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

1.3 כותרות הסעיפים בהסכם אינן מהוות בסיס לפירושו ותשמשנה לנוחות והתמצאות בלבד.

1.4 במקרה של סתירה, אי-התאמה, או דו-משמעות בין הוראה בהסכם להוראה בנספחיו, תגברנה הוראות ההסכם, אלא אם הוסכם במפורש ובכתב אחרת בין הצדדים.

2. <u>הגדרות</u>

לצורכי קריאת הסכם זה ייעשה שימוש בהגדרות הבאות:

2.1 רשויות אשכול בית הכרם - עיריית כרמיאל, עיריית סח'נין, מועצה אזורית משגב, מועצה מקומית נחף, מועצה מקומית ראמה, מועצה מקומית דיר אל אסד, מועצה מקומית בענה, מועצה מקומית סאג'ור, מועצה מקומית מג'ד אל כרום ומועצה מקומית שעב וכל רשות מקומית אחרת שתצטרף לאשכול בתקופת הזכייה עם הזוכה/ים במכרז;

2.2 **רשויות אשכול גליל מערבי – עיריית עכו, עיריית נהריה, עיריית מעלות תרשיחא, מועצה אזורית מעלה יוסף, מועצה אזורית מטה אשר, מועצה מקומית בית ג'ן, מועצה מקומית תעשייתית מגדל תפן, מועצה מקומית שלומי, מועצה מקומית מעיליא, מועצה מקומית כפר ורדים, מועצה מקומית פסוטה, מועצה מקומית חורפיש, מועצה מקומית מזרעה, מועצה מקומית ירכא, מועצה מקומית אבו סנאן, מועצה מקומית ג'דיידה מכר, מועצה מקומית ג'וליס ומועצה מקומית כפר יאסיף, מועצה מקומית כסרא סמיע ומועצה מקומית פקיעין.**

2.3 **רשויות אשכול מישור החוף – מועצה אזורית אלונה, מועצה אזורית חוף הכרמל, מועצה אזורית מנשה, מועצה מקומית בנימינה גבעת עדה, מועצה מקומית ג'יסר אלזרקא, מועצה מקומית פרדיס, עיריית אום אל פאחם, מועצה מקומית כפר קרע, מועצה מקומית פרדס חנה כרכור ומועצה מקומית זכרון יעקב, וכל רשות מקומית אחרת שתצטרף לאשכול בתקופת ההתקשרות.**

2.4 **המכרז** – מכרז מס' 18/2026- לאספקה, שירות ואחזקת מערכת לניהול ובקרה על פינוי פסולת עבור מערך פינוי האשפה באשכולות ו/ או ברשויות החברות באשכולות.

2.5 הסכם – הסכם זה על כל נספחיו ונספחי המכרז, המהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

2.6 **השירותים** – שרותי הספק לאשכול, ובין אלה, כמפורט במכרז ו**בנספחי מסמך ב'** לחוברת המכרז.

2.7 הספק – הספק שפרטיו במבוא, לרבות מנהליו/עובדיו/שלוחיו וכן כל גורם מוסמך מטעמו.

2.8 המערכת – מערכת לניהול ובקרה על עבודות פינוי פסולת.

2.9 המנכ"ל – מנכ"ל האשכול ו/או מי מטעמו לרבות המפקח/ המנהל.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

2.10 **המפקח ו/או המנהל** – מנהל תחום איכות הסביבה באשכול ו/או מי מטעמו ו/או גורם אחר שימונה ע"י האשכול. הספק יהיה מחויב למסור כל מידע ו/או נתון נדרש למפקח. למען הסר ספק, למפקח אין סמכות בנושאי תשלומים.

3. <u>מטרת ההתקשרות ותקופתה</u>

3.1 במסגרת התקשרות זו ירכוש האשכול מהספק את הזכויות לשימוש במערכת (כהגדרתה להלן). כמו-כן, האשכול יקבל מאת הספק שרותי הדרכה, תמיכה ותחזוקה של המערכת – הכול בכפוף לתנאי והוראות המכרז.

היקף המשתמשים המורשים במערכת לא יוגבל בשום שלב במהלך תקופת ההתקשרות.

למען הסר ספק מובהר, כי זכות השימוש תינתן לכל משתמשי המערכת באשכול ו/או ברשויות השונות, וללא עלות נוספת. כמו כן האשכולות שומרים לעצמם את הזכות לספק השירותים במסגרת מכרז זה לאשכולות אחרים הקיימים בארץ.

3.2 הספק מתחייב לספק לאשכול את השירותים בהתאם למפורט בהסכם ועל-פי מסמכי ותנאי המכרז, כשהם תואמים את הדרישות והמפרטים הנדרשים במכרז, וזאת ביחס לפרק/ים שבו/הם זכה הספק במכרז (פרק א' – פסולת עירונית ו/או פרק ב' – פסולת בניין), לרבות השירותים הכלליים שבפרק ג'.

3.3 מובהר ומודגש, שלכל רשות תהיה האפשרות לצפות בנתוניה שלה בלבד, ולא בנתוני רשות אחרת.

3.4 **ששת חודשי ההתקשרות הראשונים בין הצדדים הינה לתקופת <u>פיילוט</u>, לגביה יחולו ההוראות הבאות:**

3.4.1 האשכולות ייתנו בידי הספק הזמנת עבודה הכוללת רשות אחת מרשויות כל אשכול, אשר בה יתבצע פיילוט לבדיקת המערכת. המערכות שיותקנו בתקופת הפיילוט יוגדרו בהזמנת העבודה ויכללו לפחות משאית דחס לפינוי עגלות אשפה 1100-140 ליטר ומכולות היפוך לדחס 4.5-6 קוב ו/או משאית דחס בייבי לפינוי עגלות אשפה 1100-140 ליטר, התקנים על גבי כלי אצירה, דשבורד מנהלים מובנה באפליקציה לטלפון נייד ובתכנה המותקנת במחשב אישי, דוח תקופתי. **למען הסר ספק יודגש כי הטמעת המערכת ברשויות שיוגדרו היא בנוסף להטמעת המערכת באשכולות עצמם.**

3.4.2 בתוך 30 יום ממועד קבלת הזמנת העבודה מהאשכול, ישלים הספק את ביצוע ההתקנות של כל היכולות הקיימות במערכת, בהתאם להצהרת הספק **בנספח א-7** למסמכי המכרז ובהתאם להזמנת העבודה. יובהר כי האשכול יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקנה ב-30 יום נוספים, ככל והדבר

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

יתבקש מראש ע"י הספק, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של האשכול ומטעמים מיוחדים.

3.4.3 ככל וישנן יכולות/דרישות אותן התחייב הספק לפתח במערכת במסגרת הצעתו במכרז, פיתוח היכולות/הדרישות יבוצע בהתאם ללוחות הזמנים להם התחייב המציע בהצהרתו (**נספח א-7** למסמכי המכרז), ובכל מקרה לא יותר מ-3 חודשים ממועד הוצאת הזמנת עבודה. כל הארכה נוספת כפופה לאישור האשכול מראש ובכתב.

3.4.4 מובהר כי האשכול יהיה רשאי לקבוע את הקצב התקנת המערכת, וייתכן והתקנת המערכת תיעשה באופן הדרגתי או בכלל לא – בעניין זה לא תהיינה לספק כל טענה או דרישה כלפי האשכול.

3.4.5 לאחר השלמת התקנת המערכת ברשות האשכול הראשונה כאמור בהזמנת העבודה, תחול תקופת הרצה שתסתיים לכל המאוחר בתום 6 חודשים ממועד חתימת הסכם זה (לעיל ולהלן: "**תקופת הפיילוט**").

3.4.6 לקראת תום תקופת הפיילוט ולכל המאוחר 60 יום טרם תום תקופה זו, ימסור כל אשכול הודעה לספק האם ברצונו לממש את ההתקשרות כאמור בחוזה זה. היה וניתנה הודעת האשכול בדבר מימוש ההתקשרות כאמור, תוצא לספק הזמנת העבודה הכוללת את רשויות האשכולות אשר ביקשו להתקין את המערכת בתחום שיפוטן.

3.4.7 מובהר כי האשכול ו/או האשכולות רשאי/ים שלא להמשיך את ההתקשרות עם הספק בתום תקופת הפיילוט, ולספק לא תהיינה טענות ו/או דרישות כלפי האשכול בעניין זה. כן מובהר כי הספק לא יהיה זכאי לתשלום ו/או פיצוי כלשהו עקב כך, לרבות אך לא למעט בגין השקעות אותן ביצע ו/או הוצאות שהוצאו על ידו בקשר עם מתן השירותים נשוא המכרז ו/או הסכם זה, **למעט תמורה בשיעור 70% מהצעתו של הספק במכרז או מחיר שיקבע במו"מ בין הספק לאשכול**, לפי כל דין, הנמוך מבין השניים, מובהר בזאת, כי בתקופת הפיילוט לא ישולם לספק עבור עלות אחזקה חודשית למערכת בקרה.

3.5 ככל והאשכולות יורו כי המערכת מבצעית יחולו ההוראות שלהלן:

3.5.1 האשכולות ייתנו בידי הספק הזמנות עבודה ביחס לרשויות האשכולות אשר יצטרפו לשירות נשוא חוזה זה.

3.5.2 בתוך 30 יום ממועד קבלת כל הזמנת עבודה מכל אשכול ביחס לכל רשות מרשויות כל אשכול, ישלים הספק את ביצוע ההתקנות של כל היכולות הקיימות במערכת, בהתאם להצהרת הספק **בנספח א-7** למסמכי המכרז

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

ובהתאם להזמנת העבודה. יובהר כי האשכול יהיה רשאי להאריך את תקופת ההתקנה ב-30 יום נוספים, ככל והדבר יתבקש מראש ע"י הספק, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של האשכול ומטעמים מיוחדים. למען הסר ספק, ההתקנות ברשויות האשכול יבוצעו במקביל, כך שההתקנה של המערכת בכל אחת מהרשויות תהיה 30 יום. יצויין כי חלק מהאמצעים הטכנולוגיים המותקנים ע"ג כלי הרכב / משאיות, דורשים תיאום אל מול קבלני העבודה וככל שתיאום זה לא יתאפשר במסגרת פרק הזמן שנקבע להתקנות ובשל אי זמינות מצד הקבלן, אזי לא ייחשב הדבר להפרה מצד הספק.

3.5.3 מובהר כי האשכול יהיה רשאי לקבוע את הקצב התקנת המערכת, וייתכן והתקנת המערכת תיעשה באופן הדרגתי או בכלל לא – בעניין זה לא תהיינה לספק כל טענה או דרישה כלפי האשכול.

3.5.4 מובהר כי לאורך כל תקופת ההתקשרות רשאי האשכול לצמצם או להרחיב את השירות המסופק ע"י הספק, וזאת בהתאם לשיקול דעתו של האשכול בלבד, ולספק לא תהיה כל טענה בעניין זה כלפי האשכול.

3.6 הספק מתחייב לספק את השירותים לאורך כל תקופת ההסכם ותקופות האופציה (ככל שתהיינה).

3.7 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי האשכול רשאי להקטין ו/או להגדיל את היקף השירותים שיבוצעו בפועל – הכל בהתאם לצרכיו ובשים לב להיבטי תקציב.

4. <u>הצהרות הספק</u>

הספק מצהיר ומאשר בזאת, כדלקמן:

4.1 כי כלל ההצהרות שמסר במסגרת המכרז נכונות גם לעת החתימה על הסכם זה.

4.2 כי הוא בעל הזכויות הקנייניות, זכויות היוצרים, זכויות הפטנט וכן כל הזכויות האחרות במערכת וכן של כל הזכויות הנדרשות על-פי דין לעריכה, מכירה, עדכון, הפצה והקמת המערכת הוא בעל או לחלופין כי הינו בעל זכויות השימוש במערכת וכי לא קיימת כל מניעה חוקית, חוזית או אחרת, מבחינתו או מבחינת צד ג', להתקשרות בהסכם.

4.3 כי אין במילוי התחייבויותיו כלפי האשכול משום הפרת זכויות קנייניות של גורם אחר, לרבות הפרה של זכויות סימני מסחר, סוד מסחרי או פטנט.

4.4 כי הוא בעל ותק, ניסיון ומיומנות מוכחים בכל הקשור לביצוע השירותים.

4.5 כי יש לו אישור תקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים,תשל"ו-1976.

4.6 כי הוא עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 לעניין תשלום שכר מינימום, העסקת עובדים זרים ומתן ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

4.7 כי ידוע ומוכר לו מבנה האשכול וצרכיו המיוחדים, וכי המערכת המסופקת על-ידו נותנת מענה הולם ונאות לצורכי האשכול.

4.8 כי בדק באופן מקדמי את הנתונים והקבצים שבמערכות המידע הקיימות לאשכול ויש ביכולתו להסב אותם למערכת. הספק מתחייב לבצע את הסבת המידע כאמור באופן תקין ומוצלח, תוך שמירה על המידע הקיים.

4.9 כי האשכול מסר לו את כל הפרטים הנדרשים בקשר עם התחייבויותיו על-פי המכרז וההסכם ולאחר שבדק את כל הפרטים הנדרשים, הוא מסכים להתקשר עם האשכול בהסכם לאחר שמצא כי הוא מסוגל לקיים את מלוא ההתחייבויות בהסכם, וכי התמורה הקבועה למילוי התחייבויותיו במכרז הולמת ונאותה.

4.10 כי הוא מפעיל מוקד תמיכה, וכי הוא מעסיק עובדים במספר מתאים לצורך הפעלת מוקד זה.

4.11 כי הוא בעל ידע וניסיון בהפעלת המערכת וכי יעניק שרותי תחזוקה והתפעול השוטפים של המערכת על-ידי אנשי מקצוע מעולים תוך עמידה בכלל הוראות ההסכם והמכרז.

4.12 כי הספק ו/או מי ממנהליו ו/או מי ממורשי החתימה שלו, לא הורשעו בעבירה פלילית שיש עמה קלון או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות או בעבירות מרמה וזאת בשלוש (3) השנים שקדמו למועד חתימת ההסכם וכי למיטב ידיעתו, לא מתנהלים נגד מי מבין המנויים לעיל חקירה פלילית או הליכים משפטיים בגין עבירה פלילית כאמור. הספק יודיע לאשכול מיד עם היוודע לו על חקירה פלילית, הליכים משפטיים או כתב אישום שיוגש, כאמור.

