



## הזמנה להגשת הצעות

### לאספקת שירותים לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות (פחים כתומים)

#### א. פתח דבר ורקע כללי

1. חברת ת.מ.י.ר. – תאגיד מיחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ) (להלן: "תמיר") מתכבדת בזאת להזמין ספקים להגיש הצעות למתן שירותי ניטור לכלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות (להלן: "פחים כתומים") המוצבים בתחומן המוניציפלי של רשויות מקומיות ברחבי ישראל (פריסה ארצית) בתנאים המפורטים להלן במסמך זה (להלן: "השירותים").  
מסמך זה על נספחיו יכונה להלן "המסמך" או "ההזמנה".
2. למונחים הבאים תהיה המשמעות כדלקמן:  
"הספק" – מי שייבחר לספק שירותים בהתאם להליך תחרותי זה.  
"משאיות פינוי" – כלי רכב המשמשים להובלה, טעינה ופריקה של תכולת הפחים הכתומים;  
"מערכת ניטור" – מערכת המותקנת על גבי משאיות הפינוי אשר כוללת רכיבי חומרה ותוכנה, לרבות חיישנים ומצלמות.  
3. במסגרת השירותים שיסופקו יידרש הספק שייבחר לבצע את כל הפעולות המפורטות להלן:
  - 3.1. אספקת והתקנת מערכת ניטור לשימוש תמיר ו/או רשויות מקומיות, על גבי משאיות הפינוי, והכל בהתאם להוראות המפרט הטכני המצורף **כנספח א'** להזמנה וליתר הוראות ההזמנה.
  - 3.2. הפקת דו"חות עבור תמיר, רשויות המקומיות וקבלני הפינוי, בהתאם לרשימת הדו"חות המפורטת **כנספח ב'** להזמנה.
  - 3.3. תפעול שוטף ותחזוקה, לרבות שאיבת נתונים וביצוע התאמות לרשויות המקומיות השונות בהתאם לנתונים השונים; הקמת משתמש בתוכנת ה- Back Office (להלן: "התוכנה") עבור תמיר ו/או הרשויות המקומיות; וכן פתרון תקלות ו/או שיבושים בתפעול מערכת הניטור ו/או התוכנה ו/או ברכיבי המערכת, והכל בהתאם להוראות מסמכי ההזמנה והסכם ההתקשרות.
4. כמידע כללי למציעים, נציין כי תמיר צופה שבמסגרת הליך זה מספר מערכות הניטור אותן יידרש הספק להתקין, לתפעל ולתחזק יעמוד על כ-70. מובהר בזאת כי אין בצפי זה משום התחייבות כלשהי של תמיר להיקף השירותים שיידרשו מן המציע. כל הסתמכות של המציעים על צפי זה נעשית על אחריותם בלבד.  
בנוסף, אנו מבהירים בזאת כי תמיר תהיה רשאית לשנות, בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, את מספר משאיות הפינוי שעל גבן יידרש הספק להתקין את מערכת הניטור, את היקף הפריסה הארצית של משאיות הפינוי עליהם תותקן מערכת הניטור ו/או כל שינוי אחר הקשור במתן השירותים ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי תמיר בעניין זה.

5. מונחים שלא הוגדרו במסמך זה יפורשו בהתאם להגדרתם בחוק להסדרת הטיפול באריזות, התשע"א-2011 (להלן: "חוק האריזות").

### **ב. אי תחולת חוק חובת המכרזים על ההזמנה**

6. מודגש בזאת כי תמיר אינה תאגיד ממשלתי, תאגיד מקומי, מועצה דתית, קופת חולים ו/או מוסד להשכלה גבוהה, כמשמעותם בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 (להלן: "חוק חובת מכרזים"), ולפיכך, חוק חובת המכרזים והתקנות שהותקנו על פיו, אינם חלים על הזמנה זו.

### **ג. ההזמנה להגשת הצעות**

7. נספחי ההזמנה המהווים חלק בלתי נפרד ממנה הינם כדלקמן (להלן ביחד: "הנספחים"):
- 7.1. נספח א' – מפרט דרישות טכני שירותים לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות (פחים כתומים) (להלן: "הנספח הטכני").
- 7.2. נספח ב' – פורמט דו"חות אשר הספק נדרש להפיק עבור תמיר ו/או הרשויות המקומיות.
- 7.3. נספח ג' – הצעת המציע.
- 7.4. נספח ד' – הסכם ההתקשרות בין הספק הזוכה לבין תמיר (להלן: "ההסכם" או "הסכם ההתקשרות").
- 7.5. נספח ה' – ערבות קיום (נוסח ערבות לקיום ההצעה שיהא על הספק הזוכה לצרף להצעתו).
- 7.6. נספח ו' – ערבות ביצוע (נוסח ערבות לביצוע ההסכם שיהא על הספק הזוכה למסור לתמיר עם זכייתו).
- 7.7. נספח ז' – הצהרת ניגוד עניינים.
- 7.8. נספח ח' – מסמך הבהרות (כל שאלות הבהרה שתמיר תחליט, על פי שיקול דעתה, להשיב עליהן).

### **ד. תנאי הסף להגשת הצעה במסגרת הזמנה זו**

8. במסגרת ההזמנה להגשת הצעות זו, רשאי להשתתף **אך ורק** מציע שמתקיימים בו כל התנאים שלהלן:
- 8.1. המציע הוא עוסק מורשה או חברה פרטית, מאוגדת ורשומה כדין בישראל כחברה פעילה.
- 8.2. המציע, מחזיק בכל הרישיונות והאישורים שלהלן, כשהם עדכניים ובתוקף:
- 8.2.1. אישור ניהול ספרים;
- 8.2.2. אישור ניכוי מס במקור;

- 8.2.3 תעודת עוסק מורשה לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1976 ;
- 8.2.4 רישיון עסק נדרש על פי דין, ככל שנדרש ;
- 8.2.5 תקן ISO: 9001 בתוקף.
- 8.3 המציע, כל דירקטור בו ו/או נושא משרה בו ו/או כל מנהל בו ו/או אדם שהוא בעל עניין בו, לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון.
- 8.4 המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל, או הסדר נושים, וכן לא הוצא צו כונס נכסים נגדו, ולא הוטל עיקול על עיקר נכסיו.
- 8.5 המציע צירף הצהרה חתומה בנוסח המצורף **בנספח ז'** ולפיה אין ניגוד עניינים בינו לבין תמיר.
- 8.6 המציע צירף להצעתו מסמכים המעידים כי הינו ספק בעל ניסיון קודם ומוכח של 6 (שישה) חודשים לפחות מתוך 3 (שלוש) השנים האחרונות (2018-2021), כספק מערכות ניטור המותקנות על גבי משאיות, עבור רשות מקומית אחת לפחות.
- 8.7 המציע צירף אסמכתאות ונתונים אמפיריים המעידים כי מערכת הניטור המוצעת על ידו עומדת בתנאים שלהלן :
- 8.7.1 זיהוי של לכל הפחות 95% מהפינויים שמבוצעים בפועל, בכל תנאי מזג האוויר.
- 8.7.2 זיהוי כמות כלי האצירה בכל הרמה (הנפה) ברמת דיוק של לכל הפחות 95%, בכל תנאי מזג האוויר.
- 8.7.3 זיהוי נפח הפסולת בכלי האצירה שמורם (מונף), על בסיס ניתוח ויזואלי ו/או על ידי כל רכיב טכנולוגי אחר, ברמת דיוק של 80% לכל הפחות, בכל תנאי מזג האוויר.
- 8.7.4 זיהוי צבע כלי האצירה הכתום שמפונה, ברמת דיוק של 80% לכל הפחות, בכל תנאי מזג האוויר.
- 8.7.5 זיהוי צבע כלי האצירה שאינו כתום, ברמת דיוק של 60% לכל הפחות, בכל תנאי מזג האוויר.
- 8.7.6 יכולת זיהוי סוג כלי האצירה הכתום ונפחו (240/360/1,100 ליטר) בכל הנפה, ברמת דיוק של 95% לכל הפחות, בכל תנאי מזג האוויר.
- סעיפים 7.7.1 – 7.7.6 ייקרא יחד להלן: **"אחוזי הזיהוי"**.
- 8.8 המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי חוזרת כמפורט בסעיף ח' להלן.
- 8.9 המציע צירף הצהרה כללית ולפיה מתקיימים בו כל תנאי הסף המפורטים לעיל.

9. מציע אשר לא מתקיימים בו תנאי הסף שלעיל ו/או לא הוכיח עמידה בתנאי הסף שלעיל, הצעתו לא תיבחן.

10. למען הסר ספק יודגש כי על הזוכה יהיה לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים לעיל, וביחס לאחוזי הזיהוי גם בהתחייבויות הזוכה בהצעתו ככל שהיא גבוהה מאחוזי הזיהוי הנדרשים בתנאי הסף, גם לאחר זכייתו ובמשך כל תקופת ההסכם עם תמיר, ואי-עמידה תיחשב כהפרה יסודית של ההסכם וזאת באופן מידי, ואף ללא התרעה מצד תמיר, ומבלי שתידרש תמיר ליתן לקבלן ארכה לתיקון ההפרה. מובהר כי האמור בסעיף זה אינו גורע מכל סעד או תרופה אחרים העומדים לתמיר על פי כל דין ו/או על פי מסמכי ההזמנה והסכם.

### ה. תיעוד, מסמכים ואסמכתאות להוכחת עמידה בתנאי הסף

11. לשם הוכחת עמידה בתנאי הסף המפורטים בפרק ד' לעיל, יצרף המציע להצעתו תיעוד, מסמכים ואסמכתאות, כדלקמן:

<u>תנאי סף</u>	<u>אסמכתא ותיעוד נדרש</u>
<b>סעיף 8.1</b>	המציע יצרף להצעתו את כל המסמכים המפורטים להלן: א. תעודת רישום של התאגיד; ב. אישור עו"ד או רו"ח מעודכן בדבר מורשי החתימה במציע; ג. פירוט הרכב בעלי המניות במציע; ד. תדפיס רשם החברות עדכני של המציע. מובהר בזאת כי המציע מחויב לצרף את כל המסמכים לעיל, ואין בצירוף אחד מהמסמכים כדי למלא את תנאי הסף כאמור.
<b>סעיף 8.2</b>	המציע יצרף להצעתו העתק של כל המסמכים המפורטים בסעיף 8.2 (לרבות סעיפי המשנה) לעיל בצירוף כל נספחיהם (ככל שקיימים).
<b>סעיף 8.3</b>	המציע יצרף להצעתו תצהיר <u>חתום על ידו בפני עו"ד</u> כי המציע, כל דירקטור בו ו/או נושא משרה בו ו/או כל מנהל בו ו/או אדם שהוא בעל עניין בו, לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון.
<b>סעיף 8.38.4</b>	המציע יצרף להצעתו תצהיר <u>חתום על ידו בפני עו"ד</u> כי המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל, או הסדר נושים, וכן לא הוצא צו כונס נכסים נגדו, ולא הוטל עיקול על עיקר נכסיו.
<b>סעיף 8.5</b>	המציע צירף הצהרה חתומה, <u>מאושרת בפני עו"ד</u> , בנוסח המצורף <b>בנספח ז'</b> למסמך ולפיה אין ניגוד עניינים בינו לבין תמיר.
<b>סעיף 8.8</b>	המציע צירף להצעתו מסמכים להוכחת ניסיונו כספק מערכות ניטור המותקנות על גבי משאיות, עבור רשות מקומית אחת לפחות כמפורט בסעיף 8.6 לעיל.

המציע צירף להצעתו אסמכתאות ונתונים אמפיריים להוכחת עמידת מערכת הניטור המוצעת על ידו בתנאים המפורטים בסעיף 8.7.	<b>סעיף 8.7</b>
המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי חוזרת כמפורט בסעיף ח' להלן.	<b>סעיף 8.8</b>
המציע צירף להצעתו הצהרה כללית חתומה, <u>מאושרת בפני עו"ד</u> , ולפיה מתקיימים בו כל תנאי הסף המפורטים לעיל.	<b>סעיף 8.9</b>

12. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, תמיר תהיה רשאית לדרוש מכל מציע כל מידע נוסף שלדעתה יש עניין בגילוי וכן לבקש הבהרות לגבי הצעתו ו/או תיעוד, מסמכים או אסמכתאות נוספות, והכול על פי שיקול דעתה הבלעדי.

### ו. הצעת המציע

#### ו.1. כללי

13. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.
14. הוגשו הצעות על-ידי תאגידים, שניים או יותר, אשר יש להם בעל עניין (במישרין או בעקיפין) משותף, אחד או יותר, תראה תמיר בכך הפרה של הוראות סעיף 13 לעיל, והצעותיהם של כל התאגידים כאמור – ייפסלו.
15. מציע שהוא ישות 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 בהליך בשם גוף מאוגד אחר.
16. ההצעה תהיה בתוקף ותחייב את המציע למשך תקופה של 90 ימים מהמועד האחרון שנקבע להגשת הצעות. המציע לא יוכל לבטל את הצעתו תוך תקופה זו גם אם תמיר טרם הודיעה על תוצאות הליך תחרותי זה. על פי דרישת תמיר מפעם לפעם יוארך תוקף ההצעות, למשך תקופה של עד 90 ימים נוספים, לרבות הארכת תוקף ערבות הקיום כמפורט במסמכי הזמנה זו להלן.
17. מציע אשר יסרב להאריך את תוקף הצעתו בניגוד לאמור בסעיף 16 לעיל, יראו אותו כאילו חזר בו מהצעתו ותמיר תהיה רשאית לנקוט בכל האמצעים העומדים לרשותה, לרבות חילוט הערבות שתוגש על ידי המציע על פי פרק ח' להלן.
18. מציע שיגיש הצעה ייחשב כמי שמצהיר ומאשר כי הגשת ההצעה על ידו נעשית תוך הסכמה מפורשת ומלאה מצדו לכל התנאים המפורטים במסמך זה.
19. עצם הגשת הצעה על ידי המציע מהווה אישור מצד המציע כי קרא, בחן והבין את כל הדרישות המפורטות בהזמנה, וכי הוא יקיים, ימלא ויבצע את התחייבויותיו על פי ההזמנה זו באופן מלא ובהתאם להוראות ההזמנה.
20. **אנו מבהירים בזאת בפני כלל המציעים כי תמיר תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל עת, לנהל משא ומתן לגבי הצעתו בהליך, וכן לדרוש הבהרות בנוגע לכל אחד מהעניינים הנזכרים בהזמנה או בהצעתו, עם מי מבין המציעים (כולם או חלקם) או עם צד שלישי כלשהו.**

21. המציע יישא בכל ההוצאות, העלויות והסיכונים הכרוכים בהכנת ההצעה והגשתה.

## II.1. הצעת המחיר של המציע

22. המציע יגיש הצעת מחיר אשר תתמחר, בעבור כל מערכת ניטור בודדת, את הרכיבים שלהלן:

22.1. התקנה ראשונה של מערכת הניטור, בהתאם להוראות ההזמנה ולמפרט הטכני המצורף **כנספח א'** להזמנה.

22.2. הפקת דו"חות עבור תמיר ו/או הרשות המקומית בהתאם להוראות **נספח ב'** המצורף להזמנה.

22.3. תפעול שוטף, תמיכה טכנית ותחזוקה של מערכת הניטור; הנפקת הרשאות שימוש למערכת ב- 3 רמות הרשאה שונות ויצירת משתמש יעודי לכל רשות וקבלן חדש (משתמש תמיר, משתמש רשות ומשתמש קבלן).

22.4. פירוק מערכת ניטור ממשאית פינני והתקנתה על גבי משאית פינני אחרת, באותה רשות בה היתה מותקנת או ברשות אחרת, בתדירות של אחת לשנה בכל שנה משנות ההסכם. מובהר כי זכותה של תמיר לדרוש פירוק והתקנה של מערכת ניטור בודדת, אחת לשנה, תהיה באופן מצטבר על פני שנות ההסכם. למען הסר ספק, פירוק והתקנה של מערכת ניטור כאמור בסעיף זה יבוצעו על פי דרישתה של תמיר, ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

**להמחשה בלבד:** ככל שתמיר לא דרשה מן המציע לבצע פירוק והתקנה של מערכת ניטור בודדת בשנתיים הראשונות שלאחר מועד התקנתה, תהיה תמיר זכאית ל-3 (שלושה) פירוקים והתקנות של אותה מערכת ניטור בשנה השלישית ממועד התקנתה, על חשבונו ובמימונו המלא של המציע. לא ניצלה תמיר את זכותה בשנה השלישית ממועד התקנת אותה מערכת ניטור, יעמדו לזכותה בשנה הרביעית להסכם 4 (ארבעה) פירוקים והתקנות עבור אותה מערכת ניטור, וכך הלאה.

**מובהר כי הצעת המציע לרכיבים המפורטים בסעיף זה לא תעלה על מחיר מקסימום של 4,000 ₪ לחודש עבור כל מערכת ניטור בודדת.**

23. המציע יגיש הצעת מחיר בעבור פירוק והתקנה של מערכת ניטור בודדת ממשאית פינני, מעבר לפירוק והתקנה אחד לשנה אותו התחייב לבצע ו/או מעבר לפירוקים והתקנות שנצברו לזכות תמיר עבור אותה מערכת ניטור, על חשבונו ובמימונו המלא, כאמור בסעיף 22.4 לעיל.

**מובהר כי הצעת המציע לא תעלה על מחיר מקסימום של 6,000 ₪ עבור פירוק והתקנה.**

24. המציע יגיש הצעה ביחס לעלות שעת פיתוח תוכנה, ככל שיידרש לבצע שינויים בתוכנה מעבר לדרישות המפורטות בנספח הטכני המצורף למסמכי ההזמנה. מובהר כי הצעת המציע לא תעלה על מחיר מקסימום של 300 ₪ לשעת פיתוח תוכנה.

הצעות המציע כאמור בסעיפים 21-23 לעיל ייקראו להלן: **"הצעת המחיר"**.

25. הצעת המחיר של המציע תוגש על ידי מילוי **נספח ג'** במלואו, על פי הוראותיו, וחתימה מלאה עליו בידי מורשה החתימה במציע. למען הסר ספק מובהר כי הגשת הצעה כאמור מהווה הסכמה מלאה והתחייבות מצד המציע לבצע את השירותים נשוא מסמכי ההזמנה, כפי

שיידרש על ידי תמיר, בעבור התקנה, תפעול ותחזוקה של מערכת הניטור, כאמור בהוראות מסמכי ההזמנה.

## ז. אופן הגשת ההצעה

26. על המציעים להגיש הצעתם בשתי מעטפות סגורות, שיוכנסו שתיהן לתוך מעטפה סגורה אחת, באופן כזה שבו:

26.1. המסמך וכל הנספחים שעל המציע לצרף להצעתו על פי הוראות המסמך ולמעט הצעת המחיר (נספח ג') יוגשו במעטפה חתומה אחת. על מעטפה זו יש לציין באופן ברור **"הצעת הספק"**.

26.2. הצעת המחיר תוגש במעטפה חתומה נפרדת. על המעטפה המכילה את הצעת המחיר יש לציין באופן ברור **"הצעת מחיר"**.

27. אין לכתוב על המעטפות פרטים מזהים של המציע. יש לכתוב על גבי המעטפות אך ורק "הצעת הספק" ו - "הצעת המחיר".

