

# רשות המסים בישראל

## מכרז בינלאומי פומבי מספר 3/2022

לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף  
מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון  
ותחזוקה

מסמך זה הינו רכוש רשות המסים בישראל.  
המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל  
מטרה שהיא, מלבד מהגשת הצעה למכרז.  
כל הזכויות שמורות לרשות המסים בישראל.

## תוכן העניינים

מס' פרק	נושא	מס' תת פרק	עמ'
1.	<b><u>הזמנה להציע הצעות</u></b>		4
	טבלת ריכוז מועדים	1.1	5
	כללי	1.2	6
	נוסח הפרסום	1.3	7-9
	תנאים מוקדמים כלליים (תנאי סף)	1.4	10-13
	תנאים מוקדמים מיוחדים (תנאי סף)	1.5	14-16
	תנאים כלליים	1.6	17-26
2.	<b><u>הצעת המציע על נספחיה</u></b>		27
	שאלון פרטי המציע והצעתו	2.1	28-37
	נספח א' – נוסח כתב הערבות	2.2	38
	נספח ב' - אישור עו"ד על פרטים אודות המציע	2.3	39
	נספח ג' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום	2.4	40-41
	נספח ד' – תצהיר בדבר התחייבות מצעים במכרז	2.5	42-43
	נספח ה' – תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מקוריות	2.6	44
	נספח ו' – תצהיר היעדר ניגוד עניינים	2.7	45
	נספח ז' – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות	2.8	46-47
	נספח ח' – תצהיר בדבר תשלום שכר מינימום וזכויות סוציאליות	2.9	48
3.	<b><u>ההצעה הכספית של המציע</u></b>		49
	טופס ההצעה הכספית של המציע (הטופס יוגש במעטפה נפרדת)	3.1	50-54
	רשימת החלפים שהמציע (ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה) מתחייב להחזיק באתר במהלך תקופת התחזוקה, על מחיריהם (מסמך זה יצורף למעטפת הצעת המחיר)	3.2	55-56
4.	<b><u>הסכם ההתקשרות על נספחיו</u></b>		57
	הסכם ההתקשרות	4.1	58-83
	נספח מס' 1 להסכם - הצעת הספק למכרז, על מלוא נספחיה, לרבות מסמך השאלות והתשובות למכרז	4.2	84
	נספח מס' 2 להסכם – המפרט הטכני הנדסי – SOW.	4.3	85-119

120-126	נספח מס' 3 להסכם – הוראות שירות ותחזוקה בתקופת התחזוקה	4.4		
127-128	נספח מס' 4 להסכם – הצהרה על שמירת סודיות	4.5		
129	נספח מס' 5 להסכם – כתב ערבות	4.6		
130-131	נספח מס' 6 להסכם – התחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים	4.7		
132-135	נספח מס' 7 להסכם – הוראת ביטחון, בטיחות ואבטחת מידע	4.8		
136	נספח מס' 8 להסכם – התחייבות קבלן המשנה לעמוד בהוראות הסכם ההתקשרות	4.9		
137-139	נספח משנה 8.1 להסכם התחייבות לשמירת סודיות (קבלן משנה)			
140	נספח מס' 9 להסכם- הנחיות חברת נמל אשדוד בע"מ – יצורף כקובץ נפרד	4.10		

# פרק 1

## הזמנה להציע הצעות

1.1. **טבלת ריכוז מועדים למכרז בינלאומי פומבי מס' 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה**

מועד	פעילות
מכרז מספר 3/2022	זיהוי מכרז
לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה	שם מכרז
21.3.2022	מועד פרסום מכרז
4.4.2022 בשעה 10:00 בכתובת: דרך המכס 1 אשדוד, חדר ישיבות, אתר משקף מכולות מכס אשדוד	מועד סיור ספקים
2.5.2022 שעה 15:00	מועד אחרון לשאלות הבהרה
12.5.2022	מועד אחרון למענה לשאלות הבהרה
2.6.2022 שעה 14:00	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
12 חודשים לאחר המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, קרי, עד לתאריך 4.6.2023	מועד סיום תוקף ההצעה ותוקף ערבות המציע אשר הוגשה עם ההצעה (ככל שמועדים אלה לא הוארכו על ידי המזמין)

בהתאם להוראות כל דין, רשות המסים שומרת לעצמה את הזכות הבלעדית לשנות ו/או לדחות כל אחד מהמועדים המנויים לעיל.

## 1.2. כללי

רשות המסים בישראל (להלן: "המזמין") מבקשת לקבל הצעות לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני **בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה** (להלן: "המכרז").

חוברת זו מכילה את מסמכי המכרז. מסמכים אלו הנם רכושה של המדינה ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה כנדרש במכרז.

אין להגיש הצעה באמצעות הדואר, דוא"ל או בפקס והצעה כאמור תיפסל.

מציע אשר יבחר להגיש הצעה למכרז זה, נדרש להגיש את חוברת מסמכי מכרז זו.

הגשת ההצעה תיעשה באופן המפורט במסמכי המכרז. בנוסף לכך, על המציע לצרף להצעתו את מלוא המסמכים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז ולחתום בעצמו על הסכם ההתקשרות בראשי תיבות על כל עמוד מעמודיו (לרבות נספחים) ובחתימה מלאה במקום המיועד לכך.