4.13 כי ידווח למזמין מיד על כל שינוי שחל בנכונות הצהרותיו אלה.

5. <u>התחייבויות הספק</u>

הספק מתחייב בזאת, כדלקמן:

5.1 למלא באופן דווקני אחר התחייבויותיו במכרז, לרבות אלו הכלולות בנספחי המכרז ובפרט **בנספחי מסמך ב'** למכרז.

5.2 לספק לאשכול את המערכת בהתאם להוראות החוזה על נספחיו, כשהיא מלאה ומתאימה לצורכי האשכול כמפורט במסמכי המכרז והחוזה, וכשהיא כשירה לשימוש.

5.3 כי המערכת בכללות והחיישנים שיסופקו יהיו עמידים לתנאים סביבתיים חיצוניים המתאימים לחודשי הקיץ והחורף באשכול.

5.4 באחריות הספק לשלוט ולאתר את כל כלי האצירה באשכול לכל תקופת ההתקשרות כולל בהחלפת כלי אצירה או כתוצאה מתוספת של כלי אצירה.

5.5 להודיע לאשכול מיד על כל שינוי בזכויותיו בתוכנה ו/או על כל מניעה ו/או מגבלה ביחס להמשך ההתקשרות ו/או על כל תביעה בגין הפרת זכויות יוצרים או פגיעה בסודות מסחריים הנוגעים לשירותים.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

5.6 לפעול במיומנות ובמקצועיות בביצוע השירותים, כל זאת בהתאם להוראות המכרז ולהוראות האשכול, כפי שיימסרו לו מעת לעת.

5.7 לפעול להתאמת והטמעת המערכת באשכול ולעבוד בשיתוף פעולה הדוק עם עובדי האשכול, תוך ליווים והדרכתם בהפעלת המערכת באופן מקצועי ושוטף.

5.8 לדווח לאשכול על כל תקלה/פגם בביצוע השירותים, מיד עם גילויים וכן על ביצוע תיקונם.

6. <u>גיבויים, אחסון ואבטחת מידע</u>

6.1 על הספק לדאוג לביצוע גיבוי שוטף לכל נתוני המערכת ואבטחת מידע בהתאם להוראות שלהלן, וזאת ללא תמורה נוספת מעבר לסכום הנקוב בהצעתו במכרז. הגיבויים יבוצעו באופן יומי לאתר מרוחק.

6.2 כמו כן, הספק יעמיד ויעבוד בעת הזדנהות למערכותיו באמצעות מנגנון לאימות דו שלבי.

6.3 בכל הנוגע לאבטחת מידע יחולו ההוראות שלהלן:

6.3.1 כל התקשרות מוצפנת ב- TLS 1.2ומעלה:

6.3.1.1 בין המשאיות למערכת.

6.3.1.2 בגישה למערכת.

6.3.2 במערכת:

6.3.2.1 מערכת WAF להגנה על המערכת.

6.3.2.2 המערכת מאחורי חומת אש.

6.3.2.3 גישה לניהול המערכת עם זיהוי של שם משתמש וסיסמה.

6.3.2.4 סיסמאות מורכבות.

6.3.2.4.1 בת 8 תווים לפחות

6.3.2.4.2 שילוב של אותיות וספרות

6.3.2.4.3 חסימה לאחר ניסיונות שגויים

6.3.2.4.4 החלפת סיסמה כל 90 יום.

6.3.2.4.5 חסימת אפשרות להחלפה סיסמה, אלא לאחר יום אחד.

6.3.2.5 הרשאות גישה ברמות של ניהול המערכת, גישה למידע, לפי רשות.

6.3.3 <u>ממשק למערכות חיצוניות</u> של האשכול / הרשויות תתבצע בהתאם להנחיות אבטחת המידע של האשכול.

6.3.4 <u>על הספק לבצע אחת ל-18 חודשים מבדק חדירה אפליקטיבי, תוך הצגת הממצאים ותיקון הליקויים לאשכול.</u>

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

6.3.5 על הספק לעמוד בכל דרישות אבטחת המידע הקשורות בפיתוח מאובטח, במיוחד לעמוד בדרישות מתודולוגיות מקובלות, דוגמת OWASP TOP 10

7. לוח זמנים

7.1 הספק מתחייב לבצע את השירותים באופן נמרץ ושוטף, מבלי לגרום לעיכובים ובהתאם ללוח הזמנים הקבוע בהסכם ו/או כפי שייקבע על-ידי האשכול לציין זמנים. מובהר, כי הספק לא יהיה אחראי לעיכוב הנובע כתוצאה ממעשה ו/או מחדל מצד האשכול ו/או מצד הרשות הרלבנטית.

7.2 סבר הספק, כי לוח הזמנים לביצוע השירותים אינו סביר/אינו מספיק, יודיע על כך לאשכול במכתב מפורט, בטרם תחילת ביצוע השירותים ולא יאוחר מ-4 ימים לאחר המועד בו נודע לספק לראשונה על לוח הזמנים הנדרש והאשכול יכריע בדבר בהתאם לנסיבות העניין. לא השיג הספק על לוח הזמנים שנקבע, יראו אותו כמי שהסכים לו.

7.3 במקרה בו לא נקבע מועד לפעולה, יהיה על הספק, למרות אי קביעת המועד, לבצע את הפעולה הנתונה בזמן סביר, ברציפות ובהתחשב בצורכי האשכול.

7.4 עמידה בלוח הזמנים לביצוע השירותים מהווה תנאי יסודי בהסכם.

8. הדרכה, שירות ותמיכה

8.1 **הדרכה**

על הספק לתת הדרכה שוטפת ומקצועית שתתקיים באשכול לכל משתמשי המערכת - עד לשלב שבו אחרון אנשי המשתמשים יגיע לשליטה מלאה במערכת ובתפעולה וככל שהדבר יידרש על-ידי האשכול, לרבות הדרכת עובדים חדשים במועד מאוחר יותר, במהלך תקופת ההסכם.

8.2 **שירות ותמיכה**

8.2.1 על הספק להעמיד לטובת האשכול שירותי מוקד שירות שיכלול מענה אנושי בימים א'-ה' (שאינם ימי חג ומועד) בין השעות 00:07-00:17, ובימי שישי וערבי חג מ 00:06 בבוקר עד 2 שעות לפני כניסת השבת/חג.

8.2.2 במקרה של תקלה טכנית משביתה למערכת, על הספק לתת שירות ומענה על תקלות בתוך שעתיים מקבלת הודעת האשכול בדבר התקלה או מהמועד בו נודע לספק על התקלה, לפי המוקדם. הקבלן ייענה לכל תקלה ויחל בביצוע השירותים באופן מידי. **יודגש כי הודעת האשכול יכולה להיעשות בכל דרך התקשרות קיימת לרבות דוא"ל, מסרון לנייד, וואטצ אפ, שיחה טלפונית וכיוב'.**

8.2.3 **הספק יבחן ויתריע באם מדובר בחשש לאירוע סייבר או כשל אבטחת מידע העולה מתוך התקלה, יפעל להפרדה מוחלטת ויצירת מנגנון עדכון לאשכול בדבר אופן הטיפול, לרבות העמדת צוות IR ייעודי לטיפול באירוע.**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

8.2.4 במקרה של <u>תקלה הקשורה לבעיה פיזית בחיישנים או במערכת המוצבת פיזית בשטח</u>, הספק ייענה לכל תקלה ויחל בביצוע השירותים באופן מידי וישלים את הטיפול תוך 2 ימי עבודה לכל היותר.

8.2.5 ככל ויהיה צורך בהחלפת תג או חיישן תקולים, הדבר יבוצע בתוך יום עבודה וללא חיוב.

8.2.6 אופן מתן השירות ביחס לתקלה (טלפונית, דרך e-mail, באמצעות התחברות מרחוק אל שרתי האשכול או לתחנת העבודה, או על-ידי נציג תמיכה מטעם הספק) ייקבע לפי הצורך ובהתאם למהות התקלה ומידת חומרתה - וזאת לפי שיקול דעת האשכול.

במקרה הצורך ו/או לפי דרישתו המפורשת של האשכול, נציג תמיכה מטעם הספק יצא לשירות באתרי האשכול לצורך ביצוע התקנות, טיפול בבעיות, מתן ייעוץ וכן הלאה.

8.2.7 הספק ייענה לקריאות לטיפול בתקלות משביתות בזמני התגובה המפורטים לעיל, ותקלות כאמור תהיינה מטופלות ברציפות, גם מעבר לשעות העבודה המפורטות לעיל, עד למתן פתרון הולם.

8.2.8 הטיפול בקריאת שירות בקשר לתקלות יבוצע על-ידי גורם מוסמך מטעם הספק, בעל הבנה וניסיון הנדרשים לטיפול במערכת המורכבת והמידע הרגיש המצויים באשכול.

8.2.9 הטיפול בקריאת שירות בקשר לתקלה משביתה יתבצע על ידי אדם ו/או גורם מקצועי בכיר מטעם המציע, המוסמך לטפל ולתחזק את מערכת המידע ובעל מומחיות בתחזוקתה, אשר יהיה נוכח באתר האשכול, ככל שיידרש לשם כך ועד לפתרון התקלה.

8.2.10 לאחר השלמת הטיפול בקריאה, ימלא הספק דו"ח ביצוע ביחס לקריאה, הכולל שעת הקריאה/התקלה, אופן הטיפול, כל דרישה נוספת של המנהל. יש לאשר את דו"ח הביצוע אצל המנהל.

8.2.11 מובהר כי אחריות הקבלן הינה לתיקון כל תקלה מן הסוג האמור לעיל, לרבות תקלה הנובעת מ"בלאי סביר".

8.3 **<u>עדכוני גרסאות ומודולים וביצוע התאמות עתידיות</u>**

במהלך תקופת ההסכם יעביר הספק לאשכול ללא תמורה (לרבות התקנה והטמעה), כל עדכון גרסה ומודול חדש שיפותח על-ידו. בנוסף, המציע מתחייב לבצע שינויים עתידיים במערכת/בתוכנה, כפי שיידרשו מעת לעת על-ידי האשכול, וזאת לצורך התאמה לצרכיו המשתנים של האשכול ולדרישות הדין.

8.4 **<u>ביצוע שינויים במערכת עקב הנחיות גורמי חוץ</u>**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

8.4.1 הספק יבצע עדכון ויספק תמיכה טכנית שוטפת והדרכה ביחס לכל דו"ח או שינוי שיידרש במערכת לפי כל דין החל על האשכול, לרבות לפי דרישות משרדי הממשלה ו/או גופים אחרים, כגון: החברה לאוטומציה וכד' וללא כל תוספת תשלום בגין כך.

8.4.2 מובהר כי דרישות המפורטות לעיל הינן בגדר דרישות כלליות בלבד והספק מחויב באספקת והתקנת מלוא המודולים והיישומים הקיימים במערכת ו/או בתוכנה, לרבות עדכונים, שדרוגים וכן מודולים, אפליקציות ויישומים שיפותחו בעתיד במסגרת המערכת/התוכנה - לאורך כל תקופת ההתקשרות.

9. <u>איסור העברת ההסכם והעסקת קבלני משנה</u>

9.1 הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר ו/או לשעבד את זכויותיו וחובותיו בהתאם להסכם, כולן או מקצתן, לאחר/ים, אלא אם הדבר אושר בכתב ובמפורש על-ידי המזמין.

9.2 הספק אינו רשאי להעסיק קבלני משנה כלשהם לביצוע השירותים, אלא אם הדבר אושר מראש ובכתב על-ידי האשכול וביצוע של פעולה כאמור, ללא אישור האשכול, יהווה הפרה של הוראות הסכם זה, לרבות דרישת שמירה על סודיות.

9.3 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, העסיק הספק קבלן משנה לצורך הפעלת התוכנה ו/או המערכת, והיה הוא אחראי באופן בלעדי כלפי האשכול ביחס לפעולתם, תקינותם, האחריות בגינם וכן הלאה, וכלל התחייבויות הספק במכרז יחולו בהתאמה גם ביחס לשירותים אלו.

9.4 למען הסר ספק, הספק לא יהיה הזכאי לכל תשלום נוסף בגין שירותים המסופקים על-ידי קבלני המשנה הפועלים מטעמו.

10. <u>הספק קבלן עצמאי / העסקת עובדים</u>

הספק מצהיר ו/או מתחייב, כדלקמן:

10.1 כי הוא בעל עסק עצמאי במסגרתו הוא יבצע את השירותים וכי אין בהסכם כדי ליצור בין הספק למזמין או מי מטעמו יחסי עובד ומעביד וכי הוא וכל מי מטעמו ייחשבו כעובדי הספק ולא יהיו בינם לבין המזמין יחסי עובד ומעביד כלשהם.

10.2 כי בינו לבין המזמין אין יחסי שליחות/סוכנות/שותפות וכי הספק אינו מורשה או זכאי להתחייב או לחייב את המזמין כלפי צד ג'.

10.3 כי כל התשלומים לעובדי הספק, לרבות שכר עבודה, זכויות סוציאליות, ניכויים, תשלומים למס הכנסה וביטוח לאומי, הוצאות נסיעה תשלומי חובה או תשלומים אחרים, וכן כל יתר ההוצאות, הסיכונים והאחריות בקשר עם ההסכם יחולו על הספק בלבד וישולמו על-ידו במלואם ובמועדם - והמזמין לא יהא אחראי לכך, בכל אופן וצורה.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

10.4 כי עסקו אינו עסק למתן שרותי תיווך כ"א, כי הוא אינו קבלן כ"א וכי חוק העסקת עובדים על-ידי קבלני כ"א אינו חל עליו.

10.5 כי הוא ישפה את המזמין בגין כל תובענה שתוגש כנגד המזמין או כנגד מי מטעמו, שעילתה בקיום יחסי עובד ומעביד בין הספק למזמין, או בגין תובענה שעילתה בחוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א, או בגין עילה חוזית או אחרת הנובעת מהתקשרות בין צד ג' לבין הספק בקשר עם הפרויקט.

