



**מדינת ישראל - משרד התחבורה  
רשות הספנות והנמלים**

**מכרז 0009/2026**

**לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת**

**את מסמכי המכרז ניתן למצוא באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת:  
[WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL) תחת הכותרת – מכרז 0009/2026 – לביצוע ביקורת ותחזוקה  
של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת**

## 1. הקדמה

1.1. משרד התחבורה ("המזמין"), מפרסם בזאת מכרז 0009/2026 לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת ("המכרז").

1.2. רשות הספנות והנמלים שבמשרד התחבורה והבטיחות בדרכים (להלן - רספ"ן או הרשות או משרד התחבורה או המשרד) מהווה רשות סטוטורית במשרד התחבורה, האחראית בין היתר על פיתוח ו/או קידום ו/או הסדרת הפעילות של תחום הספנות הישראלי ומילוי תפקידיה עפ"י דיני הספנות והנמלים. רספ"ן מזמינה בזה מציעים להגיש הצעות לביצוע ביקורת ותחזוקה שוטפת של 17 מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת (להלן - הנמל), וכן, הצבת מערכות מצופי סימון חדשות לרבות מתן אחריות עליהן בהתאם ובכפוף לדרישות המשרד והנחיותיו (להלן - העבודה או השירותים).

1.3. הזוכה שיוכרז במכרז יחתום על הסכם התקשרות (מצ"ב כפרק ד') עם המזמין לתקופה של 12 חודשים ("תקופת ההתקשרות"), כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, ועד ל - 48 חודשים נוספים.

1.4. היקף ההתקשרות השנתי לא יעלה על 130,390 ₪ כולל מע"מ. בנוסף, למזמין שמורה הזכות להגדיל את היקף ההתקשרות בסכום של עד 521,560 ₪ כולל מע"מ במסגרת מימוש אופציה. המזמין אינו מתחייב להיקף זה או להיקף כלשהו, ומימוש ההתקשרות יהיה על פי שיקול דעתו הבלעדי.

1.5. מסמכי המכרז מחולקים לפרקים, כמפורט להלן:

1.5.1. פרק א' – ההליך המכרזי.

1.5.2. פרק ב' – חוברת ההצעה, אשר תוגש על ידי מציע המתמודד במכרז.

1.5.3. פרק ג' – תכולת ההתקשרות עם הספק הזוכה.

1.5.4. פרק ד' – הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

**המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הוא בתאריך 29.03.2026 בשעה 14:00**

## 2. תוכן עניינים

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 2  | 1. הקדמה                                                    |
| 3  | 2. תוכן עניינים                                             |
| 4  | <b>פרק א' - הליך המכרז</b>                                  |
| 5  | 3. עקרונות המכרז                                            |
| 5  | 4. תנאים להשתתפות במכרז                                     |
| 7  | 5. ניקוד ההצעות                                             |
| 11 | 6. בחירת זוכה                                               |
| 14 | 7. מופעים ומועדים במכרז                                     |
| 18 | 8. כללי המכרז                                               |
| 23 | <b>פרק ב' - חובות ההצעה</b>                                 |
| 24 | 9. הגשת הצעה במכרז                                          |
| 24 | 10. פרטי המציע                                              |
| 29 | 11. איכות ההצעה                                             |
| 31 | 12. התחייבויות נוספות של המציע                              |
| 32 | 13. בקשות                                                   |
| 36 | 14. רשימת נספחים                                            |
| 42 | <b>פרק ג' - פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה</b> |
| 43 | 1. תיאור העבודה                                             |
| 57 | <b>פרק ד' - הסכם התקשרות</b>                                |
| 58 | 1. כללי                                                     |
| 59 | 2. היקף ותקופת ההתקשרות                                     |
| 59 | 3. התחייבויות והצהרות הספק                                  |
| 60 | 4. סודיות                                                   |
| 60 | 5. אבטחת מידע והגנות סייבר                                  |
| 61 | 6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם                               |
| 61 | 7. קניין רוחני וזכויות יוצרים                               |
| 62 | 8. קבלני משנה                                               |
| 62 | 9. יחסים בין הצדדים                                         |
| 63 | 10. תמורה                                                   |
| 63 | 11. כללי תשלום                                              |
| 64 | 12. ערבות ביצוע                                             |
| 65 | 13. אחריות בנויקין וחובת שיפוי                              |
| 66 | 14. ביטוח                                                   |
| 67 | 15. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם                       |
| 68 | 16. הפסקת ההתקשרות                                          |
| 69 | 17. הפרת ההסכם                                              |
| 71 | 18. תרופות מצטברות                                          |
| 71 | 19. סיום התקשרות                                            |
| 71 | 20. כתובות הצדדים והודעות                                   |
| 72 | 21. שונות                                                   |

## **פרק א'- הליך המכרז**

### **3. עקרונות המכרז**

- 3.1 מכרז זה הוא מכרז פומבי הנערך בהתאם לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 ("חוק חובת המכרזים") ותקנותיו, ובכלל זה תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 ("תקנות חובת המכרזים").
- 3.2 במסגרת הליך המכרז, הצעות אשר יוגשו במכרז יידרשו לעמוד בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים להלן. ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף של המכרז, ידורגו בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.
- 3.3 בתום הליך המכרז, המזמין יכריז על המדורג ראשון כזוכה במכרז ויחתום עימו על הסכם התקשרות, הכל כמפורט להלן.
- 3.4 המכרז יתנהל בהתאם לדין, ולפי כללי המכרז המפורטים במסמכי המכרז ולהלן.

### **4. תנאים להשתתפות במכרז**

#### **4.1. תנאי סף להשתתפות במכרז**

- 4.1.1 רשאי להשתתף במכרז מציע אשר עומד, במועד האחרון להגשת ההצעות, בתנאי הסף להשתתפות במכרז המנויים להלן.
- 4.1.2 הוכחת העמידה בתנאי הסף המנויים להלן, תתבצע בהתאם להוראות חוברת ההצעה (פרק ב).

#### **4.2. תנאי סף מנהליים :**

- 4.2.1 אם חלה על המציע חובת רישום, על פי דין, בישראל, עליו להיות רשום כדין.
- 4.2.2 המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים").

#### **4.3. תנאי סף מקצועיים :**

##### **4.3.1. המציע עומד בתנאים המפורטים להלן:**

- 4.3.1.1.1 המציע בעל ניסיון בהצבה של לפחות מערכת מצוף סימון אחת, במהלך 5 השנים האחרונות.

4.3.1.1.2. המציע בעל ניסיון של שנה לפחות בתחזוקה של מערכות מצופי סימון, במהלך 5 השנים האחרונות.

4.3.1.1.3. תנאי זה יכול להתקיים גם באחד מהבאים : בקבלן משנה של המציע.

## 5. ניקוד ההצעות

### 5.1. אמות מידה לניקוד הצעות במכרז

5.1.1. הניקוד של כל הצעה במכרז יהיה בהתאם לאמות המידה הבאות:

5.1.1.1. איכות – 40% ;

5.1.1.2. מחיר – 60%.

### 5.2. מדדי איכות

5.2.1. הערכת איכות ההצעות תיעשה לפי המשקלות הבאים:

| אמת מידה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | משקל      | משקלות משנה |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| המציע:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | עד 40 נק' |             |
| <p>ניסיון בהצבה של מערכות מצופי סימון, ינוקד כדלקמן:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>כל הצבה של יחידת מצוף סימון מעבר למינימום בתקופה של 5 שנים תזכה ב- 2 נקודות נוספות עד מקסימום של 10 נקודות.</li> </ul> <p>ניסיון במתן שירותי ביקורת ואחזקה של מערכות מצופי סימון, ינוקד כדלקמן:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>עבור כל שנת ניסיון מעבר למינימום בחמש השנים האחרונות במתן שירותי תחזוקה וביקורת של</li> </ul> | עד 40 נק' |             |

| אמת מידה                                                                                                                                            | משקל | משקלות משנה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>מערכות מצופי סימון – 2.5 נקודות (עד תקרה של 10 נקודות).</p> <p>המלצות – כמות, איכות וטיב ההמלצות אשר יאושרו על ידי נציג המשרד- עד 20 נקודות.</p> |      | <p>ינוקדו 2 חוות דעת שונות באמצעות שיחה טלפונית של שני ממליצים שצוינו בהצעה כאנשי קשר ביחס לעבודות /שירותים שבאמצעותם הוכיח המציע את ניסיונו, במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות; ובהתאם לאמור להלן:</p> <p>יבוצעו שלושה ניסיונות התקשרות בסה"כ, במועדים שונים ובשעות שונות, לכל אחד ממספרי הטלפון של ממליץ שלא הושג בניסיון הראשון. כל ניסיונות ההתקשרות לממליץ יבוצעו בימי עסקים וכן בתוך טווח שעות העבודה המקובלות – 16:00.-8:00.</p> <p>אם לא יאותר הממליץ בניסיונות אלו – יישלח לו דוא"ל לכתובת שצוינה בהצעה, בדבר הניסיון להשיגו ובקשה לתאם מועד לשיחה בתוך 3 ימי עבודה. לא השיב הממליץ לדוא"ל בתוך שלושה ימי עבודה – יבוצע ניסיון נוסף לשיחה טלפונית. לא הושג הממליץ או שסירב לתת המלצה – יינתן למועמד ניקוד 0 עבור חוות דעת ממליץ זה</p> |

| אמת מידה | משקל | משקלות משנה                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |      | <p>לכל חוות דעת יינתן משקל של עד 10 נק' מקסימאליות.</p> <p>הממליץ יתבקש לתת ציון למציע בסולם מ-1 עד 10 ביחס לתחומים הבאים :</p> <p>1. זמינות</p> <p>2. התמודדות עם שינויים והתאמות לאורך תקופת ההתקשרות</p> <p>3. מקצועיות ואיכות העבודה</p> |
|          | סה"כ | עד 40 נקודות איכות מקסימאליות                                                                                                                                                                                                                |

ההצעות תנוקדנה בהתאם לאמות מידה של הניקוד האיכותי, בציון אשר ייקבע בין 0-40 בהתאם למפורט לעיל. משקל הרכיב האיכותי יהווה 40% מהציון הסופי במכרז.

### 5.3. מדדי מחיר

5.3.1. מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר בהתאם למפורט ב"טופס הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז).

### 5.4. אופן חישוב הניקוד

- 5.4.1. חישוב ציון המחיר, 60% מסך הציון הכולל (יחושב בנקודות).
- 5.4.2. שלב זה יבוצע בהתאם להצעות המחיר שהוגשו.
- 5.4.3. מחיר מוצע עבור שירותי תחזוקת וביקורת מערכות מצופי הסימון ל-12 חודשים - 30 נקודות.
- 5.4.4. מחיר מוצע עבור הצבת מערכת מצוף סימון חדשה על כל חלקיה כמפורט בסעיף 3(א) למפרט העבודה (נספח א') – 20 נקודות.
- 5.4.5. מחיר מוצע עבור מצוף 2- נקודות.

- 5.4.6. עלות מצוף - 2 נקודות.
- 5.4.7. עלות מצוף כולל נצנץ - 2 נקודות.
- 5.4.8. עלות נצנץ - 1 נקודה.
- 5.4.9. עלות מערכת עגינה - 2 נקודה.
- 5.4.10. עלות מערכת עגינה לא כולל סינקר - 1 נקודה.
- 5.4.11. **ההצעה הזולה ביותר תנוקד בניקוד הגבוה ביותר ויתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי אליה.**
- 5.4.12. **חישוב הציון הכולל (מחיר ואיכות) ודירוג ההצעות**
- 5.4.13. ההצעה בעלת שיעור ההנחה הגבוה ביותר תקבל ניקוד מחיר מקסימאלי של 60 נקודות.
- 5.4.14. יתר ההצעות ינוקדו ביחס אליה, בהתאם לנוסחה הבאה :
- $$\text{ציון המחיר} = 60\% * \frac{\text{הצעת המחיר}}{\text{ההצעה הנבחרת}}$$
- 5.4.15. הציון הסופי לכל הצעה יחושב על ידי חיבור ציון האיכות (כפי שהתקבל בחישוב כל רכיבי האיכות וציון המחיר, עבור כל אחת מההצעות בנפרד, בהתאם לנוסחת החישוב הבאה :
- $$\text{ציון הסופי} = (\text{ציון איכות}) + (\text{ציון מחיר})$$
- 5.4.16. ההצעה אשר הציון לו זכתה (איכות + מחיר) יהיה הגבוה ביותר, תוכרז כהצעה הזוכה.

## 6. בחירת זוכה

### 6.1. דירוג ההצעות

6.1.1. ההצעות ידורגו בהתאם לציון שהתקבל לאחר שקלול אמות המידה הקבועות במכרז, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה, לאחריה ההצעה עם הניקוד השני בטיבו, וכן הלאה.

6.1.2. במסגרת שקלול הציון ודירוג ההצעות, תינתן העדפה לטובין מתוצרת הארץ, בהתאם לתקנה 3 לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995 ("תקנות העדפת תוצרת הארץ") ובכפוף להוראות הדין, וזאת למציע אשר במסגרת הצעתו פירט כי הטובין המוצעים על ידו הם מתוצרת הארץ, בהתאם להנחיות המופיעות בפרק ב' להלן.

6.1.3. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר קיבלו ציון זהה, יפעל המזמין לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:

6.1.3.1. יפעל בהתאם להוראות סעיפים 2ב ו-2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" ובדבר "עידוד משרתי מילואים בעסקים זעירים, קטנים או בינוניים" כהגדרתם שם, וזאת בתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק.

6.1.3.2. אם עדיין אין הכרעה, ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תדורג ראשונה.

6.1.3.3. אם עדיין אין הכרעה, יבצע המזמין הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכל להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתו המקורית או לחלופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת המזמין.

### 6.2. בחירת זוכה

6.2.1. בתום דירוג ההצעות כמפורט לעיל, המזמין יכריז על המציע שהצעתו דורגה ראשונה, כזוכה במכרז, בכפוף לביצוע הפעולות המפורטות להלן ("זוכה"), וכן יודיע למציעים האחרים על ההכרזה כאמור.

6.2.2. ועדת המכרזים רשאית בהתאם לאיכות ההצעות ועל פי שיקול דעתה המוחלט לבחור זוכה (כשיר) שני ושלישי במכרז, שיהיה המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני והשלישי בטיבו, לאחר המציע הזוכה. היה ומכל סיבה שהיא, לא ייחתם חוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה

על ידי המשרד ו/או לאורך תקופת ההתקשרות לא עמד בהתחייבות כלשהי מהתחייבויותיו, וכתוצאה מכך בוטל ההסכם עמו או בוטל חלק ממנו, יהא המשרד רשאי לאשר התקשרות לגבי מתן השירותים או כל חלק מהם עם הכשיר השני ו/או השלישי שנבחר לפי סעיף זה, בכפוף לאישור ועדת המכרזים של המשרד.