28. את המעטפות הסגורות יש להכניס לתיבה שתוצב במשרדי תמיר, הממוקמים ברח' יגיע כפיים 21ג', פתח תקווה, וזאת עד ליום 13.4.2022, בשעה 12:00. **מעטפה שלא תימצא בתיבה במועד זה, לא תילקח בחשבון גם אם נשלחה לפני תום המועד הנ"ל בדואר או בכל דרך אחרת.**

29. על כל מציע לצרף להצעתו את מסמך זה והנספחים לו **כשהם חתומים על ידו בכל עמוד ועמוד** וכן את המסמכים שלהלן:

29.1. הצעת המציע חתומה.

29.2. ההסכם כשהוא חתום במלואו (לרבות ראשי תיבות בתחתית כל עמוד) בידי מורשה החתימה הרלבנטי במציע.

## ח. ערבות בנקאית לקיום ההצעה

30. על כל מציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי חוזרת על סכום כולל של 10,000 ש"ח, שתהא בתוקף לתקופה של 90 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות על פי הזמנה זו (להלן: **"ערבות הקיום"**). ערבות הקיום תשמש כערבות לקיום ההצעה ולחתימת ההסכם על-ידי המציע שיזכה. ערבות הקיום תהא בנוסח המצורף **כנספח ה'** להזמנה זו.

31. ערבות הקיום תוחזר למציעים לאחר חתימת ההסכם עם המציע הזוכה.

32. דחתה תמיר את מועד הגשת ההצעות מכל סיבה שהיא ו/או לא בחרה זוכה במהלך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות, יאריך המציע את תוקף ערבות הקיום כאמור בהתאם להוראות תמיר ויעביר לתמיר את ערבות הקיום המעודכנת, תוך 5 ימי עסקים מיום ההודעה על הצורך בהארכת ערבות הקיום. מציע אשר יסרב להאריך את ערבות הקיום כאמור בסעיף זה, יראו אותו כאילו חזר בו מהצעתו ותמיר תהא רשאית לנקוט בכל האמצעים העומדים לרשותה, לרבות חילוט ערבות הקיום של אותו המציע.

33. סרב מציע זוכה לחתום על ההסכם ו/או לא יחל בביצוע הרכישה במועד שנקבע למרות שחתם על ההסכם ו/או לא ימציא לתמיר את ערבות הביצוע כהגדרתה להלן, מכל סיבה שהיא, ו/או

יפר התחייבות מהתחייבויותיו – ערבותו לא תוחזר לו ותמיר תהיה רשאית לחלט את ערבות הקיום, כולה או חלקה כפיצויים מוסכמים, וזאת מבלי להיזקק להסכמת המציע או לערכאות משפטיות כלשהן, ומבלי לגרוע מכל סעד אחר המגיע לתמיר על פי ההזמנה או הדין.

## ט. בחירת זוכים

34. תמיר רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבחור ביותר מזוכה אחד לביצוע השירותים.

35. בחירת הזוכים תיעשה על פי התהליך המפורט להלן:

### 35.1. ההצעות תיבחנה בשלושה שלבים –

35.1.1. **בשלב הראשון** – תיבחנה עמידתם של המציעים בתנאי הסף המפורטים לעיל. אך ורק ספקים אשר עמדו בתנאי הסף ימשיכו ויבחנו בשלב השני ובשלב השלישי.

35.1.2. **בשלב השני** – תיבחנה הצעת המציעים בפרמטר **האיכות**. משקלו של פרמטר זה מהציון הסופי הינו: **40 נקודות (מתוך 100)**. לצורך קביעת פרמטר זה יילקחו בחשבון העיקרים הבאים:

35.1.2.1. מספר שנות הניסיון של הספק במתן שירותי ניטור למשאיות פינוי פסולת.

35.1.2.2. מספר מערכות הניטור אותן התקין הספק על גבי משאיות פינוי פסולת.

35.1.2.3. מספר הרשויות מקומיות ו/או קבלני הפינוי להם סיפק שירותי ניטור במהלך 3 השנים האחרונות קודם לפרסום הזמנה זו.

35.1.2.4. המלצות רשויות מקומיות או קבלני פינוי אשר עבדו עם/מול הספק במסגרת אספקת שירותיו.

35.1.2.5. ניסיון עבודה של תמיר מול הספק;

35.1.2.6. מספר שנות הניסיון וגודל הפרויקטים שליווה נציג הספק שימונה על ידי הספק לניהול הפרויקט מול תמיר (יש לצרף בנוסף קורות חיים);

35.1.2.7. זיהוי כמות הפינויים (כמות כלי האצירה) בכל הרמה (הנפה) ברמת דיוק של **יותר מ- 95%**, בכל תנאי מזג האוויר.

35.1.2.8. זיהוי נפח הפסולת בכלי האצירה שמורם (מונף), על בסיס ניתוח ויזואלי ו/או על ידי כל רכיב טכנולוגי אחר, ברמת דיוק של **יותר מ- 80%**, בכל תנאי מזג האוויר.

35.1.2.9. זיהוי צבע כלי האצירה הכתום שמפונה, ברמת דיוק של **יותר מ- 80%**, בכל תנאי מזג האוויר.



35.1.2.10. זיהוי צבע כלי האצירה שאינו כתום, ברמת דיוק של יותר מ- 60%, בכל תנאי מזג האוויר.

35.1.2.11. יכולת זיהוי סוג כלי האצירה כתום ונפחו (240/360/1,100 ליטר) בכל הנפה, ברמת דיוק של יותר מ- 95%, בכל תנאי מזג האוויר.

מובהר בזאת כי ביחס לכל רכיב בפרמטר האיכות, המציע יידרש לצרף אסמכתאות כגון: מסמכים, הצהרות, סרטונים, תוצרים, טבלאות נתונים, מצגות וכדומה, מאומתים בחתימת עו"ד ו/או רו"ח. ביחס לאחוזי הזיהוי המפורטים בסעיפים 35.1.2.7 - 35.1.2.11, המציע נדרש לצרף הצהרה מאומתת בחתימת עו"ד לפיה הוא מתחייב לעמוד באחוזי הזיהוי שהציג בהצעתו, זאת בנוסף לאסמכתאות (כהגדרתן בסעיף זה) והנתונים שיצרף להוכחת עמידתו באחוזי הזיהוי המוצהרים על ידו. לתשומת לב המציעים, על מציע אשר הצעתו נבחרה כהצעה זוכה במסגרת הזמנה זו, יחולו, בין היתר, הוראות סעיפים 86 - 88 לעניין אי עמידה באחוזי הזיהוי להם התחייב המציע.

הניקוד יינתן גם לפי התרשמות תמיר הן מיכולתו וגם מעברו של הקבלן בעבודתו עם רשויות מקומיות או עם קבלני פינני אחרים בעבר ובהווה.

35.1.3. **בשלב השלישי** – תדורגנה הצעותיהם הכספיות של המציעים אשר עמדו בתנאי הסף. משקלו של פרמטר זה מהציון הסופי הינו 60 נקודות כשההצעה הזולה ביותר תקבל 60 נקודות ושאר ההצעות ידורגו תחתיה באופן הבא:

עבור תשלום חודשי שוטף כאמור בסעיף 21 לעיל:

$$\left\{ \frac{\text{(הצעת המחיר הזולה ביותר)}}{\text{(הצעת המחיר הנבדקת)}} \right\} * 55 = \text{ניקוד הצעת המחיר הנבדקת.}$$

עבור תשלום בגין פירוק והתקנה של מערכת ניטור כאמור בסעיף 22 לעיל:

$$\left\{ \frac{\text{(הצעת המחיר הזולה ביותר)}}{\text{(הצעת המחיר הנבדקת)}} \right\} * 3 = \text{ניקוד הצעת המחיר הנבדקת}$$

עבור תשלום בגין שעת פיתוח כאמור בסעיף 23 לעיל:

$$\left\{ \frac{\text{(הצעת המחיר הזולה ביותר)}}{\text{(הצעת המחיר הנבדקת)}} \right\} * 2 = \text{ניקוד הצעת המחיר הנבדקת}$$

35.2. **הקבלן אשר יקבל את סכום הנקודות הגבוה ביותר, בהתאם לסכימה של נקודות האיכות ונקודות הכמות (ההצעה הכספית), ייקבע כקבלן הזוכה בהליך.**

35.3. על אף האמור לעיל, תמיר שומרת לעצמה את הזכות לפנות למציע אשר לא הוכיח כי מתקיימים בו תנאי הסף שלעיל, בבקשה להשלמת מסמכים ואסמכתאות בהתאם לשיקול דעתה.

36. על אף האמור בסעיף 35 לעיל, נקבע ומובהר כי –

- 36.1. גם לאחר בחינת ההצעות תמיר רשאית לזמן את המציעים לראיון ו/או קיום מצגת בפניה, זאת בנוסף על בחינת המסמכים שיוגשו על ידי המציעים. תמיר רשאית לפנות למציע או מציעים שונים בדרישה לפרטים נוספים ככל שתמיר תמצא לנכון לעשות כן. כמו כן תמיר רשאית לקיים משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם, לאחר קבלת הצעותיהם ובטרם הכרזה על הזוכה או הזוכים.
- 36.2. תמיר רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לתקן כל טעות סופר ו/או טעות אחרת שנתגלתה בהצעה (לרבות טעויות ופגמים בתנאי הסף), וכן במקרה הצורך, לתקן בהתאם את הסכום של ההצעה. תיקון כאמור, יירשם בפרוטוקול והמציע אשר הצעתו תוקנה, יקבל הודעה על כך.
- 36.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אין תמיר מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת שהיא ו/או לבחור יותר מקבלן זוכה אחד ו/או לבחור כשיר שני, כאמור להלן.
- 36.4. תמיר רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי שלא לבחור כלל זוכים בהליך, ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד תמיר בעניין זה.
37. למען הסר ספק, מודגש כי על כל זוכה, יחולו כל הוראות ההזמנה, אלא אם כן צוין אחרת באופן מפורש.

#### **י. בחירת "כשיר שני" והחלפת זוכה**

38. תמיר תהא רשאית לבחור, בנוסף לזוכה/ים, מציע נוסף שיהיה כשיר שני (להלן: "כשיר שני").
39. ככל שתמיר בחרה במציע שיהיה כשיר שני, עליו להאריך את תוקף ערבות הקיום בהתאם לדרישה שתועבר על ידי תמיר. לא הוארך תוקף ערבות הקיום כאמור, לא ישמש המציע ככשיר שני לפי הוראות ההזמנה.
40. תמיר תהא רשאית להתקשר עם הכשיר השני במקרים אלו:
- 40.1. זוכה לא חתם ו/או, לדעת תמיר, איננו מתכוון לחתום על ההסכם עם תמיר במועד שנקבע לכך.
- 40.2. זוכה לא החל במתן השירותים במועד שנקבע לכך ע"י תמיר ו/או, לדעת תמיר, איננו מתכוון לעמוד בתנאים המפורטים בהזמנה ו/או ההסכם.
- 40.3. בנוסף, במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הזוכה, מסיבה כלשהי, לפני תום ההסכם, תהיה תמיר רשאית לפי שיקול דעתה, לפנות למציעים האחרים (לפי סדר עדיפות הצעותיהם) ולהתקשר עם מי מהם לשם המשכת הפעילות באמצעות המציע האחר.
41. למען הסר ספק, אין בהתקשרות עם כשיר שני או בהתקשרות כאמור בסעיף 40.3 (ככל שתמיר תבחר לעשות כן), כדי לפגוע בזכותה של תמיר לפעול בכל דרך אחרת במקרה כזה, לרבות – מבלי לגרוע מכלליות האמור – לפרסם הזמנה חדשה, והכול לפי שיקול דעתה הבלעדי.

42. אין בבחירת הכשיר השני ו/או בכריתת חוזה עמו ו/או בהתקשרות כאמור בסעיף 40.3 כדי לפגוע בכל זכות או טענה שיעמדו לתמיר או מי מטעמה, כנגד הזוכה הראשון.

### **יא. שינויים במסמכי ההזמנה**

43. תמיר רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לתקן או לשנות את מסמכי ההזמנה והיא תודיע על כך בכתב לפני המועד האחרון להגשת ההצעות. המציעים יערכו את הצעותיהם או יתקנו את הצעותיהם בהתבסס על התיקונים או השינויים כאמור, מבלי שתהיה להם כל טענה ו/או תביעה כנגד תמיר בעניין.

44. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תמיר תהא רשאית לתקן ו/או לשנות את מסמכי ההזמנה היה ועובר למועד הגשת ההצעות יתוקן חוק הארזיות ו/או בשל שינוי במדיניות הרגולטורית של המשרד להגנת הסביבה.

### **יב. אספקת וביצוע השירותים**

#### **יב.1. התקנת מערכת הניטור**

45. הספק יספק ויתקין מערכת ניטור התואמת את דרישות מסמך זה ונספחיו, ובפרט דרישות הנספח הטכני. מובהר כי תמיר שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהספק לבצע התאמות טכניות במערכת הניטור בכל עת. התאמות טכניות הדרושות שעות פיתוח יתומחרו בהתאם להצעת המחיר של המציע. כל פיתוח מחייב אישור והזמנה חתומה של תמיר על תכולת העבודה, לפני ביצוע העבודה.

46. מובהר, למען הסר ספק, כי בכל מקרה בו לאחר אספקת והתקנת מערכת הניטור תגלה תמיר כי מערכת הניטור שסופקה אינה תואמת את דרישות מסמך זה ונספחיו, לרבות הנספח הטכני, הספק יחזיר לתמיר את כל הסכום ששולם על ידה בגין אותה מערכת ניטור בתוך 30 ימים מדרישתה של תמיר שתועבר בכתב, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לתמיר על פי דין.

47. הזוכה נדרש להיות מוכן להתחיל במתן השירותים, ובין היתר לספק כל כמות של מערכות ניטור שתמיר תדרוש עם תחילת מתן השירותים, וזאת בתוך 45 יום ממועד הודעת תמיר על זכייתו בהליך.

48. אספקת והתקנת מערכת הניטור תבוצע בהתאם למידע שתמיר תעביר בכתב לספק, בדבר מועד האספקה וההתקנה המבוקש והיעדים בהם יש לבצע את ההתקנה של כל מערכת ניטור (להלן: "הזמנת העבודה"). מובהר כי הספק נדרש לספק, לתאם מול הקבלן מועד ולהתקין את מערכת הניטור בכל היעדים המפורטים בהזמנת העבודה, בפריסה ארצית, לפי דרישתה של תמיר.

49. אספקת והתקנת מערכת הניטור בכל יעד תבוצע בתוך 14 ימים לכל היותר מהמועד בו שלחה תמיר את הזמנת העבודה לספק, ובהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו בהזמנת העבודה לכל יעד.

50. הספק יהא אחראי לתאם את אספקת והתקנת מערכת הניטור בכל יעד מול נציג קבלן הפינוי שעל גבי משאיותיו תותקן מערכת הניטור, בהתאם לפרטים שתעביר תמיר בהזמנת העבודה.

51. הספק יעביר לתמיר אסמכתא בדבר אספקת והתקנת כל מערכת ניטור שביצע, חתומה על ידי נציג קבלן הפינוי ו/או נציג הרשות המקומית שעל גבי משאיות הפינוי שלו הותקנה מערכת

הניטור, וזאת בתוך 24 שעות ממועד אספקת והתקנת מערכת הניטור. מובהר כי אסמכתא כאמור בסעיף זה תהווה תנאי לתשלום התמורה בגין אספקת והתקנת המערכת.

## יב. II. פירוק והתקנת מערכת הניטור

52. ככל שהספק יידרש לבצע פירוק והתקנה של מערכת ניטור ולהעבירה ממשאית פינוי אחת לאחרת, בין אם באותה רשות ובין אם ברשות אחרת, לפי דרישתה של תמיר שתועבר לספק מראש ובכתב ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, יעשה זאת בהתאם ללוחות הזמנים והיעדים שהגדירה תמיר בהודעתה.

53. כאמור בסעיף 22.4 לעיל, הצעת המחיר של הספק במסגרת הליך זה לרכיבים המפורטים בסעיף 22 לעיל, כוללת פירוק והתקנה של כל מערכת ניטור בודדת בתדירות של אחת לשנה, על חשבונו ובמימונו המלא של הספק, זאת באופן מצטבר על פני כל שנות ההסכם (ראו דוגמה להמחשה בלבד בסעיף 22.4 לעיל).

54. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הודיעה תמיר לספק על רצונה לפרק מערכת ניטור שהתקין הספק פעם נוספת באותה שנה קלנדרית, מעבר לפירוקים ו/או התקנות אשר נצברו לזכותה עבור אותה מערכת ניטור, תשלם תמיר לספק סכום התואם לסכום המופיע בהצעת המחיר של הספק כאמור **בנספח ג'** למסמך זה, ובהתאם להוראות סעיף 23 לעיל.

## יב. III. הפקת דו"חות

55. הספק יידרש להפיק מנתוני המערכת דו"חות, בהתאם לדרישות המפורטות **בנספח ב'** להזמנה. הדו"חות יופקו ויועברו לתמיר ו/או צד ג' ו/או לרשות מקומית ו/או לקבלן הפינוי לבקשת תמיר, בצורה, באופן ובזמנים שקבעה תמיר במסמך ובנספחיו.

56. על אף האמור לעיל, תמיר שומרת לעצמה את הזכות לשנות את אופן הפקת הדו"חות, בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת ללא כל תמורה נוספת לספק. מובהר כי ככל ששינוי באופן הפקת הדו"חות מצריך פיתוח טכנולוגי, תשלם תמיר לספק בעבור שעות הפיתוח את הסכומים המפורטים בסעיף 78.3 למסמך, וזאת בכפוף לכך שתמיר אישרה את עבודת הפיתוח מראש ובכתב. עוד יובהר כי תמורה בגין רכיב זה תשולם לספק רק לאחר שתמיר בדקה את הפיתוח שבוצע ואישרה כי הוא בוצע לשביעות רצונה.

57. למען הסר ספק, מובהר כי ככל שתמיר תעביר לספק הזמנת עבודה ואפיון לפיתוח חדש בתוכנת מערכת הניטור ו/או בקשר לדו"חות המופקים ממערכת הניטור, הספק מתחייב לבצע את כל בדיקות האיכות (Quality Assurance) הנדרשות, לפני הטמעת הפיתוח החדש במערכת הניטור, וכן לוודא כי אף לאחר הטמעת הפיתוח החדש המערכת פועלת כשורה ובהתאם לדרישות מסמך זה ונספחיו וכי הפיתוח החדש אינו גורע מפעילותן התקינה של יתר תכונות מערכת הניטור.

## יב. IV. הוראות למערכת הניטור

58. מערכת הניטור נדרשת לעמוד בכל דרישות הנספח הטכני המצורף **כנספח א'** למסמך וכן לעמוד בהוראות המפורטות להלן:

58.1. המערכת לא תבצע הכפלה של שורות דיווח או של תמונות;

58.2. המערכת לא תבצע מחיקה של שורות דיווח ו/או תמונות משרתי המערכת;

- 58.3. יכולת תחקור והצפת חריגים - מערכת הניטור תהיה בעל יכולת להתריע על פינוי לא תקין של כלי אצירה; ביצוע בקרה על הנפות כפולות על פי פוליון ו/או כתובת; יכולת לשחזר סרטוני וידאו של הפינוי לפי דרישה על מנת לבצע תחקור (לדוגמה במקרה של הכפלת שורת הדיווח בפינוי כלי אצירה);
- 58.4. המערכת תהיה בעלת ביצועי Back Office באיכות ובסטנדרט גבוהים, אשר יבטיחו זמינות גבוהה, מהירות, אמינות ונוחות שימוש.
59. המערכת תהיה עמידה לתנאים הסביבתיים של פעילות משאית הפינוי, לרבות עמידה בפגעי מזג אוויר, עמידה בלחצי מים, עמידה בטמפרטורות גבוהות או נמוכות וכדומה. מובהר כי מערכת הניטור נדרשת לעמוד בתנאים הסביבתיים המשתנים של פעילות משאית הפינוי גם לאחר התקנתה על גבי המשאית.
60. הספק יעמיד לרשות תמיר שרת ייעודי לתפעול מערכת הניטור. השרת הייעודי יהיה בעל נפח וזיכרון מספיקים על מנת שמערכת הניטור ותוכנת ה- Back Office יפעלו בצורה רציפה, מהירה ותקינה בכל עת.