10.6 כי מוסכם עליו שהתמורה בהסכם ניתנת לו, בין השאר, על-בסיס הצהרותיו בהסכם והמצג שיצר כלפי המזמין כאמור. אי לכך מסכים הספק, כי בכל מקרה בו יתבע, הוא או מי מעובדיו ו/או מי מחליפיהם מהמזמין זכויות שעילתן בקיום יחסי עובד ומעביד ו/או מכח חוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א או ייקבע על-ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, כי בינו לבין המזמין מתקיימים יחסי עובד ומעביד, הוא ישפה את האשכול על כל נזק ו/או הוצאה שתגרם לאשכול בגין כך - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין על-פי דין.

10.7 כי האשכול רשאי לדרוש מהספק להפסיק את עבודת מי מעובדיו, אם לדעתו, אותו עובד הוא אינו מתאים לביצוע השירותים. משדרשה זאת, חייב הספק להפסיק בהקדם את עבודתו ולהחליפו בעובד מתאים יותר, להנחת דעתו של האשכול.

10.8 כי האמור בפרק זה להסכם יחול, בין אם תעלה התביעה כלפי המזמין על-ידי הספק ובין אם תעלה על-ידי עובד של הספק ו/או על-ידי חליפם ו/או עיזבונם ו/או יורשיו ו/או צד ג' אחר ובהקשר זה יראו את הספק כמחויב בהשבה דלעיל לפני ביצוע תשלום כלשהו לספק.

11. <u>הגבלת הוצאות</u>

11.1 הספק אינו רשאי לגרום לכל הוצאה או תשלום, בשם המזמין או עבורו, בקשר לביצוע השירותים, אלא אם קיבל את הסכמת גזבר האשכול לכך, מראש ובכתב.

11.2 התחייב הספק בשם האשכול, ללא קבלת אישור כאמור, יהיה הוא לבדו אחראי לכל הוצאה, תשלום או חיוב בגין כך.

12. <u>אחריות</u>

12.1 הספק ידאג שלא לגרום לכל נזק לרכוש המזמין. נגרם נזק עקב מעשה או מחדל של הספק, הוא ישפה את האשכול בגין כל נזק שנגרם כאמור.

12.2 הספק אחראי לכל נזק – גוף, רכוש, ממון או נזק אחר, בין שנגרם במהלך ביצוע השירותים ובין לאחר מכן, אף אם המדובר בנזק הנובע מ"בלאי סביר", בין שייגרם למזמין או למי מטעמו או לצד ג' או לעובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הספק – בין אם נגרם על-ידו, על-ידי עובדיו או מי מטעמו, בין במישרין ובין בעקיפין ובכל עניין

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

הקשור לביצוע השירותים והוא מתחייב לשפות את המזמין בגין כל נזק שייגרם כתוצאה מכך.

12.3 הספק לבדו אחראי לטיב השירותים המבוצעים על-ידו. אישור המזמין למסמכים או פעולות שביצע הספק, לא ישחרר את הספק מאחריותו המקצועית המלאה.

12.4 ביצע הספק את השירותים בסטייה או בניגוד להוראות הדין הרלבנטיות הנוגעות למערכת/לתוכנה ו/או בניגוד להוראות הגורמים המוסמכים, בחסר או שלא ברמה ובטיב נאותים, זכאי המזמין, בנוסף לכל זכות אחרת שלו על-פי ההסכם/הדין, לקבל מאת הספק פיצוי מלא על הפסדים או נזקים שייגרמו לו כתוצאה מכך.

12.5 חויב המזמין על-ידי ערכאה שיפוטית לשלם לצד ג', לרבות לעובדיו או למי מטעמו, כספים בגין נזק שהספק אחראי לו על-פי ההסכם/הדין, יהיה הספק חייב בשפוי מלא לטובת המזמין במלוא סכום זה, מיד עם דרישה ראשונה בעניין זה.

אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכות המזמין לקבל מאת הספק פיצוי עבור ההוצאות שתיגרמנה למזמין בעניין זה בגין הפרת ההסכם.

13. <u>ביטוח</u>

מבלי לגרוע מאחריותו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין מתחייב הספק לערוך ולקיים, על חשבונו, במשך כל תוקפו של ההסכם, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, את הביטוחים המפורטים בנספח ב-2 נספח הביטוח ובנספח ב-2 -1 אישור עריכת הביטוח, המצורפים להסכם זה כחלק בלתי נפרד הימנו

14. <u>שמירה על סודיות והימנעות מניגוד עניינים</u>

14.1 הספק מתחייב לשמור בסודיות גמורה על המידע שיובא לידיעתו עקב, במהלך או לאחר סיום תקופת ההסכם (להלן - **המידע הסודי**) ועל הספק לנקוט בכל האמצעים להבטחת המידע הסודי. יובהר כי הדרישה לשמירה על המידע הסודי אינה כוללת מידע פומבי שהוא נחלת הכלל ושהגיע לספק שלא במסגרת ההתקשרות בהסכם והיא לא חלה מקום שהספק יחויב להעביר מידע סודי בהתאם להחלטה של ערכאה שיפוטית מוסמכת ובהתאם להוראות כל דין, ובלבד שהספק הודיע לאשכול על דרישה זו מבעוד מועד.

14.2 הספק מצהיר כי הוא יודע שהמידע הסודי כולל, בין השאר, מידע אודות תושבי האשכול, אשר האשכול מחויבת לשומרו בסודיות מוחלטת וכי הוא או כל מי מטעמו לא יגלו ו/או יעשו שימוש ו/או יחשפו מידע זה בפני כל גורם או מוסד.

הספק ישפה את המזמין בגין כל נזק שייגרם כתוצאה מחשיפת המידע כאמור.

14.3 הספק מתחייב שלא לעשות שימוש כלשהו במחשבי האשכול, פרט לצורך ביצוע השירותים כפי שיידרש על-ידי המזמין, ובין השאר, יימנע מביצוע העתקת חומר/מידע

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

ו/או מעיון בחומר ובמידע המצויים במחשבי האשכול ו/או יימנע מכל שימוש אחר בציוד המחשוב ובמידע האצור בו, שלא לצורך ביצוע השירותים.

14.4 הספק מתחייב להחתים את כל עובדיו על טופס שמירה על סודיות ביחס למידע הנוגע לאשכול ותושביה, בהתאם לדרישות הסכם זה.

14.5 הספק מתחייב להודיע למזמין על כל עניין שעולה ממנו חשש לניגוד עניינים בין השירותים לבין ענייניו האחרים והוא מתחייב לפעול בהתאם להוראות המזמין בעניין זה.

14.6 האמור בפרק זה יחול על הספק וכן על כל העובדים מטעמו במתן השירותים, במישרין או בעקיפין, והספק מתחייב להדריך כל עובד מטעמו ביחס להתחייבויותיו לפי פרק זה.

15. <u>התמורה ותקופת ההתקשרות</u>

15.1 בתמורה למילוי כלל התחייבויות הספק על-פי ההסכם, ובהתאם לביצוע בפועל, ישלם האשכול לספק תשלומים בהתאם להצעת הספק (להלן ביחד - **התמורה**).

15.2 יחד עם התמורה הנ"ל ישולם מע"מ ביום התשלום בפועל, כשיעורו על-פי חוק, כנגד חשבונית מס.

15.3 מוסכם כי התמורה בגין העלות החודשית (תשלומים חודשיים) בלבד תהא צמודה רק למדד המחירים לצרכן - לפי מדד הבסיס הידוע ביום החתימה על ההסכם, כאשר בשנה הראשונה לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה ובשנה השלישית תבוצע הצמדה על השנה השנייה והשלישית. פרט לכך, לא תהיה תוספת נוספת כלשהי לתמורה.

למען הסר ספק, העלות / תשלום החד-פעמית לא תהא צמודה למדד.

15.4 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, התמורה בהסכם כוללת התקנה ומתן זכות שימוש ללא הגבל כמות המשתמשים בכל המודולים הקיימים אצל הספק בקשר עם המערכת (וכן כל המודולים והיישומים שיתווספו/יפותחו/יעודכנו במהלך תקופת ההסכם).

15.5 למען הסר ספק, התמורה כוללת אף את עלויות ההתקנה, התחזוקה, ההטמעה, ההדרכה, עדכון ושדרוג של יישומים קיימים וכן של יישומים חדשים שיפותחו בעתיד לאורך כל תקופת ההסכם - ולא יידרש בגין כך תשלום נוסף כלשהו.

15.6 התמורה תאושר על-ידי מנהל תחום איכות הסביבה ופסולת של האשכול ותשולם בתנאים:

15.6.1 <u>תשלומים חד פעמיים</u> – ישולמו לספק בכפוף לביצוע התקנה / הטמעה בפועל ואישור מנהל איכות הסביבה כאמור.

15.6.2 <u>תשלומים חודשיים</u> – ישולמו לספק בכפוף לביצוע בפועל ואישור מנהל איכות הסביבה כאמור.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

15.6.3 **מובהר בזאת, כי התמורה תשולם לספק 45 יום מתום החודש בו המציא הספק לאשכול את החשבון. יחד עם זאת, מכיוון ש-90% מהתמורה ממומנת ע"י המשרד להגנת הסביבה ו-10% נוספים מהתמורה ממומנות ע"י רשויות האשכול, רשאי האשכול לדחות תשלום כל חשבון עד 10 ימי עסקים מיום שיקבל את המימון ממי מהגורמים המממנים, וזאת בתנאי וישלם את החשבון בתוך 150 ימים מיום שקיבל את החשבון מהספק.**

15.7 לא יהיה בתשלומים החודשיים משום הסכמת המזמין לטיב/איכות השירותים שבוצעו בפועל.

15.8 התמורה כאמור הינה סופית ומוחלטת והיא כוללת את ביצוע כל הפעולות לפי ההסכם והמכרז וכן כל עלות נוספת הנחוצה לצורך אספקת השירותים, לרבות עלויות ישירות ועקיפות הכרוכות בכך והספק לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או תשלום ו/או החזר נוספים מן האשכול ולא יהיה זכאי לתבוע כל העלאות ו/או שינויים בתמורה, אלא אם סוכם הדבר בכתב בין הצדדים.

15.9 למען הסר ספק, בכל נושא כספי הקשור לתמורה, להגדלת היקף השירותים או היקף התמורה, לא יהיה כל תוקף לכל הוראה או הסכמה מצד האשכול, אלא אם נתנה מנכ"ל האשכול אישור לכך, מראש ובכתב.

15.10 הצעת הספק במכרז תעמוד לתקופה של עשרים וארבעה (24) חודשים מיום חתימת הסכם זה עם האשכול. לאשכול זכות להאריך את תקופת הסכם זה, כך שהצעת הספק תעמוד לתקופה נוספת של שניים עשר (12) חודשים נוספים (עשרים וארבעה (24) החודשים הראשונים וכן שניים עשר (12) החודשים הנוספים (סך הכל שלושים ושש (36) חודשים), ככל שיבחר בכך האשכול, יקראו להלן – "**תקופת ההסכם**"). בכל התקופות האמורות לעיל מתחייב הספק לספק את מערכות הניטור במחיר כפי שהציע במסגרת המכרז ובתנאים זהים לתנאים האמורים בהסכם הספק, וזאת מבלי שלהצעת המציע יצטרפו הפרשי הצמדה כלשהם.

15.11 תקופת ההתקשרות בחוזה הינה ל-24 חודשים מיום סיום תקופת הפיילוט, כפי שהיא מוגדרת בחוזה הספק. לאשכול זכות להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת, כך שסך כל תקופת ההתקשרות תהיה של 60 חודשים לכל היותר מתום תקופת הפיילוט.

16. <u>בעלות במידע</u>

16.1 האשכול הינו הבעלים הבלעדי של כל המידע, הנתונים והחיובים שהופקו ויופקו במערכת ובתוכנה ו/או הנמצאים במאגר הנתונים של התוכנה והאשכול רשאי לבצע במאגר נתונים זה כל שימוש, על-פי שיקול דעתו וללא כל תמורה נוספת לספק בגין כך.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

16.2 האשכול רשאי להעביר נתונים מן המערכת ו/או ממאגר הנתונים כאמור למערכת חדשה, שתירכש מספק אחר, מבלי שלספק תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך. הספק יסייע ככל הנדרש בהעברת הנתונים כאמור, ללא תשלום נוסף בגין כך.
למען הסר ספק, לספק לא תהא כל זכות עכבון ביחס לדרישה זו והוא מתחייב למלא אחריה ללא סייג.

16.3 למען הסר ספק, לספק אין בעלות ו/או זכויות כלשהן במידע המצוי במאגר הנתונים של התוכנה, ככל שהוא נוגע לענייניה של האשכול ואין לו כל רשות לעשות בו שימוש, שלא לצורכי אספקת השירותים בלבד.

16.4 זכויות היוצרים ושאר הזכויות הקנייניות בתוכנה עצמה תישארנה בבעלות הספק.
האשכול לא יהא רשאי להשתמש בתוכנה לצורך מסחרי או להעבירה לאחר, ללא אישור הספק לכך מראש ובכתב, פרט לשימושים המותרים בהתאם להסכם ולמכרז.

17. <u>הפרות, הפסקת/ביטול ההתקשרות על-ידי המזמין</u>

17.1 המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בכל עת וללא הסבר, בכפוף למסירת הודעה לספק, מראש ובכתב, של 60 ימים מראש ולספק לא תהא כל טענה/תביעה בגין כך.

17.2 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הפרת ההוראות שלהלן תחשב הפרה יסודית, אשר תאפשר למזמין להביא את ההסכם לביטול מידי:

17.2.1 הספק הפר את אחת ההוראות הכלולות בסעיפים 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 או 0 להסכם, וההפרה לא תוקנה תוך 7 ימים מיום שנשלחה התראה של האשכול בעניין.

17.2.2 פקע הביטוח של הספק או שהביטוח אינו עונה על דרישות ההסכם.

17.2.3 הספק נהיה בלתי כשיר לפעולה משפטית חו"ח.

17.2.4 הספק פשט את הרגל, או הוצא נגדו צו כינוס נכסים, או צו פירוק, או הוגשה ביחס אליו בקשה כאמור, אשר לא הוסרה תוך 30 ימים.