### 6.3. תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה

6.3.1. כתנאי לחתימת המזמין על הסכם ההתקשרות, על הזוכה לבצע את הפעולות הבאות, בפרק זמן שיוגדר על ידי המזמין:

6.3.1.1. אם הזוכה הוא חברה, למעט חברה ממשלתית, עליו להעביר אישור מעודכן כי החברה אינה רשומה כמפרת חוק ואינה מצויה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. ניתן להיעזר באתר הגיידסטאר.

6.3.1.2. אם הזוכה הוא עמותה, הקדש, אגודה עותומאנית או חברה לתועלת הציבור –

6.3.1.2.1. הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות [חוק העמותות, התש"ס-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999](#) או [חוק הנאמנות, התשל"ט-1979](#) או החוק העותומני על האגודות (1909), לפי העניין, והנחיות רשם העמותות/רשם ההקדשות, לפי העניין, לאופן ניהול התקין לצורך קבלת האישור, למעט החריגים הבאים, בהם ניתן יהיה להסתפק ב"אישור הגשת מסמכים" מאת הרשם הרלוונטי:

6.3.1.2.1.1. התקשרות עם עמותה, חל"צ, או ההקדש, אשר טרם חלפו שנתיים מיום רישומן.

6.3.1.2.1.2. התקשרות עם אגודה עותומאנית.

6.3.1.2.2. זוכה אשר הצהיר במסגרת הצעתו כי הוא אינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות ושהוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך, יגיש אישור מאת רשות המיסים על כך שהוא פנה אליהם לקבלת אישור כאמור.

6.3.1.3. להגיש את הסכם ההתקשרות שבפרק ד, על נספחיו (לדוג' נספח ערבות בנקאית לטובת ביצוע ההתקשרות ("ערבות ביצוע"), נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים וכדו') כשהוא חתום על ידי הזוכה.

6.3.1.4. על הזוכה להירשם כספק (אם אינו רשום) בפורטל הספקים הממשלתי לשם הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך, הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, אם ישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה [הוראת תכ"ס 7.12.5 "פורטל הספקים"](#)).

6.3.1.5. אם הזוכה הצהיר במסגרת הצעתו, כי הצעתו היא של טובין מתוצרת הארץ, יגיש הזוכה אישור רוי"ח להוכחת זכאותו (נספח ב – הצהרות ואישור רוי"ח – העדפת תוצרת הארץ [להוראת תכ"ס 7.11.4 "העדפת תוצרת הארץ"](#)).

6.3.2. אם הזוכה לא הצליח לבצע את הפעולות המנויות לעיל בסד הזמנים שהוגדר על ידי המזמין, יוכל המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לתת לו ארכה להשלים את ביצוע הפעולות, לפסול את הצעתו ולבטל את המכרז, או להכריז על המדורג הבא כזוכה במכרז.

#### 6.4. תחילת מתן השירותים

6.4.1. לאחר שימלא הזוכה את כל התנאים הנקובים ועם השלמת אישור ההתקשרות אצל המזמין, טרם ביצוע רכש, יוציא המזמין הזמנה לספק.

6.4.2. על הזוכה להיות מוכן לתחילת העבודה, וזאת תוך פרק הזמן שיוגדר על ידי המזמין.

## 7. מופעים ומועדים במכרז

### 7.1. מועדי המכרז

7.1.1. הליך המכרז יתבצע, בהתאם ללוח הזמנים המפורט להלן:

| נושא                         | תאריך                          |
|------------------------------|--------------------------------|
| מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה | 26.02.2026 בשעה <b>12:00</b>   |
| מועד תחילת הגשת הצעות        | 19/03/2026 בשעה <b>12:00</b>   |
| מועד אחרון להגשת הצעות       | ב 29/03/2026 בשעה <b>14:00</b> |

7.1.2. הזמנים המפורטים בטבלה מחייבים את כל מי שמעוניין להתמודד במכרז. שינוי לוחות הזמנים יתבצע על ידי המזמין בלבד, ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.1.3. כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: WWW.MR.GOV.IL תחת שם המכרז – מכרז 9999/2026 – לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת ("דף המכרז").

### 7.2. שאלות הבהרה בנוגע למכרז

7.2.1. בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז, מועדיו או לתנאיו ניתן לפנות למזמין בשאלות הבהרה, וזאת עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנקוב לעיל.

7.2.2. שאלות הבהרה יוגשו באמצעות מערכת יהלום. מציע אשר מעוניין לשאול שאלות הבהרה, נדרש ללחוץ על הקישור המתאים בדף המכרז ולפעול בהתאם להנחיות במערכת. שאלות שיועברו לאחר המועד הנקוב לעיל, או שיועברו שלא באמצעות מערכת יהלום, לא יחייבו מענה מאת המזמין.

7.2.3. המזמין רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.2.4. מציע שלא יפנה למזמין בשאלות הבהרה על המכרז, בהתאם לכללי המכרז, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המכרז.

### 7.3. מענה המזמין לשאלות הבהרה

7.3.1. תשובות והבהרות תינתנה בכתב בלבד, נוסחן הוא הנוסח המחייב והן יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

7.3.2. תשובות והבהרות של המזמין, יפורסמו בדף המכרז. באחריות מציע במכרז להתעדכן בתשובות המזמין וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו בנוגע למכרז זה.

7.3.3. המזמין רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.

7.3.4. המזמין אינו מחויב לנוסח שאלה שהוגשה, ובכלל זה רשאי המזמין, בעת ניסוח מענה לשאלות הבהרה, לקצר נוסח שאלה או לנסחה מחדש.

7.3.5. תשובות המזמין יפורסמו ללא שמות הפונים.

### 7.4. הגשת הצעות במכרז

7.4.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת יהלום, אלא אם כן קבע המזמין, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, דרך הגשה אחרת במכרז. במקרה כאמור על המציעים לפעול בהתאם להוראות להגשת הצעות שפרסם המזמין בדף המכרז.

7.4.2. קישור למערכת יהלום לצורך הגשת הצעות במכרז יפורסם בדף המכרז. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעות", אשר יעביר אותו למערכת.

7.4.3. הליך הגשת ההצעות במערכת כולל 2 שלבים : (1) הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית; (2) הגשת ההצעה בתיבת המכרזים במערכת יהלום ("התיבה").

7.4.4. פעולות במערכת ההזדהות -

7.4.4.1. מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.

- 7.4.4.2. מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.
- 7.4.4.3. בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני [MOKED@MAIL.GOV.IL](mailto:MOKED@MAIL.GOV.IL), טלפון נוסף 08-6863100).
- 7.4.4.4. לפרטים נוספים אודות הליך ההרשמה ראו [בקישור זה](#).
- 7.4.4.5. לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.
- 7.4.5. פעולות במערכת יהלום -
- 7.4.5.1. במסגרת הגשת ההצעה על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולהעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.
- 7.4.5.2. מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשות הצעות.
- 7.4.5.3. לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" ומציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלי של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למציע גם בדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת בדף הבית של המכרזים באזור "הצעות שנשלחו".
- 7.4.5.4. לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.4.5.5. במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, כגון:
- 7.4.5.5.1. ניתן להעלות עד 10 קבצים כאשר הגודל המקסימלי של כל קובץ הוא עד 15MB. ניתן לעלות קבצים מהסוגים הבאים: JIFF, PJPEG, PJP, TIFF, TIF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, PDF, PNG, JPG, JPEG. לא ניתן לעלות קבצים עם שמות זהים, מומלץ לתת לכל קובץ שם קצר בהתאם לתכולה שלו.

7.4.5.5.2. פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש הוא עשרים דקות.

7.4.5.6. על מנת להכיר את יתר מגבלות המערכת, באחריות מגיש ההצעה לקרוא מבעוד מועד את [המדריך להגשת הצעות בתיבה הדיגיטלית](#).

7.4.5.7. לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00 באמצעות [הצ'אט האנושי](#). יש לציין בפניה את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.

7.4.5.8. זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות. מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר ישנן פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.

7.4.5.9. על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. **על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד.** למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.

## **7.5. ביטול אוטומטי של הצעה שהוגשה – תיקונים במסמכי המכרז**

7.5.1. כמפורט לעיל, שינויים במסמכי המכרז יתכנו עד למועד האחרון להגשת הצעות ואף לאחר המועד ממנו ניתן להתחיל להגיש הצעות למכרז. אם לאחר שהוגשה הצעה לתיבה, ערך המזמין שינוי במסמכי המכרז, למעט שינוי במועדי המכרז, הצעה שהיתה בתיבה תבוטל באופן אוטומטי ותעבור למצב טיוטה. מציע אשר יהיה מעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים יידרש לבצע הגשה מחדש.

7.5.2. באחריותו הבלעדית של המציע להתעדכן בסטאטוס הצעתו במערכת הגשת ההצעות.

## 8. כללי המכרז

### 8.1. בדיקת ההצעות

8.1.1. המזמין יבדוק כי המציע הגיש את ההצעה בהתאם להנחיות המכרז וצירף את כל המסמכים כנדרש בחוברת ההצעה (פרק ב), וינקד את ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

8.1.2. במקרה בו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המפורטים לעיל, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, ובעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוגמא רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי המכרז השתלבה אצל המציע. במקרה כאמור יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

8.1.3. לצורך בדיקת ההצעות וניקודן רשאי המזמין לעשות שימוש בצוות מקצועי אשר יכול ויכלול גם יועצים חיצוניים.

8.1.4. המזמין רשאי לבקש ממציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז, ובפרט בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך פרק זמן קצוב. אי מענה לפנייה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול הדעת של המזמין.

8.1.5. אם הוחלט על מתן אפשרות למציע לבצע השלמה של הצעתו, המזמין רשאי לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז או, בהתאם לשיקול דעתו לבקש השלמה נוספת.

8.1.6. אם ימצא בעת בחינת ההצעות כי ההצעה כוללת התנאה או הסתייגות על תנאי המכרז, התנאה או הסתייגות זו לא תזכה להכרה מצד המזמין ועשויה אף להביא לפסילת ההצעה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

8.1.7. לצורך בדיקה ומתן ניקוד להצעות יעשה המזמין שימוש במידע המפורט בהצעה שהגיש המציע וכן הוא רשאי לעשות שימוש במקורות מידע מהימנים אחרים וביניהם הידע המקצועי העומד לרשותו של המזמין, וכן לעשות שימוש בניסיון העבר של המזמין עם המציע או של גוף ממשלתי אחר עם המציע, אם קיים ניסיון כאמור, במידע ציבורי על

המציע, בחוות דעת יועצים מקצועיים, וכיוצא באלה. יודגש, לצורך ניקוד ההצעות, המזמין יהיה רשאי להתחשב בניסיון שלו עם המציע או של גוף ממשלתי אחר, וזאת במקום או בנוסף ללקוחות אחרים שפורטו בהצעה, אם פורטו או במסגרת כל אמת מידה רלוונטית אחרת.

8.1.8. במהלך הבדיקה, רשאי המזמין לפנות בכתב ובעל פה, לאנשי קשר שרשם המציע בהצעתו לצורך הוכחת העמידה במדד איכות בהתאם לפרטי הקשר שפורטו בהצעה. באחריות המציע לוודא את נכונות וזמינות אנשי הקשר לפניית המזמין. אם פנייה מטעם המזמין לא תענה, ינסה המזמין פעם נוספת.

## 8.2. הצעה יחידה

8.2.1. אם הוגשה במכרז הצעה יחידה או שלאחר בדיקת ההצעות נותרה הצעה אחת בלבד, המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי יהיה רשאי:

8.2.1.1. להכריז על המציע שנותר כזוכה;

8.2.1.2. לבטל את המכרז, ולצאת למכרז חדש.

## 8.3. פסילת הצעות

8.3.1. המזמין, יהיה רשאי לפסול הצעה שהוגשה במכרז, לפי שיקול דעתו, ובמקרים המתאימים לאחר שנתן למציע זכות טיעון (בכתב או בע"פ, בהתאם לקביעתו הבלעדית של המזמין), בין היתר, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

8.3.1.1. **הצעה הפסדית** – אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.

8.3.1.2. **הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם ההצעה כוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, DUMPING וכל מקרה אחר שבו ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.

8.3.1.3. **התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע, במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של המזמין, או של משרד ממשלתי ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק

או התנהל בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת המזמין מצדיק את פסילתו.

8.3.1.4. **מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי

של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו באם יזכה במכרז.

8.3.1.5. **ניגוד עניינים** – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, או חשש

לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא הגיש, או בעלי העניין בו, לבין השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע השירותים על ידי המציע, באופן שלדעת המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, אינו ניתן להסדרה.

8.3.1.6. **תיאום הצעות** - אם קיים חשד סביר לתיאום בין המציע להצעות

אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע פוטנציאלי.

#### 8.4. **מינוי נציג מטעם המציע**

8.4.1. לצורך המכרז ימנה המציע נציג מטעמו (כמפורט בפרק ב) אשר יהווה

את הכתובת הבלעדית לכל פניה בנושא המכרז.

8.4.2. כל מענה והתייחסות שתישלח מנציג המציע למזמין, או מהמזמין לנציג

המציע תחייב את המציע.

#### 8.5. **תוקף הצעות**

8.5.1. תוקף ההצעה הוא 90 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. המזמין

רשאי להודיע על הארכת תוקף ההצעה לתקופה נוספת של עד 90 ימים, זאת לצורך בחירת זוכה במכרז.

8.5.2. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה בה הצעתו בתוקף.

#### 8.6. **ביטול או שינוי המכרז**

8.6.1. המזמין רשאי מיוזמתו ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז,

לשנותו ולעדכנו, לרבות עדכוני מועדים הנקובים בו ופרסום הבהרות על האמור בו.

8.6.2. הודעה על ביצוע שינויים כאמור תפורסם בדף המכרז. על מציע

האחריות להתעדכן באופן עצמאי בהודעות ועדכונים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.

8.6.3. ההתקשרות עם הזוכה במכרז מותנית בקיומו של תקציב זמין. אם מסיבות תקציביות לא ניתן יהיה להתקשר עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין לבטל את המכרז.

8.6.4. המזמין לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז.

## 8.7. הוצאות

8.7.1. מציעים הבוחרים להגיש הצעה במכרז יישאו בכל עלות כספית הנדרשת לצורך השתתפותם במכרז, ולא יהיו זכאים להחזר כלשהו מהמזמין בגין עלויות אלו.