#### יב.V. תיקון תקלות, רמת שירות ותחזוקה שוטפת

61. הספק מתחייב לתקן, על חשבונו, כל תקלה ו/או פגם שיתגלו במערכת הניטור במועדים הבאים:
- 61.1. הספק יתחיל לטפל בתקלה מערכתית הגורמת להשבתת מערכת הניטור בתוך 4 שעות מרגע שנתגלתה לספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי לספק על תקלה ו/או פגם במערכת הניטור. הספק יפעל לתיקון התקלה בשקידה ראויה ובאופן רצוף ככל הניתן עד לתיקון התקלה המשביתה כאמור. הספק יתקן את התקלה באופן מלא תוך שני ימי עסקים מהמועד בו גילה הספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי על תקלה כאמור. האמור לעיל אינו חל על מקרים בהם מדובר בתקלה ברשת הסלולר.
- 61.2. הספק יתחיל לטפל בכל תקלה אחרת במערכת הניטור שאינה משביתה את השימוש בה תוך יום (1) עסקים מרגע שנתגלה לספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי לספק על תקלה ו/או פגם במערכת הניטור.

**"יום עסקים"** במסמך זה ובנספחיו: ימים ראשון עד חמישי בשבוע, למעט ערבי חג, וחג.

- 61.3. הספק מתחייב לספק תמיכה טכנית באופן טלפוני ומקוון לתמיר ו/או לקבלן הפינוי במהלך כל שעות העבודה בימי עסקים בין השעות 08:00 – 17:00 וזאת באופן מידי. בנוסף, הספק יעמיד לרשות תמיר פלטפורמה, אשר תאפשר על ידי תמיר מראש, לניהול תקלות טכניות במערכת הניטור, לרבות תקלות משביתות ותקלות משניות.
62. ידוע לספק כי התחייבויותיו כאמור בסעיף 61 לעיל, יחולו לאורך כל תקופת ההתקשרות, וזאת על מנת לאפשר לתמיר ו/או לקבלן הפינוי שימוש תקין ונקי מתקלות.
63. בכל מקרה של גניבה או שריפה או כל נזק אחר שנגרם בזדון למערכת הניטור, ומונע את פעילותה התקינה של מערכת הניטור (להלן: "נזק בלתי הפיך"), הספק מתחייב לספק חיישן ו/או מצלמה ו/או כל רכיב ניטור אחר הדרוש לפעילותה התקינה של מערכת הניטור (להלן: "רכיב חלופי"), על חשבונו ובמימונו המלא, ותמיר לא תידרש לשלם לספק בגין כך מעבר לתמורה כהגדרתה במסמכי ההזמנה ונספחיה. מובהר כי גם בכל מקרה אחר בו תידרש החלפה

או תיקון של מצלמה ו/או חיישן ו/או כל רכיב ניטור אחר שיותקן, הקבלן יישא באחריות מלאה לאספקה ולהתקנה של הרכיב החלופי, על חשבונו הבלעדי.

#### יב. VI. קניין רוחני

64. הספק מצהיר ומתחייב כי השימוש של תמיר במערכת הניטור לא יפר כל זכות קניין רוחני ו/או זכות אחרת של צדדים שלישיים.

65. הבעלות בקניין הרוחני או כל זכות אחרת במערכת הניטור הינם של הספק. מובהר כי הספק נדרש להעניק לתמיר רישיון שימוש במערכת הניטור למשך כל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת המעבר מהגדרתה בסעיף 96 להלן וזאת כחלק משירותיו וללא כל תמורה נוספת מעבר לקבוע בסעיף 78 להלן.

66. מובהר בזאת כי כל הנתונים אשר יופקו על ידי הספק במסגרת או במהלך מתן השירותים או יישמרו על ידו במסגרת מתן השירותים, יהיו ויוותרו בבעלותה הבלעדית של תמיר.

67. במקרה שיינתן צו מניעה זמני או קבוע שיאסור שימוש במוצר תוכנה או רישיונות כלשהם מחמת שאותו מוצר הינו מוצר המפר זכות קניין רוחני, או שיוצר תוך הפרת זכויות כאמור, או אם לדעת הספק יש חשש שיינתן צו כאמור, הספק ישיג, על חשבונו ובמימונו המלא, רשות להמשיך להשתמש במוצר המפר או להחליף או לשנות את המוצר המפר במוצר שווה ערך בביצועיו באופן שההפרה הנטענת תסולק ובאופן שמתן השירותים השוטפים על ידי הספק ועבודתה השוטפת של תמיר לא יפגעו.

68. מבלי לגרוע מהאמור בהוראות המסמך ו/או בנספחיו, הספק ישפה את תמיר על כל נזק שיגרם לה עקב הפרה של זכות קניין רוחני כתוצאה משימוש במערכת הניטור.

69. ידאג הספק להעמיד לרשות תמיר בצורה מוסדרת ועניינית את כל המידע והנתונים שבידו בקשר עם מתן השירותים (ככל שישנם מידע ונתונים כאלה בידו), באופן שיאפשר לתמיר להמשיך את ביצוע השירותים ללא עיכוב, זאת אף אם הופסקה ההתקשרות מכל סיבה שהיא. המידע יועבר לתמיר או לצד שלישי עליו תורה תמיר בלוח זמנים קצר ובצורה מסודרת, בהתאם להנחיות תמיר לפי שיקול דעתה הבלעדי, והכול ללא תמורה נוספת.

#### יב. VII. כוח אדם

70. הספק מתחייב להעסיק בביצוע השירותים וכל חלק מהם עובדים ובעלי מקצוע אחרים רלוונטיים מנוסים ומקצועיים על פי הנדרש לביצוע השירותים או כל חלק מהם, במספר ובהיקף הדרושים לשם ביצוע השירותים והשלמתם, וכן להקצות מנהל פרויקט מטעמו אשר יהיה אחראי לוודא כי השירותים מתבצעים באופן סדור.

71. הספק מתחייב להגדיל את מספר עובדיו על פי הצורך הנדרש לשם ביצוע התחייבויותיו על פי הזמנה זו ובאופן שיענה על צרכי תמיר בכל עת. בכל מקרה בו מי מעובדיו של הספק לא הופיע לצורך מתן השירותים מכל סיבה שהיא, לרבות מחלה, שירות מילואים ו/או כל סיבה אחרת להיעדרות, יעמיד הספק מחליף מתאים, באופן מידי מבלי לגרום לתמיר המקומית כל עיכוב ו/או נזק.

72. הספק מתחייב לוודא כי עובדיו אשר יועסקו במתן השירותים יהיו מהימנים וישרים, מיומנים ובעלי ניסיון הולם בביצוע שירותים מסוג השירותים נשוא הזמנה זו, וכי אין כל מניעה חוקית ו/או אחרת להעסקתם לשם ביצוע ומתן השירותים נשוא הזמנה זו.

73. כל עובדי הספק יתקבלו לעבודה בהתאם להוראות כל דין. הספק יעסיק עובדים בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959, והוראות כל דין החלות על העסקת עובדים, הספק לא יעסיק קטינים ו/או עובדים שאינם אזרחים ישראלים. הספק מצהיר כי ידועות לו כל הוראות החוקים הדנים בביצוע השירותים, בבטיחות ובתנאים הסוציאליים של העובדים המועסקים על ידו, והוא מתחייב למלא אחר כל ההוראות הנ"ל ללא יוצא מן הכלל. הספק יישא בכל ההוצאות הכרוכות בהעסקת כל עובדיו, לרבות כל התשלומים המגיעים לעובדים המועסקים על ידי הספק, הן בהתאם לכל הוראות החוק והן בהתאם לכל הסכם עבודה קיבוצי או מיוחד, לרבות ומבלי למעט, שכרם, כל המיסים והתשלומים לקרנות ביטוח סוציאלי, ביטוח לאומי ומס הכנסה עבורם, והם ישולמו על ידי הספק בהתאם להם.

74. הספק ישפה את תמיר בעבור כל נזק והוצאות שייגרמו לה מחמת הפרת האמור בסעיפים 70 - 73 לעיל.

#### יב. VIII. ציוד עבודה

75. הספק מתחייב לספק על חשבונו, את כל ציוד העבודה הנדרש, האביזרים, הכלים, המתקנים, כלי הרכב, וכל דבר אחר אשר יהיה דרוש לביצוע השירותים על פי הזמנה זו (להלן: "ציוד העבודה").

76. מוסכם כי הספק יישא בכל העלויות, ללא יוצא מן הכלל, הדרושות לצורך ביצוע השירותים ו/או הכרוכות בביצועם, לרבות, כלים, ציוד וכל הנדרש לצורך ביצוע השירותים באופן שיבטיח את ביצועם לשביעות רצונה המלא של תמיר. ציוד העבודה כאמור יהוו רכוש הבלעדי של הספק והשמירה עליהם, הטיפול בהם והפעלתם יהיו באחריותו הבלעדית של הספק.

77. תמיר תהא רשאית בכל עת לבדוק את סוג וטיב ציוד העבודה והחומרים הנוספים בהם משתמש הקבלן, והקבלן מתחייב לאפשר לה לעשות כן. קבעה תמיר כי ציוד העבודה או חלק ממנו, אינם תקינים בעיניה, תהיה קביעתה סופית והקבלן לא ישתמש בציוד ובחומרים אלה.

#### יג. התמורה עבור השירותים וחשבונית

##### יג.1. התמורה עבור השירותים

78. תמורת ביצוע כל התחייבויותיו על פי הוראות מסמך זה, לשביעות רצונה המלא של תמיר, תשלם תמיר לזוכה את הסכומים שלהלן (להלן יקראו יחד "התמורה"):

78.1. בגין התקנה, תפעול שוטף ותחזוקה של מערכת הניטור, לרבות מתן תמיכה טכנית והנפקת הרשאות שימוש במערכת הניטור, תשלם תמיר לקבלן את המחיר הקבוע בהצעת המחיר שהגיש כאמור בסעיף 5.1.1 לנספח ג' למסמך, במכפלת סך מערכות הניטור שהתקין הספק. מובהר כי תשלום כאמור בסעיף זה כולל תשלום עבור כלל עלויות הספק בקשר לשירותים המפורטים בסעיף זה ובסעיף 22 לעיל, לרבות עלויות כוח אדם, ציוד, פירוק אחד לכל מערכת ניטור בשנה וכל עלות אחרת הקשורה במתן השירותים.

78.2. בגין פירוק והתקנה מחדשת של מערכת הניטור ממשאית פינוי, מעבר לפירוק אחד לכל מערכת ניטור בשנה, באופן מצטבר, הכלול בתשלום לספק לפי סעיפים 22 ו-54 לעיל, תשלם תמיר לקבלן את המחיר הקבוע בהצעת המחיר שהגיש כאמור בסעיף 5.1.2 לנספח ג' למסמך.

- 78.3. בגין כל שעת פיתוח אשר נעשתה לשם התאמת מערכת הניטור והתוכנה הנלווית לה לדרישות תמיר, מעבר לדרישות הקבועות בנספח הטכני, תשלם תמיר לקבלן את המחיר הקבוע בהצעת המחיר שהגיש כאמור בסעיף 5.1.3 לנספח ג' למסמך. יובהר כי תמורה בגין רכיב זה תשולם לספק רק לאחר שתמיר בדקה את הפיתוח שבוצע ואישרה כי הוא בוצע לשביעות רצונה.
79. התמורה לקבלן תשולם בתנאי תשלום של שוטף + 60 ממועד התקנתה של כל מערכת ניטור בודדת ו/או ממועד הפירוק וההתקנה כאמור בסעיף 78.2 לעיל ו/או ממועד ביצוע פעולות פיתוח כאמור בסעיף 78.3 לעיל, בכפוף לקבלת חשבונית מס כדין.
80. התמורה לקבלן תשולם בתוספת מע"מ וכנגד חשבונית כדין.
81. מובהר, כי התמורה כוללת, משקללת ולוקחת בחשבון את כל מרכיבי השירותים, לרבות נהגים, כוח אדם, רישוי, דלק וסולר, מימון, בלאי, מיסים החלים על הספק, וכן את כל עלויות ביצוע מלוא התחייבויות הספק על פי מסמך זה, ולא תהיה לספק כל טענה או תביעה נוספת בגין רכיבים אלה או אחרים.
82. התמורה הינה סופית ומוחלטת ולא תשתנה מכל סיבה שהיא. מבלי לגרוע מכלליות האמור, לא ישפיעו על התמורה ולא יובאו בחשבון תנודות או שינויים מכל מין וסוג שהוא, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, במדד המחירים לצרכן, בשערי מטבע, עלויות שינוע והובלת סחורות, במחירי הדלק ו/או הסולר, במחירי כלי הרכב, בתנאים סוציאליים לפועלים, בשכר המינימום, בשינויי מיסים, באגרות הרישוי ובאגרות היטלים אחרים, בתנאי מזג האוויר ו/או כל סיבה אחרת כלשהי, מבלי יוצא מן הכלל.
83. התמורה אינה כוללת מע"מ, אך היא כוללת תשלום בגין כל מס והיטל אחר החל על הזוכה וישולם על פי דין. הזוכה יהיה זכאי לקבל מתמיר מע"מ בגין התמורה בשיעור שיהיה קבוע בחוק וכנגד חשבונית מס כדין במועד תשלום החשבון הרלוונטי. תמיר תנכה מכל תשלום לזוכה כל מס, היטל או ניכוי אחר שהספק חייב בו לפי הוראות כל דין ושתמיר חייבת או זכאית לנכותו על פי כל דין, וכן כל סכום שתמיר רשאית לנכותו על פי הוראות מסמך זה.

#### יד. ביטול ההזמנה

84. תמיר רשאית לבטל בכל שלב את הזמנה זו, או לצאת בהזמנה חדשה כאמור, בהתאם להחלטת תמיר ועל פי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שלמציעים תהא כל טענה בשל כך. מבלי לגרוע מזכותה של תמיר לבטל את ההזמנה בהתאם לשיקול דעתה, תמיר שומרת לעצמה את הזכות לבטל את הליך ההזמנה, כאשר:
- 84.1. רק הצעה אחת עונה על כל התנאים המוקדמים והדרישות האחרות, המפורטים במסמך.
- 84.2. תמיר מצאה שהתקיים פגם בהליך, או בניהולו, או בבחירת הצעה זוכה.
- 84.3. התברר לתמיר, לאחר הוצאת ההזמנה, שנפלה טעות בנספח הטכני או בדרישות המפורטות במסמכים, או שהושמטו נתונים ו/או דרישות מהותיות מהנספח הטכני או ממסמכי ההזמנה, או שדרישות אלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.
- 84.4. חל שינוי נסיבות, או השתנו צרכי תמיר, באופן המצדיק, לדעת תמיר, ביטול ההזמנה.



- 84.5. יש בסיס סביר להניח שהמציעים או חלקם, תאמו הצעות או מחירים, או פעלו באופן המהווה הגבל עסקי או עבירה על חוק כל שהוא.
- 84.6. בטרם הוכרזו זוכים השתנו הוראות חוק האריזות ו/או שונתה המדיניות הרגולטורית של המשרד להגנת הסביבה.
- 84.7. במקרה בו נשללה מתמיר ההכרה כ-"גוף מוכר" על פי חוק האריזות.
85. הודעה על ביטול ההזמנה תפורסם באתר תמיר ותישלח בכתב לכל המציעים אשר הגישו הצעה במסגרת המועד אשר נקבע לכך.

## **טו. פיקוח ובקרה**

86. תמיר ו/או מי מטעמה יהיו רשאים, לפי שיקול דעתה הבלעדי של תמיר, לבצע פיקוח ובקרה על פעילות מערכת הניטור. הספק יאפשר למפקחים מטעם תמיר לפעול ולפקח על פעילות מערכת הניטור, ככל שתורה תמיר, ויספק לתמיר ו/או למי מטעמה, בכל עת שיתבקש לכך, כל נתון ו/או מסמך בקשר עם פעילות מערכת הניטור.
87. תמיר תבצע, מעת לעת ולפי שיקול דעתה הבלעדי, בדיקות מדגמיות של אחוזי הזיהוי של מערכת הניטור, לפיהן ייקבע ממוצע אחוזי הזיהוי של מערכת הניטור כהגדרתם בסעיף 8.7 לעיל (להלן: "ממוצע אחוזי הזיהוי"), ולספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר לממוצע אחוזי הזיהוי שנקבע על ידי תמיר.
88. ככל שממוצע אחוזי הזיהוי יהיה נמוך מאחוזי הזיהוי להם התחייב הספק כאמור בסעיפים 35.1.2.7 - 35.1.2.11 לעיל, ישלם הספק לתמיר פיצוי מוסכם כמפורט בסעיף 89.3 להלן וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשות תמיר מכוח מסמכי ההזמנה ו/או על פי דין.

## **טז. פיצויים מוסכמים**

### **89. פיצויים מוסכמים:**

- מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים העומדים לתמיר על פי כל דין ו/או הסכם, מוסכם בין הצדדים כי בכל מקרה של הפרה כמפורט להלן, ישלם הספק הזוכה המפר בפיצויים מוסכמים, כדלקמן:
- 89.1. איחור באספקת והתקנת מערכת הניטור מעבר לזמנים הקבועים בסעיף 49 לעיל - 150 ש"ח לכל יום איחור או חלק ממנו.
- 89.2. אי עמידה במסגרת הזמנים שנקבעה לתיקון מלא של תקלה הגורמת להשבתת מערכת ניטור, כמפורט בסעיף 61.1 לעיל - 250 ש"ח לכל יום עיכוב או חלק ממנו.
- 89.3. אי עמידה באחוזי הזיהוי להם התחייב הספק כאמור בסעיפים 35.1.2.7 - 35.1.2.11 לעיל, לרבות ביחס לכמות כלי האצירה המפונים, נפחם, סוגם וצבעם - ערכו של הפיצוי המוסכם ייקבע לפי הפער באחוזים בין התחייבויות הספק לבין ממוצע אחוזי הזיהוי שנקבע על ידי תמיר כאמור בסעיף 87 לעיל, כפול התמורה החודשית בגין מתן השירותים כאמור בסעיף 78.1 לעיל.