17.2.5 הספק הודיע שאין הוא יכול/רוצה לבצע את השירותים או חלקם.

17.2.6 הספק ממלא את תפקידו בניגוד להוראות הדין.

17.3 הופסקה ההתקשרות/בוטל ההסכם, ישלם המזמין לספק חלק יחסי מהתמורה, לפי קביעת המזמין, בהתחשב באורך התקופה שבה סופקו השירותים בפועל ובעמידה בהתחייבויות הספק, בקיזוז סכומים/הוצאות שנגרמו למזמין עקב מעשי/מחדלי הספק - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין בהתאם להוראות כל דין.
קבלת תשלום זה על-ידי הספק תהווה הסכמה שלו לסילוק מוחלט של כל תביעה/טענה בגין נזק, הפסד, אובדן רווח או הוצאות שנגרמו/ייגרמו לספק מחמת הפסקת ההסכם.

17.4 הובא ההסכם לידי גמר, יפעל הספק כאמור בסעיף 18 שלהלן.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

17.5 אין בביטול/בהפסקת ההסכם כדי לשחרר את הספק מהתחייבויות בהסכם, אשר תוקפן חל גם לאחר סיומו - לפי העניין.

17.6 מבלי לגרוע מכל האמור לעיל, מוסכם כי בגין ביצוע ההפרות הבאות, ישלם הספק לאשכול פיצוי מוסכם מראש - וזאת בהתאם לאמור להלן:

17.6.1 אי החלפת תגי תקשורת/חיישן נפח שאינם פועלים כשורה או חסרים מכל סיבה שהיא לרבות: חבלה, שריפה גניבה וכו' – בתוך יום עבודה - 250 ₪ לכל יום פיגור.

17.6.2 אי תוספת תג/חיישן לכלי אצירה חדשים – בתוך שני ימי עבודה – 500 ₪ לכל יום פיגור.

17.6.3 אי החלפה / תיקון של מארז בקרה קבוע שאינו עובד כשורה מסיבה כל שהיא לרבות: חבלה, גניבה, שריפה, אנטנה תקולה וכו' – בתוך שני ימי עבודה – 100 ₪ לכל יום פיגור.

17.6.4 אי תוספת מארז בקרה למשאית פינוי חדש - 30 יום (מרגע הוצאת הזמנת עבודה למציע בגין רשות חדשה) – 250 ₪ לכל יום פיגור.

17.6.5 אי השלמות למפרט הטכני של מערכת הבקרה מיום אישור המערכת – 90 ימי עבודה – 250 ₪ לכל יום עבודה.

17.6.6 אי מתן מענה לקריאות שירות תמיכה טכנית למערכת/ תוכנה – בתוך שעתיים – 250 ₪ לכל שעה מעבר לשעתיים.

18. <u>מסירת מסמכים ומידע למזמין</u>

18.1 במהלך תקופת ההסכם חייב הספק לאפשר למזמין לעיין/לקבל כל מסמך או דו"ח או פלט תוכנה הקשור לשירותים, על-פי דרישת האשכול.

18.2 עם גמר השירותים/ההסכם, ימסור הספק, תוך 10 ימים למזמין (באופן שיידרש על-ידו) העתק מלא של כל המסמכים והמידע הקשורים בשירותים.

18.3 בכל מקרה של הפסקת השירותים, רשאי המזמין להשתמש בכל המסמכים שערך הספק בקשר לשירותים ו/או שנערכו באמצעות התוכנה ו/או המערכת.

18.4 מסמכים ומידע שהספק קיבל על עצמו להכינם או המצויים ברשותו וכן במאגר הנתונים של המערכת ו/או מסמכים ומידע שהופקו על-ידי המערכת - ייחשבו כרכושו הבלעדי של המזמין והמזמין יהיה רשאי להשתמש בהם כראות עיניו. הספק יהיה מנוע מלתבוע כספים בגין השימוש במידע זה, לרבות בגין הפרת זכויות יוצרים או מכח דיני עשיית עושר וכיו"ב.

18.5 מובהר כי אין בהוראה זו משום קביעת אחריות וזו תחול על-פי הוראות הדין.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

18.6 הופסק ההסכם – ידאג הספק להעברה מסודרת, מלאה ונאותה של כל המסמכים והמידע למזמין ו/או לספק אחר מטעם האשכול, תוך מתן הסברים והדרכה, ככל שיידרש.

19. <u>בטחונות</u>

19.1 להבטחת ביצוע כלל התחייבויות הספק בהסכם, ימסור הספק לאשכול ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית, ערוכה לטובת המזמין, בנוסח **נספח ב-4** להסכם שיאושר מראש על-ידי האשכול, כשהיא צמודה למדד המחירים לצרכן, כשהמדד הבסיסי לענין זה יהיה המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז ושתהיה בסכום <u>100,000</u> ₪ (להלן - **ערבות הביצוע**).

19.2 מסירת ערבות הביצוע, כאמור, הינה תנאי הכרחי לחתימת/תקפות ההסכם.

19.3 תוקף ערבות הביצוע הינו למשך כל תקופת ביצוע השירותים שתחילתה במועד תחילת ביצוע השירותים וסיומה במועד המשוער לסיום ההסכם, בתוספת של 3 חודשים, והיא תוארך מעת לעת לפי דרישת המזמין.

20. <u>קיזוז, ויתור, שינויים בכתב</u>

20.1 כל שינוי/תוספת להסכם שלא ייעשו בכתב וייחתמו כדין, לא יהיה להם כל תוקף מחייב.

20.2 האשכול בלבד רשאית לקזז כל סכום המגיע לו מהספק מכל סכום המגיע או שיגיע לספק. לספק לא תהיה כל זכות קיזוז או זכות עכבון.

20.3 לא הפעיל המזמין זכות לפי ההסכם או לפי הוראות כל דין, או נתן אורכה לספק לביצוע איזו מהתחייבויותיו, לא ייראה הדבר כויתור מצד המזמין על זכות זו.

21. <u>שונות</u>

21.1 על הסכם זה תחולנה הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), התשל"א-1970.

21.2 אין באמור בהסכם כדי לגרוע מסמכות/חובה/זכות שלטונית/ציבורית של האשכול.

21.3 בכל הקשור להתחשבנות כלשהי בין הצדדים, ישמשו ספרי החשבונות של האשכול ופנקסיה כראיה מכרעת וחלה חזקה חלוטה על תוכנם - כנכון.

21.4 הצדדים מצהירים בזה כי כתובותיהם לצרכי ההסכם הינן כמצוין בכותרת ההסכם וכי כל הודעה שתישלח על-ידי אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום לפי הכתובות הנ"ל, תחשב כהודעה שהגיעה לידיעת הצד השני כעבור 72 שעות מזמן המשלוח או בתוך 24 שעות מעת מסירתה על-ידי שליח.

<u>ולראיה באו הצדדים על החתום:</u>

_____

_____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

המזמין הספק

(באמצעות מורשי החתימה מטעמו)

<u>אישור</u>

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ (להלן: "היועץ") מאשר בזאת כי ביום _____ חתם/מו בפני על הסכם זה ונספחיו ה"ה _____, ת.ז. _____, _____, ת.ז. _____, בשם היועץ, כי אצל היועץ התקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של היועץ ועל פי כל דין לחתימת המציע על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המציע לכל דבר ועניין.

_____

עורך - דין (חתימה + חותמת)

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-1

מפרט דרישות ביצוע / מפרט טכני

1. כללי:

באשכול רשויות בית הכרם הגלילי חברות הרשויות הבאות: עיריית כרמיאל, עיריית סח'נין, מועצה מקומית בענה, מועצה מקומית דיר אל אסד, מועצה מקומית מג'ד אל כרום, מועצה מקומית נחף, מועצה מקומית ראמה, מועצה מקומית סאג'ור, מועצה מקומית שעב ומועצה אזורית משגב, אך מכרז זה מתייחס גם לכל רשות אחרת שתצטרף לאשכול (להלן: "**רשויות האשכול**").

באשכול גליל מערבי חברות הרשויות הבאות: עיריית עכו, עיריית נהריה, עיריית מעלות תרשיחא, מועצה אזורית מעלה יוסף, מועצה אזורית מטה אשר, מועצה מקומית בית ג'ן, מועצה מקומית תעשייתית מגדל תפן, מועצה מקומית שלומי, מועצה מקומית מעיליא, מועצה מקומית כפר ורדים, מועצה מקומית פסוטה, מועצה מקומית חורפיש, מועצה מקומית מזרעה, מועצה מקומית ירכא, מועצה מקומית אבו סנאן, מועצה מקומית ג'דיידה מכר, מועצה מקומית ג'וליס ומועצה מקומית כפר יאסיף, מועצה מקומית כסרא סמיע ומועצה מקומית פקיעין.

באשכול מישור החוף חברות הרשויות הבאות: מועצה אזורית אלונה, מועצה אזורית חוף הכרמל, מועצה אזורית מנשה, מועצה מקומית בנימינה גבעת עדה, מועצה מקומית ג'יסר אלזרקא, מועצה מקומית פרדיס, עיריית אום אל פאחם, מועצה מקומית כפר קרע, מועצה מקומית פרדס חנה כרכור ומועצה מקומית זכרון יעקב.

האשכולות מפעילים מערכי איסוף ופינוי פסולת ברשויות האשכולות, למען הסר ספק מובהר, כי האשכול אינו מתחייב להיקף כלשהו של רשויות שיצטרפו למערך האיסוף והפינוי.

אתרי הטיפול אליהן מפונה הפסולת כיום הינם מפעל המיון אקו פארק בעברון ומפעל המיון נאסר מיחזור באעבלין ותחנת המעבר עין זיתים. אתרים אלו עשויים להשתנות בהתאם לשיקול דעתם של האשכולות.

אין לאשכולות מיפוי מדויק של כלי אצירה ברשויות האשכול והם גם עשויים להשתנות מעת לעת בהתאם להחלטת הרשויות המקומיות, ועל המציעים החובה לבדוק את אופן פיזור כלי האצירה, סוגם וכמותם. האשכול רואה במציעים שהגישו את הצעתם במכרז זה, כמי שבדקו את תנאיו, לרבות מיפוי מדויק של כלי אצירה ברשויות האשכול, והמציעים מוותרים בזאת על כל טענה כנגד האשכול בדבר מצג כלשהו של בעניין מיפוי כלי אצירה ברשויות האשכול.

מובהר בזאת, כי מכרז זה מתייחס לכלל רשויות האשכול, והאשכול רשאי לבקש להתקין את מערכות הניטור על משאיות ו/או כלי אצירה נוספים הנמצאים בתחום שיפוטן של רשויות

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

האשכול ואף רשויות שיצטרפו לאשכול בעתיד, והספק הזוכה יספק את מערכות הניטור בהתאם להוראות הסכם זה.

למען הסר ספק מובהר כי הנתונים האמורים לעיל מובאים לידיעה בלבד והינם כהערכה בלבד. מיפוי מדויק של משאיות וכלי אצירה יועבר למציע הזוכה בכל רשות עם מסירת הזמנת עבודה ביחס לביצוע השירותים באותה רשות.

מובהר בזאת למען הסר כל ספק, כי האחריות על התממשקות המערכת של הספק עם נותני שירות אחרים, לרבות אתרי הקצה ומערכות ניהול ציי רכב, הינה על הספק לבדו, ולא תשמע כל טענה מצדו על היעדר יכולת טכנולוגית למימוש ההתממשקות ו/או כל טענה אחרת.

2. דרישות פונקציונאליות לגבי המערכת

2.1 מובהר ומוסכם בזאת כי כל התאמה, שינוי, פיתוח, שדרוג או אינטגרציה של המערכת לצרכיו, לדרישותיו ולסביבת העבודה של המזמין (להלן יחד: "ההתאמות"), כפי שיוגדרו על ידו, יבוצעו על ידי הספק במלואם וללא כל דרישה לתוספת תשלום. התחייבות זו חלה על כלל היבטי ההתאמה, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור: שעות אפיון, פיתוח וכתיבת קוד, בניית ממשקים, שינויי תצוגה (UI/UX), בדיקות והטמעה. למען הסר כל ספק, התמורה הנקובה בהצעת המחיר של הספק הינה סופית, מוחלטת וכוללת, והיא מגלמת בתוכה מראש את כלל עלויות הפיתוח וההתאמות שיידרשו למזמין. בהתאם לכך, הזוכה לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף, תמחור שעות פיתוח חריגות, החזר הוצאות או תמורה כלשהי מעבר לקבוע בהסכם זה בגין ביצוע ההתאמות כאמור.

2.2 פיתוחים, התאמות ותוספות החורגים מדרישות המפרט

2.2.1 על אף האמור לעיל לגבי התאמות הכלולות בתמורה, מובהר כי במקרה שבו יבקש המזמין לבצע במערכת פיתוחים, התאמות, שדרוגים, או תוספות ייעודיות אשר חורגים באופן מובהק מדרישות המפרט הטכני המקוריות שנקבעו במסמכי המכרז (להלן: "פיתוחים חריגים"), יהא הספק זכאי לתמורה נוספת ונפרדת בגין שעות הפיתוח שיבוצעו בפועל.

2.2.2 מובהר למען הסר ספק, כי ביצוע פיתוחים חריגים ייעשה אך ורק בכפוף לקבלת הזמנת עבודה ואישור מראש ובכתב מאת הגורם המוסמך אצל המזמין, טרם תחילת ביצוע העבודה. הספק לא יהא זכאי לכל תשלום בגין עבודה שבוצעה ללא אישור מראש ובכתב כאמור.

2.2.3 התמורה בגין ביצוע פיתוחים חריגים תחושב על בסיס תעריף שעתי קבוע שהוצע על ידי הספק בנספח הצעת המחיר (להלן: "תעריף שעת פיתוח"). תעריף שעת הפיתוח הינו סופי ומוחלט, וכולל בתוכו את כלל המשאבים והפעולות הנדרשות לשם השלמת הפיתוח החריג, לרבות: אפיון, עיצוב

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

(UI/UX), כתיבת קוד, ניהול הפרויקט, שעות בדיקת איכות (QA), סביבות פיתוח והטמעה.