8.7.2. המציעים לא יהיו זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו בקשר עם המכרז, לרבות במקרה של הפסקתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו.

## 8.8. סמכות השיפוט

8.8.1. סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהמכרז ומניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט במקום בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין.

## 8.9. סודיות ההצעה וזכות העיון

8.9.1. בכפוף לחובות המזמין על פי דין, המזמין מתחייב שלא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי שאינו מעובדי המזמין או יועצים המועסקים על ידו ונותנים לו שירות לצורך המכרז, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי השימוש בהצעות שהוגשו במכרז אלא לצורכי המכרז בלבד.

8.9.2. יחד עם זאת, בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חוק חובת המכרזים, מציעים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה זוכה, וכן בפרוטוקולים של ועדת המכרזים ובמסמכים נוספים הקשורים במכרז (או חלקם), מלבד החריגים המנויים בתקנה, ובכלל זה במסמכים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי, או שעלולים לפגוע בביטחון המדינה, יחסי החוץ שלה, כלכלתה וביטחון הציבור.

8.9.3. בהתאם לאמור בתקנות המידע הפלילי ותקנת השבים (מסירת מידע מהמרשם הפלילי לשם התקשרות בחוזה לביצוע עסקה במסגרת מכרז), התשפ"ה-2025 ("תקנות מידע פלילי במכרזים"), אשר הותקנו מכוח חוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019, מובהר כי ועדת המכרזים לא תחשוף מידע פלילי של מציע במסגרת בקשה לעיון בהצעות במכרז, לרבות את עצם קיומו.

- 8.9.4. אם ברצון מציע למנוע עיון בסעיפים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי, סוד מקצועי, או כל טעם אחר המוזכר בתקנות חובת המכרזים עליו לציין זאת באופן מפורש בחוברת ההצעה (פרק ב), במקום המיועד לכך. מובהר כי לא יהא בעצם הבקשה כדי למנוע עיון בסעיפים הרלוונטיים, והחלטה בנושא תתקבל על ידי ועדת המכרזים של המזמין. מובהר כי מחיר ההצעה אינו בגדר סוד מסחרי או מקצועי.
- 8.9.5. מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו הוא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.
- 8.9.6. בכפוף לאמור לעיל, בהשתתפותו במכרז מסכים המציע, כי במקרה של זכייה במכרז הצעתו תועמד לעיונם של יתר המציעים במכרז בהתאם להוראות הדין ולא יהיו לו כל טענות בקשר לגילוי פרטי הצעתו בהתאם להוראות סעיף זה.
- 8.9.7. במקרה בו ועדת המכרזים של המזמין תדחה את טענת המציע הזוכה בדבר היות חלקים מהצעתו סוד מסחרי או מקצועי, המזמין יודיע לו על כך טרם מימוש זכות העיון בפועל.

#### 8.10. מיצוי הליכים מול הוועדה

- 8.10.1. אם לאחר מימוש זכות העיון, מציע במכרז סבור שנפלה טעות בהחלטה של ועדת המכרזים, עליו לפנות לוועדה בכתב ולפרט את טענותיו באופן מנומק וזאת לא יאוחר מ-10 ימי עסקים ממועד מימוש זכות העיון.
- 8.10.2. במהלך בירור טענות מציע במכרז, אם ישנן, המזמין לא יעכב את מימוש ההתקשרות עם הזוכה, למעט מקרים חריגים, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 8.10.3. אם לאחר בירור טענות המציע, ועדת המכרזים, תסבור כי נפלה טעות בהחלטה שקיבלה, לא יהיה במימוש ההתקשרות עם הזוכה כדי למנוע ממנה לקבל כל החלטה נדרשת לצורך תיקון הטעות, ובכלל זה, במקרים חריגים, ביטול הזכייה.

## **פרק ב' – חוברת ההצעה**

## 9. הגשת הצעה במכרז

### 9.1 כללים למילוי חוברת ההצעה

9.1.1 פרק זה מהווה את מענה המציע למכרז, אין צורך במתן מענה לכל חלק

אחר במכרז, או לצרף מסמך שאינו נדרש בפרק זה.

9.1.2 יש לעקוב באופן מדויקדק אחר ההנחיות המופיעות בפרק זה על מנת שההצעה תוכל להיבחן ולהיות מוערכת כראוי. אין להוסיף להתנות או לשנות אף תנאי מתנאי המכרז, או את ההנחיות המופיעות להלן.

9.1.3 בכל מקרה של שאלות או אי-בהירות במסמכי המכרז על המציע לפנות למזמין בשאלה לצורך הבהרה, כמפורט בפרק א' למסמכי המכרז.

9.1.4 ניתן לצרף כל מסמך או קובץ הרלוונטי לצורך פירוט והמחשה למפורט בהצעה. יודגש כי בדיקת ההצעה, תתבסס על הפירוט שיינתן בחוברת ההצעה.

9.1.5 חוסר פירוט בהצעה, או פירוט מיותר שאינו עונה לדרישת המכרז, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

### 10. פרטי המציע

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| שם המציע                                             |  |
| סוג מציע<br>(תאגיד/שותפות/עמותה/עוסק<br>מורשה וכדו') |  |
| תאריך הרישום במרשם (אם<br>רלוונטי)                   |  |
| מספר מזהה (לדוג' ח"פ)                                |  |

10.1. פרטי איש הקשר מט

10.2. עם המציע

|         |
|---------|
| שם :    |
| כתובת : |
| טלפון : |
| דוא"ל : |

10.3. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז

10.4. בהתאם לאמור בפרק זה המציע יפרט את עמידתו בתנאי הסף שפורטו במכרז.

10.5. הוכחת עמידה בתנאי הסף המנהליים :

10.5.1. המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים

בפרק א' למכרז ובהתאם לפירוט המובא להלן :

10.5.1.1. מציע רשום כדין (יש לסמן ב- X את האפשרות הנכונה) –

☐ המציע רשום בישראל כדין.

☐ לא חלה על המציע חובת רישום בישראל, על פי דין. נימוק :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10.5.1.2. עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים –

10.5.1.2.1. ניהול פנקסים – המציע –

10.5.1.2.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל

על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש], וחוק מס ערך

מוסף, התשל"ו-1975 ("חוק מס ערך מוסף"), או

שהוא פטור מלנהלם.

10.5.1.2.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

10.5.1.2.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור פקיד מורשה ולסמנו **כנספח 2**.

10.5.1.2.3. **היעדר הרשעות** –

10.5.1.2.3.1. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים התשנ"א - 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") עד למועד הגשת ההצעה מטעם המציע במכרז, או שהורשעו כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

10.5.1.2.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף את התצהיר המפורט **בנספח 3**.

10.5.1.2.5. **ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות** (יש לסמן ב-X את אחת מהאפשרויות) –

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 ("**חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות**") אינן חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

10.5.1.2.5.1. במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע, יש לפרט את אופן עמידתו בדרישות החוק (**יש לסמן ב-X את אחת מהאפשרויות**):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

10.5.1.2.5.2. במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר (**יש לסמן ב-X את אחת מהאפשרויות**):

□ המציע מתחייב כי אם יזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

□ המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן.

**10.6. הוכחת העמידה בתנאי הסף המקצועיים :**

10.6.1. עם הגשת הצעה זו, המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בפרק א' למכרז.

10.6.2. המציע יפרט את אופן עמידתו בתנאי סף המקצועיים, בהתאם למפורט להלן :

10.6.2.1.1. המציע בעל ניסיון בהצבה של לפחות מערכת מצוף סימון אחת, במהלך 5 השנים האחרונות.

10.6.2.1.2. המציע בעל ניסיון של שנה לפחות בתחזוקה של מערכות מצופי סימון, במהלך 5 השנים האחרונות.

10.6.2.1.3. יש לתת פירוט בדבר אופן העמידה בתנאי הסף, ניתן להוסיף כל מסמך רלוונטי.

---

---

---

---

## 11. איכות ההצעה

11.1. בחלק זה של ההצעה יפרט המציע את הפרטים הנדרשים לצורך הערכת איכות ההצעה, בהתאם למדדי האיכות שפורטו לעיל בפרק א' למסמכי המכרז.

11.1.1. ניסיון בהצבה של מערכות מצופי סימון, ינוקד כדלקמן: • כל הצבה של יחידת מצוף סימון מעבר למינימום בתקופה של 5 שנים תזכה ב-2 נקודות נוספות עד מקסימום של 10 נקודות.

11.1.1.1. יש לתת פירוט בדבר אופן העמידה במדד האיכות, לרבות פרטי אנשי קשר/ממליצים לפנייה לשם הוכחת העמידה בתנאי המדד. ניתן להוסיף כל מסמך רלוונטי.

---

---

---

---

11.1.2. ניסיון במתן שירותי ביקורת ואחזקה של מערכות מצופי סימון, ינוקד כדלקמן: • עבור כל שנת ניסיון מעבר למינימום בחמש השנים האחרונות במתן שירותי תחזוקה וביקורת של מערכות מצופי סימון – 2.5 נקודות (עד תקרה של 10 נקודות).

11.1.2.1. יש לתת פירוט בדבר אופן העמידה בתנאי הסף, ניתן להוסיף כל מסמך רלוונטי.

---

---

---

---

11.1.3. המלצות – כמות, איכות וטיב ההמלצות אשר יאושרו על ידי נציג המשרד- עד 20 נקודות.

11.1.3.1. לצורך הוכחת עמידה במדד איכות זה, על המציע למלא את הטבלה הבאה:

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### 11.1.3.2. הנחיות למילוי הטבלה :

11.1.3.2.1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה, אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.

11.1.3.2.2. יש למלא את הטבלה בהתאם לכמות התאים המופיעים בה. ככל שיומלאו יותר תאים מהנדרש יבדקו רק התאים הראשונים שמולאו. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

11.1.3.2.3. יש לתת פירוט בדבר אופן העמידה בתנאי הסף לשם הוכחת העמידה בתנאי(ניתן להוסיף כל מסמך רלוונטי) :

## **12. התחייבויות נוספות של המציע**

### **12.1. כשירות להתמודדות במכרז**

12.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין ולרבות תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, הוא הבין את כל האמור בהם, ומסכים להם.

12.1.2. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו אם יזכה במכרז.

12.1.3. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.

12.1.4. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נושא המכרז, על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע למזמין.

12.1.5. המציע מתחייב לעדכן בכתב את המזמין, ללא דיחוי, בכל שינוי מהותי אשר חל במידע שמסר במסגרת הצעתו במכרז.

12.1.6. אם המציע אינו חב במע"מ במסגרת ההתקשרות מכוח המכרז, הוא מצהיר על כך שפנה אל רשות המסים לצורך קבלת אישור לכך, טרם הגשת הצעה במכרז.

### **12.2. אי תיאום הצעות מכרז**

12.2.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.

12.2.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה.

12.2.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.

12.2.4. המציע לא היה, ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.

12.2.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

12.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

### 12.3. עצמאות המציע

12.3.1. למיטב ידיעתו של המציע:

12.3.1.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז.

12.3.1.2. גורם אחד אינו מחזיק ב-25% או יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.

12.3.2. "החזקה" לעניין סעיף זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

12.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

## 13. בקשות

### 13.1. הגשת בקשות במסגרת ההצעה

13.1.1. במסגרת הצעתו רשאי המציע להגיש בקשות הנכללות בתנאי המכרז כמפורט בסעיף זה להלן וזאת כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

13.1.2. הבקשות יכללו במסמכי ההצעה וינוסחו בצורה ברורה תוך הפנייה לסעיף אליו מתייחסת הבקשה.

13.1.3. מציע שלא יפנה למזמין בבקשה האפשרית בהתאם לכללי מכרז זה כחלק מהגשת הצעתו, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בנושא ויראו בו כמי שויתר על בקשתו או על הזכות הנובעת ממנה, בהתאם להקשר, אף אם הוא עומד בתנאים המהותיים המקימים את הזכאות - והכל לפני העניין והקשר הדברים.

### 13.2. עסק בשליטת אישה

13.2.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים ומעוניין שתינתן לו העדפה יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

☐ **המציע מצהיר כי** הוא עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו וכי לא התקיים אף אחד מאלה: (1) אם מכהן **במציע** נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב

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

13.2.1.1. לתמיכה בהצהרה זו, **וכתנאי לקבלת העדפה** על המציע לצרף אישור רו"ח ותצהיר כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, המעידים על כך שהעסק הוא בשליטת אישה.

### 13.3. עידוד משרתי מילואים

13.3.1. מציע שמחזיק בשליטה בו הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ומעוניין שתינתן לו העדפה בשל כך יצהיר כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

□ **המציע מצהיר כי** הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

#### 13.4 העדפת תוצרת הארץ

13.4.1. במסגרת המכרז תינתן העדפה לטובין מתוצרת הארץ בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, ובהתאם [להוראת תכ"ס 7.11.4 "העדפת תוצרת הארץ"](#).

13.4.2. מציע המבקש לקבל את ההעדפה לגבי הטובין המוצעים על ידו יצהיר בהצעתו על כך שהטובין הם מתוצרת הארץ. מציע שהטובין המוצעים על ידו הם מתוצרת מדינה שאמנת GPA חלה עליה יצהיר על כך בהצעתו.

13.4.3. מציע שביקש בהצעתו במכרז לקבל העדפה לטובין מתוצרת הארץ, גם אם לא קיבל את ההעדפה בפועל, יהיה מחוייב, במהלך כל תקופת ההתקשרות להמשיך ולספק את הטובין מתוצרת הארץ שהציע בהצעתו. אם במהלך תקופת ההתקשרות יבקש הספק לספק טובין מיובאים במקום הטובין שהתחייב לספק, תבחן ועדת המכרזים האם התקיימו נסיבות המצדיקות זאת שעיקרן אילוצים חיצוניים שאינם תלויים בספק ושלא יכול היה לצפות אותם מראש, ובתנאי שוועדת המכרזים השתכנעה שיש מקום לאשר את השינוי המבוקש, יעודכנו המחירים המשולמים עבור אותו פריט טובין, ויחולקו ב-1.5, אלא אם התקיימו נסיבות מיוחדות שמצדיקות לחלק את מחירו רק ב-1.15.

#### 13.5 הכרה בנתונים של אישיות משפטית אחרת

13.5.1. במקרה בו בעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוג' רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית בנושא המכרז השתלבה אצל המציע, יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני לשם הכרה בעמידה בתנאי סף מקצועי, אחד או יותר, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, או לשם קבלת ניקוד איכות והכל בכפוף לכללים הקבועים במכרז.