**להמחשה בלבד:** לשם הדוגמה הספק מספק שירותים ל-20 מערכות ניטור, בעבור תמורה של 4,000 ש"ח לחודש לכל מערכת ניטור. ככל שהספק התחייב לזיהוי נפח הפסולת בכלי האצירה ברמת דיוק של 90% ובפועל זיהה על פי תוצאות ממוצע אחוזי הזיהוי את נפח הפסולת בכלי האצירה ברמת דיוק של 80%, ישלם לתמיר פיצויים מוסכמים בסך 8,000 ש"ח, בהתאם לחישוב שלהלן:

$$(20 * 4,000) * (90\% - 80\%) = 80,000 * 10\% = 8,000$$

89.4. ביצע הספק עבודת פיתוח למערכת הניטור לבקשתה של תמיר, ונמצא כי מעל 15% מתכולת הפיתוח שעלה לסביבת האמת (Production) אינו תקין ואינו עומד בדרישות תמיר – ערכו של הפיצוי המוסכם ייקבע בהתאם לחישוב שלהלן:

P – מספר שעות הפיתוח שאישרה תמיר לספק לשם ביצוע עבודות הפיתוח שהוזמנו

C – עלות שעת פיתוח כפי שנקבעה בהצעת הספק הזוכה

X – אחוז תכולת הפיתוח שאינה תקינה ואינה עומדת בדרישות תמיר

$$X * P * C = \text{סכום הפיצוי}$$

**להמחשה בלבד:** ככל שתמיר אישרה לספק 50 שעות לביצוע עבודת פיתוח (P=50), עלות שעת פיתוח כפי שנקבעה בהצעת הספק הזוכה היא 250 ₪ (C=250), ואחוז תכולת הפיתוח שאינו תקין עומד על 25% (X=0.25), אזי סכום הפיצוי יחושב כדלקמן:

$$.0.25 * 50 * 250 = 3,125 \text{ ₪.}$$

90. הצדדים מצהירים כי הפיצוי המוסכם הנקוב לעיל נקבע תוך הערכה שקולה, בתום לב ובשים לב לנזק הסביר, העלול להיגרם לתמיר כתוצאה מההפרות המתוארות. הספק לא יהא רשאי לטעון כל טענה, מכל מין וסוג, באשר לשיעור הפיצוי המוסכם.

91. התשלומים הנ"ל יקוּזוּ מסכום החשבונות שיוציא הספק לתמיר. כמו כן תמיר תהא רשאית לממש את ערבות הביצוע שיפקיד הספק הזוכה כדי לגבות פיצויים מוסכמים אלו.

92. מובהר ומודגש כי אין באמור בעניין ההפרות כנ"ל כדי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשות תמיר על פי כל דין או על פי ההסכם, וכי כל זכויות תמיר הן במצטבר.

## **יז. תקופת ההתקשרות וערבות בנקאית לביצועו והבטחת ביצוע הזמנות שירותים**

### יז.1. תקופת ההתקשרות

93. תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהא לתקופה של 36 חודשים החל ממועד ההודעה לספק על הזכייה (להלן: "תקופת ההתקשרות" או "תקופת ההסכם").

94. תמיר שומרת לעצמה את הזכות להאריך את תקופת ההסכם בכל פעם בשנים-עשר (12) חודשים נוספים, או חלקם (להלן: "התקופה המוארכת" או "תקופת האופציה"). למען הסר ספק, האופציה להארכת ההסכם הינה זכות המוענקת לתמיר בלבד לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

95. מובהר בזאת כי על תקופת האופציה יחולו הוראות המסמך ונספחיו בשינויים המחייבים.
96. הספק מתחייב כי במקרה של סיום יחסי הצדדים, מכל סיבה שהיא, **ולבקשת תמיר בלבד**, ימשיך לספק את השירותים לתמיר ולהעמיד לרשותה את מערכות הניטור על כלל רכיביהן, לרבות מתן שירותי תפעול, תחזוקה ותמיכה טכנית בהתאם להוראות ההזמנה והסכם ההתקשרות וזאת למשך 6 חודשים נוספים (להלן: "**תקופת המעבר**"). על תקופת המעבר יחולו כלל הוראות ההזמנה וההסכם בשינויים המחייבים, לרבות לעניין התמורה שתשולם לספק.

## יז. ערבות בנקאית לביצוע ההתחייבויות הזוכה

97. לצורך הבטחת התחייבויותיו על-פי הוראות מסמך זה וההסכם, בד בבד עם זכייתו, ולא יאוחר מ- 7 ימים ממועד ההודעה על הזכייה, יפקיד הזוכה בידי תמיר ערבות בנקאית בלתי מותנית של בנק ישראלי, על סך 120,000 ש"ח (להלן: "**ערבות הביצוע**").
98. תוקף ערבות הביצוע יהיה עד לתום שלושה חודשים מתום תקופת ההתקשרות. היה ותקופת ההתקשרות תוארך, מתחייב הקבלן להאריך את תוקף ערבות הביצוע, כך שתהיה בתוקף עד לתום שלושה חודשים מתקופת ההתקשרות המוארכת.
99. ערבות הביצוע תהא בנוסח המצורף **כנספח ו'** להזמנה זו.

## יח. הזוכה – ספק עצמאי

100. מובהר בזאת כי הזוכה הוא ספק עצמאי הפועל על חשבונו, אחריותו וסיכונו העצמיים בלבד.
101. הזוכה נותן את שירותיו לתמיר כספק עצמאי וכל האנשים שיועסקו על ידו או מטעמו, יועסקו על חשבונו, ועליו בלבד תחול האחריות לגביהם, בין בחוזים ובין בנוזיקין, ובגין תביעותיהם הנובעות מיחסי עבודה.
102. אין ולא היו בינו ובין מי מעובדיו או מי מטעמו ולבין תמיר יחסי עובד מעביד, כמשמעם על פי כל דין.
103. לגבי כל עובדיו של הזוכה או מי מטעמו, יהיה הזוכה אחראי עבור כל תשלום לביטוח לאומי ובניכוי מס הכנסה ויישא בכל ההוצאות הללו. לתמיר לא תהיה כל אחריות לגביו או למי מעובדיו, בין אחריות חוזית ובין אחריות בנוזיקין או אחרת, וכי הוא וכל מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל זכויות סוציאליות ו/או לפיצויים מתמיר.
104. הזוכה מצהיר כי כל עובד אצלו אשר יספק את השירותים, מועסק על ידו בלבד, כי הוא אחראי לו אחריות שילוחית בהתאם לדין, וכי הוא ידאג על אחריותו ועל חשבונו לכל התשלומים ולהענקת כל הזכויות לפי הדין בגין העסקת כל עובדיו כאמור, לרבות משכורת על כל רכיביה, ולרבות תשלומי חובה, מסים וכל היוצא באלה, לרבות הפרשה לקופת פיצויים, בהתאם לשיעורים ולסכומים הקבועים בדין.
105. כל פעולות הזוכה תהיינה על אחריותו הבלעדית ועל חשבונו, לרבות כל ההוצאות מסוג כלשהו הכרוכות במתן השירותים לתמיר.
106. הזוכה ישפה ויפצה את תמיר, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל סכום שבו נשאה תמיר או חויבה לשלם בשל תביעת עובד שפעל בתקופה הרלבנטית מטעמו של הזוכה ושעילתה בקיום יחסי עובד-מעביד עם תמיר. כמו כן יתחייב הזוכה לפצות ולשפות את תמיר בגין כל הפסד,

נזק או הוצאה (לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד) אשר תמיר נשאה בהם או חויבה לשאת בהם בקשר לתביעת עובד כני"ל, ובלבד שתמיר תודיע לספק תוך זמן סביר אודות תביעה ו/או דרישה כאמור לעיל. אין בזכות של תמיר לשיפוי או פיצוי על פי סעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה לכל סעד ותרופה אחרים על פי ההסכם עם הזוכה או על פי כל דין.

### יט. מסמכי המסמך וההשתתפות בו

107. כל שינוי ו/או תוספת שייעשו במסמכי המסמך ו/או כל הסתייגות לגביהם, בין אם על ידי מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים לגרום לפסילת ההצעה על-ידי תמיר.
108. במסגרת הצעתו במסמך, המציע יחתום על כל עמוד ועמוד ממסמכי המסמך.
109. מובהר ומודגש בזאת כי תמיר לא תחזיר ולא תשתתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים במסמך וכי המשתתפים במסמך יישאו בכל הוצאות ו/או עלויות הכרוכות בהגשת ההצעות למסמך, לרבות הבדיקות המוקדמות, הערבויות או הוצאות אחרות כלשהן. למען הסר ספק, מודגש כי תמיר לא תחזיר ו/או תשתתף בהוצאות כלשהן, בין אם המשתתף זכה בהליך ובין אם לאו.

### כ. שאלות הבהרה

110. שאלות הבהרה תוגשנה באמצעות כתובת דואר אלקטרוני בלבד. שאלות שיופנו בדרך אחרת לא ייענו. שאלות הבהרה יישלחו בקובץ Word פתוח לכתובת הדואר אלקטרוני שלהלן: [Hagai@tmir.org.il](mailto:Hagai@tmir.org.il). כל שאלת הבהרה חייבת לכלול את שם המציע, שם נציג המציע, דואר אלקטרוני למענה ומס' טלפון של נציג המציע. התשובות לשאלות הבהרה תשלחנה לכל מי שהגיש שאלת הבהרה.
111. שאלות הבהרה יועברו בהתאם לפורמט שלהלן:

מס"ד	המסמך או הנספח אליו מתייחסת הבהרה	פרק וסעיף רלוונטיים	נוסח השאלה

112. שאלות הבהרה והתשובות עליהן תצורפנה כחלק ממסמכי ההזמנה בהצעת המציעים כשהם חתומים על כל עמוד בחתימה ובחותמת המציע. המועד האחרון להעברת שאלות הוא יום 31.3.2022, עד השעה 14:00. תמיר שומרת לעצמה את הזכות להאריך את מועד זה, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
113. תשובות הבהרה תהיינה חלק בלתי נפרד מהמסמך ועל המציעים לצרף להצעתם העתק של כל תשובות הבהרה, כשהם חתומים על כל עמוד בחתימה ובחותמת המציע.
114. באחריות המשתתפים להתעדכן בשאלות הבהרה והתשובות עליהן. מובהר בזאת כי תמיר אינה מתחייבת לענות על שאלות הבהרה (כולן או חלקן).

בכבוד רב,

חברת ת.מ.י.ר. – תאגיד מיחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ)

### נספחים

מפרט דרישות טכני – שירותים לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות (פחים כתומים)	<b>נספח א'</b>
פורמט דו"חות אשר הספק נדרש להפיק	<b>נספח ב'</b>
הצעת המציע.	<b>נספח ג'</b>
הסכם ההתקשרות בין הספק הזוכה לבין תמיר	<b>נספח ד'</b>
ערבות קיום (נוסח ערבות לקיום ההצעה שיהא על הזוכה לצרף להצעתו).	<b>נספח ה'</b>
ערבות ביצוע (נוסח ערבות לביצוע ההסכם שיהא על הזוכה למסור לתמיר עם זכייתו).	<b>נספח ו'</b>
הצהרת ניגוד עניינים.	<b>נספח ז'</b>
מסמך הבהרות (כל שאלות ההבהרה שתמיר תחליט, על פי שיקול דעתה, להשיב עליהן).	<b>נספח ח'</b>

## נספח א' – מפרט דרישות טכני

### נספח א' – פירוט טכני של המערכת

#### 1. תכולת המערכת :

- 1.1. הספק יהיה אחראי לעמידת מערכת הניטור בכל הוראות הדין, לרבות כל התקנים הנדרשים, וזאת לכל אורך תקופת ההסכם.
- 1.2. המידע יעבור בזמן אמת אל השרת ויוצג במערכת הבקרה והשליטה Back Office. על הספק לאפשר גישה מלאה למסד הנתונים בהתאם לצורך. יובהר כי הספק נושא בכל העלות לתחזוקתה והפעלתה השוטף של מערכת הבקרה והשליטה, לרבות אחזקת השרתים עליהם מאוחסן המידע אותו מפיקה מערכת הניטור, וזאת החל ממועד החתימה על ההסכם ועד לתקופה של שישה חודשים מתום ההסכם מכל סיבה שהיא. הספק מתחייב כי לתמיר תהיה אפשרות להעתיק את המידע לשרתיה ו/או לשרתים של מי מטעמה בכל עת לפי צרכיה.
- 1.3. צפייה בנתונים במערכת Back Office אינטרנטית ייעודית ובמובייל הכוללת לוח בקרה לפי סוג הרשאה (ווידג'טים כפי שיוגדרו ע"י תמיר לאחר שימוש במערכת) ודוחות.
- 1.4. יוגדרו 3 סוגי הרשאות למערכת - משתמשי קצה (משתמשי מערכת). יובהר שעבור כל סוג הרשאות יפתחו מספר יוזרים בהתאם לצורך כפי תגדיר תמיר ללא הגבלה וללא תוספת תשלום.
  - 1.4.1. משתמש "על" – תמיר – משתמש זה כולל צפייה ועריכה של הנתונים עבור כלל המשאיות והרשויות הקיימים במערכת. ניתן יהיה לצפות בכל הרשויות יחדיו ו/או רשויות נבחרות. משתמש זה יוכל להגדיר פונקציות שונות שיהיו ניתנות לעריכה ע"י 2 סוגי ההרשאות האחרים (משתמש רשות ומשתמש קבלן), כלומר למשתמש זה יהיה מסך "ניהול הרשאות" לדוגמא יוכל להגדיר איזה מסכים והאם יש למשתמש רשות ו/או קבלן יכולת צפייה ו/או עריכה. יובהר למשתמש זה יהיו כל הדוחות והמסכים הקיימים ב 2 סוגי ההרשאות.
  - 1.4.2. משתמש רשות - משתמש עבור כל רשות מנוטרת (פוליון ראשי), משתמש לצפייה בלבד יוכל לראות את הפיננסיים שקושרו אליו בלבד (משאית בודדת או מספר משאיות). יכולת העריכה של הרשות תהיה בהתאם להרשאות שאישרה תמיר.
  - 1.4.3. משתמש קבלן - משתמש עבור הקבלן מכיל מידע עבור כל המשאיות של הקבלן בחלוקה לרשויות בהן הוא מפנה, משתמש לצפייה בלבד יוכל לראות את הפיננסיים שקושרו אליו בלבד (משאית בודדת או מספר משאיות). יכולת העריכה של הקבלן תהיה בהתאם להרשאות שאישרה תמיר.

- 1.5. הוכחת פינוי – תוגדר שורת דיווח כפינוי בהינתן הפרמטרים המאוששים כי התבצע פינוי של פח כתום בפוליון שהוגדר ומאושר. אינדיקציות כגון: עצירה, הנפה, תמונות מהלך הפינוי, וידאו הפינוי, נפח הפח, צבע הפח וכל מדד ורכיב טכנולוגי אחר שידע לתת אינדיקציה זו.
- 1.6. תמונות – התמונות ישמרו במערכת לאורך כל תקופת ההסכם. כל שורת דיווח תכיל לכל הפחות 3 תמונות לפי הפירוט:
- 1.6.1. בעת ההרמה - לפני הריקון. יש לתזמן את צילום התמונה כך שיראו את מלוא עומק הפח, כך שניתן יהיה לזהות נפח בעין אנושית ו/או זיהוי תמונה אוטומטי.
- 1.6.2. בעת ההורדה - לאחר הריקון. יש לתזמן את צילום התמונה כך שיראו את מלוא עומק הפח, כך שניתן יהיה לזהות נפח בעין אנושית ו/או זיהוי תמונה אוטומטי.
- 1.6.3. בעת עזיבת המשאית - בעת תזוזת המשאית לאחר הריקון. יש לתזמן את צילום התמונה כך שיראו את כלי האצירה בעת העזיבה.
- 1.7. תצוגה גרפית – מבוסס מפת גוגל. המערכת תאפשר תצוגה גרפית ע"ג מפה לפי רשות ו/או מספר משאית ולפי טווח תאריכים נבחר. תציג באייקון בצבע כתום ע"ג המפה את הכלים שפוננו ברשות בטווח התאריכים הנבחר. לחיצה על האייקון תציג את תאריך ושעת הפינוי ואת התמונות שצולמו. ניתן יהיה לראות את סדר הפינוי ע"י ציון נקודת התחלה ונקודת סוף ומספור סדר הפינויים כרונולוגית בצורה גרפית ע"ג המפה. ניתן יהיה לבצע חיפוש במפה לפי כתובת או שם ישוב/קיבוץ (במקרה של מועצות אזוריות) או לפי תת פוליון בתוך הפוליון הראשי (רשות).
- 1.8. פוליון ראשי – כל רשות תוגדר כפוליון ראשי = הרשות המוניציפאלית. כברירת מחדל – הפוליון הראשי ייקבע על פי גבולות map.gov.il. במידה וגבולות אינם מעודכנים באתר, תמיר רשאית להגדיר גבולות שונים בהתאם לצורך.
- 1.9. תת פוליון (פוליון משני) - ניתן יהיה להגדיר לכל רשות מספר תתי פוליונים נפרדים (לדוגמא : שכונות / רחובות / אזורים) ולהציג את החיתוכים השונים במערכת ע"ב תתי הפוליון הנבחרים. תתי הפוליונים יוגדרו ע"י תמיר ניתן לשנות הגדרות תתי הפוליון בהתאם לדרישת תמיר.
- 1.10. התראת צבע הפח – המערכת תדע לזהות את צבע הפח שהורם. המערכת תדע להתריע על צבע פח שונה מכתום שהורם. יוגדרו ע"י תמיר צבע פח וסוג פסולת הגדרות אלו יהיו ניתנים לעריכה ע"י "משתמש על". כתום - פסולת אריזות, מעורבת - ירוק, נייר וקרטון דק – כחול, סגול – זכוכית, אחר – שאר הצבעים.
- 1.11. הגדרת סוג פסולת – יוגדר באופן אוטומטי סוג פסולת אריזות (כתום) = זיהוי פינוי. כל משאית תוגדר לאיסוף לסוג פסולת אריזות כברירת מחדל. אי זיהוי של פסולת אריזות יהיה כאשר מתבצע זיהוי פינוי של פח בצבע אחר (לא כתום), הגדרת יום



שאינו איסוף פסולת אריזות, פינוי מחוץ לפוליון ראשי שהוגדר. הגדרת סוג פסולת תינתן ברמת הפינוי (שורת הדיווח) ו/או ברמה היומית. יוזר של תמיר "משתמש על" יוכל לשנות את סוג הפסולת שניתן ע"י המערכת באופן אוטומטי .

#### 1.12. הגדרת ימים קבועים במערכת :

1.12.1. הגדרת ימים קבועים לסוג איסוף פסולת מסוג מסוים – ניתן יהיה להגדיר יום זה באופן דיפרנציאלי לפי משאית. תהיה אפשרות לשנות הגדרת ימים באופן עצמאי בכל עת – הרשאות לשינוי יתנו ליוזר תמיר "משתמש על".

1.12.2. הגדרת ימים קבועים בתתי פוליונים – ניתן יהיה להגדיר ימים קבועים בהם מתבצע איסוף בתת פוליון ו/או במספר תתי פוליונים. התראה תתקבל במידה והתבצע איסוף מחוץ לתת הפוליון המוגדר. תהיה אפשרות לשנות הגדרת ימים באופן עצמאי בכל עת – הרשאות לשינוי יינתנו ליוזר תמיר ("משתמש על").

1.13. פירוק והתקנה – תתאפשר העברה של מערכת הניטור בין משאיות שונות לרבות חומרה ותוכנה.

1.14. זיהוי נפח הפח – המערכת תזהה את נפח המילוי של הפח באופן אוטומטי על בסיס אלגוריתם זיהוי תמונה ו/או על ידי כל מדד ורכיב טכנולוגי אחר שידע לאמוד את נפח המילוי של הפח. המערכת תדע לזהות את % הנפח המוערך ותציג את הערך. טווח ערכים 0% - 100%. בנוסף המערכת תדע לחלק ל 4 רמות מילוי בצבעים שונים, פח ריק תכולת הפח ריקה ו/או מכיל 25% ומטה 0%-25% צבע ירוק, 25%-50% צבע צהוב, 50% - 75% צבע כתום ופח מלא גדול מ 75% צבע אדום.