2.2.4 טרם ביצוע פיתוח חריג, יעביר הספק לאישור המזמין מסמך אפיון תמציתי הכולל הערכת שעות מפורטת לביצוע המשימה ולוח זמנים לאספקתה. המזמין יאשר את הערכת השעות, כולה או חלקה, ואישור זה יהווה "תקרה מרבית" לתשלום בגין אותה משימה.

2.2.5 התשלום יבוצע אך ורק בגין שעות העבודה שהושקעו בפועל, וכנגד הגשת דוחות נוכחות וביצוע מפורטים על ידי הספק, אשר אושרו על ידי נציג המזמין.

2.3 דרישות טכניות

2.3.1 על כל ההתקנים של המערכת הן על כלי האצירה והן על המשאיות להיות מחומר קשיח ועמיד (לא מדבקות).

2.3.2 יכולת זיהוי הנפת כלי אצירה בשיטת הנפה ממסרק של מרכב הדחס המובנה על גבי המשאית, בשיטת הנפה מאוזני כלי האצירה או בשיטת הנפת מכולה.

2.3.3 על גבי כל משאית תותקן מערכת מצלמות היקפית, המאפשרת צפייה בזמן אמת במיקום המשאית ובשידור וידאו חי של 360 מעלות בסביבתה, בתנאי יום ולילה. הצפייה תתאפשר מכל מחשב או מכשיר נייד באמצעות יישומון או ממשק ייעודי. המערכת תאפשר שמירה, אחזור וצפייה בתיעוד היסטורי, לרבות חיפוש ותחקור אירועים לפי מועד, מיקום ומשאית.

2.3.4 המערכת נדרשת להתאים גם לניידים כגון: טלפונים סלולריים (android, ios), מחשבים ניידים וטאבלטים, כולל כל הפונקציות הנדרשות מהמערכת המרכזית. נדגיש, כי נדרש הזנת נתונים בשטח כולל צילום תמונות, צירוף קבצים והתראות.

2.3.5 נדרשת הקמת אפליקציה ייעודית, שניתנת להתקנה בטלפונים סלולריים, מחשבים ניידים וטאבלטים.

2.3.6 על האפליקציה לכלול:

- אפשרות לפתיחת או סגירת התראות הנשלחות על ידי המערכת
- פתיחת או סגירת התראות הנשלחות על ידי משתמשי המערכת
- האפליקציה נדרשת אפשרות להזנת נתונים מהשטח על ליקויים בעבודת קבלן פינוי הפסולת הכוללים: צילום תמונות, צירוף קבצים והתראות
- האפליקציה תאפשר קבלת מיקום באופן אוטומטי

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

- האפליקציה תציג את מיקומי המשאיות וכלי האצירה בזמן אמת באמצעות מפה דינאמית באפליקציה
- האפליקציה תציג את כלי האצירה שהונפו וכלי האצירה שלא הונפו בהתאם לתכנית העבודה שתוגדר
- רישום קנסות ו/או קיזוזים
- יודגש כי האמור לעיל מהווה את סף הדרישות המינימאלי וככל שברשותו של המציע מערכת אשר כוללת יותר יכולות, אזי זה יהווה חלק בלתי נפרד ממסגרת השירות שיינתן לאשכול.

2.4 התראות

2.4.1 המערכת תאפשר להציג דו"ח התראות.

2.4.2 המערכת תאפשר לשלוח התראות באופנים הבאים:

- Notification מובנים בתוך האפליקציה ובדשבורד המנהלים. וזאת על פי פרמטרים שיוגדרו לרבות זמן ההתראה, מיקום ההתראה, סוג ההתראה וכן פרמטרים נוספים שיוצעו ע"י הספק.

2.4.3 קבלת מייל מוגדר ע"פ פרמטרים במערכת הניהול. המייל יכלול את כלל ההתראות וזאת לפי טווח זמן שיוגדר במערכת הניהול.

2.4.4 המערכת תכיל מודול מובנה לנושא ההתראות. המודול יציג מידע ע"פ פרמטרים ושאילתות שיוגדרו במערכת. לדוגמא - כמות כלי האצירה שלא פונו בישובים דיר אל אסד ונחף, בין התאריכים yy/mm/dd - yy/mm/dd ובין השעות hh:mm ל- hh:mm.

2.4.5 את ההתראות ניתן יהיה לשלוח לפי משתמשים מורשים ו/או משתמשים חיצוניים. כמו כן, את ההתראות ניתן יהיה לשלוח לאנשי קשר שלא הוגדרו במערכת.

2.4.6 שליחת מסרונים לסוג התראות מסוים שיוגדר (ניתן יהיה לשלוח יותר מהתראה 1 וזאת לצורכי תזכורת או טיפול). לדוגמא – נהג משאית דחס לא פינה כלי אצירה, במסלול שהוגדר לו. המערכת תעביר התראה לקבלן/נהג או כל גורם אחר. ההתראה תכלול את שעת הדילוג על כלי האצירה, מיקום הדילוג ואת הזמן שנותר לקבלן לתקן את הליקוי וזאת לפי טבלת קנסות ופיצוי מוסכם. בנוסף, המערכת תשלח התראה נוספת על הטיפול בליקוי וזאת לפי פרק זמן שיוגדר מראש במודול ניהול ההתראות.

2.4.7 המערכת תשלח התראה מידית על כל חריגה ממסלול הפינוי המוגדר והתראה כאשר מתבצע דילוג על כלי אצירה במסלול שהוגדר. המערכת

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

תזהה הנפות כפולות ותשלח התראה כאשר זו תזוהה. הנפה כפולה תחשב ככזו במידה וכלי אצירה יונף פעם נוספת בפרק זמן של 24 שעות מתום ההנפה הראשונה.

2.4.8 המערכת תשלח התראה מידית על כל הנפה/פריקה שאיננה באזור מוגדר.

2.4.9 למען הסר ספק, בתקופות של חגים ואירועים מיוחדים פרק הזמן של קריאת ההנפות הכפולות יוכל להשתנות.

2.4.10 <u>המערכת תאפשר לבעלי ההרשאה לעדכן את סטטוס ההתראות הפתוחות</u>

2.5 <u>דו"ח תקופתי מסכם</u>

2.5.1 המערכת תנפיק דו"ח בתדירות יומית ו/או שבועית ו/או חודשית. בדו"ח יופיעו הפרמטרים הבאים:

- על הדו"ח להכיל את סוג המשאית, שם הנהג, מספר לוחית רישוי, שם היישוב ממנו מפונה הפסולת
- שעת כניסת ויציאת המשאית מהיישוב לפי פוליגון מוגדר
- סה"כ כלי האצירה הקיימים במסלול העבודה וסוגם
- סה"כ ההנפות שבוצעו במסלול העבודה
- סה"כ הנפות כפולות שבוצעו במסלול העבודה
- סה"כ דילוגים על כלי אצירה במסלול העבודה
- על הדו"ח לציין את מספר כלי האצירה - שם סידורי
- על הדו"ח לציין את סוג כלי האצירה - למשל נפח
- על הדו"ח לציין את נ.צ של כלי האצירה
- על הדו"ח להכיל את נתוני השקילה של כל משאית, בכניסה וביציאה מאתר הקצה אליו המערכת תתממשק. נתוני השקילה יהיו - משקל ברוטו, משקל טרה ומשקל נטו של המשאית.
- על הדו"ח לציין את שעת הכניסה ויציאת המשאית מאתר הטיפול
- על הדו"ח לציין את מספר הליקויים ו/או הפרות החוזה בתדירות יומית ו/או שבועית ו/או חודשית או תקופתית לבחירת המשתמש
- על נתוני המשאית באתר הטיפול להיות זהים לנתוני המשאית כפי שמופיעים במערכת הניהול של האשכול.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

- למען הסר ספק הדרישה הינה לדו"ח מסכם 1. הדו"ח יכיל את כלל הנתונים המצוינים לעיל בתוספת הנתונים מאתר הטיפול. הכוונה הינה לרצף מעקב הכולל נתוני איסוף ולנתוני שקילה בדו"ח אחד ויחיד.
- הדו"ח יהיה ברמה יומיומית/שבועית/חודשית לכלל הפרמטרים המצוינים לעיל ולפי דרישת האשכול.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

2.6 **<u>כלי עזר חזותי</u>**

- הצגה של מיקום משאיות וכלי האצירה בזמן אמת על גבי מפה דינאמית (מחשב נייח, טלפונים סלולריים וטאבלטים)
- הגדרת פוליגון אזורי פינוי ופוליגון אזורי פריקה וטיפול, **<u>בממשק גרפי ידידותי</u>**.

2.7 **<u>נפח</u>**

המערכת תציג ותזהה את נפח מילוי הפסולת בכלי האצירה הבאים: טמוני, שקועי ומונחי קרקע. המערכת תדע לייצר מסלול נסיעה אופטימלי בהתאם למילוי כלי האצירה הדרושים פינוי ברמה היומיומית וכפי שהוגדרו על ידי הרשות או האשכול. האשכול יוכל להגדיר את נפח המילוי הדרוש פינוי. לדוגמא – במידה והמיכל יתמלא ב60% נפח בפסולת, יש לפנותו. המערכת תדע להתריע על חוסר יעילות תפעולית במקרה של הגעה למסלול פינוי שבו מוצבים מספר מכלים אך הפינוי של כל אחד מהם נעשה במועדים שונים ובנפרד. כנ"ל לגבי מקרה של חוסר בקיבולת אצירה באזור מסוים שבו הפינוי נעשה בתדירות גבוהה ביחס למקובל, המערכת תספק התראה בהתאם.

2.8 **<u>מערך פסולת גושית</u>**

המערכת תתעד פינוי ערימות פסולת גושית באמצעות משאית מנוף. התיעוד יכלול:

- מיקום הערימה
- צילום לפני ואחרי
- שיוך להזמנת עבודה והשלמת טיפול במידת הצורך

2.9

2.10 **<u>בקרה וקנסות</u>**

על המערכת לזהות את סוגי החריגות, וזאת בהתאם לנספח קנסות ופיצוי מוסכם עליו חתום קבלן פינוי הפסולת ובהתאם להגדרת האשכולות. המערכת תציג בדו"ח היומי/שבועי/חודשי את סה"כ הקנסות שיש להשית על הקבלן וזאת לפי פילוחים שיוגדרו מראש, דוגמת - לפי יישוב, לפי תאריך, לפי סוג החריגה ולפי אופן טיפול הקבלן בחריגה.

2.11 **<u>מערך פסולת בניין</u>**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

פרק זה כולל דרישות הרלוונטיות למערכי פינוי פסולת בניין בלבד, בנוסף לשאר הדרישות המופיעות בנספח הטכני החלות על מערכי כלל סוגי הפסולת, כולל פסולת בניין.

2.11.1 קליטת פנייה ופתיחת הזמנה

- המערכת תאפשר קליטת פנייה מלקוח ופתיחת הזמנה להצבה ופינוי של כלי אצירה לפסולת בניין (מכולות/באלות). המערכת תכלול מערכת הזמנות ללקוחות פרטיים להצבת כלי אצירה. המערכת נדרשת להתאים גם לניידים כגון: טלפונים סלולריים (android, ios), מחשבים ניידים וטאבלטים. במסגרת ההזמנה ייקלטו פרטי הלקוח, מיקום הצבת כלי אצירה, סוג וכמות כלי האצירה (מכולות/באלות) ופרטי השירות.
- המערכת תאפשר העברת ההזמנה לקבלן הפינוי, מעקב אחר סטטוס ההזמנה, לרבות הצבת כלי אצירה ופינויים.

2.11.2 תשלום ועדכונים ללקוח

- המערכת תאפשר ביצוע סליקה מקוונת והפקת קבלה במסגרת תהליך ההזמנה.
- המערכת תאפשר שליחת אישור הזמנה ועדכונים ללקוח בדבר סטטוס השירות באמצעי תקשורת שיוגדרו.

2.11.3 ניטור כלי האצירה

- המערכת תאפשר ניטור רציף של מיקום כל מכולת פסולת בניין, החל ממועד הצבתה ועד לפינויה, באמצעות חיישנים המותקנים על גבי המכולות, וכן שמירת היסטוריית המיקומים לצורך צפייה ותחקור. החיישנים יכללו סוללה, אמצעי הגנה מתאימים ויהיו עמידים לתנאי שטח.
- המערכת תאפשר מעקב אחר פינוי מכולת פסולת בניין, לרבות שיוכה לרכב הפינוי, תיעוד מסלול הפינוי והגעתה לאתר קצה מורשה.
- סוג הבאלות אשר יסופקו ע"י האשכול יהיו מסוג שק יוטה חזק עם ידיות בנפחים 0.4 ועד 1 קוב, המתאימים לאצירת פסולת בניין אשר נושאים אמצעי זיהוי, סימון, ניטור ובקרה.
- המערכת תאפשר התממשקות של אמצעי הניטור והבקרה שיוצמד לכלי האצירה, למערכת הניהול המרכזית.

2.11.4 התראות ובקרה

- המערכת תאפשר קבלת התראות על חריגות בפעילות מכולת פסולת הבניין, לרבות תזוזה או הצבה במקום שאינו מאושר, יציאה מאזור גאוגרפי מוגדר ופינוי שלא הגיע לאתר הקצה, מכולה שלא הוחלפה בפרק הזמן שהוגדר והתראה על סוללה חלשה בחיישן.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

- המערכת תנפיק לקבלן האשכול הזמנת איסוף בהתאם להזמנות שיתקבלו במערכת על ידי הלקוחות ותדע לייצר מסלולי איסוף.

2.11.5 <u>שקילה ואישור קליטה באתר קצה</u>

- המערכת תאפשר התממשקות למערכות אתרי הקצה ולמערכות השקילה, קבלת נתוני השקילה ושיוכם לפינוי הרלוונטי, לרבות קבלת תעודת שקילה מאומתת והתראה במקרה שלא התקבלה תעודה.
- המערכת תאפשר התממשקות למערכות CRM כגון מוקד עירוני.