13.5.2. אם המציע מבקש שיכירו לו בנתונים של אישיות משפטית שונה לצורך עמידה בתנאי הסף מסוים או מספר תנאי סף או לשם קבלת ניקוד איכות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח על השינוי המבני, ועל השתלבות הפעילות הרלוונטית אצלו.

13.5.3. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

## 13.6. בקשה לחיסיון

13.6.1. בהתאם למפורט בפרק א' למסמכי המכרז, להלן העמודים, הסעיפים

או המסמכים הכלולים בהצעה אשר המציע מבקש למנוע ממציעים

אחרים במכרז לעיין בהם (בטענה לחשיפת סוד מסחרי או סוד מקצועי

או כל נימוק אחר המופיע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים):

| מספר עמוד/סעיף | נושא הסעיף | נימוק למניעת החשיפה |
|----------------|------------|---------------------|
|                |            |                     |
|                |            |                     |
|                |            |                     |

### אישור והתחייבות

בחתימתנו אנו מאשרים כי:

1. קראנו את כל הוראות המכרז, והצעתנו מוגשת בהתאם לכללי המכרז ועומדת בתנאים ובדרישות המפורטות במסמכי המכרז.
2. כל סעיף במכרז מובן ומקובל עלינו, והמציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות טענות כנגד תנאי המכרז מרגע הגשת הצעה זו.
3. הפרטים המופיעים בהצעה זו על נספחיה, הם אמת, וכי המציע מסוגל ומתכוון לעמוד בכל פרט מהצעתו ובהוראות המכרז.

|       |    |                    |
|-------|----|--------------------|
| תאריך | שם | חתימת מורשה החתימה |
| תאריך | שם | חתימת מורשה החתימה |
| תאריך | שם | חתימת מורשה החתימה |

| מס' נספח | שם נספח                                                    | תיאור נספח                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| נספח 1   | הצעת מחיר                                                  | טופס הצעת מחיר מלא בהתאם להוראות המופיעות בנספח.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| נספח 1א  | הצעת מחיר                                                  | הצעת מחיר - פירוט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| נספח 2   | אישור פקיד מורשה                                           | על המציע לצרף אישור תקף מרואה חשבון או מיועץ מס על ניהול פנקסי חשבונות, ודיווח לרשויות המס כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, או אישור על פטור מחובה זו.<br>לצורך כך ניתן להשתמש בקישור הבא :<br><a href="https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0">https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0</a> |
| נספח 3   | תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים | על המציע לצרף תצהיר עו"ד בהתאם למפורט בנספח.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**נספח 1 – טופס הצעת המחיר למכרז 0009/2026- לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת**

**כללי**

1. על המציע לעיין בכלל מסמכי המכרז טרם מילוי טופס הצעת המחיר.
2. מובהר, כי הכמויות המצוינות מטה ביחס ליחידות התמחור הן בבחינת הערכה בלבד לשם חישוב הצעה זוכה ולמזמין מסור שיקול הדעת המלא והבלעדי לקבוע את היקף השירותים והטובין שיוזמנו מהספק במסגרת ההתקשרות, וזאת לפי צרכיו בפועל של המזמין.

**הצעת המחיר**

3. ניתן לנקוב במחיר הכולל עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית. מובהר, כי ככל שהמציע יציין יותר משתי ספרות לאחר הנקודה, הסכום יעוגל כלפי מטה כך שיילקחו בחשבון רק שתי הספרות הראשונות לאחר הנקודה העשרונית.
4. יש למלא רק את העמודה המסומנת "למילוי על ידי המציע".
5. אין למלא את טופס הצעת המחיר בכתב יד אלא בהקלדה בלבד.

**חבות במע"מ – למילוי רק על ידי מציע שאינו חב במע"מ על פי דין במסגרת ההתקשרות**

1. מציע שאינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע התקשרות זו על פי דין, יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):  
☐ המציע מצהיר כי במסגרת התקשרות לפי מכרז זה, אם יזכה, לא יהיה חייב בתשלום מע"מ וכי הוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך.

**המציע מתחייב כי:**

1. לאחר שעיין במסמכי המכרז על כל נספחיו לרבות נוסח ההסכם ונספחיו, המציע מגיש בזאת הצעת מחיר למכרז.
2. מעבר למפורט בנספח זה לא יידרש על ידי המציע כל סכום נוסף אלא אם נכתב אחרת באופן מפורש במקום אחר במסמכי המכרז.
3. המציע אינו מתנה הצעה זו בשום תנאי.

-----  
תאריך

-----  
חותמת המציע  
וחתימת מורשה חתימה של המציע



**נספח 1א – הצעת מחיר**

| סודר | סוג השרות/ פריט                                                               | מחיר מקסימלי לפני מע"מ | מחיר מוצע ע"י הספק | הערות                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| 1    | תחזוקה וביקורת של כל אחת מ- 17 מערכות מצופי הסימון באילת לתקופה של 12 חודשים. | 110500 ש"ח             |                    | 17X6500                                           |
| 2    | הצבת מערכת מצוף סימון חדשה אחת כולל שנת אחריות לתחזוקתה. (כולל הכל)           | 16000 ש"ח              |                    | כולל הובלה והתקנה. עומק עד 20 מטר.                |
| 3    | הצבת מערכת מצוף סימון חדשה אחת כולל שנת אחריות לתחזוקתה, לא כולל סינקר.       | 13000 ש"ח              |                    | כולל הובלה והתקנה. עומק עד 20 מטר.                |
| 4    | מצוף 800 מ"מ                                                                  | 9000 ש"ח               |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |
| 5    | מצוף 800 מ"מ כולל נצנץ                                                        | 11000 ש"ח              |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |
| 6    | נצנץ סולרי למצוף                                                              | 2500 ש"ח               |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |
| 7    | שרשרת 10 מטר                                                                  | 900 ש"ח                |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |
| 8    | סינקר 1 טון                                                                   | 3000 ש"ח               |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |
| 9    | שקל/ סביבל למערכת                                                             | 150 ש"ח                |                    | כפי שמופיע במפרט או לחילופין כפי שאישר נציג רספ"ן |

### נספח 3 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

1. אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1.1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת, מספר 9999/2026 עבור משרד התחבורה. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

1.2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

1.3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

1.4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל. (סמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") למכרז לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת, מספר 9999/2026.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| _____        | _____ | _____ |
| חתימה וחותמת | שם    | תאריך |

אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה  
בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב'  
\_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת"ז \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי,  
ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק  
אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_

מספר רישיון

\_\_\_\_\_

תאריך

## **פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה**

## 1. תיאור העבודה

- 1.1. בנמל מותקנות כיום 17 מערכות מצופי סימון 300 מטר, באתרים שונים (להלן- מצופי הסימון). יצוין, כי חלק ממערכות המצופים הקיימות בלויות וחסרים בהן חלקי מערכת. תכליתו של מכרז זה לבחור ספק אשר ישלים ויתחזק את מערכות מצופי הסימון הקיימות וישמרן במצב תקין; יבצע ביקורת ובמידת הנדרש יציב מערכות מצופי סימון חדשות נוספות לרבות מתן אחריות עליהן, הכל כמפורט להלן ובמפרט העבודה המצורף כנספח א'.
- 1.2. שירותי התחזוקה יכללו:
  - 1.2.1. טיפול ואספקת כל החלקים הנדרשים לתפעול שוטף, רציף ותקין של מערכות מצופי הסימון. למען הסר ספק יובהר כי בעלות החלפת חלקי מערכת מצופי סימון שנשחקו/ נפגמו/ התבלו או הפסיקו לעבוד מכל סיבה אחרת, לרבות כל ההוצאות הכרוכות בהחלפתם, אספקתם, וכן הוצאות פירוק, הובלה והרכבת כל חלק, יוטלו על הספק.
  - 1.2.2. השירותים יכללו את הובלת מערכות מצופי הסימון לצורך טיפול בהן ותחזוקתן וכן הובלתן והצבתן בחזרה במקומן בנמל, לפי העניין.
  - 1.2.3. ככל שיתעורר צורך בכך, השירותים יכללו הפעלת כלי שיט ו/או ציוד מכני ו/או צוללים לצורך איתור/משיה/הובלה/תיקון/טיפול בליקויים ותקלות במערכת מצופי הסימון.
  - 1.2.4. כל עלויות שירותי התחזוקה לרבות הסעיפים קטנים לעיל, יושתו על הספק.
- 1.3. שירותי הביקורת:
- 1.4. על הזוכה לבצע ביקורת פעם ברבעון וביקורת שנתית בחודש ספטמבר מידי שנה כמפורט בנספח א'.
- 1.5. הספק יגיש דו"ח ביקורת (כדוגמת דו"ח הביקורת בנספח ב') לממונה בתוך יומיים ממועד סיום ביצוע כל אחת מהביקורות. הדו"ח יכלול צילום כל מצוף בצירוף נקודת הציון שלו, הדו"ח ייערך כמפורט בסעיף 5 לנספח א'.
- 1.6. ככל שיתעורר צורך בכך, השירותים יכללו הפעלת כלי שיט ו/או ציוד מכני ו/או צוללים לצורך בחינת מערכות מצופי הסימון.
- 1.7. כל עלויות שירותי הביקורת יושתו על הספק.
- 1.8. הצבת מערכות מצופי סימון חדשות לרבות אחריות עליהן:
- 1.9. התקנת מערכת מצופים במקום מערכת שאבדה ו/או שיצאה מכלל שימוש כתוצאה מבלאי/ פגיעה:

- 1.10. אם מערכת סימון מתוך ה- 17 שההתקשרות חלה עליהם יצאה מכלל שימוש כתוצאה מבלאי/ שחיקה/ פגיעה/תאונה /אובדן, הספק יספק מערכת סימון חדשה, מלאה ומתפקדת על חשבונו ומבלי שהמדינה תשלם עלות נוספת בגין כך.
- 1.11. בנוסף, הספק יספק למערכות החדשות שירותי תחזוקה בהתאם לסעיף 5.2 לעיל ושירותי ביקורת בהתאם לסעיף 5.3 לעיל וזאת לא עלות נוספת.
- 1.12. התקנת מערכת מצופים חדשה נוספת ל-17 המצופים הקיימים :
- 1.13. החליטה הרשות להציב מערכת מצוף סימון חדשה, אחת או יותר, בנוסף ל- 17 המערכות שההתקשרות חלה עליהן, היא תהיה רשאית לדרוש כי הזוכה יציב מערכת כאמור.
- 1.14. יובהר בזאת, כי הרשות אינה מתחייבת כי העבודה תכלול התקנת מערכת מצוף סימון חדשה. והיא בהחלט רשאית לדרוש מספק אחר להתקין מערכות סימון חדשות.
- 1.15. התמורה שתשולם לספק הזוכה בגין הצבת מערכת מצוף סימון חדשה תהא בהתאם להצעת המחיר שניתנה על ידו בהצעת המחיר שלו במכרז זה.
- 1.16. כל מערכת מצוף סימון חדשה שיציב הזוכה תכלול אחריות מצדו למשך שנה מהיום שבו אישר הממונה כי מערכת הסימון החדשה הוצבה כנדרש (להלן: "תקופת האחריות").
- 1.17. בתקופת האחריות מתחייב הזוכה לתחזק את מערכת מצוף הסימון החדשה כמפורט בסעיף 5.2 לעיל ובמפרט העבודה, להחליף במערכת מצוף הסימון כל חלק שיידרש לצורך תפעולה השוטף וזאת ללא כל תמורה נוספת מעבר למחיר שישולם לספק בהתאם להצעת המחיר שלו.
- 1.18. לאחר תום תקופת האחריות, הספק יספק למערכת החדשה שירותי תחזוקה כמפורט בסעיף 5.2. לעיל העלות בעבור שירותי התחזוקה למערכת החדשה תהיה בהתאם להצעת המחיר של הספק.
- 1.19. הבהרות :
- 1.20. העבודה מתבצעת בנמל פעיל, על כל המשתמע מכך. אחריותו המלאה והבלעדית של הזוכה במכרז לתאום ביצוע העבודה במידת הצורך עם הגורמים הבאים :
- 1.21. מנהל הנמל, שיטור ימי, תחנות השכרה וכו' תוך השתלבות בפעילות הנמל. והכל תוך עמידה בלוחות זמנים שנקבעו בדרישות מסמכי מכרז זה.
- 1.22. העבודה במסגרת מכרז זה תבוצע בשעות היום המוארות בלבד ובשים לב לחיקוקים המסדירים את עבודת הנמל ובטיחות השיט.

- 1.23. מערכות מצופי סימון בלויות או חלקים מהן שיוחלפו ויוצאו מן המים במסגרת ביצוע העבודה, יושלכו לאתרי סילוק פסולת מוסדרים בלבד. לא תותר השלכתם בים או באתר פסולת לא מורשה.
- 1.24. הממונה או נציגו, רשאי לבצע ביקורות שוטפות באתר בו מוצבות מערכות מצופי הסימון. באם ימצא הממונה ו/או מי מטעמו כי תיקון/ליקוי לא טופל או תוקן כראוי, יודיע לזוכה.
- 1.25. זמן תגובה לקריאת הממונה או נציג מטעמו כאמור בסעיף 5.9 לעיל לתיקון במערכת מצופי סימון, שלא במסגרת ביקורות התחזוקה המתוכננות, יהיה לכל המאוחר תוך 72 שעות ממועד הפנייה. הזוכה מתחייב להחליף על חשבונו בתוך 72 שעות ממועד בירור התקלה, או מהמועד שאישר לו הממונה, כל חלק במערכת העגינה שיתגלה כחסר, פגום או כבלתי כשיר לשימוש לדעת הממונה.
- 1.26. יובהר כי לא תשולם כל תוספת בגין הפעלת כלי שייט ו/או צוללים לצורך ההצבה בשטח ו/או תיקון/טיפול בליקויים ותקלות במערכות מצופי הסימון.
- 1.27. הרשות לא תישא בכל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודות בימי מנוחה או חגים.