1.15. API ויכולת התממשקות למערכות אחרות – כל הנתונים הקיימים ב-back office יהיו ניתנים להעברה למערכת אחרת בקלות ופשטות על פי הגדרת תמיר, באמצעות פרוטוקולי התממשקות מקובלים. יובהר כי מערכת הניטור תתממשק למערכת הדיווח של תמיר ללא תמורה נוספת. כל כניסה של משאית מנוטרת לתחנת מיון של תמיר נרשמת במערכת הדיווח. הממשק יהיה השלמת כמות הפינויים לפי סוג כלי אצירה לכל שורת כניסה לתחנת המיון (יום עבודה) שמשאית מנוטרת פינתה וקיים חיווי לכך במערכת הניטור ברשות נבחרת (פוליון ראשי). הממשק יעבור באמצעות שדות מפתח אשר יוגדרו על ידי תמיר.

## 2. אופן ניטור :

2.1. לאחר התקנת החומרה (מערכת הניטור) על גבי המשאית, המערכת תנטר את הנתונים הבאים – זמן, מיקום (נ.צ), כתובת - במידה ואין כתובות יוצג שם הישוב / תת הפוליון, פוליון ראשי, תמונות, וידואו של הפינוי לפי דרישה, צבע הפח, סוג (נפח) הפח בליטרים (240,360,1100), סוג פסולת (כתום - פסולת אריזות, מעורבת - ירוק, נייר וקרטון דק – כחול, אחר – שאר הצבעים), נפח הפח בעת הפינוי.

- 2.2 מספר פחים בהנפה אחת – המערכת תדע לזהות את כל הפרמטרים שהוזכרו בסעיף 2.1 באופן אינדיבידואלי ברמת כלי האצירה, גם אם הורם לבד ו/או הורמו מספר מכלים בהנפה אחת.
- 2.3 סטטוס שורות הדיווח – אישור שורות דיווח כפינוי, תמיר תגדיר מהם הפרמטרים הנדרשים כך ששורת הדיווח תיספר כפינוי באופן אוטומטי ע"י המערכת. פרמטרים אלו יכלו להשתנות בהתאם לשיקול דעתה של תמיר. במידה ושורת הדיווח לא תכיל את הפרמטרים הנדרשים לא תספר במניין הפינויים באופן אוטומטי. תינתן היכולת ליוזר תמיר "משתמש על" לערוך ידנית ולשנות את סטטוס הדיווח של כל שורת דיווח ו/או ימי דיווח מלאים לפי משאית לפי שיקול דעתה זאת למרות ההגדרות האוטומטיות.
- 2.4 סטטוס דיווח – תוגדר ע"י תמיר לוגיקה אוטומטית לקביעת סטטוס דיווח. סטטוס הדיווח יקבע האם שורת הדיווח נחשבת כפינוי, חשודה לפינוי, פסולה וכל סטטוס אחר שתמיר תחליט ליצור ע"ב שיקול דעתה. מובהר שעל הספק לשמור במסד הנתונים את תאריך ושעת שינוי הסטטוס האוטומטי ואת הסטטוסים ששנו.
- 2.5 מפת מסלול – יסומן מסלול הנסיעה ע"ג המפה כפי שתואר ב 1.7 (תצוגה גראפית).
- 2.6 זיהוי פינוי – הוכחת פינוי בהתאם לסעיף 1.5. פונקציה זו תוגדר כאשר המערכת תזהה הנפה ושפיכה של פח אחד או מספר פחים – תזוזה כתוצאה מפינוי המתקן, ובו זמנית חווי של כלי מדידה טכנולוגיים נוספים לרבות מצלמות, חיישנים, סורקים ו/או ע"י כל מדד ורכיב טכנולוגי אחר. לדוגמא פח שצולם ולא הונף "רק" נמצא בפריים ולא מונף לא יחשב לפח שפונה ולא תיווצר כלל שורת דיווח.
- 2.7 וידאו – ניתן יהיה לשלוח ממערכת השליטה והבקרה סרטון וידאו לפי הזנת מספר המשאית ו/או פוליגון ראשי ו/או תת פוליגון, תאריך ושעה וטווח הדקות הרצוי. יכולת שליפת סרטוני הווידאו תשמר עד חודש ימים אחורה.
- 2.8 המערכת תשלח נתונים בזמן אמת בכל התראה שתוגדר בסעיף זה, ההתראות ישלחו ע"י Email ו/או SMS שתגדיר תמיר ברמת רשות. ההתראות יופיעו במערכת השליטה והבקרה בחלון התראות באתר ה BackOffice. משתמש ה"על" יוכל להגדיר את ההתראות לכל יוזר לפי סוג ההרשאות באופן דיפרנציאלי לכל יוזר שיוגדר, להלן ההתראות :
- 2.8.1 התראת צבע - כאשר ישנו זיהוי של פינוי פח בעל צבע שונה מכתום.
- 2.8.2 התראת פינוי כפול - כאשר ישנו חשד לפינוי של אותו הפח מספר פעמיים (יוגדר ביחד עם הספק אופן הזיהוי – באמצעות חומרה ו/או תוכנה).
- 2.8.3 התראה אי התחלת עבודה – משאית לא החלה לעבוד עד שעה מסוימת – יוזר תמיר "משתמש על" יכול להגדיר שעה זו באופן דיפרנציאלי לפי משאית.

- 2.8.4. התראה על פינוי מחוץ לשעות העבודה – משאית מפנה מחוץ לשעות ו/או ימים שהוגדרו. יוזר תמיר "משתמש על" ויוזר רשות יוכלו להגדיר שעה זו באופן דיפרנציאלי לפי משאית
- 2.8.5. התראה התחלת עבודה ללא זיהוי פינוי - משאית החלה לעבוד, כלומר לנוע בתוך פוליון שהוגדר לפסולת אריזות, אך לא זיהתה איסוף עד שעה מסוימת - יוזר תמיר "משתמש על" יכול להגדיר שעה זו באופן דיפרנציאלי לפי משאית.
- 2.8.6. התראה על בעיות זיהוי - התראה על כך שיש מעל אחוז מסוים של שורות דיווח שלא זוהה סוג הפח ו/או חסרות עבורם תמונות למשאית ו/או לא זוהה סוג פסולת, כלומר זוהה תנועה של הרמה והורדה ללא תמונה או ללא פח - יוזר תמיר "משתמש על" יכול להגדיר אחוז זה באופן דיפרנציאלי לפי משאית.
- 2.8.7. התראה על פינוי מחוץ לפוליון ראשי ותת פוליון - התראה על כך שהתבצע פינוי מחוץ לפוליון ראשי. התראה על פינוי מחוץ לתת פוליון בע"ב הימים שהוגדרו לתת הפוליון בהתאם לסעיף 1.12.
- 2.9. מובהר בזאת כי מערכת הניטור תופעל אך ורק כאשר משאית הפינוי מונעת וכי הספק מתחייב לוודא כי לא ניתן לעשות שימוש במערכת הניטור ובכל רכיב ניטור אחר המותקן על גבי משאית הפינוי כאשר משאית הפינוי אינה מונעת.
3. מצבת הכלים :
- 3.1. מצבת הכלים תוקם ע"ב מסד הנתונים שייווצר בעת ביצוע פינוי בפוליון הראשי (רשות). סבבי הפינוי הראשונים ו/או כל סבב פינוי שיקבע אמין (נתון לשיקול דעתה של תמיר), כלומר המערכת תדע לבנות מצבת כלים באופן סטטיסטי על בסיס שורות הדיווח שמוגדרות כפינוי. מצבת הכלים תבנה לפי סוג פסולת ורשות (פוליון ראשי). מצבת הכלים תכיל כתובת, תת פוליון (שכונה / אזור), פוליון ראשי (רשות), נ.צ. (קואורדינאטות), סוג הפח, תאריך, שעת הקמה, תאריך עדכון אחרון, תאריך פינוי אחרון.
- 3.2. עדכון ידני – ניתן יהיה לשנות ולעדכן באופן ידני את מצבת הכלים בהתאם לדרישת תמיר ע"י "משתמש על".
- 3.3. טעינה ממקור חיצוני EXCEL – ניתן יהיה לטעון מצבת כלים ממקור חיצוני למערכת לפי השדות שהוגדרו בסעיף 3.1.

## נספח ב' – פורמט דו"חות

### נספח ב' – פירוט הדוחות במערכת

כל הדוחות במערכת ניתן לייצא לקובץ אקסל (EXCEL) – כלל הדוחות יופיעו במשתמש העל. משתמש תמיר יוכל להגדיר אילו מסכים ו/או דוחות יוכלו לצפות שאר רמות הרשאה קבלנים ו/או רשויות, תחת ניהול הרשאות.

1. **דוח שורות דיווח (איסופים)** – דוח המופרט ומציג כל שורת דיווח שהתקבלה. קלט : פולגון – תהיה אפשרות לבחור מספר פולגונים ו/או "הכל", תת פולגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פולגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום). פלט : מספר איסוף (לפי סדר כרונולוגי), תאריך פינני, שעה פינני, פולגון, תת פולגון, כתובת – במידה ואין כתובות יוצג שם הישוב / תת הפולגון, נ.צ., סוג פח, מספר משאית, צבע (זיהוי ע"י המערכת), סוג פסולת, האם פינני (TRUE / FALSE), הצגת התמונות – לחיצה נוספת על תמונה ספציפית ניתן יהיה להורידן ו/או להגדילן, נפח מילוי מוערך, סטטוס דיווח.

1.1. מיקוד במפה – ניתן ללחוץ על אייקון בדוח הפינניים שיציג את מיקום הפינני במפת מסלול. המסלול שיפתח יהיה רלוונטי לאותו יום פינני ומשאית האיסוף. הנקודה תוצג ביחס לשאר האיסופים שבוצעו באותו היום בהתאם למספרה בסדר הכרונולוגי.

2. **דוח מצבת כלים** – בהתאם לסעיף 3. דוח זה נבנה ע"ב נתוני האיסוף הפינניים ו/או טעינה של קובץ. קלט : פולגון תהיה אפשרות לבחור מספר פולגונים ו/או "הכל", תת פולגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פולגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום), סוג פסולת. פלט : כתובת, תת פולגון (שכונה / אזור), פולגון ראשי (רשות), נ.צ. (קואורדינטות), סוג הפח, תאריך, שעת הקמה, תאריך עדכון אחרון, תאריך פינני אחרון.

3. **דוח פינניים מסכם** – יציג רק את שורות הדיווח שהן מסומנות כפינני. קלט : פולגון – תהיה אפשרות לבחור מספר פולגונים ו/או "הכל", תת פולגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פולגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום), סוג פסולת. פלט : פולגון (רשות), תאריך תחילה, תאריך סיום, מספר פינניים מצטבר לפי סוגי הפחים הקיימים (לפי פולגון), סה"כ פינניים לתקופה. תהיה חלוקה על פי ימים – לכל יום בטווח התאריכים הנבחר יוצג כמות הפינניים בחלוקה לסוג (נפח) כלי האצירה בליטרים (240/360/1100). לדוגמא :

רשות (פולגון ראשי)	תאריך תחילה	תאריך סיום	פינניים כתום	פינניים כתום	פינניים כתום	סה"כ פינניים
רמת הוד	01/01/2021	31/01/2021	41	160	140	300

4. **דוח חריגים לפי תתי פוליגונים** - מטרת דוח זה היא להציף כמות גבוהה של פינויים בתת פוליגון מסוים ביחס למצבת הכלים, זאת על מנת לבדוק אי התאמות למצבת הכלים ו/או לגלות איסוף כפול. קלט: פוליגון, תת פוליגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פוליגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום), סוג פסולת. פלט: תאריך פינוי, פוליגון, תת פוליגון, מספר משאית – מספר כלים לפי סוג ע"ב מצבת הכלים, מספר כלים לפי סוג ע"ב תאריכי הפינוי הנבחרים, הפרש בין מצבת הכלים לבין הפינויים בפועל.

4.1. **מיקוד (drill down)** - ניתן ללחוץ על אייקון עבור כל שורה בתת הפוליגון, לחיצה זו תפתח את כל הפינויים שהיו בתת הפוליגון. כלומר, יפתח חלון בתצוגה של דוח שורות דיווח (איסופים).

5. **דוח חריגים** - הצגת איסופים חריגים, יוצגו איסופים של מיכל בודד באותה עצירה (במידה והיה יותר מהרמה אחת של מיכל בודד). יוגדרו עוד חריגויות נוספות במהלך ההסכם – ללא תוספת עלות פיתוח. קלט: פוליגון - תהיה אפשרות לבחור מספר פוליגונים ו/או "הכל", תת פוליגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פוליגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום), סוג פסולת. פלט: מספר איסוף (לפי סדר כרונולוגי), תאריך פינוי, שעה פינוי, פוליגון, תת פוליגון, כתובת - במידה ואין כתובות יוצג שם הישוב / תת הפוליגון, נ.צ., סוג פח, מספר משאית, צבע (שזוהה ע"י המערכת), סוג פסולת, האם פינוי (TRUE / FALSE), סטטוס הדיווח, שם/מספר תת פוליגון, הצגת התמונות – לחיצה נוספת על תמונה ספציפית ניתן יהיה להורידן ו/או להגדילן, סוג החריגה.

6. **דוח התראות** – יצגו ההתראות שנשלחו כפי שהוצגו בסעיף 2.4 **לנספח א'** לפי פוליגון / פוליגונים ותאריך נבחר (תקופה עד תקופה). ההתראות יוצגו באופן מפורט לפי דוח שורות דיווח. בנוסף ניתן יהיה להציג באופן כמותי לפי פוליגון וסוג התראה (מסכם).

7. **דוח (לוג) סטטוס דיווח** – בהתאם לסעיף 2.4 **לנספח א'נ'** יציג את כל שורות הדיווח שהשתנה להן הסטטוס. במידה ובשורות הדיווח הסטטוס לא השתנה ונשאר ע"ב הלוגיקה האוטומטית שורת הדיווח לא תופיע בדוח זה. קלט: פוליגון - תהיה אפשרות לבחור מספר פוליגונים ו/או "הכל", תת פוליגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פוליגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום). פלט: הדוח יציג את הנתונים בהתאם לשדות דוח שורות דיווח + שדה סטטוס "אוטומטי" (מקורי) סטטוס עדכני ושדה של תאריך ושעת שינוי.

8. **דוח פילוח נפחים מסכם** – יוצגו כלל שורות הדיווח שמוגדרות כפינוי לפי פוליגונים. **קלט:** פוליגון - תהיה אפשרות לבחור מספר פוליגונים ו/או "הכל", תת פוליגון – תהיה אפשרות לבחור מספר תתי פוליגון ו/או "הכל", תאריך נבחר מתקופה (תאריך התחלה) ועד תקופה (תאריך סיום), סוג פסולת, סוג פח; **פלט:** לפי פוליגון / תת פוליגון ולפי סוג מיכל יוצגו ממוצע הנפחים שפוננו, מספר הפנויים.

לדוגמא :

נפח פינוי ממוצע 1,100	נפח פינוי ממוצע 360	סה"כ פינויים	פינויים כתום 1,100	פינויים כתום 360	תאריך סיום	תאריך תחילה	רשות (פוליגון ראשי)
<b>60%</b>	<b>50%</b>	<b>300</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>31/01/2021</b>	<b>01/01/2021</b>	<b>פליגון 1</b>
<b>90%</b>	<b>20%</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>31/01/2021</b>	<b>01/01/2021</b>	<b>פוליגון 2</b>

## נספח ג'

### טופס הצעה

תאריך: יום _____ בחודש _____ 2022
שם המציע: _____ ח.פ. _____

לכבוד

ת.מ.י.ר. – תאגיד מיחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ) (להלן: "תמיר")

יגיע כפיים 21ג', פתח תקווה

א.ג.נ.,

### הנדון: הצעה לאספקת שירותים לפינוי פסולת אריזות פלסטיק תכולת המחזוריות

אני, הח"מ \_\_\_\_\_, מגיש בזה הצעתי למתן שירותי ניטור לכלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות (להלן: "ההזמנה"). הצעתנו מפורטת להלן:

#### 1. הגדרות

1.1. בטופס הצעה זה תהיה הגדרתם של המונחים המופיעים בו כהגדרתם במסמכי ההזמנה, אלא אם כן הקשר הדברים מחייב אחרת.

#### 2. כללי

2.1. לאחר שקראתי בעיון ובחנתי בקפידה את כל מסמכי ההזמנה, אני מסכים בזאת לתנאי ההזמנה, על כל נספחיה, וכולל אותם כחלק בלתי נפרד מתנאי הצעתי זו.

#### 3. הצהרות והתחייבויות המציע

בהגשת הצעתי זו אני מצהיר ומתחייב בפני תמיר כדלקמן:

3.1. אני מסכים לכל האמור במסמכי ההזמנה על פרטיהם והצעתי זו מוגשת בהתאם למסמכי ההזמנה וכל ההוראות הכלולות בהם. לא אציג כל תביעה ו/או דרישה המבוססת על אי ידיעה או אי הבנה של מסמכי ההזמנה, כולם או חלקם, ואני מוותר בזאת מראש על כל תביעה ו/או דרישה כאמור.

3.2. אני מקבל על עצמי לקיים במלואה ובמועדה אחר כל התחייבות המוטלת עליי, בהתאם לתנאים המפורטים במסמכי ההזמנה.

3.3. אין כל מניעה או הגבלה מכוח חוזה, דין או כל סיבה אחרת, המונעת או מגבילה אותי מלהגיש את הצעתי זו או לקיימה במלואה.

3.4. ידוע לי, כי תמיר תהא רשאית שלא לקבל את הצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואני מוותר בזאת מראש על כל תביעה ו/או דרישה בהקשר זה.

- 3.5. ידוע לי, כי תמיר תהיה רשאית לבטל את ההזמנה, כולה או חלקה, או לשנות או לעדכן איזו מהוראותיה או תנאיה מכל סיבה שהיא ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, וכי במקרה כאמור רשאית תמיר להתקשר לצורך ביצוע השירותים עם כל גורם שהוא.
- 3.6. ידוע לי כי תמיר תהיה רשאית לשאת ולתת עמי או עם מציעים אחרים, כולם או חלקם, לרבות לאחר הגשת ההצעות, ולבקש הבהרות, תוספות או שינויים בהצעות.
- 3.7. ידוע לי, כי תמיר תהא רשאית להתקשר עם יותר מספק אחד ואני מוותר בזאת מראש על כל תביעה ו/או דרישה בהקשר זה.
- 3.8. אני מאשר כי בחתימתי על טופס הצעה זה אני מסכים להתחייב בכל ההתחייבויות הקבועות במסמכי ההזמנה על כל נספחיה וכי חתימתי על טופס הצעה זה תהווה ראיה חלוטה להסכמתי להתחייב בכל ההתחייבויות המפורטות בהצעתי מיד עם קבלת ההצעה על ידי תמיר.
- 3.9. בחתימתי על טופס הצעה זה אני מצהיר ומאשר את נכונותם של כל הפרטים המופיעים בהצעתי, לרבות הפרטים המופיעים בהצעה בעניין ניסיון רלבנטי קודם, המשאבים העומדים לרשותי וכל יתר הפרטים המצורפים להצעתי בהזמנה ו/או כלולים בהצעתי להזמנה.
- 3.10. ידוע לי, כי החל ממועד מתן הודעת הזכייה על ידי תמיר למציע הזוכה, ייווצרו יחסים חוזיים בין תמיר לבין המציע הזוכה, על פי מסמכי ההזמנה כולם, והכול בכפוף לזכות תמיר לבטל את הליך ההזמנה או את זכייתו של זוכה כאמור בהזמנה.
- 3.11. אם הצעתי תתקבל, אני מתחייב להמציא את כל המסמכים הנדרשים לצירוף להסכם, לרבות ערבות הביצוע ואישור עריכת ביטוחים (ככל שיידרשו), תוך שבעה (7) ימים ממועד קבלת ההודעה על בחירתי.
- 3.12. ידוע לי, כי כל ההוצאות הכרוכות בהגשת הצעה, יחולו עליי בלבד, וכי לא אהיה זכאי לכל השבה ו/או פיצוי בגין ההוצאות שהוצאו על ידי כאמור.
- 3.13. ידוע לי ואני מסכים, כי מסמכי ההזמנה הם קניינם הפרטי והבלעדי של תמיר והם נמסרים אך ורק לצורך הגשת הצעה, ולא לכל מטרה אחרת, וכי לא אהיה רשאי לעשות בהם שימוש למטרה אחרת, זולת הגשת הצעה.
- 3.14. הנני מתחייב שלא לגלות את פרטי הצעתי ולפעול למניעת גילוי הצעתי לאחרים, ובפרט למציעים אחרים ו/או מציעים פוטנציאליים.
- 3.15. ידוע לי, כי על סמך הצהרותיי והתחייבויותיי המפורטות בטופס הצעה זה, תשקול תמיר את הצעתי.