למעט במקומות המיועדים לכך וכאשר נדרש על ידי תנאי המכרז, אין להוסיף כל הערה ו/או תוספת ו/או הסתייגות למסמכי המכרז ולתנאיו. הערה ו/או תוספת ו/או הסתייגות אשר יצוינו על גבי מסמכי המכרז ו/או ההצעה עלולים להביא לפסילת ההצעה על ידי וועדת המכרזים.

את ההצעות יש להכניס לתיבת המכרזים במשרדינו ברח' בנק ישראל 5 ירושלים, בניין גינרי 1, קומה 3 ליד חדר 3531 **לא יאוחר מיום 2.6.2022 בשעה 14:00.**

למען הסר ספק מובהר ומודגש, כי האחריות להגשת ההצעה לתיבת המכרזים מוטלת על המציע בלבד.

הצעה שלא תוגש עד המועד האמור לא תידון.

**מכרז בינלאומי פומבי דו שלבי מספר 3/2022  
לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות  
ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ושירות תיקון ותחזוקה**

1. רשות המסים בישראל (להלן: "המזמין") יוצאת במכרז בינלאומי פומבי מס' 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד ורכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה (להלן: "המכרז").
2. **תקופת ההתקשרות:**
  - 2.1 **תקופת ההתקשרות להקמת אתר המשקף הזמני** - תקופת ההתקשרות הינה מיום חתימת ההסכם, המצורף למסמכי המכרז, על ידי הצדדים, לשנה אחת ועד למועד קבלת אישור האכלוס ו/או עמידת המערכת בבדיקות הקבלה לפי המאוחר מבניהם.
  - 2.2 **תקופת ההתקשרות למתן שירות תיקון ותחזוקה לאתר הזמני** - הינה לשנה עם אופציה להארכת התקשרות בשנה אחת ועד ארבע שנים סה"כ, ממועד חתימת ההסכם.
  - 2.3 **תקופת שירות תיקון ותחזוקה למערכת השיקוף** - הינה לתקופה של שנה מתום שנת האחריות כמפורט במסמכי המכרז, עם אפשרות להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ועד עשר שנים סה"כ.
- למען הסר ספק, יובהר כי רכש המערכת הטכנולוגית הינו לצמיתות וכי במסגרת ההסכם ההתקשרות למזמין אופציה לרכישת עד שתי מערכות שיקוף נוספות.
3. על המציע לעמוד בתנאי הסף שלהלן ולצרף להצעתו את המסמכים המוכיחים את עמידתו בהם כתנאי להשתתפותו במכרז:
  - 3.1 על המציע להמציא את האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (ישות משפטית שאינה מאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל, תצרף אישורים מקבילים על פי דין מושבה, ככל שאלה קיימים).
  - 3.2 אם המציע הינו תאגיד, על המציע להמציא אישור על רישום במרשם המתנהל לפי דין לגבי תאגידים מסוגו וכן אישור עו"ד.
  - 3.3 על המציע למסור יחד עם הצעתו ערבות מבנק בארץ או מחברת ביטוח ישראלית. הערבות תהיה בסך של 450,000 ₪ לפקודת משרד האוצר - רשות המסים בישראל ובתוקף למשך 12 חודשים לאחר היום האחרון להגשת הצעות במכרז, קרי, עד ליום 4.6.2023.

**תנאי סף מקצועיים:**

- 3.4 **המציע עצמו** בעל ניסיון בייצור, הספקה והתקנה של מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY (3 mev ומעלה). על המציע להוכיח כי במהלך השנים 2016 ועד 2021, המציע ייצר, סיפק והתקין שלוש מערכות כאמור לפחות.