## מפרט מקצועי

### 1. כללי:

- 1.1. בנמל אילת מותקנות כיום 17 מערכות מצופי סימון 300 מטר, מתוך 17 מערכות נדרשות. המערכות מוצבות באתרים שונים בנמל, בעומקי מים שונים, מקומן מסומן באמצעות G.P.S.
- 1.2. מטרת המכרז הינה לקבל שירותי תחזוקה ובקורת עבור כלל מערכות המצופים כך שיישארו במצב תקין ובמיקום הנדרש.
- 1.3. מפרט זה מגדיר את מבנה הקיים כיום של מערכת מצוף הסימון, חלקיה, מידותיהם והחומרים מהם היא עשויה, אופן ביצוע עבודת האחזקה השוטפת, ביקורת תקופתית ותיקונים של מערכות מצופי הסימון, כולל ביצוע בדיקות, צלילות, תיקון וכיוצ"ב.
- 1.4. הטיפול ייעשה על המערכות הקיימות, אך במידה ואחד מחלקי המערכת או כולה תידרש להחלפה, ההחלפה תבוצע עפ"י המפרט חדש - מפרט שונה מהמוצב כיום.
- 1.5. המפרט הטכני של מערכת מצוף הסימון הינו כמפורט בסעיף 3 בנספח זה.
- 1.6. רשימת מיקומי מערכות המצופים כמפורט בסעיף 8 בנספח זה.
- 1.7. דו"ח ביקורת אחרונה שנעשתה למערכות כמפורט בסעיף 9 לנספח זה.

### 2. תיאור העבודה:

- 2.1 אחזקה שוטפת של 17 מערכות מצופים, כולל :
  - 2.1.1. ביקורת דו-חודשית מדי שני חודשים אשר תבוצע בתחילת החודש ;
  - 2.1.2. תיקון/השלמת/החלפת החלקים אשר יימצאו פגומים/ בלויים/ חסרים בהתאם להנחיות הרשות.
  - 2.1.3. קיצור/הארכת שרשראות ליישור מצוף נוטה בהתאם להנחיות הרשות.
- 2.2. השבת מערכות המצופים למיקומן במידה ונסחפו והזזת מערכות מצופים למיקום חדש ובהתאם להנחיית הממונה, באמצעות האמצעים והכלים המתאימים הדרושים לצורך כך.
- 2.3. ביצוע צלילת ביקורת שנתית על כל מערכות המצופים במהלך חודש ספטמבר. במהלך הביקורת ייבדקו כל חלקי מערכת העגינה, ובהתאם למצבם יחליט הממונה אם יש לתקן את המערכת, להחליף חלקים בה או להחליפה כולה.
- 2.4. הגשת דו"ח ביקורת לממונה בעקבות כל ביקורת דו-חודשית וצלילת ביקורת שנתית.
- 2.5. תיקון הליקויים שנמצאו בביקורת בהתאם להחלטת הממונה.

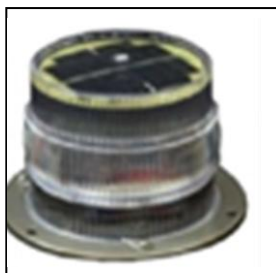
### 3. חלקי מערכת מצופי הסימון והרכבה - הקיימים היום:

3.1 **המצוף הקיים**: מצוף פוליאתילן, תוצרת חברת טיידלנד, דגם D.M 390, בצבע צהוב.

3.1.1 **תמונת המצוף עם מוט כדורי הסימון**



**מצוף חילפי במידה וידרש יהיה**: מצוף פוליאתילן, תוצרת חברת "סילייט", דגם sealite sl-aqf 800, בצבע צהוב.



בחלקו העליון של המצוף יותקן נצנץ

3.1.1 **נצנץ: Self Contained LED Lantern L-110**  
**טווח הארה 1 מייל, צבע לבן, תוצרת TIDELAND**

3.2 **שרשרת קיימת**: שרשרת עוגן מגולוונת בקוטר חוליה 10 מ"מ לפחות, U2 GRADE, חוליה פתוחה, באורך הגדול פי 1.5 מעומק המים בנקודת ההטלה, כל החלקים המתכתיים יצופו בביטומן לפני ההטלה בשטח.

**שרשרת במערכת חדשה**: במידה ויותקן מערכת חדשה השרשרת תהיה מגולוונת בקוטר חוליה 12 מ"מ לפחות, GRADE-L, חוליה פתוחה, באורך הגדול פי 1.5 מעומק המים בנקודת ההטלה כאשר העומק הקרקעית מעל 20 מטר, ובאורך הגדול פי 2 מעומק המים בנקודת ההטלה כאשר עומק הקרקעית מתחת ל 20 מטר, כל החלקים המתכתיים יצופו בביטומן לפני ההטלה בשטח.

3.3 **סינקר קיים**: סינקר מיציקת בטון 120 ק"ג – עם טבעות קשירה בצדדיו ובראשו, במהלך התקנת מערכת מצוף בשטח יש לוודא שהסינקר יונח על קרקעית חולית.

**סינקר במערכת חדשה :** סינקר מיציקת בטון במשקל 1000 ק"ג (מעל המים) עם 2 טבעות קשירה בקוטר של 30 מ"מ.

**3.4 שקלים קיימים :** 4 שקלים מגולוונים :

א. שקל עם אום אבטחה ופין אבטחה קוטר 7/8 אינץ'-חיבור בין סינקר לשרשרת.

ב. שקל עם אום אבטחה ופין אבטחה קוטר 7/8 אינץ' - חיבור בין משקולת למצוף.

ג. שקל 1 אינץ' - חיבור בין משקולת לסביבון.

ד. שקל 1 אינץ' - חיבור בין סביבון לשרשרת.

**שקלים במערכת חדשה : 3 שקלים במערכת רגילה. 6 שקלים במערכת עמוקה מ**

## 20 מטר

א. שקל בצורת D בעל דרג - M - GRADE בקוטר השקל 22 מ"מ, עם פין בעובי 25 מ"מ ורוחב פנימי של 44 מ"מ. עם אום אבטחה ופין אבטחה - לחיבור בין המצוף לסביבל.

ב. שקל בצורת D בעל דרג - M - GRADE בקוטר השקל 22 מ"מ, עם פין בעובי 25 מ"מ ורוחב פנימי של 44 מ"מ. עם אום אבטחה ופין אבטחה - לחיבור בין הסביבל לשרשרת.

ג. שקל בצורת D בעל דרג - M - GRADE בקוטר השקל 22 מ"מ, עם פין בעובי 25 מ"מ ורוחב פנימי של 44 מ"מ. עם אום אבטחה ופין אבטחה - לחיבור בין סינקר לשרשרת.

ד. במערכת עמוקה מ-12 מטר יוצבו בנוסף 2 שקלים כמפורט להלן לחיבור חבל.

**3.5 סוויבל (סביבון) קיים :** מגולוון בקוטר 7/8 אינץ' לחיבור בין השרשרת למשקולת.

**סביבל במערכת חדשה :** מגולוון בקוטר 7/8 אינץ' לחיבור בין המצוף לשרשרת .

**חבל מקשר בין השרשראות :** במערכת עמוקה מ-12 מטר יוצב חבל בין שרשראות כאשר, 5 מטרים ראשונים מהמצוף תהיה שרשרת, 7 מטרים מקרקעית הים לכוון פני הים תהיה שרשרת. בין 2 השרשראות יוצב חבל מסוג "אמסטל בלו" של חברת סמסון בעובי 11 מ"מ לכל הפחות, אשר יהיה קלוע בקליעת טבעת כולל טימבל ב-2 קצותיו ויתחבר בעזרת שקלים לשרשרת.

4 **חלקי מערכת העגינה - החלקים המפורטים בסעיפים 3.1 - 3.7.**

5 **אופן ביצוע העבודה :**

5.1 העבודה תכלול את כל העבודות המפורטות בסעיף 2 דלעיל בהתאם להרכב המערכות ומאפייניהן כמפורט בסעיף 3 דלעיל.

5.2 העבודה תבוצע בשעות היום המוארות בלבד.

5.3 סיכום ממצאי הביקורות הדו-חודשית והביקורת השנתית בצירוף הפעולות שנעשו וכולל תמונות המצופים, ומיקומם המדויק יוגש בדו"ח (נספח ב') מפורט לממונה.

## 6 ביקורת

### 6.1 ביקורת רבעונית:

- 6.1.1 על הזוכה לבצע ביקורת אחת לרבעון כמפורט בנספח א'.
- 6.1.2 במסגרת הביקורת יבדקו:
  - 6.1.2.1 מצב המצוף, מוט הכדורים (במערכת ישנה) / הנצנץ והחיבור למערכת העגינה.
  - 6.1.2.2 יוחלפו חלקים שימצאו פגומים/בלויים/חסרים.
  - 6.1.2.3 יוזזו מערכות מצופים במידה ונסחפו בחזרה למקומן, או יועתקו מערכות מצופים למיקום חדש במידה ונדרש לעשות כן ע"י הממונה.
- 6.1.3 הקבלן יגיש דו"ח ביקורת (כדוגמת דו"ח הביקורת בנספח ב') לממונה בתוך יומיים ממועד סיום ביצוע כל אחת מהביקורות. הדו"ח יערך כמפורט בסעיף 5 לנספח א'.
- 6.1.4 ככל שיתעורר צורך בכך, השירותים יכללו הפעלת כלי שייט ו/או ציוד מכני ו/או צוללים לצורך בחינת מערכות מצופי הסימון.

### 6.2 ביקורת שנתית:

אחת לשנה, בחודש ספטמבר, יערוך הזוכה במכרז ביקורת שנתית (להלן - "הביקורת השנתית"). במסגרת הביקורת השנתית יבוצע סקר מצופים שיכלול צלילה אל כל המערכות, במסגרתו יבדקו:

- 6.2.1 מצב המצוף ומוט כדורי הסימון (במערכת ישנה) / הנצנץ – תקין או פגום.
- 6.2.2 בדיקת מערכת העגינה - מצב החיבורים בין המצוף לבין השרשרת, מצב השרשרת, השקלים, הסביבון והחיבורים לסינקר והחבל - עפ"י הקריטריונים הבאים:

- שחוק מאד- ירידה של 50% או יותר בעובי המתכת.
  - שחוק – ירידה של 20% או יותר בעובי המתכת.
  - תקין – שחיקה קלה של כ- 10% ירידה בעובי המתכת.
- 6.2.3 בכל מקרה של מערכת עגינה שחוקה מאד תבוצע החלפתה (בהתאם להוראת הממונה) על כל חלקיה. יובהר כי בעלות הספקתה והצבתה (כולל עלויות הרכישה, ההובלה וההתקנה) יישא הזוכה במכרז, תוך תיאום עם הממונה ועדכונו. במידה ויאשר הממונה להחליף מצוף פגום/ שחוק, יישא הזוכה בעלות החלפתו.

### 6.3 דו"ח ביקורת:

- 6.3.1 הזוכה יעביר לממונה תוך שני ימי עבודה מיום ביצוע הביקורת הדו-חודשית או הביקורת השנתית (לפי העניין) דו"ח (להלן - "דוח הביקורת") במתכונת המפורטת בנספח ב'.

6.3.2. על דו"ח הביקורת, לכלול את כל הנתונים הרלוונטיים למערכות, מצבן, רכיביהן, תקינותן, ובין היתר, את הפרטים הבאים :

6.3.2.1. תיאור מצבו הפיזי של כל מצוף, עמוד הכדורים/ הנצנץ ומערכת העגינה שלו.

6.3.2.2. תיאור כל כשל טכני ו/או נזק שהתגלו במצוף ובמערכת העגינה.

6.3.2.3. פירוט התיקון שבוצע והחומרים שנעשה בהם שימוש לשם התיקון.

6.3.2.4. מיקום המצוף המדויק - (נ.צ וטווח מקו החוף, עומק המים בנקודה).

6.3.2.5. תמונת המצוף, בדו"ח הכולל צלילה יש לצרף צילומי מערכת העגינה.

6.3.3. לאחר ביצוע הביקורת יועבר דו"ח ביקורת שיכלול פרוט חלקי מערכת העגינה ומצבם.

6.3.4. אם ימצא כי מערכת עגינה שחוקה מאד, כמפורט בסעיף 5.1.2/5.2.2 לעיל, יועבר דיווח לממונה תוך מתן דגש לליקויים שנמצאו. הממונה יחליט אם נדרש להחליף מערכת עגינה או חלק ממנה ו/או האם ניתן להמתין לביקורת הבאה.

6.3.5. אם נתגלה מצוף בלוי המחייב החלפתו, יועבר דיווח מיידי לממונה, וזאת במקביל להצטיידות והתקנת מצוף חדש.

6.3.6. אם נתגלה כי מצוף חסר, יועבר דיווח מיידי לממונה. לא תבוצע רכישה של מצוף חדש ללא קבלת אישור מפורש מאת הממונה.

## **7 החלפה ו/או תיקון מערכת מצוף סימון**

לפני ביצוע כל החלפה ו/או תיקון של מערכת מצופי סימון או חלק ממנה, יעביר הזוכה לממונה דו"ח ביקורת מפורט כאמור בסעיף 6.2 לעיל, ורק עם קבלת הוראת הממונה ואישורו יבצע הזוכה החלפה ו/או תיקון מערכת מצוף סימון או חלק ממנה.

## **8 מיקום המצופים ומערכות העגינה:**

8.1. כפי שצוין לעיל, המצופים ומערכות העגינה מיועדים לסימון קו ה- 300 מטר בנמל. מיקום המצופים והתקנת מערכות העגינה יהיו בהתאם להוראת הממונה. הזנת המצופים תבוצע אם המצופים נסחפו ממקומם ו/או לדעת הממונה נדרשת הזנת המערכות למיקום חדש.

8.2. הזוכה ייעזר ב G.P.S לקביעת קואורדינטות מדויקות של מיקום עגינת המצוף בפועל.

8.3. בכל ביקורת יבדוק הזוכה, את מיקום המצוף באופן מדויק, וימלא בדו"ח הביקורת את הקואורדינטות המדויקות שבהן נמצא כל מצוף ומצוף בשטח.