2.11.6 <u>דשבורד והפקת דוחות</u>

- כלל נתוני מערך פסולת הבניין יוצגו <u>במערכת הניהול המרכזית</u>, או באמצעות ממשק מקושר ונגיש למשתמש.
- המערכת תאפשר הפקת דוחות תפעוליים שוטפים, לרבות דוח יומי לקבלן הפינוי הכולל את כלי האצירה הנדרשים לאספקה ו/או לפינוי, מיקומם וסטטוס הטיפול בהם.

2.12 <u>גיבויים ואבטחת מידע</u>

ראה נספח ב-9

2.13 <u>הרשאות</u>

2.13.1 מובהר ומודגש, כי נדרשת הרשאה לכל אשכול בנפרד לקבל את כל הנתונים מתוך המערכת לגבי הרשויות החברות באותו האשכול, בעוד שלכל רשות תהיה האפשרות לצפות בנתוניה שלה בלבד, ולא בנתוני רשות אחרת. הרשאה כוללת את כלל השירותים הניתנים בדגש על סוג משתמש צופה וסוג משתמש מנהל.

2.14 <u>GIS</u>

2.14.1 הספק ייפרט את יכולות רכיב ה – GIS במערכת המוצעת לדוגמה: סוג המפה, פונקצונאליות, הצגת המידע וידידותיות המערכת.

2.14.2 <u>באחריות</u> הספק לספק את נתוני מיקום המשאיות בזמן אמת בקורדינטות (gps) עם זיהוי הרכב.

2.14.3 כל נקודה שבה יש קשירה של פח או מכולה עם רכב האיסוף, תירשם בלוג של ה- gps (כלומר קריאת כל נקודה בה יש הנפה של פח לתוך המיכל)

2.15 <u>דשבורד מנהלים למחשב נייח ואפליקציה לנייד</u>

2.15.1 עיבוד הנתונים לגרפים ופילוחים על בסיס יומי/שבועי/חודשי/שנתי של משקל הפסולת שפונתה לסוגיה. וזאת לפי הפרמטרים הבאים:

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

- לפי סוג הפסולת ומשקלה
- לפי משאיות שעובדות
- לפי יישובים
- לפי הנפות כלי אצירה וסוגיהם, וברמת ניתוח פינוי של כלי אצירה בודד לאורך זמן

2.15.2 תצוגה ע"ג מפה של מיקום (און ליין) המשאיות ברשות.

2.15.3 אחוז הפינוי של כל משאית מתוך המסלול היומי (כלומר 50% אם הספיקה לפנות חצי מסה"כ כמות הפחים במסלול).

2.16 <u>זמינות המערכת</u>

המערכת תפעל באופן תקין ומושלם לאורך כל שעות היממה, בכל ימות השבוע ברמת שירות של 99.95%

2.17 <u>דרישות פונקצינאליות כלליות</u>

2.17.1 לוח בקרה נגיש אינטרנטית.

2.17.2 הרשאות לשימוש במערכת בכל תקופת ההתקשרות, בהתאם לצורך ולדרישות המפורטות בסעיף 2.11 **<u>וזאת ללא עלויות נוספות</u>**.

2.17.3 אפשרות לייצוא כלל הנתונים והדוחות לקבצי אקסל או לכל פורמט אחר שיידרש.

3. <u>דרישות הנוגעות לאחריות ותיקון תקלות</u>

3.1 הספק יהיה זמין למתן שירות בימים א'-ה' במהלך שעות העבודה 07:00-17:00, ובימי שישי וערבי חג מ 06:00 בבוקר עד 2 שעות לפני כניסת השבת/חג.

3.2 במקרה של <u>תקלה טכנית משביתה</u> למערכת, על הקבלן לתת שירות ומענה על תקלות <u>בתוך שעתיים</u> מקבלת הודעת האשכול בדבר התקלה או מהמועד בו נודע לספק על התקלה, לפי המוקדם. הקבלן ייענה לכל תקלה ויחל בביצוע השירותים באופן מידי.

3.3 במקרה של <u>תקלה הקשורה לבעיה פיזית בחיישנים או במערכת המוצבת פיזית בשטח</u>, הקבלן ייענה לכל תקלה ויחל בביצוע השירותים באופן מידי וישלים את הטיפול תוך 2 ימי עסקים לכל היותר.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-2

ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו למשך כל תקופת מתן השירותים מושא הסכם זה ולעניין ביטוח חבות המוצר וביטוח אחריות מקצועית לתקופה נוספת בת 3 שנים , את הביטוחים בחברת ביטוח המורשית לפעול בישראל ,בהתאם לנספח זה ולנספח ב'1 אישור ביטוחי הספק(להלן :"אישור הביטוח") המצורף להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו. יובהר כי מתכונתו התמציתית של אישור הביטוח הינה אך ורק כדי לאפשר למבטח לעמוד בהנחיות הפיקוח על הביטוח, ואין בו כדי לגרוע מהתחייבויות הספק עפ"י ההסכם ו/או עפ"י דין.

2. הספק מצהיר ומתחייב כי ביטוחי יכללו את ההוראות הבאות:
   2.1 הפרה בתום לב של תנאי מתנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק, לא תפגע בזכויות האשכול על פי ביטוחים אלה .
   2.2 תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי האשכול ומבטחי הספק מוותרים על כל דרישה או טענה בדבר ביטוח כפל ושיתוף ביטוחי האשכול.
   2.3 הפוליסות אינן כוללות חריג בדבר רשלנות רבתי , אולם אין ביטול חריג זה כדי לגרוע מחובות המבוטח ומזכויות המבטח על פי דין.
   2.4 ביטוח אחריות מקצועית יכלול מועד רטרואקטיבי שלא יהיה מאוחר ממועד תחילת הפעילות על פי ההסכם . ביטוח זה לא יכלול בין השאר סייג בדבר, חוק הגנת הפרטיות והתקנות שהותקנו ו/או יותקנו מכוחו, חריגה מסמכות בתום לב ופגיעה או נזק לגוף או לרכוש או נזק אחר , הפרת זכויות קניין רוחני (למעט הפרת פטנט) , פגיעה או נזק למאגרי מידע , לתוכנה, ואבטחת מידע , נזק עקב אירוע סייבר שגרם לכשל באבטחת מידע או גילוי בלתי מורשה של מידע , פרצת אבטחה לרבות נזק למערכות המחשב של צד ג' .
   2.5 ביטוח חבות המוצר כולל את האשכול כמבוטח נוסף (קוד347) וכולל כיסוי לעבודות שנמסרו במלוא גבול האחריות .
   2.6 הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיה וסכומי ההשתתפות העצמית.

3. הספק מתחייב להמציא לידי האשכול בתוך 7 ימים ממועד החתימה על הסכם זה וכתנאי מקדמי לתחילת פעילותו, את אישור הביטוח כשהוא חתום כדין בידי מבטחו. 3 ימים לפני תום תוקף אישור ביטוחי הספק שבידי האשכול, מתחייב הספק להפקיד בידי האשכול את אישור הביטוח בגין הארכת תוקפו לתקופות ביטוח נוספות למשך כל תקופת מתן השירותים

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

ולעניין ביטוח לבות המוצר משולב אחריות מקצועית , לתקופות ביטוח נוספות כמתחייב מנספח זה. לדרישת האשכול מתחייב הספק להמציא לידי האשכול בתוך 30 יום ממועד דרישתו את פוליסות הביטוח שהוצאו כמתחייב מנספח זה.

4. האשכול רשאי לבדוק את אישור הביטוח ו/או את פוליסות הביטוח שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל והספק מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויותיו עפ"י סעיף זה ואישור הביטוח . מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הספק, המצאתם ו/או אי המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם על ידי האשכול ו/או מי מטעמו, כדי להטיל על האשכול ו/או מי מטעמו כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי אישור הביטוח ופוליסות הביטוח כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, היעדרם, כדי להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם אחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

5. גבולות האחריות והיקף הכיסוי הביטוחי המתחייבים מנספח זה ומאישור הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק , ואין בה כדי לגרוע מכל התחייבויותיו לפי הסכם זה ו/או על פי דין. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי האשכול ו/או כלפי מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות והיקף הכיסוי הביטוחי כאמור . סבר הספק כי יש צורך בביטוחים נוספים ו/או משלימים מתחייב הספק לערוך את הביטוחים המשלימים בהתאם . הספק יכלול את הוראות נספח זה והוראות אישור הביטוח בכל ביטוח נוסף ו/או משלים שיערך כאמור.

6. הספק מתחייב לקיים את תנאי הביטוחים, לשלם את דמי הביטוח במלואם, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי להשפיע לרעה על תוקף הביטוחים, לשתף פעולה עם האשכול ככל שיידרש לשם שמירה ומימוש זכויות האשכול על-פי ביטוחי הספק ולהודיע בכתב למבטח ולמזמין מיד עם היוודע על אירוע העשוי לשמש בסיס לתביעה על-פי ביטוחיו.

7. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע לרשות המקומית כי איזה מביטוחי הספק עומד להיות משונה לרעה ו/או מבוטל, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא למזמין את אישור הביטוח החדש, לא יאוחר מאשר 15 יום לפני מועד הצמצום או השינוי לרעה או הביטול של הביטוח הקודם, כאמור.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

8. מבלי לגרוע מאחריות הספק ,הספק מתחייב לכלול בחוזים הנערכים על ידו מול נותני שירותים אחרים את סעיפי הביטוח דלעיל לטובת האשכול, לרבות את אישור הביטוח המצורף להסכם זה כנספח ב'1 . לחילופין הספק יכלול את נותני השירות האחרים בביטוחים הנערכים על ידו כאמור . למען הסר ספק האחריות הבלעדית לקיום כיסוי ביטוחי נאות של נותני השירות האחרים חלה על הספק. אין באמור כדי לגרוע מאחריותו המלאה של הספק ביחס לשירותים במלואם לרבות אלה הניתנים על ידי אחרים מטעמו או באמצעותו והספק מתחייב לשפות ולפצות את האשכול בגין כל אובדן או נזק ישיר או עקיף שיגרם עקב כך בין אם האובדן או הנזק מבוטח במסגרת ביטוחי הספק ובין אם לאו.

9. מבלי לגרוע הספק מקבל על עצמו לשפות ולפצות את האשכול באופן מלא בגין כל נזק או הוצאה אשר ייגרמו לו עקב אי כיסוי ביטוחי על פי ביטוחי הספק או באם המבטח דחה תביעה מכל סיבה שהיא .

10. הספק פוטר בזאת בשמו ובשם כל הפועלים מטעמו את האשכול מכל אחריות לאובדן או נזק לרכוש כלשהו (לרבות במפורש כלי רכב) במהלך ו/או עקב ביצוע העבודות ומתן השירותים ואובדן תוצאתי, אולם פטור זה לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

11. בנוסף על האמור לעיל, ככל שיעשה שימוש בכלי רכב בקשר עם מתן השירותים ,יערוך ויקיים הספק בין אם בעצמו ו/או בין אם על ידי צדדים אחרים ביטוחי רכב כמפורט להלן :

11.1 ביטוח חובה על פי דין, בגין פגיעה גופנית עקב השימוש ברכבי הספק.

11.2 ביטוח אחריות הספק לנזקים לרכוש של צד שלישי כלשהו, כתוצאה משימוש ברכב וכן ביטוח נזקי גוף, אשר אינם מכוסים בביטוח חובה לרכב, בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 750,000 ₪ . הקבלן מתחייב לשפות את האשכול בגין נזק או הוצאה בהם יחוייב בקשר עם תביעה שתוגש נגדו ככל ואינה מבוטחת עפ"י הביטוח האמור.

12. " האשכול " לרבות הרשויות ,גופי סמך רשותיים , גופים בשליטת הרשויות עובדיהם ומנהליהם .

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-3

ערבות הצעה

לכבוד **בנק:** _____

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי **סניף:**

_____

מיקוד: _____

תאריך: _____

ג.א.נ.,

הנדון: **ערבות בנקאית מס'** _____

על פי בקשת _____ (להלן - **המבקשים**) בנוגע להגשת הצעת המבקשים למכרז פומבי מס 18/2026 לאספקה, שירות ואחזקת מערכת לניהול ולבקרה על פינוי פסולת, אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 50,000 ₪.

אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את סכום הערבות, לרבות הפרשי הצמדה למדד הידוע ביום דרישתכם, בתוך עשרה ימים ממועד קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם זאת.

מוצהר בזאת כי חילוט של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה לצד שלישי.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק בכתובת המצוינת לעיל או באמצעות מערכת תקשורת דיגיטלית מוסכמת.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד **ליום 22.6.27**

[ככל שהערבות ניתנת כערבות חתומה אלקטרונית:] ערבות זו נחתמה בחתימה אלקטרונית מאושרת/מאובטחת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.

בכבוד רב,

בנק: _____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-4

<u>מכרז פומבי 18/2026</u>

<u>נוסח ערבות בנקאית</u>

תאריך: _____

לכבוד

<u>איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי</u>

א.ג.נ.,

הנדון: <u>ערבות מס'</u> _____

לבקשת _____ אנו הח"מ בנק _____ סניף _____ ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 100,000 ש"ח (במילים: מאה אלף ש"ח) שתדרשו מאת _____ (הקבלן).

אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את סכום הערבות בצרוף הפרשי הצמדה בתוך עשרה ימים ממועד קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם זאת. למען הסר ספק - דרישתכם בכתב משמעה דרישתכם בצירוף כתב ערבות זה כשהוא במקור ולא באמצעות פקס או בהעתק צילומי.

מוצהר בזאת כי חילוט של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה לצד שלישי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (התאריך שיירשם יהיה 28 חודשים ממועד הנפקת הערבות).

בכבוד רב,

_____

(בנק)

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-4

<u>מכרז פומבי 18/2026</u>

<u>נוסח ערבות בנקאית</u>

תאריך: _____

לכבוד

<u>איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי</u>

א.ג.נ.,

הנדון: <u>ערבות מס'</u> _____

לבקשת _____ אנו הח"מ בנק _____ סניף _____ ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 100,000 ש"ח (במילים: מאה אלף ש"ח) שתדרשו מאת _____ (הקבלן).

אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את סכום הערבות בצרוף הפרשי הצמדה בתוך עשרה ימים ממועד קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם זאת. למען הסר ספק - דרישתכם בכתב משמעה דרישתכם בצירוף כתב ערבות זה כשהוא במקור ולא באמצעות פקס או בהעתק צילומי.