- 3.5. למציע מערכת שיקוף מכולות ניידת מהדגם המוצע על ידו במסגרת מכרז זה המופעלת מבצעית במשך שנה אחת לפחות באתר בידוק פעיל.
- 3.7. המציע או קבלן משנה מטעמו, בעל ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2016-2021 באספקת שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות בתחום הרדיוגרפיה (מובהר בזאת כי לצורך עמידה בתנאי סף זה, אין חובה שהניסיון יהיה דווקא באספקת שירותי תיקון ותחזוקה למערכות כהגדרתן לעיל, דרישת הניסיון בתנאי סף זה מתייחסת גם למערכות בתחום הרדיוגרפיה מסוג RAY X--לשיקוף מכולות) .
- 3.8. המציע, או קבלן משנה מטעמו, רשום בפנקס רשם הקבלנים בסיווג ג1 לפחות בענף הבינוי והסלילה, וזאת לפי תקנות רישום קבלנים לעבודה הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח-1988.
- 3.9. **המציע, או קבלן משנה מטעמו, עומדים בתנאים המפורטים להלן :**
- 3.9.1. בעל וותק של שנתיים לפחות בין השנים 2019-2021 בפרויקטים בתחום התכנון בישראל.
- 3.9.2. במהלך תקופה זו, המציע או קבלן המשנה מטעמו, תכנן שני פרויקטים לפחות של מבני תעשייה, כאשר עלות כל פרויקט לא פחתה מסך של 1 מיליון ₪.
- 3.93. על המציע לצרף במסגרת הצעתו תכנון אדריכלי מפורט לאתר המוצע.
- 3.10. בטיחות קרינה - המציע או קבלן משנה מטעמו, בעל היתר תקף לעסוק במערכות שיקוף באנרגיה גבוהה, אשר ניתן מהממונה על הקרינה הסביבתית במשרד להגנת הסביבה על פי תקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ותוצריהם), התש"ס-1980, לעסוק במערכות שיקוף באנרגיה גבוהה. ככל שבידי המציע היתר כאמור ממדינה זרה ידרש אישור הגורמים המוסמכים במשרד להגנת הסביבה לפיו האישור האמור תואם את דרישות הדין בישראל. על המציע לצרף להצעתו העתק של היתר זה.
- 3.11. מערכת השיקוף המוצעת – מערכת השיקוף המוצעת על ידי המציע עומדת ברמת הביצועים המינימליים המפורטת במסמכי המכרז.
- סיוור ספקים** יערך באתר המיועד להקמת הפרויקט באשדוד בכתובת: דרך המכס 1 אשדוד, חדר ישיבות, אתר משקף מכולות מכס אשדוד בתאריך **4.4.2022** בשעה 10:00. **ההשתתפות בסיוור הספקים הינה חובה. מציע ו/או סוכנו בארץ אשר לא ישתתף בסיוור הספקים, תיפסל הצעתו על הסף.**
4. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף הנוספים ובמלוא הדרישות כמפורט במכרז.
5. **בשאלות הבהרה** ניתן לפנות בכתב בלבד לגבי רות סיני, מרכזת ועדת המכרזים, **עד לתאריך 2.5.2022 בשעה 15:00** לפקס שמספרו 02-6668252 או לדואר אלקטרוני [Ruths@taxes.gov.il](mailto:Ruths@taxes.gov.il).
6. **את ההצעות** יש להכניס לתיבת המכרזים הנמצאת ברשות המסים בישראל - רח' בנק ישראל 5 ירושלים, בניין ג'נרי 1, קומה 3 ליד חדר 3531 **עד לתאריך 2.6.2022 בשעה 14:00**. ההצעה תוגש באריזה חתומה וסגורה בשלושה עותקים. על גבי המעטפה יש לציין את שם המכרז ומספרו בלבד. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד האמור לא תידון.

7. המזמין רשאי לא לקבל אף אחת מההצעות שיוגשו ו/או לבטל את המכרז לרבות מטעמי תקציב.
8. הזוכה במכרז יידרש לחתום על הסכם במתכונת ההסכם המצורף למסמכי המכרז.
9. את מסמכי המכרז המלאים ניתן להוריד באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו [WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL)
10. בסתירה בין הוראות מודעה זו לבין הוראות מסמכי המכרז, מסמכי המכרז יגברו.
11. המזמין אינו חייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין שומר על זכותו לבקש הבהרות מהמציעים. המזמין רשאי שלא להתחשב בכל הצעה שהיא בלתי סבירה או חסרה או שאינה עונה על דרישות במכרז. המזמין רשאי לא לקבל אף אחת מההצעות שיוגשו ו/או לבטל את המכרז.

#### **1.4. תנאים מוקדמים כלליים (תנאי סף)**

להלן מפורטים תנאי הסף הכלליים להשתתפות במכרז.

תנאים אלה הנם תנאי הסף הכלליים הרלבנטיים לגבי כל מכרז של המזמין. בנוסף לכך, על המציע לעמוד בתנאי הסף המיוחדים לנושא מכרז זה והמפורטים בסעיף 1.5 להלן.

אי קיומו של תנאי כלשהו מהתנאים המפורטים להלן או אי המצאת מסמך כלשהו מהמסמכים המפורטים להלן, באופן הנדרש, יקנה למזמין את הזכות להחליט על פסילתה המיידית של ההצעה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת ההצעות למכרז להשלים מידע חסר ו/או אישורים דקלרטיביים וזאת, בין היתר, לצורך עמידתו של המציע בתנאי הסף. ניתן להגיש את המקור של אותו המסמך או העתק נאמן למקור ממנו הנושא אישור של עורך דין על היותו נאמן למקור, אלא אם נאמר אחרת לגבי מסמך/ אישור מסוים.

מודגש כי מדובר תנאי הסף **במצטברים**:

1. על המציע להמציא את כל האישורים וכן תצהיר חתום ומאומת כדין בנוסח המצורף להצעה **כנספח ג'**, הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לרבות האישורים הבאים:

1.1. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 (**נספח ג' להצעה**).

1.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף. לעניין זה, מציע יהיה רשאי להמציא אישור ממוחשב תקף מאתר האינטרנט של רשות המיסים או אישור שהודפס ממערכות המידע של רשות המיסים.

הבהרה - ישות משפטית המאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל, תצרך את כל התצהירים והאישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 כמפורט לעיל.

ישות משפטית שאינה מאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל, תצרך אישורים מקבילים על פי דין מושבה, ככל שקיימים אישורים כאמור על פי דין זה.

2. אם המציע הינו תאגיד, על המציע להמציא אישור מעודכן על רישום במרשם המתנהל לפי דין לגבי תאגידים מסוגו המפרט את בעלי המניות במציע וכן אישור עו"ד על היות התאגיד קיים ועל היות החותמים בשמו מוסמכים לחייבו בחתימתם (**נספח ב' להצעה**).

3. על המציע להגיש את **חוברת מסמכי מכרז** זו. על המציע להשלים את מלוא הפרטים הנדרשים בפרק "פרטי המציע והצעתו", לצרף להצעתו את מלוא המסמכים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז ולחתום בעצמו על טיוטת הסכם ההתקשרות בראשי תיבות על כל עמוד מעמודיו (לרבות המענה לשאלות ההבהרה ונספחי הסכם ההתקשרות) ובחתימה מלאה במקום המיועד לכך.