#### **4. אספקת השירותים**

- 4.1. לאחר שעיינתי במסמכי ההזמנה ובהסתמך על בדיקות שבוצעו על ידי, אספקת השירותים, כהגדרתם בהזמנה, תבוצע על ידי בהתאם להוראות ההזמנה ובהתאם להוראות ההסכם המצורף **כנספח ד'** למסמכי ההזמנה, ואשר עותק חתום ממנו צורף להצעתי.



**5. פרטי ההצעה**

5.1. המציע יפרט את מחיר השירותים המוצע על ידו (ללא מע"מ), באופן הבא:

5.1.1. הצעתי לתמורה אותה תשלם תמיר בגין אספקה, התקנה, תחזוקה ותפעול של כל מערכת ניטור בודדת, לרבות מתן תמיכה טכנית והקמת הרשאות לשימוש במערכת כמפורט במסמכי ההזמנה, תיקבע על סך של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_) (לא כולל מע"מ).

5.1.2. הצעתי לתמורה אותה תשלם תמיר בגין פירוק והתקנה מחודשת מערכת ניטור ממשאית פינני, לפי דרישתה של תמיר, כאמור בהוראות סעיפים 23 ו-54 למסמכי ההזמנה, מעבר לפירוק אחד בשנה באופן מצטבר הכלול בהצעת המחיר בסעיף 5.1.1 לעיל, תיקבע על סך של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_) (לא כולל מע"מ) לכל פירוק נוסף אשר תמיר תדרוש.

5.1.3. הצעתי לתמורה אותה תשלם תמיר בגין שעת פיתוח תוכנה, לפי דרישתה של תמיר לבצע התאמות לפעילות התוכנה, מעבר לדרישות הקבועות בנספח הטכני, תיקבע על סך של \_\_\_\_\_ ₪ (במילים: \_\_\_\_\_) (לא כולל מע"מ) לכל שעת פיתוח.

**\*מציע שיגיש הצעה החורגת ממחיר המקסימום – הצעתו תיפסל.**

**6. תוקף; שונות**

6.1. אני מתחייב כי הצעתנו זו תעמוד בתוקפה על כל פרטיה, מרכיביה ונספחיה, ותחייב אותנו, ללא זכות חזרה, למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות, כהגדרתו בהזמנה. ידוע לנו כי אם תדחה תמיר את המועד להגשת ההצעות, יהיה עלינו להודיע לתמיר, בכתב, כי הצעתנו זו תעמוד בתוקף במשך 120 מהמועד להגשת הצעות החדש, וכי אם לא אעשה כן, תמיר תהא רשאית לפסול את הצעתנו ולא תהא לנו כל טענה ו/או תביעה בעניין.

6.2. כותרות הסעיפים אינן מהוות חלק מטופס ההצעה, ואין להזדקק להן בפירוש הוראותיו. כל האמור בטופס ההצעה בלשון יחיד, אף ברבים במשמע, וכן להיפך, וכל האמור בו במין זכר, אף במין נקבה במשמע, וכן להיפך.

**7. פרטי מגיש ההצעה**

שם המציע: _____
מס' ח.פ.ח/צ: _____
כתובת/משרד רשום (לרבות ת.ד.): _____
מספר פקס ו/או כתובת דואר אלקטרוני לקבלת הודעות: _____

8. פירוט בעלי השליטה במגיש ההצעה

בעלי השליטה בתאגיד:

שם: _____, ת.ז.: _____, כתובת מגורים: _____.	שם: _____, ת.ז.: _____, כתובת מגורים: _____.
--	--

מנהלי המציע (באם המציע הוא תאגיד):

שם: _____, ת.ז.: _____, כתובת מגורים: _____.	שם: _____, ת.ז.: _____, כתובת מגורים: _____.
--	--

\* הנני מתחייב להודיע בכתב לתמיר על כל שינוי שיתהווה בפרט מהפרטים האמורים, מיד לאחר קרות שינוי כאמור.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחורתמת המציע

\_\_\_\_\_  
תאריך

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_), מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ נחתם בפני טופס ההצעה דלעיל המוגש בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "התאגיד") על ידי מר/גברת \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ ומר/גברת \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_, המוסמכים על פי מסמכי היסוד של התאגיד ועל פי כל דין לחייב בחתימתם את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_  
[חתימה + חותמת]

**נספח ד'**

**הסכם התקשרות**

**שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_, 2022**

**בין:** ת.מ.י.ר. – תאגיד מחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ), ח"פ 514612811

מררחב יגיע כפיים 21 ג' פתח תקווה

טלפון: 03-7790100; פקס: 03-7765006;

**מצד אחד;**

**(להלן: "תמיר")**

**לבין:** \_\_\_\_\_

מס' חברה \_\_\_\_\_;

מררחב

טלפון: \_\_\_\_\_; פקס: \_\_\_\_\_;

**מצד שני;**

**(להלן: "הספק")**

**הואיל** ותמיר מעוניינת בקבלת שירותי אספקה, התקנה, תחזוקה ותפעול שוטף של מערכות לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות, באמצעות התקנת מערכת ניטור על גבי משאיות האיסוף לפסולת אריזות, והכל על מנת לנטר את איסוף כלי האצירה לפסולת אריזות (והכול בהתאם להוראות הסכם זה להלן ("השירותים").

**והואיל** והספק הינו בעל הידע, הניסיון והכישורים הדרושים לשם ביצוע ואספקת השירותים כאמור;

**והואיל** ואין כל מניעה להתקשרות הצדדים בהסכם, והצדדים מבקשים לעגן המוסכם ביניהם, כמפורט לעיל ולהלן;

**לפיכך, הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

**1. מבוא ופרשנות**

1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

1.2. הכותרות שניתנו לסעיפים בהסכם זה נועדו לשם ההתמצאות והנוחיות בלבד, ואין ליתן להן כל משמעות, לרבות לעניין הבנתו או פרשנותו של הסכם זה וסעיפיו.

**2. הגדרות**

- 2.1 "משאיות פיננסי" – כלי רכב המשמשים להובלה, טעינה ופריקה של תכולת הפחים הכתומים ;
- 2.2 "פחים כתומים" – כלי אצירה ייעודיים לפסולת אריזות ;
- 2.3 "רשות" – הרשויות המקומיות בהן יידרש הספק לבצע את השירותים ;
- 2.4 "מערכת ניטור" – מערכת המותקנת על גבי משאיות הפיננסי, אשר כוללת רכיבי חומרה ותוכנה, לרבות חיישנים ומצלמות ;

### 3. רשימת נספחים

- 3.1 הנספחים להסכם המהווים חלק בלתי נפרד הימנו, יהיו כדלקמן :
- 3.1.1 נספח א' למסמכי ההזמנה – מפרט דרישות טכני של מערכת הניטור (להלן: "המפרט הטכני").
- 3.1.2 נספח ב' למסמכי ההזמנה – פירוט הדו"חות בתוכנת ה- Back Office שהספק יידרש להפיק לתמיר.

### 4. מנהל פרויקט

- 4.1 יוגדר מנהל פרויקט מטעם הספק אשר יהיה אחראי לוודא כי הפרויקט מתבצע באופן סדור ובהתאם להוראות ההזמנה והמסמכים המצורפים לה. פרטי מנהל הפרויקט יועברו על ידי הספק יחד עם הצעתו בהזמנה.
- 4.2 למען הסר ספק, הספק מתחייב ליידע את תמיר במקרה בו הופסקה עבודתו של מנהל הפרויקט, ולמנות במקומו מנהל פרויקט בעל ניסיון וכישורים דומים למנהל הפרויקט שעבודתו הסתיימה.

### 5. השירותים

- 5.1 בכפוף להוראות הסכם זה, תמיר מזמינה מהספק את השירותים שלהלן :
- 5.1.1 אספקת והתקנת מערכת ניטור לשימוש תמיר ו/או רשויות מקומיות, על גבי משאיות הפיננסי, והכל בהתאם להוראות הנספח הטכני וליתר הוראות ההזמנה.
- 5.1.2 תפעול שוטף ותחזוקה, לרבות שאיבת נתונים וביצוע התאמות לרשויות המקומיות השונות בהתאם לנתונים השונים ; הקמת משתמשים והרשאות בתוכנת ה- Back Office (להלן: "התוכנה") עבור תמיר ו/או הרשויות המקומיות ו/או הקבלן ; וכן פתרון תקלות ו/או שיבושים בתפעול מערכת הניטור ו/או התוכנה ו/או ברכיבי המערכת, ומתן תמיכה טכנית לשימוש במערכת הניטור, והכל בהתאם להוראות מסמכי ההזמנה והסכם ההתקשרות.
- 5.1.3 הפקת דו"חות עבור תמיר ו/או רשויות המקומיות, בהתאם להוראות נספח ב' למסמכי ההזמנה.

5.1.4. ככל שיידרש, ביצוע פיתוחים טכנולוגיים במערכת הניטור על כלל רכיביה, לרבות בתוכנות בהן נעשה שימוש במערכת הניטור.

## 6. הצהרות והתחייבויות הספק

6.1. הספק הוא בעל המומחיות, המיומנות, הניסיון, הידע וכל האמצעים הנדרשים, לביצוע השירותים על פי הסכם זה, ברמה מקצועית גבוהה, לשביעות רצונה המלא של תמיר.

6.2. הספק קיבל את כל הדרישות, המידע והנתונים הדרושים לו לצורך התקשרותו בהסכם זה, וביכולתו לעמוד בכל התחייבויותיו לפי הסכם זה ונספחיו, במלואן.

6.3. הספק יעמוד בדרישות כל ההוראות, החוקים והתקנות החלים על ביצוע הסכם זה ולמתן השירותים על פיו. לא קיימת מניעה או מגבלה כלשהי מכוח דין ו/או הסכם ו/או מכל סוג אחר להתקשרות הספק בהסכם זה.

6.4. אין לספק התחייבות כלשהי העלולה לפגוע במידה כלשהי בקיום התחייבויותיו על פי הסכם זה והוא יימנע מלקבל על עצמו התחייבות נוגדת, כאמור, עד השלמת התחייבויותיו לפי הסכם זה. ידוע לתמיר כי הספק מעניק שירותים דומים לגופים אחרים, כגון עיריות, קבלנים, גופי ממשלה, חברות פרטיות וכיוצ"ב, ואין לה כל טענה או דרישה בעניין זה.

6.5. הספק אינו מצוי במישרין או בעקיפין בניגוד עניינים כלשהו בין התקשרותו בהסכם זה עם תמיר לבין הפעילויות העסקיות ו/או ההתקשרויות ו/או ההתחייבויות האחרות שלו, ואין בביצוע הסכם זה על ידי הספק כדי ליצור, במישרין או בעקיפין, ניגוד עניינים כאמור. הספק יימנע מיצירת מצב של ניגוד עניינים כאמור בסעיף זה במהלך כל תקופת ההסכם. בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים כזה יודיע על כך הספק לתמיר, בכתב, ללא כל שיהוי. אם תמצא תמיר כי נוצר מצב של ניגוד עניינים בינה ובין הספק, אשר לא הוסר תוך פרק זמן סביר לאחר דרישה של תמיר בכתב, יחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם על ידי הספק.

6.6. ידוע לספק, כי כל המידע, הנתונים והמסמכים הקשורים לתמיר ולפעילותה ו/או לכל צד שלישי הקשור עמה בהסכם בנוגע לפעילותה, אשר יגיעו לידיה, ואשר יופקו על ידו בקשר עם ביצוע השירותים לפי הסכם זה, לרבות בתוצרים (כהגדרתם להלן), יוותרו בבעלותה הבלעדית של תמיר, והספק לא יהיה רשאי לטעון לבעלות או לאינטרס כלשהו במידע ו/או בתוצרים כאמור.

"**התוצרים**" בהסכם זה - כל הנתונים והמידע אשר יאספו על ידי הספק ויועברו לתמיר במסגרת פעילותו עבור תמיר לפי הסכם זה, ובפרט כל הדו"חות המופקים באמצעות מערכת הניטור ו/או התוכנה ו/או החיישנים, אשר הוזמנו ונדרשו על ידי תמיר לפי דרישתה.

6.7. ידוע לספק כי הוא נושא בכל העלויות הכרוכות בתחזוקתה והפעלתה השוטף של מערכת הבקרה והשליטה, לרבות אחזקת השרתים עליהם מאוחסן המידע

והתוצרים אותם מפיקה מערכת הניטור, וזאת החל ממועד החתימה על ההסכם ועד לתקופה של שישה חודשים מתום ההסכם מכל סיבה שהיא. הספק מתחייב כי לתמיר תהיה אפשרות להעתיק את המידע לשרתיה ו/או לשרתים של מי מטעמה בכל עת לפי צרכיה.

6.8. הספק מתחייב שלא להתחייב בשמה של תמיר בפני כל גורם שהוא, בין במישרין ובין בעקיפין.

6.9. ידוע לספק, כי תמיר תהא רשאית להעיר הערות לשירותים המבוצעים על ידו במסגרת הסכם זה, ולהורות על כל תיקון, שינוי, ביטול, מחיקה ו/או כל פעולה שהיא בקשר עם ביצוע השירותים. הספק מתחייב לשתף פעולה עם תמיר ולקיים את כל הנחיותיה בנוגע לכל הוראה או הערה כאמור, והכל בהתאם ובכפוף למפורט בהסכם ונספחיו.

6.10. ידוע לספק כי תמיר מתקשרת עמו בהסכם זה עקב ובהסתמך על כל הצהרותיו והתחייבויותיו על פי הסכם זה, ומוסכם עליו כי אי מילוי וקיום איזו מהצהרותיו ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה יהוו הפרה יסודית של הסכם זה.

## **7. אספקת השירותים**

7.1. הספק יספק ויתקין מערכת ניטור התואמת את דרישות מסמך זה ונספחיו, ובפרט דרישות הנספח הטכני. מובהר כי תמיר שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהספק לבצע התאמות טכניות במערכת הניטור בכל עת. התאמות טכניות הדורשות שעות פיתוח יתומחרו בהתאם להצעת המחיר של המציע.

7.2. מובהר, למען הסר ספק, כי בכל מקרה בו לאחר אספקת והתקנת מערכת הניטור תגלה תמיר כי מערכת הניטור שסופקה אינה תואמת את דרישות ההסכם ונספחיו, לרבות הנספח הטכני, הספק יחזיר לתמיר את כל הסכום ששולם על ידה בגין אותה מערכת ניטור בתוך 30 ימים מדרישתה של תמיר שתועבר בכתב, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לתמיר על פי דין.

7.3. אספקת והתקנת מערכת הניטור תבוצע בהתאם למידע שתמיר תעביר בכתב לספק, בדבר מועד האספקה וההתקנה המבוקש והיעדים בהם יש לבצע את ההתקנה של כל מערכת ניטור (להלן: "הזמנת העבודה"). מובהר כי הספק נדרש לספק ולהתקין את מערכת הניטור בכל היעדים המפורטים בהזמנת העבודה, בפריסה ארצית, לפי דרישתה של תמיר.

7.4. אספקת והתקנת מערכת הניטור בכל יעד תבוצע בתוך 14 ימים לכל היותר מהמועד בו שלחה תמיר את הזמנת העבודה לספק, ובהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו בהזמנת העבודה לכל יעד.

7.5. הספק יהא אחראי לתאם את אספקת והתקנת מערכת הניטור בכל יעד מול נציג קבלן הפינני שעל גבי משאיותיו תותקן מערכת הניטור, בהתאם לפרטים שתעביר תמיר בהזמנת העבודה.

- 7.6. הספק יעביר לתמיר אסמכתא בדבר אספקת והתקנת כל מערכת ניטור שביצע, חתומה על ידי נציג קבלן הפינוי ו/או נציג הרשות המקומית שעל גבי משאיות הפינוי שלו הותקנה מערכת הניטור, וזאת בתוך 24 שעות ממועד אספקת והתקנת מערכת הניטור. מובהר כי אסמכתא כאמור בסעיף זה תהווה תנאי לתשלום התמורה בגין אספקת והתקנת המערכת.
- 7.7. ככל שהספק יידרש לבצע פירוק והתקנה של מערכת ניטור ולהעבירה ממשאית פינוי אחת לאחרת, בין אם באותה רשות ובין אם ברשות אחרת, לפי דרישתה של תמיר שתועבר לספק מראש ובכתב ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, יעשה זאת בהתאם ללוחות הזמנים והיעדים שהגדירה תמיר בהודעתה.
- 7.8. פירוק מערכת ניטור ממשאית פינוי והתקנתה על גבי משאית פינוי אחרת בתדירות של אחת לשנה, כמפורט בסעיף 7.7 לעיל, תיעשה על חשבון הספק ובמימונו המלא. מובהר כי זכותה של תמיר לדרוש פירוק והתקנה של מערכת ניטור בודדת, אחת לשנה, תהיה באופן מצטבר על פני שנות ההסכם.
- להמחשה בלבד:** ככל שתמיר לא דרשה מן מהמזיע לבצע פירוק והתקנה של מערכת ניטור בודדת בשנתיים הראשונות שלאחר מועד התקנתה, תהיה תמיר זכאית ל-3 (שלושה) פירוקים והתקנות של אותה מערכת ניטור בשנה השלישית ממועד התקנתה, על חשבונו ובמימונו המלא של המזיע. לא ניצלה תמיר את זכותה בשנה השלישית ממועד התקנת אותה מערכת ניטור, יעמדו לזכותה בשנה הרביעית להסכם 4 (ארבעה) פירוקים והתקנות עבור אותה מערכת ניטור, וכך הלאה.
- 7.9. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הודיעה תמיר לספק על רצונה לפרק ולהתקין מחדש מערכת, פעם נוספת מעבר למספר הפירוקים וההתקנות שנצברו לזכותה עבור אותה מערכת ניטור, תשלם תמיר לספק סכום כמפורט בסעיף 14.1.2 להלן.
- 7.10. הספק יידרש להפיק מנתוני המערכת דו"חות, בהתאם לדרישות המפורטות ב**נספח ב'** להסכם זה. הדו"חות יופקו ויועברו לתמיר ו/או לצד ג' ו/או לרשות מקומית ו/או לקבלן הפינוי לבקשת תמיר, בצורה, באופן ובזמנים שקבעה תמיר במסמך ובנספחיו.
- 7.11. כאמור בהוראות הנספח הטכני המצורף **נספח א'** למסמכי ההזמנה, שורת דיווח תוגדר כפינוי אך ורק בהינתן שקיימים פרמטרים המעידים כי התבצע פינוי של פח כתום בפוליון שהוגדר ואושר, לרבות אך לא רק: עצירת רכב האיסוף, הנפת כלי אצירה, תמונות מהליך הפינוי, וידאו המתעד את הפינוי, נתוני נפח הפח, צבע הפח וכל מדד אחר אשר תמיר תקבע כי הוא מהווה אינדיקציה לביצוע פינוי.
- 7.12. על אף האמור לעיל, תמיר שומרת לעצמה את הזכות לשנות את אופן הפקת הדו"חות, בכל עתה ולפי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת ללא כל תמורה נוספת לספק. מובהר כי ככל ששינוי באופן הפקת הדו"חות מצריך פיתוח טכנולוגי, תשלם תמיר לספק בעבור שעות הפיתוח את הסכומים המפורטים בסעיף 14.1.3 להסכם זה, וזאת בכפוף לכך שתמיר אישרה את עבודת הפיתוח מראש ובכתב.