8.4. מיקום מערכות המצופים העדכני :

| מיקום               | הערות                                                                                                                      | מצב המצוץ |      | מצב מערכת הענינה |      |      | מיקום גאוגרפי |           | עומק | מרחק מהחוף | מספר המצוץ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|------|------|---------------|-----------|------|------------|------------|
|                     |                                                                                                                            | תקין      | פגום | שחוק מאד         | שחוק | תקין | רוחב          | אורך      |      |            |            |
|                     | מצפ הוצא מהמים לבקשת חיל הים                                                                                               |           |      |                  |      |      |               |           |      |            | 1          |
| מול צביה            | הסינר על הצד. חסר אבטחה על השאקל. שרשרת הענינה במצב סביר                                                                   | תקין      |      |                  |      | תקין | 34.57.729     | 29.34.410 | 20.5 | 320        | 2          |
| מול תחנת שאיבה עורג | המצפ לא קיים                                                                                                               |           |      |                  |      |      | 34.41.989     | 29.44.600 | 22   | 320        | 3          |
| חוף דתי מזרח        | הסינר הוא אישקובית, שוכב על הצד. אישקובית, שוכב על הצד. יש שרשרת עליונה עם סלק ארוך מהמצפ, וברזל וחבל ישן משוחרר על הסינר. | פגום      |      |                  |      | תקין | 35.44.723     | 29.54.144 | 15   | 300        | 4          |
| חוף דתי מערב        | הסינר שקוע באדמה, ליד סינר חבית נוסף. מלא צמחיה                                                                            | תקין      |      |                  |      | תקין | 35.43.274     | 29.39.777 | 15.2 | 330        | 5          |
| חוף הרדוס           | הסינר על הצד, השרשרת מתחתיו, מכוסה באצות                                                                                   | תקין      |      |                  |      | תקין | 33.03.357     | 30.12.423 | 12.8 | 320        | 6          |
| חוף נביעות          | שרשרת תחתונה שחיקה מעל 50%                                                                                                 | תקין      |      |                  | שחוק | תקין | 34.56.455     | 29.43.139 | 13.5 | 310        | 7          |
| מלון ריאל ביץ       | השרשרת התחתונה והחיבור לחבל על הקרקע מלא בברנקס                                                                            | לא קיים   |      |                  |      | תקין | 34.57.740     | 29.32.739 | 16   | 310        | 8          |
| כניסה למרינה מזרח   | סינר נטע על הצד, השרשרת התחתונה תחתיו. שרשרת עליונה מצב טוב                                                                | תקין      |      |                  |      | תקין | 34.57.651     | 29.32.742 | 19   | 300        | 9          |

|                   |                                                                         |         |  |  |  |      |           |           |      |     |    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|------|-----------|-----------|------|-----|----|
| כניסה למרינה מערב | חסרה אבטחה בשאקל                                                        | תקין    |  |  |  | תקין | 34.57.567 | 29.32.716 | 20.5 | 220 | 10 |
| חוף חנניה         | סינר על הצד, שרשרת מתחתיו יש סדק לרוחב עומק בחלקו העליון כמחצית מההיקף. | תקין    |  |  |  | תקין | 34.57.468 | 29.32.811 | 17.7 | 290 | 11 |
| קני מול הים       | סינר על הצד, שרשרת מתחת לסינר, ועל הקרקע                                | תקין    |  |  |  | תקין | 34.52.355 | 29.32.857 | 13   | 260 | 12 |
| חוף קיסוסקי       | שחיקה בשרשרת עליונה, סינר על הצד                                        | תקין    |  |  |  | תקין | 34.57.336 | 29.32.800 | 17   | 233 | 13 |
| מסעדת כוכב ים     | סינר על הצד, קיים שאקל ואבטחה. מצב טוב                                  | לא קיים |  |  |  | תקין | 34.57.309 | 29.32.744 | 18   | 220 | 14 |
| מלון ארייה        | מלא בצמחיה לא ניתן לראות אבטחה                                          | תקין    |  |  |  | תקין | 34.57.702 | 29.32.691 | 22.5 | 230 | 15 |
| חוף החשמל         | כ-20% שחיקה בשרשרת עליונה מלא צמחיה                                     | תקין    |  |  |  | תקין | 34.56.998 | 29.32.374 | 46   | 289 | 16 |
| מול חוף דקל       | על הסינר הרבה חבלים ופסולת                                              | תקין    |  |  |  | תקין | 34.56.940 | 29.32.300 | 48   | 290 | 17 |

## נספח א-1 דוח ביקורת לדוגמא

| מיקום               | הערות                                                                                                                         | מצב הנצנץ |      | מצב מערכת העגינה |      |      | מצב המצוף |      | מיקום גאוגרפי        |                      | עומק | מרחק מהחוף | מספר המצוף |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|------|------|-----------|------|----------------------|----------------------|------|------------|------------|
|                     |                                                                                                                               | פגום      | תקין | שחוק מאד         | שחוק | תקין | פגום      | תקין | רוחב                 | אורך                 |      |            |            |
|                     | מצף הוצא מהמים לביקשת חיל הים                                                                                                 |           |      |                  |      |      |           |      |                      |                      |      |            | 1          |
| מול צביה            | הסינקר על הצד. חסר אבטחה על השאקל. שרשרת העגינה במצב סביר                                                                     |           | תקין |                  |      | תקין |           | תקין | 34.57.729            | 29.34.410            | 20.5 | 320        | 2          |
| מול תחנת שאובה ערדג | המצוף לא קיים                                                                                                                 |           |      |                  |      |      |           |      | <del>34.41.989</del> | <del>29.44.600</del> | 22   | 320        | 3          |
| חוף דתי מזרח        | הסינקר הוא אישקובית, שוכב על הצד. אישקובית, שוכב על הצד. יש שרשרת עליונה עם סלק ארוך מהמצוף, וברזל וחבל ישן משוחרר על הסינקר. | פגום      |      |                  |      | תקין |           | תקין | 35.44.723            | 29.54.144            | 15   | 300        | 4          |
| חוף דתי מערב        | הסינקר שקוע באדמה, לידו סינקר חבית נוסף. מלא צמחייה                                                                           |           | תקין |                  |      | תקין |           | תקין | 35.43.274            | 29.39.777            | 15.2 | 330        | 5          |
| חוף הרדוס           | הסינקר על הצד, השרשרת מתחתיו, מכוסה באבנים                                                                                    |           | תקין |                  |      | תקין |           | תקין | 33.03.357            | 30.12.423            | 12.8 | 320        | 6          |
| חוף נביעות          | שרשרת תחתונה שחיקה מעל 50%                                                                                                    |           | תקין |                  | שחוק |      |           | תקין | 34.56.455            | 29.43.139            | 13.5 | 310        | 7          |
| מלון ריאל ביץ       | השרשרת התחתונה והחיבור לחבל על הקרקע מלא בברנקלס                                                                              | לא קיים   |      |                  |      | תקין |           | תקין | 34.57.740            | 29.32.739            | 16   | 310        | 8          |
| כניסה למרינה מזרח   | סינקר נוטה על הצד, השרשרת התחתונה תחתונה שרשרת עליונה מצב טוב                                                                 |           | תקין |                  |      | תקין |           | תקין | 34.57.651            | 29.32.742            | 19.  | 300        | 9          |

|                   |                                                                          |         |      |  |  |      |  |      |           |           |      |     |    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------|--|--|------|--|------|-----------|-----------|------|-----|----|
| כניסה למרינה מערב | חסרה אבטחה. בשאקל                                                        |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.57.567 | 29.32.716 | 20.5 | 220 | 10 |
| חוף חגניה         | סינקר על הצד, שרשרת מתחתיו יש סדק לרוחב עמוק בחלקו העליון כמחצית מההיקף. |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.57.468 | 29.32.811 | 17.7 | 290 | 11 |
| קני מול הים       | סינקר על הצד, שרשרת מתחת לסינקר, ועל הקרקע                               |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.52.355 | 29.32.857 | 13   | 260 | 12 |
| חוף קיסוסקי       | שחיקה בשרשרת עליונה, סינקר על הצד                                        |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.57.336 | 29.32.800 | 17   | 233 | 13 |
| מסעדת כוכב ים     | סינקר על הצד, קיים שאקל ואבטחה. מצב טוב                                  | לא קיים |      |  |  | תקין |  | תקין | 34.57.309 | 29.32.744 | 18   | 220 | 14 |
| מלון ארייה        | מלא בצמחייה לא ניתן לראות אבטחה                                          |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.57.702 | 29.32.691 | 22.5 | 230 | 15 |
| חוף החשמל         | כ-20% שחיקה בשרשרת עליונה מלא צמחייה                                     |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.56.998 | 29.32.374 | 46   | 289 | 16 |
| מול חוף דקל       | על הסינקר הרבה חבלים ופסולת                                              |         | תקין |  |  | תקין |  | תקין | 34.56.940 | 29.32.300 | 48   | 290 | 17 |

## נספח א2- מרשם מערכת מצוף (חדש) הסימון וחיבוריה



Optional  
Mould-in Graphics  
Available



Molded inserts on the top section of the float allow for convenient lantern attachment, while the buoys are foam filled with closed-cell polystyrene to prevent water ingress in the unlikely event of damage.

Moulded-in stainless steel lifting eyes in the SL-AGP800-CAN and SL-AGP800-CONE buoys enable ease of maintenance and servicing.



- high stability red, green, white
- Range of mooring equipment

- High-visibility red, green, white or yellow as per MSA recommendations
- Range of mooring equipment & chain available
- Excellent buoyancy & stability
- 16mm shackle or 12mm silver rope attachment point
- Moulded graphics to suit customer requirements



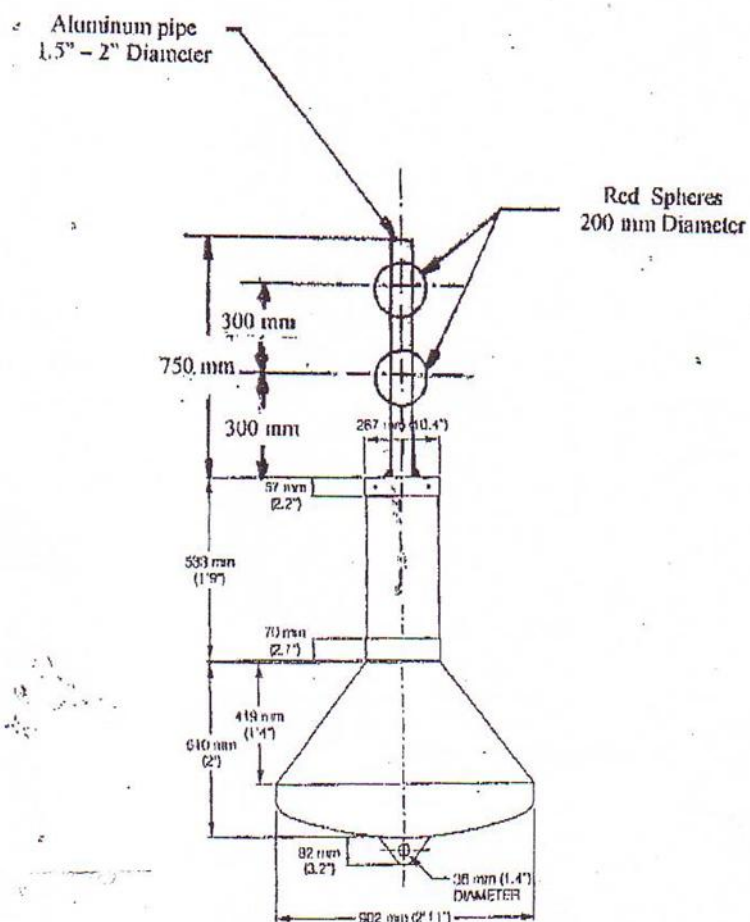
Seidman Pkg Ltd.  
Australia  
☎ +61 203 2071 0

c. 



**PLATE 3075.** Lifting eye is to improve handling of body and not intended for lifting with chain and making weight

## מצוף ישן סימון עם מוט כדורים- נמל אילת



יודגש כי יש להתייחס למספרים בשרטוט כמספרים מקורבים.

המידות הנדרשות הינן כמפורט בסעיף 4 למפרט הטכני.



## **פרק ד' – הסכם התקשרות**

## הסכם התקשרות

### בין

משרד התחבורה

(להלן: "המזמין")

### מצד אחד

### לבין

מכתובת

(להלן: "הספק")

### מצד שני

**הואיל** והמזמין פרסם את מכרז 0009/2026 לביצוע ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת (להלן: "המכרז"), לקבלת הטובין והשירותים המפורטים בפרק ג למכרז ("הטובין והשירותים");

**והואיל** והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את הטובין והשירותים המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו ובהסכם זה (להלן: "ההסכם");

**והואיל** ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה בספק כזוכה במכרז;

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

#### 1. כללי

1.1. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1.1.1. נספח א' – פירוט השירותים (פרק ג' למסמכי המכרז);

- 1.1.2. **נספח ב'** – חוברת ההצעה של הספק במכרז ;
- 1.1.3. **נספח ג'** – ערבות ביצוע ;
- 1.1.4. **נספח ד'** – נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים ;
- 1.1.5. **נספח ה'** – כללי הצמדה של התמורה ;
- 1.2. בנוסף מסמכי המכרז והבהרות למכרז שפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי (בהתאם לנוסח המעודכן ביותר המופיע שם), ייחשבו גם הם כמצורפים להסכם זה.
- 1.3. המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.4. בהסכם תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז. פרשנות ההסכם על נספחיו תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות ואת תכלית המכרז של אספקת הטובין והשירותים למזמין באופן מיטבי.

## 2. היקף ותקופת ההתקשרות

- 2.1. תקופת ההתקשרות תארך 12 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה ("תקופת ההתקשרות"), כאשר למזמין הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, ועד ל - 48 חודשים נוספים, על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 2.2. היקף ההתקשרות לא יעלה על 130,390 ₪ כולל מע"מ ("היקף ההתקשרות"). למזמין שמורה הזכות להגדיל את היקף ההתקשרות במסגרת מימוש אופציה בסכום של עד 521,560 ₪ כולל מע"מ, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. בנוסף למזמין שמורה הזכות להגדיל את היקף ההתקשרות ב-10% נוספים, וזאת לצורך הוספת תכולות הקשורות לנושא ההתקשרות, ונדרשות למזמין כחלק מההתקשרות.
- 2.3. למען הסר ספק, המזמין אינו מתחייב להיקף זה או להיקף כלשהו, ומימוש ההתקשרות יהיה על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 2.4. כל שינוי בהיקף או בתקופת ההתקשרות וכן מימוש הזכות להגדיל או להאריך את ההתקשרות, יכנס לתוקפו רק עם חתימה של מורשי החתימה מטעם המזמין.

## 3. התחייבויות והצהרות הספק

- 3.1. הספק מצהיר ומתחייב כי -
  - 3.1.1. אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בהסכם.
  - 3.1.2. הוא עומד בכל דרישות הדין הרלוונטיות לאספקת הטובין והשירותים בהתאם להסכם.

- 3.1.3 ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המלאי וכוח האדם הדרושים למילוי חובותיו בהתאם לתנאי ההסכם והמכרז.
- 3.1.4 הוא יספק את הנדרש ממנו על פי דרישות המכרז, לשביעות רצון המזמין, ויעשה שימוש בתוכנות מחשוב מקוריות בלבד לצורך כך.
- 3.1.5 הוא לא יעשה שימוש, בעת מתן שירותים, בנתונים, תמונות, תוכנות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו בעל הקניין הרוחני עליהם, או לחילופין בעל רשות לעשות בהם שימוש לטובת המזמין.
- 3.1.6 הוא ישתף פעולה עם המזמין וכל נציג מטעמו בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, בכלל זה הוא ישתף פעולה באופן מלא עם הוראות קב"ט המזמין.