### **המציעים נדרשים לעמוד במלוא ההוראות המפורטות במסמכי המכרז ביחס לאופן הגשת ההצעה.**

כל פרט אשר יתברר כלא מדויק ו/או שאינו נכון, יקנה למזמין את הזכות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להחליט על פסילתה המיידית של הצעת המציע.

כל תוספת, שינוי או הסתייגות מהאמור במסמכי המכרז הינם חסרי תוקף ומקנים למזמין את הזכות לפסול את ההצעה. למען הסר ספק מובהר שההצעה אשר תחייב את המזמין, במידה והצעת המציע תוכרז כהצעה הזוכה, תהיה ההצעה ללא התוספות ו/או השינויים ו/או ההסתייגויות.

את מסמכי המכרז המלאים ניתן להוריד באתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו [WWW.MR.GOV.IL](http://WWW.MR.GOV.IL)

4. **על המציע להגיש את הצעתו באריזה אחת שלמה וסגורה היטב הנושאת את מספר המכרז בלבד.** באריזה תהיינה שתי מעטפות נפרדות, סגורות ואטומות שתכולתן תהיה כלהלן:

4.1 **מעטפה מס' 1** - בשלושה עותקים קשיחים ו-3 עותקים במדיה דיגיטלית (בפורמט PDF/ MICROSOFT OFFICE), אשר תכיל את כל המסמכים הנדרשים בהתאם למסמכי המכרז, לרבות המענה אשר יינתן על ידי המציע בהתאם להוראות **נספח מס' 2** להסכם ההתקשרות, על נספחיו, הסכם ההתקשרות המצורף למסמכי המכרז חתום על ידי המציע באופן אישי. במעטפה זו לא תיכלל הצעת המחיר של המציע או כל פרט אחר הקשור להצעה זו.

4.2 **מעטפה מס' 2** – מעטפה זו תכיל את הצעת המחיר של המציע. הצעת המחיר תוגש בשלושה עותקים במקור. הצעת המחיר כאמור תוגש על גבי הטופס המצורף למסמכי המכרז **בפרק 3.1** כשהוא מלא על פי הנדרש.

כמו כן, על המציע לצרף למעטפת הצעת המחיר את רשימת החלפים אותו יחזיק באתר (ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה) לרבות מחיריהם בנוסח המופיע **בפרק 3.2** למסמכי המכרז.

על המציע לחתום בחתימה מלאה ובחותמת המציע על גבי כל אחד מעמודי הצעת המחיר. מציע אשר הצעת המחיר שלו הוגשה שלא במעטפה נפרדת, אטומה וסגורה כאמור ונכללה, כולה או מקצתה בהצעתו הכללית של המציע למכרז, תיפסל על הסף. מציע אשר הצעתו לא כללה הצעת מחיר כאמור, תיפסל הצעתו על הסף.

את ההצעות יש להכניס לתיבת המכרזים במשרדינו ברחוב בנק ישראל 5 ירושלים, בנין גינרי 1, קומה 3 ליד חדר 3531 לא יאוחר מיום 2.6.2022 בשעה 14:00. ההצעה תוגש באריזה חתומה.

את ההצעה כאמור ניתן להגיש עד למועד האמור בימים א'-ה' (למעט ערבי חג, חגים וימי חול המועד). הצעה שתוכנס לתיבת המכרזים לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא תובא לדיון ותפסל על הסף. במידה והמציע מגיש את הצעתו באמצעות שירות שליחים, מוטלת עליו האחריות הבלעדית לוודא כי ההצעה הוכנסה פיזית לתוך תיבת המכרזים עד למועד והשעה המפורטים לעיל. המציע לא יבוא בכל טענה בעניין למזמין.

על הצד החיצוני שעל האריזה, ידביק המציע מעטפה נוספת, סגורה היטב, ללא פרטי המציע על גבה ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש הקשר מטעמו (טלפון וכתובת) לשם החזרת האריזה במקרה הצורך.

5. על המציע לצרף להצעתו תצהיר שלו בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית). במסגרת זו, יצהיר המציע, בין היתר, כי המציע ועובדי הצוות המוצע אינם מצויים בהליכי פשיטת רגל או כינוס נכסים או פירוק ולא מתנהלות נגדם תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודם, ככל שהמציע יזכה במכרז (נספח ד' להצעה).

6. על המציע למסור יחד עם הצעתו ערבות מבנק בארץ או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח לפי חוק הפיקוח על עסקי ביטוח, התשמ"א - 1981, חתומה על ידי החברה עצמה (ולא על ידי סוכן שלה).

6.1 על הערבות להיות אוטונומית, בלתי מותנית ובנוסף המצורף למכרז כנספח א' להצעה. הערבות תהיה בסך של 450,000 ₪ לפקודת משרד האוצר - רשות המסים בישראל (בכפוף לאמור להלן) ובתוקף למשך 12 חודשים לאחר היום האחרון להגשת הצעות במכרז, קרי, עד ליום 4.6.2023.

6.2 המזמין יהיה רשאי לחלט ערבות זו, כולה או חלקה, אחרי שנתן למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו בפניו בכתב אם התקיים בו אחד מאלה:

6.2.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

6.2.2 המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק.

6.2.3 המציע חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

6.2.4 אחרי שנבחר המציע כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של המזמין עם הזוכה במכרז.