מוצהר בזאת כי חילוט של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה לצד שלישי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (התאריך שיירשם יהיה 28 חודשים ממועד הנפקת הערבות).

בכבוד רב,

_____

(בנק)

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-4

<u>מכרז פומבי 18/2026</u>

<u>נוסח ערבות בנקאית</u>

תאריך: _____

לכבוד

<u>איגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף</u>

א.ג.נ.,

הנדון: <u>ערבות מס'</u> _____

לבקשת _____ אנו הח"מ בנק _____ סניף _____ ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 100,000 ש"ח (במילים: מאה אלף ש"ח) שתדרשו מאת _____ (הקבלן).

אנו מתחייבים בזאת באופן אוטונומי, מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את סכום הערבות בצרוף הפרשי הצמדה בתוך עשרה ימים ממועד קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם זאת. למען הסר ספק - דרישתכם בכתב משמעה דרישתכם בצירוף כתב ערבות זה כשהוא במקור ולא באמצעות פקס או בהעתק צילומי.

מוצהר בזאת כי חילוט של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה לצד שלישי.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (התאריך שיירשם יהיה 28 חודשים ממועד הנפקת הערבות).

בכבוד רב,

_____

(בנק)

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-5

<u>תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין</u>

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

אני הח"מ _____ת.ז._____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

אני משמש כ- _____ אצל המציע _____
(להלן - **המציע**), שהגיש הצעה למכרז פומבי מס' 18/2026 אשר פרסמו האשכולות לביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן - **המכרז**), ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו.

1. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע למכרז .

2. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על ידי המציע. אם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל המציע, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של המציע, או מי מאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אנוכי וכל בעל זיקה למציע **[יש לסמן X במשבצת המתאימה]**:

- לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

- הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

,אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

4. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____

חתימה

<u>אישור</u>

הריני לאשר, כי ביום _____הופיע/ה בפני עו"ד _____, ה"ה _____, ת.ז._____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתם/מה עליו בפניי.

_____

חתימה וחותמת עו"ד

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-6

תאריך: _____

לכבוד

איגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי ואיגוד ערים אשכול רשויות מישור החוף

א.ג.נ.,

הנדון: <u>הצהרה בדבר קירבה/העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר אשכול/אשכול</u>

1. הנני מצהיר בזאת כי האשכול הביא לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:

1.1 סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:

"חבר אשכול, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם האשכול; לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."

1.2 כלל 12(א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע:

"חבר האשכול לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר אשכול" - חבר אשכול או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)(ב) ו-5(1)(ב))."

1.3 סעיף 174 (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי:

"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם האשכול ובשום עבודה המבוצעת למענה."

2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:

2.1 בין חברי מועצת הרשויות החברות באשכול ובמוסדות האשכול יש / אין **(מחק את המיותר)** לי: בן זוג, הורה, בן או בת, ואף לא סוכן או שותף.

2.2 יש / אין **(מחק את המיותר)** חבר אשכול, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.

2.3 יש/ אין לי **(מחק את המיותר)** בן – זוג, שותף או סוכן העובד ברשות מהרשויות החברות באשכול או במוסדות האשכול.

3. ידוע לי כי ועדת המכרזים של האשכולות תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

4. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א'(3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת האשכול ברוב 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122א'(א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

שם המשתתף: _____ חתימת המשתתף: _____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-7

אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות

<u>לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976</u>

1. אני הח"מ _____ "פקיד מורשה" כמשמעותו בחוק עיסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976* / רואה חשבון*/יועץ מס*, מדווח בזאת כי למיטב ידיעתי:

_____ _____

שם מס' זהות / מס' רשום חבר בני אדם

1.1 מנהל*/פטור מלנהל* את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על-פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975.

1.2 נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

2. אישור זה אינו מהווה אסמכתא לעניין קבילות פנקסי החשבונות, אין בו כדי לחייב בצורה כלשהי בפני ועדת ערר או בפני בית המשפט, ואין הוא קובע עמדה ביחס לתקינותם של הדו"חות, מועדי הגשתם או נכונות הסכומים ששולמו על פיהם.

3. תוקף האישור מיום הנפקתו ועד ליום _____**.

_____ _____ _____

_____

שם תואר מס' רישיון חתימה

תאריך: _____

*** מחק את המיותר.**

**** רשום את המועד, ולא יאוחר מיום 31 במרס של השנה שלאחר השנה בה הונפק האישור.**

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-8

תצהיר העדר רישום פלילי

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת, שאם לא כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזאת בכתב, כדלקמן-

1. אני משמש כ_____ אצל _____ (להלן: "**הספק**") ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמו ובעבורו.

2. הנני מצהיר כי הספק ו/או מי ממנהליו ו/או מי ממורשי החתימה שלו ו/או מי מעובדיו לא הורשעו בעבירה פלילית שיש עמה קלון או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות, מין או בעבירות מרמה.

זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____

חתימת המצהיר

אישור

הריני לאשר בזאת כי ביום . . . . . .הופיע בפני . . . . . ., עו"ד , ה"ה . . . . . ., ת.ז . . . . . ., ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

_____

, עו"ד

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

נספח ב-9

אבטחת מידע

חלק א – דרישות

1. כללי

1.1 נספח זה קובע את דרישות אבטחת המידע, הגנת הפרטיות והמשכיות המערכת החלות על הספק בכל תקופת ההסכם. הוא משלים את סעיף 6 (גיבויים, אחסון ואבטחת מידע), סעיף 8.2.3 וסעיף 14 להסכם, ואת סעיף 2.12 במפרט הטכני (נספח ב-1).

1.2 בנספח זה:

(א) "**מידע האשכול**" – כל מידע שנקלט, נוצר או נשמר במערכת או בידי הספק במסגרת ההסכם, לרבות מידע אישי, נתוני מיקום, וידאו, תמונות, פרטי הזמנות ולקוחות, נתוני פינוי ולוגים.

(ב) "**מידע אישי**" – כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

(ג) "**ממונה אבטחת המידע של האשכול**" – מי שהאשכול הודיע עליו לספק בכתב. פרטיו (שם, תפקיד, טלפון כולל חירום, דוא"ל) לכל אשכול:

(ד) "**אירוע אבטחה**" – אירוע שבו נחשף, שונה, אבד או נמחק מידע האשכול שלא כדין, או שנפגעו שלמות המערכת או זמינותה, לרבות חשד סביר לכך.

(ה) "**המערכת**" ו"**הסביבה**" – כלל רכיבי המערכת: תשתיות ושירותי ענן, שרתים, בסיסי נתונים, ממשקים, אפליקציות, התקני שטח (מצלמות, תגים, חיישנים, מכשירי GPS) וכל רכיב נוסף הנדרש למתן השירותים.

1.3 בכל פער בין נספח זה לבין הוראה אחרת במסמכי המכרז בתחום אבטחת המידע והפרטיות, תחול ההוראה המחמירה.

1.4 הדרישות חלות על הספק ועל כל מי מטעמו, לרבות קבלני משנה וספק הענן. הספק אחראי כלפי האשכול לעמידתם בהן.

2. מסגרת רגולטורית וממשל

2.1 הספק יפעל בהתאם לדין, ובכלל זה חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 (כולל תיקון 13), תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז-2017, הוראות הרשות להגנת הפרטיות והנחיות מערך הסייבר הלאומי ומשרד הפנים החלות על רשויות מקומיות ועל ספקיהן, כפי שיעודכנו מעת לעת.

2.2 הספק יחזיק במידע האשכול ויעבד אותו אך ורק לצורך מתן השירותים ולפי הוראות האשכול. אין לעשות בו שימוש אחר, לרבות פיתוח מוצרים, אימון מודלים או סטטיסטיקה, אלא באישור מראש ובכתב.

2.3 רמת האבטחה של המאגרים תיקבע על ידי האשכול. הספק יעמוד ברמה שנקבעה ובדרישות הנגזרות ממנה, ויסייע לאשכול בתיעוד, בבקרה ובדיווח הנדרשים לפי הדין.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

2.4 הספק ימנה אחראי אבטחת מידע ואיש קשר לענייני פרטיות, וימסור את פרטיהם לאשכול עם חתימת ההסכם. הוא ישתף פעולה עם ממונה הגנת הפרטיות וממונה אבטחת המידע של האשכול, וימסור להם תיעוד ומידע לפי בקשתם.

2.5 הספק יסייע לאשכול במענה לפניות של נושאי מידע (עיון, תיקון ומחיקה) תוך 7 ימים מבקשת האשכול.

3. מענה בהצעה ומסמכים לאחר הזכייה

3.1 המציע יצרף להצעתו:

(א) תיאור ארכיטקטורה של המערכת, לרבות ספק הענן, מיקום האירוח ותרשים זרימת מידע;

(ב) תיאור תמציתי (עד 5 עמודים) של אופן העמידה בסעיפים 4–14 לנספח;

(ג) רשימת קבלני משנה וספקי צד שלישי שיעבדו מידע האשכול, לרבות תחום פעילות, ניסיון והמלצות;

(ד) אישורי הסמכה רלוונטיים, כגון ISO/IEC 27001 או שווה ערך, של הספק או של ספק הענן – להחלטת האשכולות אם כניקוד איכות או כתנאי סף;

(ה) את הצהרת ההתחייבות (חלק ב) חתומה.

3.2 לפני הפעלת המערכת בכל אשכול, ובכל מקרה תוך 30 ימים מהזמנת העבודה הראשונה, יגיש הספק לאישור ממונה אבטחת המידע של האשכול:

(א) ניתוח איומים וסיכונים לכל רכיבי הסביבה;

(ב) תכנית הקשחה לכל רכיב (שרתי אפליקציה, בסיסי נתונים, מערכות הפעלה, אפליקציות ושירותי ענן);

(ג) תכנית גיבוי והתאוששות מאסון;

(ד) נוהל טיפול באירועי אבטחה;

(ה) מדיניות הזדהות והרשאות, לרבות יצירה, שינוי, הקפאה, נעילה, שחרור ומחיקה של חשבונות.

3.3 ניתוח הסיכונים יתייחס לפחות ל: חדירות והתקפות חיצוניות; איומים מבפנים; חשיפת מידע אישי; שיבוש מידע; פגיעה בזמינות; ממשקים עם גורמים חיצוניים; ולתרחישי כשל של ספק הענן: תקלה או התקפת מניעת שירות, ניתוק הלקוח מהשירות, חסימת חשבון, השבתה יזומה, אי עמידה בעומסים או ב-SLA, והפסקת שירות מכוח צו או דין.

3.4 הפעלת המערכת לפני אישור המסמכים תתאפשר רק באישור מפורש של האשכול.

4. ארכיטקטורה ואירוח

4.1 **מיקום.** מידע האשכול יאוחסן בישראל או במדינה בעלת רמת הגנה נאותה כהגדרתה בדין הישראלי. אחסון, עיבוד או גישה למידע מכל יעד אחר מחוץ לישראל יותרו רק באישור מראש ובכתב.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

4.2 **ספק ענן.** שינוי ספק הענן, האזור או מיקום האירוח ייעשה רק בהודעה של 60 ימים מראש ובאישור האשכול.

4.3 **הפרדה בין אשכולות ורשויות.** הספק יפריד לוגית ובאופן מלא בין נתוני האשכולות, וכן בין נתוני הרשויות, בהתאם לסעיף 2.13.1 במפרט: אשכול יקבל את נתוני רשויותיו בלבד, ורשות תצפה בנתוניה בלבד. ההפרדה תיבדק במבדק החדירה (סעיף 9).

4.4 **סביבות.** סביבות פיתוח, בדיקות וייצור יהיו נפרדות. לא יעשה שימוש במידע אישי אמיתי בסביבות שאינן ייצור, אלא בהסוואה ובאישור האשכול.

4.5 **הגנת היקף.** המערכת תוגן על ידי חומת אש ו-WAF לפי סעיף 6.3.2 להסכם, תוך חשיפה מינימלית של רכיבים לאינטרנט. אסור להשתמש בפרוטוקולים לא מוצפנים (לרבות FTP ו-HTTP).

4.6 **הקשחה.** רכיבי הסביבה יוקשחו לפי תקן מקובל (כגון CIS Benchmarks או שווה ערך), בהתאם לתכנית ההקשחה שאושרה.

5. מיפוי, הצפנה והגנה על מידע

5.1 הספק ימפה את סוגי המידע במערכת, לפחות: נתוני מיקום עם זיהוי רכב, וידאו 360°, תמונות מהשטח, פרטי לקוחות פרטיים והזמנות, פרטי משתמשי המערכת, נתוני פינוי ולוגים. לכל סוג יצוינו מקום האחסון, זמן השמירה וההגנות החלות.

5.2 **הצפנה.** כל התקשורת מוצפנת ב-TLS 1.2 ומעלה (בין המשאיות וההתקנים למערכת ובגישה למערכת, לפי סעיף 6.3.1 להסכם). מידע במנוחה, לרבות גיבויים ווידאו, יוצפן בתקן מקובל (AES-256 או שווה ערך). מפתחות ההצפנה ינוהלו בנפרד מהמידע. סיסמאות יישמרו בגיבוב חד-כיווני עם salt בלבד.

5.3 **צמצום מידע.** המערכת תאסוף ותשמור רק מידע הנדרש לשירות. התראות והודעות לגורמים חיצוניים (סעיף 2.4.2 במפרט) יכללו את המינימום הנדרש של פרטים אישיים.

5.4 **זמני שמירה.** וידאו: 90 ימים. נתוני מיקום: 90 ימים תמונות וליקויים: בתום התקופה יימחק המידע אוטומטית, אלא אם האשכול הורה אחרת בכתב.

5.5 **וידאו ומיקום.** צפייה בוידאו חי והיסטורי ובנתוני מיקום מותרת רק למורשים, לפי תפקיד ורשות. כל צפייה, ייצוא והורדה יתועדו. ייצוא ייעשה לפי נוהל שיקבע האשכול.