#### 4. סודיות

- 4.1 הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע שהתקבל אצלם במהלך ביצוע חובותיהם על פי ההסכם והמכרז בסודיות מוחלטת, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ולא יעשו בו כל שימוש למעט לצורך ביצוע חובותיהם בהתאם למכרז ולהסכם.
- 4.2 לעניין התחייבות זו לסודיות מובהר כי הגדרת "מידע" או "מידע סודי" לא תכלול:
- 4.2.1 מידע שהיה בידי הספק טרם החתימה על ההסכם.
- 4.2.2 אם הספק או מי מטעמו יפנו בבקשה מתאימה להחרגתו של סוג מידע מסוים מתחולת המידע הסודי, או לחשיפתו בפני גורם כלשהו, המזמין ידון בבקשה ויהיה רשאי לקבלה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי בתנאי שאין בחשיפת המידע חשש לפגיעה כלשהי באינטרסים של המזמין.
- 4.3 הספק אחראי לכך כי בעלי תפקידים אצלו וקבלני משנה שלו, אשר במסגרת עבודתם נחשפים למידע של המזמין, ישמרו על המידע אליו הם נחשפו בסודיות, בהתאם לחובותיו על פי הסכם זה.

#### 5. אבטחת מידע והגנות סייבר

- 5.1 הספק יהיה האחראי הבלעדי על אבטחת המידע שהועבר או נצבר אצלו במסגרת ההתקשרות. בנוסף, הספק יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים למזמין, על תקינותם, אמינותם (integrity) ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת הספק בחובות אלו, יתפעל הספק ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן

שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והתהליכיים והגנות הסייבר המשמשים לאבטחת המידע והמערכות עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

#### 6. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם

- 6.1. הספק מתחייב כי אין בביצוע ההסכם כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין המזמין.
- 6.2. בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים בין הספק לבין המזמין יודיע הספק על כך למזמין, ללא כל שיהוי ויפעל באופן מידי להסרת ניגוד העניינים. בנוסף, במקרה כאמור, יודיע המזמין לספק אודות אמצעים נוספים או מיוחדים הנדרשים ממנו לצורך הסרת ניגוד העניינים, והספק יבצע את הנדרש ממנו בהקדם.
- 6.3. הספק מתחייב להחתים כל אחד מעובדיו ומי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך ביצוע ההסכם על הצהרת הסודיות והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המופיע **כנספח ד'** להסכם זה.

#### 7. קניין רוחני וזכויות יוצרים

- 7.1. הספק הוא בעל הזכויות הנדרשות לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין ("**זכויות הקניין הרוחני**"). במקרה שהספק אינו בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני, הוא מצהיר כי בעלי זכויות הקניין הרוחני נתנו בידיו את כל האישורים, הרשאות השימוש והרישיונות הדרושים לפי כל דין לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין, בהתאם לתנאי הסכם זה.
- 7.2. בעת ביצוע ההתקשרות, הספק לא יעשה שימוש בתוכנות מחשוב, תמונות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו מורשה על-פי דין לעשות בהם שימוש.
- 7.3. תוצר שהוכן על ידי הספק במהלך תקופת ההתקשרות עבור המזמין ובכלל זאת, נתונים, מצגות, מסמכים, סיכומי פגישות, תמונות, תכנים וכיוצא בזה ("**תוצרי העבודה**"), הוא קניינו הבלעדי של המזמין והוא יוכל לעשות בו כל שימוש שירצה בעתיד, לרבות פרסום פומבי. הספק לא יהיה רשאי למכור, להעביר, להמחות, לפרסם, להשכיר, לרשום, או לעשות שימוש כלשהו בתוצרי העבודה, ללא אישור המזמין בכתב ומראש.
- 7.4. תוצרי העבודה לא יכללו תהליכי עבודה ומערכות ייעודיות של הספק, אשר לא הוכנו עבור המזמין במסגרת ביצוע ההסכם.
- 7.5. למען הסר ספק, תוצרי העבודה יהיו רכוש המזמין גם אם מתן השירותים ע"י הספק הופסק תוך כדי תקופת ההתקשרות.

## **7.6. הפרת קניין רוחני**

7.6.1. נקבע במסגרת פסק דין חלוט של ערכאה מוסמכת כי שירות שהעמיד ספק לרשות המזמין מפר זכות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו, הספק יפעל בהתאם למפורט להלן :

7.6.1.1. הספק יודיע על כך למזמין בהקדם האפשרי.

7.6.1.2. הספק יחדל מאספקת השירות המפר.

7.6.1.3. הספק יעשה כל מאמץ סביר על מנת להמשיך לספק את השירות באופן שאינו פוגע בקניין רוחני של צד שלישי כלשהו, וזאת תוך עמידה בחובותיו לפי ההסכם, ומבלי לפגוע ברמת השירות.

## **8. קבלני משנה**

8.1. בכפוף לאמור במסמכי ההתקשרות, הספק יהיה רשאי להפעיל קבלני משנה לצורך אספקת השירותים.

8.2. מבלי לגרוע מהאמור, האחריות הכוללת לביצוע ההתקשרות ולעמידה בכל תנאיה תהיה של הספק ושלו בלבד.

8.3. בכל מקרה שהספק יעסיק קבלן משנה ייעודי לצורך ביצוע הוראות ההסכם ולצורך זה בלבד, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק להחליף קבלן משנה זה אם הוא סבור כי הוא אינו מבצע את חובותיו כנדרש.

## **9. יחסים בין הצדדים**

9.1. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי :

9.1.1. היחסים ביניהם לפי ההסכם אינם יחסי עובד ומעביד והמזמין אינו המעסיק של עובדי וקבלני המשנה של הספק.

9.1.2. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק, פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו בין באופן ישיר בין כקבלני שירות, או לכל אדם אחר.

9.1.3. המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

9.1.4. אם למרות האמור לעיל, ערכאה שיפוטית או מינהלית מצאה כי המזמין נושא באחריות ישירה כלפי הספק או עובדיו או קבלני המשנה שלו, כאילו הוא מעסיקם, ישפה הספק את המזמין עבור כל תשלום בו הוא חויב וחורג מהתמורה המגיע לו לפי הסכם זה. בכלל זה יישא הספק בתשלומי הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין בהם נשא המזמין.

9.1.5. במקרה של הגשת תביעה כאמור בסעיף זה, יודיע המזמין לספק על קיומה של התביעה, ויאפשר לספק להתגונן.

## **10. תמורה**

10.1. התמורה לספק תשולם בהתאם למפורט בהצעת המחיר, המצורפת כנספח ב' להסכם.

10.2. תשלום התמורה יעשה לפי ביצוע בפועל ובכפוף לתנאי ההתקשרות.

### **10.3. הצמדה של התמורה -**

10.3.1. התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.

10.3.2. ההצמדה תתבצע בהתאם לכללים המפורטים בנספח ה' להסכם.

### **10.4. סופיות התמורה:**

10.4.1. התמורה לספק תהיה סופית, ולא ישולם לספק סכום נוסף כלשהו בגין ביצוע הנדרש ממנו לפי הסכם זה, בכלל זה לא ישולם לספק בגין החזר הוצאות, נסיעות, תשלום עבור קבלני משנה תשלומים לצדדי ג' וכדו', אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי ההתקשרות.

10.4.2. בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הספק יישא בעלויות של שינויים אלו, למעט אם נכתב במפורש אחרת במסמכי ההתקשרות.

## **11. כללי תשלום**

11.1. כללי התשלום המפורטים להלן כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסמים מעת לעת.

11.2. לצורך וכתנאי לקבלת תשלומים, הספק ידאג להמציא למזמין צילום תעודת עוסק מורשה על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בתוקף לשנת הכספים בה מתבקש התשלום, אישור מפקיד מורשה כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, בתוקף לאותה שנת כספים, כי הוא מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק וחשבון המפרט את התשלומים המגיעים לו בהתאם להסכם ("חשבון"). את החשבון על הספק להגיש בהתאם להנחיות המזמין, וזאת כתנאי לאישור החשבון ולהעברת התשלום לספק.

11.3. החשבון יכלול את הפרטים והמסמכים הבאים:

- 11.3.1. שם הספק וכתובתו, מספר מזהה של הספק, תאריך החשבון, מספר התחייבות או הזמנה, תיאור שירות או עבודה (וכן יחידת מידה, כמות, מחיר יחידה, אם קיים), ערך כולל לפני מס ערך מוסף, סכום מס ערך מוסף בגין החשבונית (מתייחס לעוסק מורשה בלבד), סך הסכום לתשלום – בספרות ובמילים, חתימת הספק או חתימה דיגיטלית וכן קיום הכיתוב "מסמך ממוחשב".
- 11.3.2. תחשיב חישוב הצמדה עבור החשבון בהתאם להוראות ההסכם.
- 11.4. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.
- 11.5. במקרה בו יהיו שינויים שאינם בגובה המע"מ במסים או בהיטלים, על מחיר השירותים או הטובין, לא יהיה בשינויים אלה כדי להשפיע על גובה התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
- 11.6. הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, מערכת ממוחשבת של הממשלה המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.
- 11.7. המזמין יבדוק ויאשר כל חשבון שיוגש לתשלום על ידי הספק, בהתאם למפורט לעיל ולהנחיות החשב הכללי.
- 11.8. מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

## 12. ערבות ביצוע

- 12.1. כבטחון למילוי ההתחייבויות של הספק על-פי ההסכם ימסור הספק למזמין ערבות אוטונומית בלתי מותנית, בסך של 6,500 ₪.
- 12.2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד מחירים לצרכן, כאשר תאריך הבסיס להצמדה יהיה המועד האחרון להגשת הצעות, כפי שייקבע על ידי המזמין.
- 12.3. ערבות הביצוע תהיה ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על יד החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי גוף אשר הוסמך על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט כנספח ג להסכם, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ול

### הוראת תכ"ס 7.3.7 ערבויות דיגיטליות

.
- 12.4. הערבות תונפק על ידי גוף המוסמך להנפיק ערבויות בהתאם להוראות המפורטות ב

### הוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות"

.

- 12.5. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות הגשה בהתאם לנוסח המפורט ב**הוראת תכ"ס 7.3.3 "ערבויות"**.
- 12.6. תוקף הערבות יהיה 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. אם המזמין יממש את האופציה להארכת תקופת ההתקשרות, יאריך הספק את תוקף הערבות בהתאמה עד ל- 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.
- 12.7. המזמין רשאי לדרוש להאריך את תוקף הערבות בעוד שלושה חודשים לאחר תום תקופת הערבות, במקרה בו יהיה הדבר נדרש על מנת להבטיח סיום אספקת השירותים או אחריות או לשם הבטחת עמידת הספק בהתחייבותיו לפי ההסכם. אם הספק לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם להוראות ההסכם, רשאי המזמין לחלט את הערבות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 12.8. במהלך תקופת ההתקשרות רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להפחית את סכום ערבות הביצוע, לסכום נמוך יותר, כפי שיקבע על ידו.
- 12.9. לאחר תום התוקף של הערבות, במקרה שהיא לא חולטה, יחזיר המזמין את הערבות לספק.

### **13. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי**

- 13.1. הספק יישא באחריות, לפי כל דין, בגין אובדן או נזק מכל סוג שהוא, שייגרם למזמין, לעובדיו וכל מי מטעמו וכן לכל גוף, אדם או צדדים שלישיים כלשהם, עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו, שלוחיו, קבלני משנה שלו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, במסגרת ביצוע הסכם זה. הספק מתחייב לדווח למזמין על כל נזק או אובדן כאמור, באופן מיידי.
- 13.2. המזמין, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא יישאו באחריות ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק, בגין נזק מכל סוג שהוא שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו. האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון ושהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.
- 13.3. הספק יהיה אחראי לתקן כל נזק או אובדן, אם יגרמו עקב ביצוע ההתקשרות ע"י הספק או מי מטעמו, ולהשיב את המצב לקדמותו- במועד הקרוב ביותר לאחר התרחשות הנזק או האובדן. אין באמור, כדי לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק או האובדן בעצמו ולחייב את הספק בתשלום הוצאותיו. ההחלטה על אופן ביצוע התיקון, תהיה נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 13.4. לא יהיה בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או מאספקת השירותים על פיו או קשורה אליהם.

13.5. הספק מתחייב לשפות את המזמין באופן מלא, במקרה שיחויב המזמין בפסק דין חלוט של ערכאה שיפוטית מוסמכת, ולשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי הסכם זה חב בו הספק, ובתוספת כל הוצאותיו של המזמין, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין שיהיו לו בקשר לתביעה בגין האמור, וכן בתוספת הפרשי הצמדה וריבית על פי דין. חובת השיפוי כאמור תחול בין אם השיפוי נובע מתביעתו של עובד של הספק או מי מטעמו של הספק (לרבות קבלני משנה) או עובד של המזמין או צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר. הסכומים כאמור ישולמו למזמין מיד עם הגשת דרישתו בכתב ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור.

#### 13.6. טענות צד שלישי

- 13.6.1. הועלתה ע"י צד שלישי, טענה שעילתה נובעת או קשורה להתקשרות זו לרבות, הפרת זכויות קניין הרוחני או נזקים שנגרמו לצד שלישי כלשהו (להלן: "**טענת הפרה**"), יפעלו הצדדים בהתאם למפורט להלן:
- 13.6.2. הצדדים יעדכנו אחד את השני בדבר הטענה ועילתה, בהקדם האפשרי על מנת לאפשר לכל צד להתגונן כלפי הטענה.
- 13.6.3. במקרה בו הוגשה תביעה בטענה כאמור, רשאי המזמין לדרוש מהספק להיכנס בנעלי המזמין לצורך ניהול ההליך.

### 14. ביטוח

- 14.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ביחס לשירותים או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל – משרד התחבורה, במקרה שנהוגים בתחום פעילותו, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. מבלי לגרוע באמור במסמכי המכרז, במקרה שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה, או לוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.
- 14.2. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) המזמין יתווסף כמבוטח נוסף, בכפוף להרחבת שיפוי כלפי המזמין כמקובל באותו סוג ביטוח.
- 14.3. הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, אם ישנם, כמבוטחים נוספים.

14.4. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון), וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות או חזרה.

14.5. הספק הוא האחראי הבלעדי כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות והוא האחראי היחיד למילוי כל החובות המוטלות על "המבטח" לפי תנאי הפוליסה.