- 6.3. על הערבות לשאת את שמו המלא של המציע באופן מדויק. אי דיוק בשמו של המציע או רישום השם באופן חלקי יגרמו לפסילת ההצעה על הסף.
- 6.4. המציע מתחייב להאריך את תוקף הערבות לפי בקשת המזמין עד לקבלת החלטה סופית בדבר המציע הזוכה במכרז. אי הארכת תוקף הערבות, יביא לפסילת הצעת המציע על הסף.
- 6.5. סכום הערבות הינו סכום פיצוי מוסכם ומוערך מראש של הנזקים שייגרמו למזמין ללא צורך בהוכחת נזק כלשהו.
- 6.6. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, המזמין יהיה רשאי בכל זמן להוכיח כי נזק גבוה יותר מסכום הערבות ולתובעו מהמציע. אין בחילוט הערבות כדי למנוע מהמזמין ו/או כדי לשלול ממנו העלות כל טענה ולדרוש ממנו כל סעד העומד לו על פי כל דין.
7. על המציע לצרף להצעתו תצהיר שלו חתום ומאומת בפני עורך דין על **התחייבות המציע לעשות שימוש לצורך המכרז אך ורק בתוכנות מקוריות (נספח ה' להצעה)**.
8. מציע אשר מאוגד כחברה או כשותפות נדרש להציג **נסח חברה/ שותפות עדכני** (להלן: "נסח"), אשר ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשם התאגידים.
- ישות משפטית שאינה מאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל, תצרף אישורים מקבילים על פי דין מושבה, ככל שקיימים אישורים כאמור על פי דין זה.
- ביחס למציע שהינו ישות משפטית המאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל, המזמין יודא כי בנסח לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. בנוסף לכך, לגבי מציע המאוגד כחברה, המזמין יודא כי בנסח לא מצוין שהחברה היא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
9. על המציע לצרף להצעתו תצהיר לפיו אין בהגשת ההצעה משום **ניגוד עניינים עסקי או אישי של המציע או של עובדיו המעורבים בהצעה או בביצועה (נספח ו' להצעה)**.
10. על המציע לצרף להצעתו תצהיר שלו חתום ומאומת בפני עורך דין בדבר **העסקת עובדים עם מוגבלות** בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח- 1998 (**נספח ז' להצעה**).
- סעיף זה יחול רק על מציע שהינו ישות משפטית המאוגדת בהתאם לדיני מדינת ישראל.
11. על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידו בפני עורך דין כי השכר המשולם לעובדיו אינו נמוך משכר המינימום המעודכן במועד הגשת ההצעה בהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 וכי משולמים להם מלוא התשלומים הסוציאליים בהתאם להוראות כל דין ו/או ההסכם הקיבוצי או צו ההרחבה שחל עליהם (**נספח ח' להצעה**).

## 1.5. תנאים מוקדמים מיוחדים (תנאי סף)

בחלק זה מפורטים תנאי הסף המיוחדים להתקשרות נשוא המכרז והם באים להוסיף על תנאי הסף המפורטים בסעיף 1.4 לעיל למסמכי המכרז.

אי קיומו של תנאי כלשהו מהתנאים המפורטים להלן או אי המצאת מסמך כלשהו מהמסמכים המפורטים להלן, באופן הנדרש, יקנה למזמין את הזכות להחליט על פסילתה המיידית של ההצעה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים וזאת, בין היתר, לצורך עמידתו של המציע בתנאי הסף.

ניתן להגיש את המקור של אותו המסמך או העתק נאמן למקור ממנו הנושא אישור של עורך דין על היותו נאמן למקור, אלא אם נאמר אחרת לגבי מסמך/ אישור מסוים.

### 1. ייצור, הספקה והתקנה של מערכות שיקוף - המציע עצמו בעל ניסיון בייצור, הספקה

והתקנה של מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY (3 mev ומעלה). על המציע להוכיח כי בשנים 2016 ועד 2021, המציע ייצר, סיפק והתקין שלוש מערכות כאמור לפחות. על המציע לפרט בפרק 2.1 למסמכי המכרז את ניסיונו זה. במסגרת זו, על המציע לפרט את שם הגוף לו נתן את השירותים כאמור (לרבות שם איש הקשר אצל אותו גוף ומספר הטלפון שלו), התקופה בה ניתנו השירותים על ידי המציע, היקף השירותים, פירוט תמציתי של השירותים. המזמין שומר על זכותו לדרוש מהמציעים להציג בפניו מסמכים נוספים ככל שיידרש ועל פי שיקול דעתו הבלעדי.

1.1. למציע מערכת שיקוף מכולות ניידת מהדגם המוצע על ידו במסגרת מכרז זה המופעלת מבצעית במשך שנה אחת לפחות באתר בידוק פעיל. על המציע לצרף הצהרה בדבר עמידתו בתנאי זה.

### 2. שירותי תיקון ותחזוקה -

2.1. המציע או קבלן משנה מטעמו, בעל ניסיון של שנתיים לפחות בין השנים 2016-2021

באספקת שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות בתחום הרדיוגרפיה מסוג X-RAY לשיקוף מכולות (מובהר בזאת כי לצורך עמידה בתנאי סף זה, אין חובה שהניסיון יהיה דווקא באספקת שירותי תיקון ותחזוקה למערכות שיקוף ניידות, דרישת הניסיון בתנאי סף זה מתייחסת גם למערכות בתחום הרדיוגרפיה מסוג X-RAY-לשיקוף מכולות).