7.13. הספק מתחייב כי במקרה של סיום יחסי הצדדים, מכל סיבה שהיא, **ולבקשת תמיר בלבד**, ימשיך לספק את השירותים לתמיר ולהעמיד לרשותה את מערכות הניטור על כלל רכיביהן, לרבות מתן שירותי תפעול, תחזוקה ותמיכה טכנית בהתאם להוראות ההזמנה והסכם ההתקשרות וזאת למשך 6 חודשים נוספים (להלן: "**תקופת המעבר**"). על תקופת המעבר, ככל שנתבקשה על ידי תמיר, יחולו כלל הוראות ההזמנה וההסכם בשינויים המחייבים, לרבות לעניין התמורה שתשולם לספק.

## **8. הוראות למערכת הניטור**

8.1. מערכת הניטור נדרשת לעמוד בכל דרישות הנספח הטכני המצורף כנספח א' למסמך וכן לעמוד בהוראות המפורטות להלן:

8.1.1. המערכת לא תבצע הכפלה של שורות דיווח או של תמונות;

8.1.2. המערכת לא תבצע מחיקה של שורות דיווח ו/או תמונות משרתי המערכת;

8.2. יכולת תחקור והצפת חריגים - מערכת הניטור תהיה בעל יכולת להתריע על פינוי לא תקין של כלי אצירה; ביצוע בקרה על הנפות כפולות על פי מקטעי רחוב ו/או כתובת; יכולת לשחזר סרטוני וידאו של הפינוי לפי דרישה על מנת לבצע תחקור (לדוגמה במקרה של הכפלת שורת הדיווח בפינוי כלי אצירה);

8.3. המערכת תהיה בעלת ביצועי Back Office באיכות ובסטנדרט גבוהים, אשר יבטיחו זמינות גבוהה, מהירות, אמינות ונוחות שימוש.

8.4. המערכת תהיה עמידה לתנאים הסביבתיים של פעילות משאית הפינוי, לרבות עמידה בפגעי מזג אוויר, עמידה בלחצי מים, עמידה בטמפרטורות גבוהות או נמוכות וכדומה. מובהר כי מערכת הניטור נדרשת לעמוד בתנאים הסביבתיים המשתנים של פעילות משאית הפינוי גם לאחר התקנתה על גבי המשאית.

## **9. לוחות זמנים**

9.1. הספק מודע לכך שתמיר מייחסת חשיבות רבה לשירותים המפורטים בהסכם זה, ולפיכך הספק מתחייב בזאת להשלים את התקנת מערכת הניטור בהתאם ללוחות הזמנים שנקבעו בהזמנת העבודה.

9.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק ידווח מוקדם ככל האפשר על כל אפשרות של חריגה מהותית מלוחות הזמנים ועל ההשלכות הנובעות מכך על מועד התקנת מערכת הניטור ו/או החיישנים בתוך הפחים הכתומים.

9.3. על אף האמור בסעיף 9.2 לעיל, מוסכם על הצדדים כי בכל מקרה של חריגה מלוחות הזמנים העולה על 15 יום, שלא בתיאום והסכמה בין הצדדים יפצה הספק את תמיר בסכום מוסכם של 150 ש"ח בגין כל יום איחור מעבר למועד שנקבע לאספקת והתקנת מערכת הניטור בהזמנת העבודה. מובהר כי פיצוי מוסכם כאמור בסעיף זה אינו גורע מכל זכות ו/או סעד של תמיר על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.



## 10. תיקון תקלות, רמת שירות ותחזוקה שוטפת

10.1. הספק מתחייב לתקן, על חשבונו, כל תקלה ו/או פגם שיתגלו במערכת הניטור במועדים הבאים:

10.1.1. הספק יתחיל לטפל בתקלה מערכתית הגורמת להשבתת מערכת הניטור בתוך 4 שעות מרגע שנתגלתה לספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי לספק על תקלה ו/או פגם במערכת הניטור. הספק יפעל לתיקון התקלה בשקידה ראויה ובאופן רצוף ככל הניתן עד לתיקון התקלה המשביתה כאמור. הספק יתקן את התקלה באופן מלא תוך שני ימי עסקים מהמועד בו גילה הספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי על תקלה כאמור. האמור לעיל אינו חל על מקרים בהם מדובר בתקלה ברשת הסלולר.

10.1.2. הספק יתחיל לטפל בכל תקלה אחרת במערכת הניטור שאינה משביתה את השימוש בה תוך יום עסקים אחד מרגע שנתגלה לספק ו/או דיווחו תמיר ו/או קבלן הפינוי לספק על תקלה ו/או פגם במערכת הניטור.

"יום עסקים" לצורך הסכם זה: ימים ראשון עד חמישי בשבוע, למעט ערבי חג, וחג.

10.1.3. הספק מתחייב לספק תמיכה טכנית באופן מקוון לתמיר ו/או לרשות במהלך כל שעות העבודה בימי חול בין השעות 08:00 – 17:00 וזאת באופן מידי.

10.2. ידוע לספק כי התחייבויותיו כאמור בסעיף 10.1 לעיל, יחולו לאורך כל תקופת ההסכם, וזאת על מנת לאפשר לתמיר ו/או לרשות שימוש תקין ונקי מתקלות.

10.3. בכל מקרה של גניבה או שריפה או כל נזק אחר שנגרם בזדון למערכת הניטור, ומונע את פעילותה התקינה של מערכת הניטור (להלן: "נזק בלתי הפיך"), הספק מתחייב לספק חיישן ו/או מצלמה ו/או כל רכיב ניטור אחר הדרוש לפעילותה התקינה של מערכת הניטור (להלן: "רכיב חלופי"), על חשבונו ובמימונו המלא, ותמיר לא תידרש לשלם לספק בגין כך מעבר לתמורה כהגדרתה במסמכי ההזמנה ונספחיה. מובהר כי גם בכל מקרה אחר בו תידרש החלפה או תיקון של מצלמה ו/או חיישן ו/או כל רכיב ניטור אחר שיותקן, הקבלן יישא באחריות מלאה לאספקה ולהתקנה של הרכיב החלופי, על חשבונו הבלעדי.

## 11. קניין רוחני

11.1. הספק מצהיר ומתחייב כי השימוש של תמיר במערכת הניטור לא מפר כל זכות קניין רוחני ו/או זכות אחרת של צדדים שלישיים.

11.2. הבעלות בקניין הרוחני ו/או זכות השימוש במערכת הניטור ו/או כל זכות אחרת של מערכת הניטור הינו של הספק. הספק מתחייב להעניק לתמיר רישיון שימוש במערכת הניטור למשך כל תקופת ההסכם, לרבות בתקופת המעבר כהגדרתה בסעיף 7.13 לעיל וזאת כחלק משירותיו וללא כל תמורה נוספת מעבר לקבוע בסעיף 14 להלן.

- 11.3. למען הסר ספק מובהר בזאת במפורש כי כל הנתונים אשר יופקו על ידי הספק במסגרת או במהלך מתן השירותים או יישמרו על ידו במסגרת מתן השירותים, יהיו ויוותרו בבעלותה הבלעדית של תמיר.
- 11.4. במקרה שיינתן צו מניעה זמני או קבוע שיאסור שימוש במוצר תוכנה או רישיונות כלשהם מחמת שאותו מוצר הינו מוצר המפר זכות קניין רוחני, או שיוצר תוך הפרת זכויות כאמור, או אם לדעת הספק יש חשש שיינתן צו כאמור, הספק מתחייב להשיג, על חשבונו, רשות להמשיך להשתמש במוצר המפר או להחליף או לשנות את המוצר המפר במוצר שווה ערך בביצועיו באופן שההפרה הנטענת תסולק ובאופן שמתן השירותים השוטפים על ידי הספק ועבודתה השוטפת של תמיר לא יפגעו.
- 11.5. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, ישפה הספק את תמיר על כל נזק שיגרם לה עקב הפרה של זכות קניין רוחני כתוצאה משימוש במערכת הניטור.
- 11.6. בנוסף, הספק מוותר בזאת באופן בלתי חוזר על כל זכות מוסרית שיש לו ו/או אשר עשויה להיות לו במידע של תמיר או מידע הקשור ללקוחותיה של תמיר, לרבות בנתונים המצטברים במערכת הניטור ו/או התוכנה. במידה שלא ניתן לוותר על זכויות אלה, הספק מתחייב בזאת באופן בלתי חוזר להימנע מלטעון לזכויות אלה בכל זמן שהוא.
- 11.7. התחייבויות הספק לפי סעיף זה הינן בנוסף לכל דין ואינן מוגבלות בזמן.
- 11.8. מוסכם כי היה ותופסק ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, ידאג הספק להעמיד לרשות תמיר, בצורה מסודרת ועניינית, את כל המידע והנתונים שבידו בקשר עם מתן השירותים (ככל שישנם מידע ונתונים כאלה בידו), ובאופן שיאפשר לתמיר להמשיך את ביצוע השירותים ללא עיכוב. המידע יועבר לתמיר או לצד שלישי עליו תורה תמיר בלוח זמנים קצר ובצורה מסודרת, בהתאם להנחיות תמיר לפי שיקול דעתה הבלעדי, והכול ללא תמורה נוספת.

## **12. סודיות**

- 12.1. הספק מאשר כי ידוע לו שבמסגרת ביצוע השירותים ובמהלכם לפי הסכם זה ו/או במסגרת המגעים בין הצדדים, בין אם לפני חתימתו על הסכם זה ובין אם לאחריה, עשויים להיחשף בפניו ו/או להימסר לו ו/או יוצגו בפניו ו/או יובאו לידיעתו, בין היתר ומבלי למעט, סודות מקצועיים ו/או מסחריים של תמיר, לרבות כל מידע טכני, מקצועי, קריאטיבי, עסקי, מסחרי, ניהולי, תפעולי וטכנולוגי, טיטות, עיצובים, תיאורים, סקיצות, תמונות, תוכניות, ידיעות ונתונים אחרים, של חברת תמיר, וכן תנאי הסכם זה, בין בע"פ ובין בכתב, בין אם הוגדרו כסודיים על ידי תמיר ובין אם לאו (להלן: "המידע של תמיר").
- 12.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק מודע לכך שכל הדוחות שיפיק עבור תמיר, לרבות כל הנתונים הכלולים בהם, הינם בגדר סודות מסחריים ומידע סודי של תמיר ו/או הרשות, ולפיכך הספק ו/או מי מטעמו מחויבים לשמור על סודיות דוחות אלה.

- 12.3. מובהר בזאת, כי המידע של תמיר, כהגדרתו לעיל, הוא רכוש הבלעדי של תמיר והספק לא ירכוש בו כל זכות שהיא.
- 12.4. הספק מתחייב לשמור על המידע באופן חסוי, לא לחשפו בפומבי ולא להעבירו ו/או לחשפו בפני צד שלישי כלשהו ולא לאפשר לכל צד שלישי שהוא כל שימוש בו. בנוסף, הספק מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע, במישרין או בעקיפין, אלא לצורך ובמסגרת ביצוע השירותים לפי הסכם זה ובכלל זה לא יבצע כל שימוש, במישרין או בעקיפין, לשם תחרות או סיוע לתחרות בצד האחר ובעסקיו, לרבות כשכיר, עצמאי, שותף, בעל מניות, נותן שירותים, ספק, יועץ או בכל דרך אחרת, בתמורה או שלא בתמורה. הספק מתחייב כי בכל תקופת הסכם זה ולאחריו, ומבלי כל תלות בסיבת סיומו, לא יגלה את המידע לצד שלישי כלשהו, זולת אם קיבל את אישורה של תמיר מראש ובכתב.
- 12.5. תמיר מאשרת כי ידוע לה שבמסגרת ביצוע השירותים ובמהלכם לפי הסכם זה ו/או במסגרת המגעים בין הצדדים, בין אם לפני חתימתו על הסכם זה ובין אם לאחריה, עשויים להיחשף בפניה ו/או להימסר לה ו/או יוצג בפניה ו/או יובאו לידיעתה, בין היתר ומבלי למעט, סודות מקצועיים ו/או מסחריים של הספק, לרבות כל מידע טכני, מקצועי, קריאטיבי, עסקי, מסחרי, ניהולי, תפעולי וטכנולוגי, טיוטות, עיצובים, תיאורים, סקיצות, תמונות, תוכניות, ידיעות ונתונים אחרים, של הספק ו/או חברות קשורות עימו, וכן תנאי הסכם זה, בין בע"פ ובין בכתב, בין אם הוגדרו כסודיים על ידי הספק ובין אם לאו (להלן: "המידע של הספק").
- 12.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תמיר מודעת לכך שכל המידע הטכני ו/או הסודות המסחריים במערכת הניטור ו/או בתוכנה ו/או בחיישנים ו/או ברכיבים ששילב הספק במערכת הניטור, לרבות כל הנתונים הכלולים בהם, הינם בגדר סודות מסחריים ומידע סודי של הספק, ולפיכך תמיר ו/או מי מטעמה מחויבים לשמור על סודיות המידע כאמור.
- 12.7. תמיר מתחייבת לשמור על המידע של הספק באופן חסוי, לא לחשפו בפומבי ולא להעבירו ו/או לחשפו בפני צד שלישי כלשהו ולא לאפשר לכל צד שלישי שהוא כל שימוש בו. בנוסף, תמיר מתחייבת שלא לעשות כל שימוש במידע, במישרין או בעקיפין, לשם תחרות או סיוע לתחרות בצד האחר ובעסקיו, בכל דרך אחרת שהיא, בתמורה או שלא בתמורה. תמיר מתחייבת כי בכל תקופת הסכם זה ולאחריו, ומבלי כל תלות בסיבת סיומו, לא תגלה את המידע לצד שלישי כלשהו, זולת אם קיבלה את אישורו של הספק מראש ובכתב.
- 12.8. מובהר בזאת, כי המידע של הספק, כהגדרתו לעיל, הוא רכוש הבלעדי של הספק ותמיר לא תרכוש בו כל זכות שהיא.
- 12.9. התחייבות הצדדים לסודיות תעמוד בתקפה אף לאחר סיום ההסכם ללא הגבלת זמן, אלא אם המידע הפך לנחלת הכלל, שלא כתוצאה ממעשה ו/או ממחדל של הצד המגלה.

## 13. אחריות ושיפוי

- 13.1. הספק מקבל על עצמו את האחריות הבלעדית לכל נזק שיגרם לתמיר, עובדיה, לקוחותיה, ולכל הפועל בשמה ו/או מטעמה, הנובע:
- 13.1.1 ממעשה או מחדל או השמטה שנעשו במתכוון על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
- 13.1.2 מהפרה של חובת הסודיות שבהסכם זה;
- 13.1.3 מהפרה של זכויות קניין רוחני (לרבות זכות יוצרים) על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו.
- 13.2. הספק ישפה את תמיר במלוא כל סכום שבאחריותו של הספק כאמור בסעיף 13.1 לעיל.
- 13.3. הספק מקבל על עצמו כלפי תמיר את האחריות על תקלות במערכת הניטור כתוצאה משימוש סביר וזאת ממועד התקנת מערכת הניטור על גבי משאיות הפינוי, ולמשך כל תקופת ההסכם.
- 13.4. מובהר בזאת כי תמיר אינה נושאת באחריות כתוצאה מנזק בלתי הפיך שייגרם לרכיב מרכיבי מערכת הניטור המותקנת על גבי משאיות הפינוי, ובכל מקרה של נזק בלתי הפיך, מתחייב הספק לספק ולהתקין את הרכיב החלופי, והכל כמפורט בסעיף 10.3 לעיל.
- 13.5. הספק מתחייב כי התקנת מערכת הניטור על גבי משאית הפינוי אינה פוגמת בתקינות רכיבים חשמליים ו/או מכניים במשאית הפינוי, וכי אין בהתקנת מערכת הניטור כדי לפגוע באחריות היצרן ו/או היבואן הנתונה למשאית הפינוי. מובהר בזאת כי ככל שהתקנת מערכת הניטור גרמה נזק למשאית הפינוי ו/או הסירה את אחריות היצרן או היבואן הנתונה למשאית הפינוי, הספק יישא באופן בלעדי באחריות לנזק ולא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה כלפי תמיר בשל כך.

## 14. התמורה

- 14.1. בתמורה לקבלת השירותים ולקיום כל התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה בשלמותם, תשלם תמיר לספק, את הסכומים הבאים (יקראו יחד להלן: "התמורה"):
- 14.1.1 בגין התקנה, תפעול שוטף ותחזוקה של מערכת הניטור, לרבות מתן תמיכה טכנית והנפקת הרשאות שימוש במערכת הניטור, ותחזוקה של מערכת הניטור, תשלם תמיר לספק את המחיר הקבוע בהצעתו כאמור בסעיף 5.1.1 לנספח ג' למסמך, במכפלת סך מערכות הניטור שהתקין הספק. מובהר כי תשלום כאמור בסעיף זה כולל תשלום עבור כלל עלויות הספק בקשר לשירותים המפורטים בסעיף זה ובסעיפים 5.1.1 – 5.1.2

לעיל, לרבות עלויות כוח אדם, ציוד, פירוק אחד לכל מערכת ניטור בשנה קלנדרית וכל עלות אחרת הקשורה במתן השירותים.

14.1.2. בגין פירוק של מערכת הניטור ממשאית פינני, כאמור בהוראות סעיף 7.9 לעיל, תשלם תמיר לקבלן את המחיר הקבוע בהצעתו כאמור בסעיף 5.1.2 לנספח ג' למסמך.

14.1.3. בגין כל שעת פיתוח אשר נעשתה לשם התאמת מערכת הניטור והתוכנה הנלווית לה לדרישות תמיר, מעבר לדרישות הקבועות בנספחי ההזמנה, תשלם תמיר לקבלן את המחיר הקבוע בהצעתו כאמור בסעיף 5.1.3 לנספח ג' למסמך.

14.2. תמיר תשלם לספק את התמורה בכפוף להמצאת חשבונית מס כדין לתמיר, בתנאי תשלום של שו"ט + 60 ממועד התקנתה של כל מערכת ניטור בודדת ו/או ממועד הפירוק וההתקנה כאמור בסעיף 7.9 לעיל ו/או ממועד ביצוע פעולות פיתוח כאמור בסעיף 7.12 לעיל, בכפוף לקבלת חשבונית מס כדין.

14.3. התמורה היא קבועה, יחידה, סופית, מוחלטת, מלאה ובלעדית, והיא כוללת את מלוא התשלום לספק בגין עמידתו המלאה בכל התחייבויותיו בהסכם זה, וכן את כל ההוצאות הכרוכות בקיום התחייבויות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין ו/או הנובעות מקיום התחייבויות כאמור, ולא תהיה לספק כל טענה או תביעה נוספת בגין רכיבים אלה או אחרים. התמורה הינה סופית ומוחלטת ולא תשתנה מכל סיבה שהיא.