5.6 **סליקה.** הסליקה המקוונת (סעיף 2.11.2 במפרט) תתבצע על ידי ספק סליקה מורשה העומד בתקן PCI DSS. הספק לא ישמור במערכת מספרי כרטיס אשראי או קודי אימות.

6. הזדהות והרשאות

6.1 **אימות דו-שלבי.** נדרש לכל משתמש בעל הרשאת ניהול, לכל גישה מרחוק של עובדי הספק, ולכל גישה לקונסולות הניהול של ספק הענן ושל המערכת (סעיף 6.2 להסכם). האשכול רשאי לדרוש הפעלתו גם למשתמשים נוספים.

6.2 **סיסמאות** (בהתאם לסעיף 6.3.2.4 להסכם): אורך של 8 תווים לפחות, שילוב אותיות וספרות; נעילה אוטומטית לאחר 5 ניסיונות כושלים רצופים, ושחרור על ידי מנהל מורשה

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

לאחר אימות זהות; החלפה כל 90 יום, וללא אפשרות להחליף שוב בתוך יום אחד; איסור שימוש חוזר ב-5 הסיסמאות האחרונות.

6.3 **הזדהות מאוחדת.** הספק יתמוך, לפי דרישת האשכול, בהזדהות מאוחדת (SSO) מול ספק הזהויות של האשכול או של הרשות.

6.4 **הרשאות.** ההרשאות יינתנו לפי עקרון ההרשאה המינימלית ולפי תפקיד (לפחות: מנהל מערכת, מנהל, צופה, ובקרה ברמת אשכול ורשות). הספק יבצע סקירת הרשאות אחת ל-6 חודשים וימסור את תוצאותיה לאשכול.

6.5 **חשבונות.** לכל משתמש חשבון אישי, ללא חשבונות משותפים. חשבונות טכניים יוגבלו לייעודם ויתועדו. חשבון של משתמש שסיים תפקידו ייחסם תוך יום עבודה מקבלת ההודעה.

7. אפליקציה, ממשקים והתקני שטח

7.1 **אפליקציית הנייד** (Android ו-iOS): תפותח לפי OWASP MASVS או שווה ערך; מידע אישי יישמר במכשיר רק במידה הנדרשת ובהצפנה; כל פעולה תאומת בצד השרת; האפליקציה תופץ בחנויות הרשמיות בלבד; יהיה ניתן לבטל מרחוק גישה של משתמש או מכשיר.

7.2 **ממשקים (API).** כל קריאה תהיה מאומתת ומורשית, עם אימות קלט והגבלת קצב. ממשק למערכות האשכול או הרשויות ייעשה לפי הנחיות אבטחת המידע של האשכול (סעיף 6.3.3 להסכם).

7.3 **התקני שטח** (מצלמות, תגים, חיישנים, מכשירי GPS): אימות הדדי בין ההתקן למערכת; ללא סיסמאות ברירת מחדל; עדכוני קושחה חתומים הניתנים לניהול מרחוק; הגנה על ממשקים פיזיים; יכולת לנתק או לחסום מרחוק התקן שאבד או נפרץ.

8. פיתוח מאובטח וניהול חולשות

8.1 הפיתוח ייעשה לפי OWASP Top 10 ו-OWASP ASVS (סעיף 6.3.5 להסכם), כולל סקירת קוד, בדיקות אבטחה אוטומטיות והפרדת תפקידים בין פיתוח להפעלה.

8.2 הספק יבצע סריקות חולשות תקופתיות ויטמיע עדכוני אבטחה של היצרנים: חולשה קריטית – תוך 7 ימים; גבוהה – תוך 30 ימים; אחרות – תוך 90 ימים, או במועד אחר שאישר ממונה אבטחת המידע של האשכול.

8.3 הספק ינהל רשימה של רכיבי צד שלישי וספריות בשימוש במערכת, ויעדכן אותם. הרשימה תימסר לאשכול לפי בקשה.

9. בדיקות אבטחה וביקורת

9.1 הספק יבצע מבדק חדירה אפליקטיבי על ידי גורם בלתי תלוי ובעל מומחיות: לפני ההפעלה, אחת ל-12 חודשים (סעיף 6.3.4 להסכם) ולאחר שינוי מהותי בארכיטקטורה. המבדק יכלול את אפליקציית הנייד, ה-API, התקני השטח, וההפרדה בין אשכולות ורשויות.

9.2 דוח מלא, כולל דירוג הממצאים, יועבר לאשכול מיד לאחר הבדיקה. ליקויים יתוקנו: קריטי – תוך 7 ימים; גבוה – תוך 30 ימים; בינוני – תוך 90 ימים. הספק יעביר דוחות התקדמות ויבצע בדיקה חוזרת לליקויים קריטיים וגבוהים.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

9.3 האשכול או מי מטעמו רשאים לבצע ביקורת אבטחה בכל שלב, בתיאום מראש סביר. הספק יאפשר גישה לתהליכי הבדיקה ולתוצאותיהן, ויתקן כל ליקוי שיידרש. לפי בקשה, הספק ימסור אישורי הסמכה ודוחות ביקורת עדכניים שלו ושל ספק הענן.

9.4 אחת לשנה יעביר אחראי אבטחת המידע של הספק אישור חתום על עמידה בנספח, או רשימת חריגות ותכנית תיקון.

10. גיבוי, המשכיות עסקית והתאוששות

10.1 הספק יבצע גיבוי יומי של כל נתוני המערכת לאתר מרוחק (סעיף 6.1 להסכם), כלומר לחשבון או מתקן נפרד מסביבת הייצור. הגיבוי יוצפן ויכלול עותק מוגן מפני מחיקה או הצפנה על ידי תוקף.

10.2 יעדי התאוששות: RPO עד 24 שעות, RTO עד 8 שעות.

10.3 הספק יבצע בדיקת שחזור אחת ל-6 חודשים ובדיקת תכנית התאוששות מאסון אחת ל-12 חודשים, וימסור את תוצאותיהן לאשכול.

10.4 הגיבויים יהיו נגישים אך ורק לגורמים מורשים מטעם הספק, ויוגנו מפני גישה של גורמים שאינם מהאשכולות.

10.5 אחת לרבעון יעביר הספק לאשכול עותק של המידע הנאסף במערכת (כולל Metadata רלוונטי), בפורמט פתוח ונגיש, לצורך גיבוי חיצוני נוסף ומניעת תלות בספק.

10.6 הספק יפעל להבטחת זמינות המערכת לפי סעיף 2.16 במפרט, גם מול התרחישים שבסעיף 3.3.

11. רישום, ניטור ולוגים

11.1 הספק יתעד בכל רכיבי המערכת: הזדהות (מוצלחת וכושלת), שינוי הרשאות, פעולות מנהל, גישה למידע אישי, צפייה בוידאו, ייצוא והורדה של נתונים, שינויי תצורה ואירועי אבטחה.

11.2 הלוגים יישמרו לפחות 24 חודשים, באחסון מוגן משינוי ומחיקה, עם סנכרון זמן.

11.3 הספק יפעיל ניטור רציף לאירועים חשודים. לפי בקשת האשכול יינתנו לו גישה ללוגים ודוחות. אחת ל-3 חודשים יעביר הספק דוח על הפעילות השוטפת, התחזוקה ואירועים חשודים.

12. אירועי אבטחה

12.1 הספק יודיע לממונה אבטחת המידע של האשכול, בטלפון ובדוא"ל, על אירוע אבטחה ללא דיחוי ולא יאוחר מ-24 שעות מגילויו, לרבות אירוע אצל קבלן משנה או ספק הענן.

12.2 ההודעה תכלול את מהות האירוע, מועד הגילוי, המערכות והמידע שנפגעו, והצעדים שננקטו. הספק ימסור עדכונים שוטפים עד לסגירת האירוע.

12.3 הטיפול ייעשה לפי סעיף 8.2.3 להסכם: הפרדה מיידית של רכיבים שנפגעו, שימור ראיות ולוגים, העמדת צוות תגובה ייעודי ומנגנון עדכון לאשכול.

12.4 תוך 14 ימים מסגירת האירוע יגיש הספק דוח מסכם: סיבת שורש, היקף, נזק, תיקון ואמצעי מניעה.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

12.5 הדיווח לרשות להגנת הפרטיות, למערך הסייבר הלאומי ולנושאי המידע ייעשה על ידי האשכול או בתיאום מלא עמו. הספק לא ידווח לגורם חיצוני ללא תיאום, אלא אם הדין מחייבו, ובמקרה זה יודיע לאשכול מראש ככל האפשר. הספק יסייע לאשכול וימסור כל מידע שיידרש.

12.6 האמור אינו גורע מאחריות הספק ומחובת השיפוי לפי סעיף 14.2 להסכם.

13. כוח אדם, קבלני משנה ותמיכה מרחוק

13.1 **עובדים.** הספק יחתים כל עובד וכל מי מטעמו על הצהרת סודיות (סעיף 14.4 להסכם), ידריך אותם אחת לשנה על דרישות הנספח, ויתיר גישה לפי צורך בלבד.

13.2 **קבלני משנה** (סעיף 9.2 להסכם). שימוש בקבלן משנה יותר רק באישור מראש ובכתב. הספק יעביר לקבלן המשנה את דרישות הנספח בכתב וישא באחריות לעמידתו בהן.

13.3 **שינוי ספקי צד שלישי.** הספק יודיע לאשכול 30 ימים מראש על החלפת ספק ענן, ספק סליקה, ספק הודעות (SMS או דוא"ל) או כל רכיב מהותי אחר שבו מעובד מידע האשכול.

13.4 **תמיכה מרחוק** (סעיף 8.2.6 להסכם). התחברות מרחוק לשרתי האשכול או לתחנות עבודה תתבצע רק בערוץ מאובטח, באימות דו-שלבי, בחשבון אישי, במסגרת קריאת שירות ובתיעוד מלא של ההפעלה. אין להעתיק מידע אישי למכשירי עובדים או לסביבות שלא אושרו. גישה לשרתי האשכול ולתחנות עבודה תתבצע באישור האשכול.

14. סיום ההתקשרות והחזרת מידע

14.1 האשכול רשאי להעביר את השירות לספק אחר או לספק ענן אחר בכל עת. הספק יסייע בהעברה, לרבות התקנת השירותים מחדש והעברת כל המידע (כולל Metadata, לוגים והיסטוריה) בפורמט פתוח וקריא, תוך 30 ימים מדרישת האשכול ובלא תמורה נוספת מעבר לנקוב בהצעה.

14.2 מידע האשכול הוא רכושו של האשכול בלבד (סעיף 16.3 להסכם).

14.3 לאחר אישור האשכול בכתב כי המידע הועבר, ימחק הספק את כל מידע האשכול מכל סביבה, בשיטה שאינה מאפשרת שחזור, תוך 30 ימים, ומגיבויים תוך 90 ימים. הספק ימסור אישור מחיקה חתום על ידי אחראי אבטחת המידע, כולל פירוט אופן הביצוע. מידע שהספק מחויב לשמור על פי דין יפורט לאשכול.

14.4 הספק יחסום חשבונות משתמשים והרשאות גישה לאחר סיום השירות, במועד שיקבע האשכול.

15. כללי

15.1 הוראות נספח זה אינן גורעות מזכויות האשכול לפי ההסכם והדין.

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב

חלק ב – הצהרת התחייבות הספק לאבטחת מידע

הואיל והספק (להלן: "**הספק**") נותן שירותים לאשכול רשויות [החוף גליל מערבי / בית הכרם / מישור] (להלן: "**האשכול**") במסגרת מכרז 18/2026, שבהם יעובד מידע האשכול;

והואיל ומתן השירותים מותנה בהתחייבות הספק לשמור על סודיות המידע ועל אבטחתו;

אי לכך הספק מצהיר ומתחייב כדלקמן:

1. הספק יפעל לפי נספח ב-9 לחלקיו ולפי הדין, לרבות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז-2017.
2. הספק ימנה אחראי אבטחת מידע ואיש קשר לענייני פרטיות. פרטיהם: שם _____ טלפון _____ דוא"ל _____.
3. הספק ישתמש במידע האשכול רק לצורך מתן השירותים ולפי הוראות האשכול, ולא יעבירו לגורם אחר.
4. מידע האשכול יאוחסן בישראל או במדינה בעלת רמת הגנה נאותה כהגדרתה בדין הישראלי. אחסון, עיבוד או גישה למידע מכל יעד אחר מחוץ לישראל יותרו רק באישור מראש ובכתב.
5. הספק יצפין את המידע, יפעיל אימות דו-שלבי לבעלי הרשאות ניהול ולגישה מרחוק, יגביל הרשאות לפי צורך וישמור לוגים לפחות 24 חודשים.
6. הספק יחתים את עובדיו ואת מי מטעמו על הצהרת סודיות, ידריכם, וישתמש בקבלני משנה רק באישור מראש ובכתב ובהעברת חובות אלה אליהם.
7. הספק ידווח לאשכול על אירוע אבטחה ללא דיחוי ולא יאוחר מ24- שעות מגילויו.
8. הספק יבצע גיבוי יומי לאתר מרוחק ובדיקות שחזור, מבדק חדירה אפליקטיבי ותיקון ליקויים, כמפורט בנספח.
9. הספק יאפשר לאשכול או למי מטעמו לבצע ביקורת אבטחה בכל עת, בתיאום מראש סביר.
10. בסיום ההתקשרות יחזיר הספק את מידע האשכול וימחק אותו, וימסור אישור מחיקה חתום.
11. לספק היכולת לתכנן, להתקין, להגדיר, לתחזק ולהדריך את משתמשי האשכול והרשויות החברות בו לגבי הפתרונות המוצעים.
12. הספק קרא והבין את נספח ב-9 ואת האמור במסמכי המכרז.

שם הספק: _____ **ח.פ.:** _____

שם ותפקיד מורשה החתימה: _____ **תאריך:** _____

חתימה וחותמת: _____

חתימת המציע _____

בחתימתנו אנו מאשרים שקראנו והבנו

את האמור במסמכי המכרז

© הזכויות במסמך זה שמורות לאיגוד ערים אשכול רשויות בית הכרם הגלילי, לעו"ד עדי הרטל ושות'

© הזכויות במסמך המקורי שמורות לבראש סומך - אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור מראש ובכתב