לצורך עמידתו בתנאי זה, על המציע להוכיח כי הוא (או קבלן המשנה מטעמו) צבר את הניסיון הנדרש במהלך השנים 2016 ועד 2021 על המציע לפרט בפרק 2.1 למסמכי המכרז את ניסיונו זה (או את ניסיון קבלן המשנה מטעמו). על המציע לפרט את שם הגוף לו ניתנו השירותים כאמור, לרבות שם איש הקשר אצל אותו גוף, התקופה בה ניתנו השירותים, היקף השירותים ופירוט תמציתי של השירותים.

המזמין שומר על זכותו לדרוש מהמציעים להציג בפניו מסמכים נוספים ככל שיידרש ועל פי שיקול דעתו.

2.2. **בטיחות קרינה** – המציע או קבלן משנה מטעמו, בעל היתר תקף לעסוק במערכות שיקוף באנרגיה גבוהה, אשר ניתן מהממונה על הקרינה הסביבתית במשרד להגנת הסביבה על פי תקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ותוצריהם), התש"ס-1980, לעסוק במערכות שיקוף באנרגיה גבוהה. ככל שבידי המציע היתר כאמור ממדינה זרה יידרש אישור הגורמים המוסמכים במשרד להגנת הסביבה הישראלי. על המציע לצרף להצעתו העתק של היתר זה.

3. **סוכן בישראל** – במידה והמציע הינו ספק חוץ (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתית), תשס"ז-2007), על המציע לצרף להצעתו אסמכתא המעידה כי הוא התקשר עם נציג מטעמו בישראל (להלן: "סוכן") וכי הסוכן כאמור רשאי לפעול בשמו בישראל.

לצורך עמידה בתנאי זה, המציע יהיה רשאי להציג הסכם התקשרות עם סוכן כאמור או הסכם מותנה, אשר ייכנס לתוקף ככל שהמציע יוכרז כזוכה במכרז זה.

#### 4. **מערכת השיקוף המוצעת**

מערכת השיקוף המוצעת על ידי המציע, תעמוד ברמת הביצועים המינימליים הבאים:

4.1. מערכת המוצעת תעבוד באנרגיה בטווח של בין 3-6 MEV.

4.2. חדירות של 360 מ"מ פלדה בשלוש נקודות לפחות, ולא פחות מ-300 מ"מ פלדה בכל אחת מנקודות הבדיקה.

4.3. רזולוציה של 3.5% מאחורי 100 מ"מ פלדה לכל היותר לפחות בשלוש נקודות בדיקה.

4.4. יכולת הפרדה בין חומרים (dual energy).

4.5. קצב שיקוף של 20 משאיות לכל הפחות בשעה בשיקוף של 2 משאיות בטור בכל מחזור שיקוף.

4.6. זמינות מערכת של 97% לפחות לרבעון וכמפורט בנספח השירותים.

4.7. למערכת המוצעת יכולת שיקוף רציף של שתי משאיות לפחות (בטור) עם חיתוך אוטומטי של התמונות.

4.8. עקרון הפעולה של המערכת המוצעת הינו static object mode (דהיינו האובייקט המשוקף הינו נייח ומערכת השיקוף היא ניידת).

4.9. המערכת המוצעת תפעל באמצעות נהג אוטומטי ללא נהיגה אנושית במהלך תהליך השיקוף.

4.10. מכלול מערכת השיקוף תותקן על גבי המשאית באופן קבוע, משאית זו רשאית בהתאם להוראות הדין הישראלי לנסוע בכבישי המדינה. משאית זו תכלול גם את עמדת המפעיל וגם את עמדת המפענח.

4.11. המערכת המוצעת בעלת יכולת לעבוד גם ללא ספק כח חיצוני, אלא באמצעות גנרטור מובנה (באתרים קבועים המערכת תעבוד באמצעות הזנה מקור מתח חיצוני קבוע).

4.12. המערכת המוצעת הינה "מוצר מדף". על המציע לפרט את ביצוע מערכת השיקוף המוצעת כאמור במסגרת המענה אשר הגיש בהתאם להוראות **נספח מס' 2** להסכם ההתקשרות.

#### 5. עבודות בינוי וסלילה –

**המציע, או קבלן משנה מטעמו, רשום בפנקס רשם הקבלנים בסיווג ג1 לפחות בענף הבינוי והסלילה, וזאת לפי תקנות רישום קבלנים לעבודה הנדסה בנאות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח-1988.** על המציע לצרף להצעתו אישור תקף מרשם הקבלנים בדבר הרישום כאמור בפנקס.

#### 6. תכנון –

המציע, או קבלן משנה מטעמו, עומדים בתנאים המפורטים להלן:

6.1. בעל וותק של שנתיים לפחות בין השנים 2019-2021 בפרויקטים בתחום התכנון בישראל.

6.2. במהלך תקופה זו, המציע או קבלן המשנה מטעמו, תכנן שני פרויקטים לפחות של מבני

תעשייה, כאשר עלות כל פרויקט לא פחתה מסך של 1 מיליון ₪.

על המציע לפרט **בפרק 2.1 למסמכי** המכרז את ניסיונו כאמור.

על המציע לפרט את שם הגוף לו נתן את השירותים (לרבות שם איש הקשר אצל אותו גוף ומספר הטלפון שלו), התקופה בה ניתנו השירותים על ידי המציע, היקף השירותים ופירוט תמציתי של השירותים.