14.4. התמורה אינה כוללת מע"מ, אך היא כוללת תשלום בגין כל מס והיטל אחר החל על הספק וישולם על פי דין. הספק יהיה זכאי לקבל מתמיר מע"מ בגין התמורה בשיעור שיהיה קבוע בחוק וכנגד חשבונית מס כדין במועד תשלום החשבון הרלוונטי.

14.5. תמיר תנכה מכל תשלום לספק כל מס, היטל או ניכוי אחר שהספק חייב בו לפי הוראות כל דין ושתמיר חייבת או זכאית לנכותו על פי כל דין, וכן כל סכום שתמיר רשאית לנכותו על פי הסכם זה.

14.6. להסרת כל ספק יובהר, כי כל הוצאות, אגרות, היטלים, מיסים ותשלומים נוספים מכל סוג שהוא, אותם יידרש הספק לשלם בגין ביצוע הסכם זה, נכללו ושוקללו בתמורה וישולמו לפיכך על ידי הספק. הספק מצהיר בזה כי התמורה הינה התמורה המלאה והסופית עבור קיום כל התחייבויותיו לפי הסכם זה, בהן בין היתר, ביצוע השירותים והענקת הזכויות בתוצרים לתמיר, והספק ו/או כל מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל תמורה נוספת ו/או להחזר הוצאות מכל מין וסוג.

14.7. הפרה תמיר את התחייבויותיה לשלם את התמורה במלואה ו/או במועד שנקבע לכך, ייחשב הדבר כהפרה יסודית ובלבד שתמיר לא שילמה לספק את התמורה תוך 10 ימים מהמועד שנקבע לתשלום התמורה. בגין הפרה יסודית זו יעמדו לספק הסעדים הקבועים בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

14.8. מובהר בזאת כי בסיום תקופת ההסכם מערכת הניטור תישאר בבעלותו הבלעדית של הספק, בכפוף להוראות סעיפים 11 ו-12 להסכם זה בדבר המידע של תמיר.

## **15. הפרות וסעדים**

15.1. הפר הספק התחייבות מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, או ביצע התחייבות מהתחייבויותיו ברשלנות ו/או במחדל רשלני (להלן: "ההפרה") תחולנה ההוראות הבאות:

15.1.1. תמיר תודיע בכתב לספק על ההפרה, בסמוך לאחר שנודע לה עליה, ותדרוש את תיקונה.

15.1.2. הספק יתקן את ההפרה וזאת בחריצות ובמהירות המרביים, ובכל מקרה תוך שני (2) ימי עסקים לכל היותר.

15.2. לא תוקנה ההפרה כאמור בסעיף 15.1.2 לעיל, תוך פרק זמן של שני (2) ימי עסקים ממועד קבלת הודעה בכתב על כך אצל הספק, היא תחשב כהפרה יסודית של ההסכם. בנוסף כל הפרה שנאמר כך לגביה מפורשות בהסכם זה, תהווה הפרה יסודית.

15.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל ובאמור בכל סעיף אחר בהסכם זה, הפרה חוזרת ונשנית החוזרת על עצמה יותר משלוש פעמים חרף התראות מצד תמיר תיחשב כהפרה יסודית, אף אם תוקנה על ידי הספק.

15.4. מבלי לפגוע מכל סעד אחר העומד לתמיר, בוצעה הפרה יסודית של הסכם זה על ידי הספק, תהא תמיר רשאית לבחור באחת החלופות שלהלן:

15.4.1. לראות את ההסכם כממשיך להיות בתוקף ולדרוש מהספק לתקן את ההפרה, וזאת מבלי לפגוע בסעדים אחרים המוקנים לתמיר על פי כל דין ו/או לפי הסכם זה.

15.4.2. לבטל הסכם זה באופן מידי, בהודעה בכתב לספק.

## **16. יחסי קבלן-מזמין**

16.1. מובהר בזאת כי הזוכה הוא קבלן עצמאי הפועל על חשבונו, אחריותו וסיכונו העצמיים בלבד.

16.2. הזוכה נותן את שירותיו לתמיר כקבלן עצמאי וכל האנשים שיועסקו על ידו או מטעמו, יועסקו על חשבונו, ועליו בלבד תחול האחריות לגביהם, בין בחוזים ובין בנזיקין, ובגין תביעותיהם הנובעות מיחסי עבודה.

16.3. אין ולא היו בינו ובין מי מעובדיו או מי מטעמו ולבין תמיר יחסי עובד מעביד, כמשמעותם על פי כל דין.

16.4. לגבי כל עובדיו של הזוכה או מי מטעמו, יהיה הזוכה אחראי עבור כל תשלום לביטוח לאומי ובניכוי מס הכנסה ויישא בכל ההוצאות הללו. לתמיר לא תהיה כל אחריות

לגביו או למי מעובדיו, בין אחריות חוזית ובין אחריות בנזיקין או אחרת, וכי הוא וכל מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל זכויות סוציאליות ו/או לפיצויים מתמיר.

16.5. הזוכה מצהיר כי כל עובד אצלו אשר יספק את השירותים, מועסק על ידו בלבד, כי הוא אחראי לו אחריות שילוחית בהתאם לדין, וכי הוא ידאג על אחריותו ועל חשבונו לכל התשלומים ולהענקת כל הזכויות לפי הדין בגין העסקת כל עובדיו כאמור, לרבות משכורת על כל רכיביה, ולרבות תשלומי חובה, מיסים וכל היוצא באלה, לרבות הפרשה לקופת פיצויים, בהתאם לשיעורים ולסכומים הקבועים בדין.

16.6. כל פעולות הזוכה תהיינה על אחריותו הבלעדית ועל חשבונו, לרבות כל ההוצאות מסוג כלשהו הכרוכות במתן השירותים לתמיר.

16.7. הזוכה ישפה ויפצה את תמיר, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל סכום שבו נשאה תמיר או חויבה לשלם בשל תביעת עובד שפעל בתקופה הרלבנטית מטעמו של הזוכה ושעילתה בקיום יחסי עובד-מעביד עם תמיר. כמו כן יתחייב הזוכה לפצות ולשפות את תמיר בגין כל הפסד, נזק או הוצאה (לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד) אשר תמיר נשאה בהם או חויבה לשאת בהם בקשר לתביעת עובד כנ"ל, ובלבד שתמיר תודיע לספק תוך זמן סביר אודות תביעה ו/או דרישה כאמור לעיל. אין בזכות של תמיר לשיפוי או פיצוי על פי סעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה לכל סעד ותרופה אחרים על פי ההסכם עם הזוכה או על פי כל דין.

## **17. ביטוח**

17.1. הספק מצהיר כי היא עורך ביטוח צד ג' לכיסוי חבותו על פי דין בגין נזק (גוף או רכוש) שייגרם לצד שלישי, ביטוח חבות מעבידים בגין פגיעה גופנית ו/או מחלת מקצוע כלשהי למי מעובדיו תוך כדי ועקב עבודתו, בין היתר, במתן השירותים נשוא הסכם זה, וביטוח חובה לרכבים בבעלותו המתחייב על פי דין.

17.2. הספק מתחייב לשפות את תמיר בגין נזקים להם הוא אחראי על פי דין מכל מין וסוג או תביעה או דרישה, בסכום בו חויבה בפסק דין חלוט המתייחס לנזק שנגרם בגין מעשה ו/או מחדל ו/או רשלנות שבוצעו על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, ובלבד שתמיר נתנה לספק התראה בדבר הגשת התביעה נגדה, וניתנה לספק האפשרות להתגונן מפני הטענות ו/או להסדיר את הדרוש הסדרה ו/או להקטין את הנזק (בהתאם לנסיבות).

17.3. לצורך התקשרות זו, הקבלן מתחייב להחזיק בביטוח צד ג' לכיסוי חבותו עפ"י דין בגין נזק לגוף ו/או לרכוש צד שלישי, ביטוח חבות מעבידים לכיסוי חבותו עפ"י דין כלפי עובדיו בגין נזק גופני או מחלה אשר אירעו תוך כדי ועקב עבודתו וביטוח חובה לכלי רכב אשר בבעלותו והמשמשים לצורך ביצוע, לכל אורך תקופת ההסכם ותקופות ההארכה ככל שתקופת ההסכם הוארכה. מובהר כי ככל שיידרש, על הקבלן להציג אישור ביטוח הכולל ביטוחים אלו ע"פ דרישת תמיר (למעט ביטוחי רכב) וכל זאת תוך 14 יום מקבלת הדרישה.

## **18. תקופת ההסכם וביטולו**

18.1. הסכם זה יהיה בתוקף למשך 36 חודשים החל ממועד החתימה על ההסכם (להלן: "תקופת ההסכם").

- 18.2. תמיר שומרת לעצמה את הזכות להאריך את תקופת ההסכם בכל פעם בשנים-עשר (12) חודשים נוספים (להלן: "התקופה המוארכת" או "תקופת האופציה"). למען הסר ספק, האופציה להארכת ההסכם הינה זכות המוענקת לתמיר בלבד לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.
- 18.3. תמיר תהיה רשאית לבטל הסכם זה בכל עת, וללא סיבה, וזאת בהודעה מראש ובכתב לספק 30 יום מראש, ובמקרה כאמור לא תהיה לספק טענה כלפי הצד השני, מלבד זכותו של הספק לקבל תשלום עבור שירותים שסופקו בפועל עד למועד כניסתו של הביטול לתוקף, בהתאם לרכיבי השירותים ועלותם המפורטים בהסכם זה, ובכפוף להמצאת אסמכתאות להוכחת אספקת השירותים.
- 18.4. מבלי לגרוע מזכותה של תמיר לבטל את ההסכם כאמור בהוראות סעיף 18.3 לעיל, תמיר שומרת לעצמה את הזכות לבטל את ההסכם כאשר:
- 18.4.1. הספק הפר הוראה מהוראות ההסכם הפרה יסודית ו/או הפרה שלא תוקנה בתום שני (2) ימי עסקים מרגע ההודעה על ביצוע הפרה כאמור.
- 18.4.2. נשללה ההכרה מתמיר כ-"גוף מוכר" על פי חוק האריזות; במקרה זה תמיר תהא רשאית לבטל הסכם זה באופן מידי, וזאת מבלי שלספק תהיה טענה ו/או תביעה כנגד תמיר. תמיר תשלם לספק עבור הפעילות שבוצעה על ידו עד ליום שלילת ההכרה בתמיר, ובהתאם לאמור בסעיף 14.8 לעיל.
- 18.4.3. השתנו הוראות חוק האריזות ו/או שונתה המדיניות הרגולטורית של המשרד להגנת הסביבה.
- 18.5. ידוע לספק כי תמיר תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקבל שירותים דומים ו/או אחרים מכל ספק אחר, הן במהלך תקופת הסכם זה והן לאחריה, וכי היא תעשה כן לפי שיקוליה וצרכיה הבלעדיים, ולא תהיה לספק כל טענה ו/או דרישה בעניין זה.
- 18.6. עם סיום יחסי הצדדים, מכל סיבה שהיא, יעביר הספק לתמיר את כל המידע והנתונים בקשר עם ביצוע השירותים, שהועלו על הכתב או שהומחשו בכל צורה אחרת ו/או שנשמרו בכל פורמט אחר.

## **19. שונות**

- 19.1. הספק לא ימחה הסכם זה או את זכויותיו ו/או חובותיו על פי הסכם זה מבלי לקבל את הסכמתה המפורשת מראש ובכתב של תמיר. יחד עם זאת ולמרות האמור לעיל, הספק יהיה רשאי להמחות זכויותיו ו/או חובותיו על פי הסכם זה, גם ללא הסכמה מפורשת מראש ובכתב כאמור, לכל אחת מחברות קבוצת החברות של הספק, וזאת בהודעה בכתב שיעביר הספק לתמיר. כל ניסיון להמחאה בסתירה להוראות סעיף זה יהיה בטל. תמיר תהא רשאית להמחות הסכם זה במלואו ו/או כל חלק ממנו, על כל ההתחייבויות ו/או הזכויות הכלולות בו, לכל גורם שהוא בהודעה מראש לספק.
- 19.2. הוראות ההסכם העוסקות בקניין רוחני, סודיות, יחסי קבלן-מזמין והוראות סעיף זה ("שונות") יוסיפו לעמוד בתוקפם גם לאחר מועד סיום ההסכם.



- 19.3. הסכם זה ממצה את ההתקשרות בין הצדדים וכל טיוטה קודמת לו בטלה ולא תשמש לפרשנותו. שינויים ותיקונים להסכם זה יהיו תקפים רק אם נערכו בכתב ונחתמו בידי שני הצדדים.
- 19.4. ויתור, מתן ארכה, שתיקה או אי שימוש בזכות הקיימת למי מהצדדים לפי דין או הסכם, לא תחייב מתן הסכמה ו/או ויתור ו/או ארכה נוספים בעתיד.
- 19.5. בין הצדדים לא מתקיימים יחסי שליחות ואף צד אינו רשאי להציג את עצמו כשלוחו של הצד השני הרשאי לחייבו.
- 19.6. כל צד יישא במיסים החלים עליו בגין ההסכם. כל תשלום שיש לשלמו על פי הסכם זה ישולם בתוספת מע"מ וכנגד חשבונית מס כדין.
- 19.7. מחלוקות הקשורות בהסכם זה יידונו אך ורק (באופן בלעדי) בפני בתי המשפט המוסמכים בתל אביב-יפו.
- 19.8. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה תהיינה כמפורט בפתח ההסכם. צד שיעתיק את כתובתו, ימסור על כך הודעה מיידית בכתב למשנהו. הודעה תימסר לצדדים בכתובותיהם דלעיל, במסירה אישית עם אישור למסירה, לחילופין, באמצעות דוא"ל או פקס, ובלבד שניתן לאמת טלפונית את דבר קבלתו. הודעה כלשהי שנמסרה בהתאם לאמור בסעיף זה, תחשב כאילו נמסרה למענה לאחר חלוף יום עסקים אחד מעת שאושר קבלתה.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

---

ת.מ.י.ר. – תאגיד מיחזור  
יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ)

---

הספק

## נספח ה'

### נוסח ערבות בנקאית לקיום ההצעה

תאריך: [\_\_\_\_\_]

לכבוד:

חברת ת.מ.י.ר – תאגיד מיחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ)

מרחוב יגיע כפיים 21ג', פתח תקווה

הנדון: ערבות בנקאית מס' [\_\_\_\_\_]

#### **למתן שירותים לאספקה, התקנה, תחזוקה ותפעול שוטף של מערכת לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות**

1. לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 10,000 ש"ח צמוד למדד בהתאם לאמור להלן בסעיף 2 (להלן: "סכום הקרן").
2. סכום הקרן יישא הפרשי ריבית והצמדה למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בשיעור עליית המדד מן המדד שפורסם ביום 14.1.2022 עד המדד שיפורסם סמוך לפני מועד ביצוע התשלום לפי כתב ערבות זה (להלן ייקרא סכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה: "סכום הערבות").
3. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות דרישה שתועבר באמצעות פקסימיליה, כל סכום הנקוב בדרישה עד לסכום הערבות, תוך שבעה ימים מיום קבלת דרישתכם.
4. דרישתכם לתשלום סכום הערבות, ותשלום סכום הערבות, יכול שייעשו לשיעורין, ובלבד שסך כל התשלומים לא יעלה על סכום הערבות.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה אין אתם חייבים לפרט, לבסס ולהוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
6. ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום 12.7.2022. ככל שהמועד האחרון להגשת הצעות יידחה, תוארך תוקף ערבות זו בהתאם להוראות תמיר.
7. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה.

בכבוד רב,

## נספח ו'

### נוסח ערבות בנקאית לביצוע ההצעה

תאריך: [\_\_\_\_\_]

לכבוד:

חברת ת.מ.י.ר – תאגיד מיחזור יצרנים בישראל בע"מ (חל"צ)

מרחוב יגיע כפיים 21ג', פתח תקווה

הנדון: ערבות בנקאית מס' [\_\_\_\_\_]

**למתן שירותים לאספקה, התקנה, תחזוקה ותפעול שוטף של מערכת לניטור כלי אצירה לאיסוף פסולת אריזות**

8. לבקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של 120,000 ש"ח צמוד למדד בהתאם לאמור להלן בסעיף 2 (להלן: "סכום הקרן").
9. סכום הקרן יישא הפרשי ריבית והצמדה למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בשיעור עליית המדד מן המדד שפורסם ביום 14.1.2022 עד המדד שיפורסם סמוך לפני מועד ביצוע התשלום לפי כתב ערבות זה (להלן ייקרא סכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה: "סכום הערבות").
10. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות דרישה שתועבר באמצעות פקסימיליה, כל סכום הנקוב בדרישה עד לסכום הערבות, תוך שבעה ימים מיום קבלת דרישתכם.
11. דרישתכם לתשלום סכום הערבות, ותשלום סכום הערבות, יכול שייעשו לשיעורין, ובלבד שסך כל התשלומים לא יעלה על סכום הערבות.
12. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה אין אתם חייבים לפרט, לבסס ולהוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
13. ערבות זו תהיה בתוקף עד לתום שלושה חודשים מתום תקופת ההתקשרות.
14. היה ותקופת ההתקשרות תוארך כאמור בסעיף 94 למסמכי ההזמנה, מתחייב הקבלן, לבקשת תמיר, להאריך את תוקף ערבות הביצוע בשלושה חודשים נוספים כך שתוקף ערבות הביצוע יהיה עד לתום שלושה חודשים מתום תקופת ההארכה.
15. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה.

בכבוד רב,

**נספח ז' – הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים**

תאריך: יום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ 2022

שם המציע: \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_

לכבוד:

חברת ת.מ.י.ר – תאגיד מיחזור יצרניים בישראל בע"מ (חל"צ)

מרחוב יגיע כפיים 21 ג', פתח תקווה

א.ג.נ.,

**הנדון: הצהרה בדבר העדר ניגוד עניינים**

1. אנו הח"מ, \_\_\_\_\_, מצהירים כי אין לנו ניגוד עניינים, ומתחייבים שלא לעמוד במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים, בקשר לאספקת השירותים נשוא הזמנה זו (להלן: "ההזמנה"), ובכלל זה להימנע ממתן שירותים כלשהם לכל גוף או גורם אחר באופן שיעמיד אותנו במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים כלפי תמיר.
2. אנו מתחייבים להודיע לתמיר באופן מידי על כל עניין אישי או עסקי בין פעילותינו או פעילותו של כל צד שבו או עמו אנו קשורים, במישרין או בעקיפין, לבין מי מהגופים הקשורים בתמיר לרבות חברות אס, חברות אחיות וחברות בנות, נושאי משרה ובעלי שליטה וכל גורם אחר שהעניין העסקי או האישי שיש לנו עמו עלול להעמיד אותנו במצב של ניגוד עניינים בקשר לאספקת השירותים.
3. ידוע לנו כי ההחלטה בדבר קיומו של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים נתונה לתמיר באופן בלעדי ואנו מתחייבים לפעול בהתאם להנחיותיהם כפי שיהיו בכל עת.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת המציע

\_\_\_\_\_  
תאריך

**אישור**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_), מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת בזה כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ נחתמה בפני ההצהרה דלעיל המוגשת בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "התאגיד") על ידי מר/גברת \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_ ומר/גברת \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_, המוסמכים על פי מסמכי היסוד של התאגיד ועל פי כל דין לחייב בחתימתם את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_  
[חתימה + חותמת]