14.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

## 15. עמידה בלוחות זמנים ופיצויים מוסכמים

הזוכה מתחייב לספק לרשות את השירותים המפורטים במכרז זה על כל נספחיו זה בהתאם ללוחות הזמנים שהוגדרו במסגרת מכרז זה או בכל הוראה אחרת וברמה מעולה. הזוכה נדרש לעשות את כל שסביר לעשות בנסיבות העניין, כדי לקדם את התחייבות זו. בהתחשב באמור לעיל, ככל שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו ובדרישות המכרז לפי שיקול דעתו של הממונה על העבודה ישלם הזוכה למשרד פיצויים מוסכמים כמפורט להלן:

| מספר | הפרה/ליקוי                                                                                | גובה פיצוי מוסכם                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.   | אי ביצוע ביקורת                                                                           | 1000 ₪ (לכל שבוע איחור)                               |
| 2.   | אי תיקון/החלפת מערכת מצוף/ כל חלק ממערכת תוך שבוע ממועד הוראת הממונה.                     | 1500 ₪ (לכל שבוע איחור)                               |
| 3.   | הגעה לתחזוקה בעקבות הודעת/בקשת הממונה או מי מטעמו לאחר יותר מ- 72 שעות מעת ההודעה.        | 500 ₪ לאירוע                                          |
| 4.   | תיקון התקלה כאמור בס' 3 לעיל לאחר יותר מ-72 שעות ממועד בחינת התקלה או מהמועד שאישר הממונה | 500 ₪ לאירוע                                          |
| 5.   | אי ביצוע הנחייה של הממונה מכח מכרז זה                                                     | 1000 ₪                                                |
| 6.   | השלכת פסולת שלא לאתר פסולת מורשה                                                          | 1500 ₪ לאירוע                                         |
| 7.   | ליקוי מהליקויים הנקובים לעיל אשר חוזר פעם נוספת.                                          | כפל הפיצוי המוסכם שנקבע לאותו ליקוי בסעיפים 1-6 לעיל. |

## **16. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם**

16.1. חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה או את ביצוע ההסכם, ללא אישור מראש ובכתב של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור, המחאת זכויות או חובות לפי הסכם זה תיעשה בכפוף לחתימה על הסכם "גב אל גב" בין הממחה לממחה. ההסכם האמור יועבר לידי המזמין כתנאי לכניסתה לתוקף של המחאת הזכויות או החובות.

16.2. מוצהר ומוסכם בזה כי למזמין הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו וזאת במקרים המפורטים [בהוראת תכ"ס 7.5.3 : ניהול התקשרות.](#)

## **17. הפסקת ההתקשרות**

17.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 90 יום על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

17.2. תוקפה של ההתקשרות מותנה בקיומו של תקציב מאושר של המזמין. במקרה שבמהלך תקופת ההתקשרות לא יהיה תקציב מאושר כאמור תופסק ההתקשרות לאלתר.

17.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור בכל מקום בהסכם, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בהתראה של 30 יום, ולאחר קיום שימוע לספק, בכתב או בע"פ, בהתאם להחלטת המזמין, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים :

17.3.1. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק ;

17.3.2. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק ;

17.3.3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק ;

17.3.4. אם ניתן לספק צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת ;

17.3.5. אם הספק פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור בהסכם זה, או הסתלק מביצוע ההסכם מכל סיבה אחרת ;

17.3.6. אם הספק התנהל, בעת מתן השירותים, באופן מבזה כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות ;

17.4. על הספק להודיע מידיית למזמין על התרחשות אחד המקרים המפורטים בסעיף זה.

## **18. הפרת ההסכם**

### **18.1. הפרה יסודית של ההסכם –**

18.1.1. אלה יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם זה (להלן – **"הפרה יסודית"**):

18.1.1.1. הפרת סעיפי ההסכם הבאים (לפי כותרת הסעיפים): התחייבויות

והצהרות הספק; סודיות; אבטחת מידע; ניגוד עניינים בביצוע

ההסכם; קניין רוחני וזכויות יוצרים; קבלני משנה; ערבות ביצוע;

הגבלת אחריות; ביטוח; המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם;

18.1.1.2. אם הספק לקח חלק בתיאום הצעות, לצורך זכיה במכרז;

18.1.1.3. אספקת טובין שלא עומד בדרישות ההתקשרות;

18.1.1.4. אם הספק הסתלק מביצוע ההסכם;

18.1.2. הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו,

לפעול בהתאם למפורט להלן:

18.1.2.1. לאפשר לספק לתקן את הפגם, וזאת תוך 7 ימי עבודה מעת קבלת

ההודעה מאת המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין

בהתאם לנסיבות העניין. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק

הזמן שהגודר לצורך כך, המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה

מוקדמת של 7 ימים על הפסקת ההתקשרות.

18.1.2.2. אם כתוצאה מההפרה היסודית המזמין או מי מטעמו צפויים

להיפגע באופן מידי, רשאי המזמין להפסיק מיידית את ההתקשרות

עם הספק או כל חלק ממנה ללא התראה מוקדמת ולבטל את

ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לסעד או פיצוי כאמור,

בהסכם או על פי כל דין.

### **18.2. הפרת ההסכם שאינה יסודית -**

18.2.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של אי עמידה של הספק

בהתחייבויותיו על פי ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, המזמין רשאי

לאפשר לספק לתקן את הפגם וזאת תוך 15 ימים ממועד משלוח הודעה

בכתב מאת המזמין בהתאם להוראות ההסכם, או תוך פרק זמן אחר

שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין.

18.2.2. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, יהיה

רשאי המזמין לפעול בהתאם לתרופות המפורטות להלן:

### 18.2.3. ביטול ההסכם עקב הפרה או הפרה צפויה:

18.2.3.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על סיום או השהיית ההתקשרות בגין הפרת ההסכם.

18.2.3.2. נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות (בסעיף זה: "הפרה צפויה"), יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני למזמין.

18.2.3.3. בכל מקרה של הפרה צפויה של ההסכם, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה, לסיים את ההתקשרות או להשהותה או כל חלק ממנה.

### 18.2.4. קיזוז ועכבון –

18.2.4.1. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה או על פי כל דין, למזמין תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, לרבות בין הזמנות. כן יהיו המזמין רשאי לעכב תחת ידו כל סכום שהוא חייב לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפי המזמין. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

18.2.4.2. לספק לא תהא כל זכות קיזוז או עכבון כלפי המזמין או מזמין כלשהו בגין כל סכום שלטענתו מי מהם חייב לו.

### 18.2.5. חילוט ערבות –

18.2.5.1. מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר בהסכם, ערבות הביצוע ניתנת לחילוט על ידי המזמין עקב הפרת תנאי ההסכם על ידי הספק או בגין התנהגות שאינה מקובלת ושאינה בתום לב, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למזמין מהספק, ובכלל זה פיצויים.

18.2.5.2. לספק תינתן הזדמנות להציג את טענותיו בכתב או בעל פה, בטרם יממש המזמין את סמכותו לפי סעיף זה.

18.2.5.3. במקרה שחילוט הערבות נעשה לצורך פיצוי המזמין, מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום מלוא הפיצויים בהתאם להסכם זה, וכי המזמין יהיה זכאי לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות, ובין סכום הפיצויים המגיעים למזמין.

18.2.5.4. לאחר חילוט הערבות, ובהתאם להנחיות המזמין ולשיקול דעתו הבלעדי, יידרש הספק להעמיד ערבות ביצוע חדשה בסכום הקבוע בהסכם זה, כתנאי להמשך ההתקשרות.

## 18.2.6. רכש מספק חלופי –

18.2.6.1. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם ובמכרז, אם כתוצאה מהפרת הסכם או הפרה צפויה, שירות הנדרש למזמין אינו זמין מהספק לשביעות רצון המזמין, ירכוש אותו המזמין מספק חלופי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

## 19. תרופות מצטברות

19.1. התרופות, לרבות זכות הקיזוז, עיכבון, חילוט, פיצויים מוסכמים, וכל הפעולות שרשאי המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

19.2. ויתר המזמין על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייחשב כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

## 20. סיום התקשרות

20.1. הסתיימה או הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, יחולו הכללים הבאים:

20.1.1. המזמין ישלם לספק בגין פעולות שביצע הספק טרם הפסקת ההתקשרות, ובגין זכאי הספק לתשלום בהתאם לכללים המפורטים בהסכם זה.

20.1.2. המזמין רשאי להתקשר בהסכם עם ספק אחר בנושא ההתקשרות.

20.1.3. הספק ישתף פעולה עם המזמין בהעברת האחריות בביצוע חובותיו על פי הסכם זה, למזמין או לספק אחר שנבחר על ידי המזמין. בכלל זה יעביר הספק למזמין או לספק החדש כל מידע רלוונטי, יסייע לו במענה לשאלות, ויהיה זמין לפנייתו. במקרה שהספק לא ישתף פעולה בהעברת האחריות, כמפורט לעיל, הוא יישא באחריות על כל נזק שיגרם למזמין או לספק החדש שהחל בביצוע ההסכם. לא ישולם לספק תשלום נוסף עבור שיתוף הפעולה כאמור מעבר לקבוע בהסכם זה.

20.1.4. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת ההתקשרות על פי הסכם זה.

## 21. כתובות הצדדים והודעות

21.1. כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר אלקטרוני, אלא אם הסכימו הצדדים אחרת; הודעה בדואר אלקטרוני כאמור תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור

קריאה, או לאחר 3 ימים מיום אישור משלוח ההודעה בדואר האלקטרוני, המוקדם מבניהם.

21.2. משלוח דואר אלקטרוני על פי הסכם זה יהיה לכתובת הבאות:

21.2.1. כתובת דוא"ל המזמין: RABBAO@MOT.GOV.IL או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י המזמין.

21.2.2. כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_ או כל כתובת הספק:

21.3. כל הודעה **מהותית** על פי הסכם זה (כגון הודעות בנוגע לעיכובים, חריגות בתמורה, טענות הפרה, נושאים בעלי דחיפות וכיוצ"ב) תימסר בדואר אלקטרוני אשר ילווה בפנייה טלפונית לצורך וידוא קבלת הדואר האלקטרוני.

21.4. אישור שליחה מתיבת הדואר האלקטרוני, ישמש ראיה למועד השליחה. אישור קריאה, ישמש ראיה לתאריך המסירה.

## 22. שונות

22.1. הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין, ויחול עליהם החוק הישראלי.

22.2. פרטים מההסכם ומאופן מימושו יפורסמו באתר [חופש המידע הממשלתי](#), זאת בהתאם ל**נוהל פרסום התקשרויות** ובמקרים הרלוונטים גם לפי [החלטת ממשלה 1116 מיום 29.12.2013](#), זאת בהתאם להנחיות המפורטות בהחלטת הממשלה האמורה.

22.3. כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

22.4. הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה בנושא ההתקשרות.

22.5. מועד החתימה על ההסכם יהיה מועד החתימה של אחרון הצדדים על ההסכם.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

שם וחתימה

מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה

מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

שם וחתימה

מורשה חתימה מטעם הספק

תאריך

שם וחתימה

מורשה חתימה מטעם המזמין

תאריך

**נספח ג' – ערבות ביצוע**  
**תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)**

**מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד**  
תדפיס זה הופק ע"י המערכת של & שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין & ביום  
DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטאלית.

**נתוני הערבות**

קוד הערבות הדיגיטאלית: XXXX-YYYN-NNNN-NNNN-NNCC

**מנפיק הערבות:**

מס' סניף: \_\_\_\_\_  
טלפון מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_ פקס' מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_  
כתובת מנפיק הערבות: \_\_\_\_\_  
רחוב ומספר: \_\_\_\_\_ ישוב: \_\_\_\_\_ מיקוד: \_\_\_\_\_  
שם מורשה החתימה 1: \_\_\_\_\_  
שם מורשה החתימה 2: \_\_\_\_\_

**מקבל הערבות:**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| _____                                          |           |
| _____                                          |           |
| <b>הנערכים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב"):</b> |           |
| שם הנערב                                       | מזהה נערב |
| _____                                          | _____     |

**נושא הערבות:**  
(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

**סכומים ותאריכים**  
סכום הערבות \_\_\_\_\_ שקלים חדשים.  
הצמדה: \_\_\_\_\_ תאריך בסיס להצמדה: \_\_\_\_\_  
תאריך הנפקת הערבות: \_\_\_\_\_ (מילוי על ידי המנפיק) \_\_\_\_\_ תאריך סיום תוקף הערבות: \_\_\_\_\_

**ניסוח ההתחייבות**

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב. במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב. ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה. ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות. על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד. הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.

- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנקאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות. במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מניין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.
- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

#### מספר ימים לחילוט 15

אסמכתאות (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)

- אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות:
- אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות:
  - אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות:
  - אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות:
  - אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות:

## נספח ד' – התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

לכבוד

משרד התחבורה

1. אני \_\_\_\_\_, ת"ז \_\_\_\_\_, אשר תפקידי  
אצל \_\_\_\_\_ [למלא שם הספק] (להלן -  
"הספק") הינו \_\_\_\_\_, נותן התחייבות זו בקשר למכרז לביצוע  
ביקורת ותחזוקה של מערכות מצופי סימון 300 מטר בנמל אילת מספר 0009/2026  
(להלן - "המכרז").

2. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

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

2.2. "סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם  
נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור  
לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

3. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם,  
בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

4. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או  
להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם,  
למעט מידע שיש למסור על פי כל דין.

5. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי לבין  
התחייבויות הספק על פי הסכם זה.

6. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין  
מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

7. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי  
ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_



## נספח ה' – כללי הצמדה לתמורה

### 1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. **הצמדה** – הסדר הנעשה בהתקשרות ונועד להתאים ערך נכס, שירות או מחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל.
- 1.2. **מדד הבסיס** – המדד הידוע בתאריך הבסיס.
- 1.3. **מדד קובע** – המדד הידוע בתאריך הקובע.
- 1.4. **תאריך הבסיס** – נקודת הזמן בה התקבע הערך אשר ביחס אליו תבוצע ההצמדה לאורך תקופת ההתקשרות.
- 1.5. **התאריך הקובע** – נקודת הזמן שלפיה תחושב ההצמדה בפועל עבור תקופה מוגדרת.

### 2. תנאי ההצמדה

- 2.1. הצמדה – התמורה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.
- 2.2. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות.
- 2.3. התאריך הקובע – תאריך הגשת החשבונית.
- 2.4. תדירות ההצמדה – חודשית.

### 3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. אופן חישוב ההצמדה -
  - 3.2.1. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. במקרה שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון הקודם לתאריך הקובע.
  - 3.2.2. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ההצמדה הקבוע לעיל.
  - 3.2.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.