המזמין שומר על זכותו לדרוש מהמציעים להציג בפניו מסמכים נוספים ככל שיידרש.

7. על המציע לצרף במסגרת הצעתו תכנון אדריכלי מפורט לאתר המוצע, לרבות תכנון תחבורתי, דרכי גישה התואמים את דרישות המזמין במפרט **הטכני נספח ב'**.

8. **סיוור ספקים** יערך באתר המיועד להקמת הפרויקט באשדוד בכתובת: דרך המכס 1 אשדוד, חדר ישיבות, אתר משקף מכולות מכס אשדוד בתאריך **4.4.2022** בשעה 10:00. **ההשתתפות בסיוור הספקים הינה חובה. מציע ו/או סוכנו בארץ אשר לא ישתתף בסיוור הספקים, תיפסל הצעתו על הסף.**

## 1.6. תנאים כלליים

1. רקע כללי
  - 1.1. רשות המסים בישראל (לעיל ולהלן: "המזמין") מבקשת לקבל הצעות לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה (להלן: "המכרז").
  - 1.2. המסמכים המצורפים בזה מהווים את מסמכי המכרז, לרבות הצעת המציע, ההצעה הכספית של המציע והסכם ההתקשרות.
  - 1.3. לפני הגשת הצעתו, על המציע לבדוק את כל מסמכי המכרז, לרבות התוכניות, המפרטים והתנאים האחרים הקשורים לביצוע העבודה ומתן השירותים.
  - 1.4. הגשת ההצעה על ידי המציע למכרז מהווה הסכמה מצדו לביצוע העבודה ולמתן השירותים על פי מסמכי המכרז ועל פי הוראות כל דין.
  - 1.5. המציע הזוכה יבצע את העבודה ויספק את השירותים נשוא המכרז, בתיאום מלא ובכפוף להנחיות המזמין, חברת נמל אשדוד וכן להנחיות כל רשות מוסמכת, לרבות: משטרת ישראל, צה"ל, הגורמים בעלי התשתיות באתר נשוא המכרז.
  - 1.6. להלן תקופת ההתקשרות-

**תקופת ההתקשרות להקמת אתר המשקף הזמני** - תקופת ההתקשרות הינה מיום חתימת ההסכם, המצורף למסמכי מכרז זה, על ידי הצדדים לשנה אחת ועד למועד קבלת אישור האכלוס ו/או עמידת המערכת בבדיקות הקבלה לפי המאוחר מבניהם.

**תקופת ההתקשרות למתן שירות תיקון ותחזוקה לאתר הזמני** - הינה לשנה עם אופציה להארכת התקשרות בשנה אחת ועד ארבע שנים סה"כ ממועד חתימת ההסכם.

**תקופת שירות תיקון ותחזוקה למערכת השיקוף** - הינה לתקופה של שנה מתום שנת האחריות כמפורט במסמכי המכרז, עם אפשרות להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ועד עשר שנים סה"כ.

למען הסר ספק, יובהר כי רכש המערכת הטכנולוגית הינו לצמיתות וכי במסגרת הסכם ההתקשרות למזמין אופציה לרכישת עד שתי מערכות שיקוף נוספות.

א. זכות אופציה של המזמין לרכישת עד שתי מערכות שיקוף ניידות נוספת בהתאם להצעת המחיר של המציע בפרק 3.

ב. התמורה כאמור בגין מימוש האופציה תשולם בכפוף לתנאים אשר נקבעו בהוראות הסכם ההתקשרות.

- 1.7. אם המציע הינו בשליטת אישה, כהגדרת מונח זה בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992, על המציע להמציא את האישור והתצהיר הנדרשים בחוק זה, יחד עם הצעתו. ללא צירוף אישור ותצהיר זה, לא יהיה זכאי המציע לקבל את ההעדפה הקבועה בחוק לעניין זה.
- 1.8. חובת שמירת סודיות – על כלל המציעים חלה חובת שמירת סודיות בהתאם להתחייבותם במסמכי המכרז.
- 1.9. מכרז זה הוא קניינו הרוחני של המזמין, אשר מפורסם לצורך הזמנה להגשת הצעות בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הכנת הצעת המציע למכרז זה.
- 1.10. המזמין לא יישא בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם הצעתו במסגרת המכרז ו/או בקשר למכרז, בין אם הצעתו נבחרה כהצעה הזוכה במכרז ובין אם לאו וכן במידה ובוטל המכרז מכל סיבה שהיא.
- 1.11. מובהר בזאת כי האמור לעיל הינו בגדר תמצית בלבד של הוראות ההסכם ההתקשרות וכי האמור בחוזה ההתקשרות על נספחיו יגבר על כל סתירה בין האמור בפרק זה לבין האמור בחוזה.

## 2. פנייה בשאלות הבהרה

- 2.1. **שאלות הבהרה ניתן לפנות בכתב** בלבד לגב' רות סיני, מרכזת ועדת המכרזים, עד ליום **2.5.2022 בשעה 15:00** לפקס שמספרו 02-6668252 או לדואר אלקטרוני [Ruths@taxes.gov.il](mailto:Ruths@taxes.gov.il).
- 2.2. שאלות הבהרה שיגיעו למזמין לאחר תאריך זה, או שיופנו בדרך אחרת, לא ייענו.
- 2.3. את שאלות הבהרה יש להגיש במבנה הבא:
- א. חלק א' - פרטי המציע – יש לפרט את שם המציע, שם איש הקשר, תפקידו, כתובת דוא"ל ומספר טלפון.
- ב. חלק ב' – שאלות והבהרות – המציעים נדרשים לערוך את שאלותיהם בטבלה מסודרת ועל פי סדר הפרקים במכרז: מס' סידורי של השאלה, שם פרק/נספח, מס' סעיף בפרק/ נספח, פירוט השאלה בלשון בהירה בשפה העברית. ניתן לשאול גם שאלות כלליות, ואזי יירשם בטור "מספר סידורי" "כללי".
- 2.4. רק תשובות בכתב יחייבו את המזמין.
- 2.5. **המזמין יפרסם את כל השאלות והתשובות** במסמך מרוכז ללא פרטים מזהים של המציעים עד לתאריך **12.5.2022**.
- 2.6. מסמך השאלות והתשובות יהווה חלק ממסמכי המכרז ויגבר על האמור בהם.
- 2.7. בעת הגשת ההצעה, על המציע להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.
- 2.8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפרסם שינויים והבהרות במסמכי המכרז, אף אם אינם נובעים משאלות הבהרה שהתקבלו מהמציעים, וזאת עד לזמן סביר לפני המועד האחרון להגשת הצעות. שינויים והבהרות אלה יופצו למציעים ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפם להצעה, חתומים בכל עמוד על ידי המציע.

### 3. הגשת ההצעות

את ההצעות יש להכניס לתיבת המכרזים הנמצאת ברשות המסים בישראל – אגף המכס ומע"מ, רחוב בנק ישראל 5 ירושלים, בניין ג'נרי 1, קומה 3 ליד חדר 3531 עד לתאריך **2.6.2022 בשעה 14:00**. ההצעה תוגש באריזה חתומה וסגורה. על גבי האריזה יש לציין את שם המכרז ומספרו בלבד. אין לציין כל פרט מזהה אחר של המציע.

המציעים מופנים להוראות **בפרק 1.4** תנאים מוקדמים כלליים (תנאי סף) אשר לאופן הגשת המענה למכרז.

### 4. תוקף ההצעות

- 4.1 הצעות המציעים יעמדו בתוקף למשך 12 חודשים לאחר המועד האחרון להגשת הצעות למכרז. המציעים אינם רשאים לחזור בהם מהצעתם או לשנותה בתקופה הנ"ל.
- 4.2 לפי דרישת המזמין, המציע יאריך את תוקף הצעתו לאחר המועד הנקוב לעיל, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה וכן יאריך את תוקף ערבות המציע אשר הגיש יחד עם הצעתו עד למועד אשר ייקבע על ידי המזמין.
- 4.3 הודיע המזמין למציע על בחירת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז, תעמוד הצעתו של המציע בתוקפה עד לחתימת המזמין על חוזה ההתקשרות עמו.
- 4.4 מבלי לגרוע ממחויבות המציע בהצעתו, חייב המציע לעדכן את המזמין ללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר למזמין, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת ועדת המכרזים בדבר הזוכה במכרז, ואם נקבע כזוכה – עד לחתימה על החוזה.

### 5. בדיקת ההצעות ובחירת הזוכה

- 5.1 ההחלטה על ההצעה הזוכה במכרז תתקבל על ידי ועדת המכרזים במזמין, אשר תפעל בהתאם להוראות שלהלן ובהתאם להוראות בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובתקנות מכוחו.
- 5.2 ועדת המכרזים במזמין תהיה רשאית למנות וועדת משנה מטעמה אשר תהיה אחראית על בדיקת ההצעות ותגיש לוועדה את ממצאיה והמלצותיה בעניין.
- 5.3 בכל אחד משלבי בדיקת ההצעות כמפורט להלן ובמקרים שבהם תהיה סבורה ועדת המכרזים במזמין כי נדרשות הבהרות להצעה או ישנם פרטים חסרים הדרושים לה לצורך קבלת החלטה, תהיה רשאית ועדת המכרזים לפנות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, למציע בבקשה להשיב לוועדה תוך מספר הימים שתקבע או להתייצב לפני הוועדה ולמסור בפניה פרטים. במקרים שבהם יתגלו טעויות סופר או טעויות חשבוניות בהצעה, יהיה רשאי יושב ראש ועדת המכרזים במזמין לתקן תוך מתן הודעה על התיקון למציע.

5.4. **השלב הראשון של בדיקת ההצעות –**

בשלב הראשון, תיבדק עמידת הצעת המציע בתנאי הסף הכלליים והמיוחדים המוגדרים במכרז. רק הצעות שעמדו בתנאי הסף יבדקו בשלב השני.

5.5. **השלב השני של בדיקת ההצעות –**

בשלב השני – שלב קביעת ציון האיכות - ייבדקו אמות המידה המפורטות מטה לפי המשקולות המצוינות בצדן.

הניקוד (ציון איכות) יינתן בהתאם לנתונים אשר סיפק המציע בהצעתו למכרז. המציע רשאי לצרף להצעתו אסמכתאות נוספות לעמידתו בקריטריונים אלה.

5.6. **רק הצעות שיקבלו ציון איכות של 75 נקודות ומעלה בשקלול כל אמות המידה המפורטות להלן, יועברו לבדיקה בשלבים הבאים.** הצעות שקיבלו ציון איכות נמוך יותר, הצעותיהן יידחו כבר בשלב זה ולא יימשך הליך בדיקתן.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במידה ואף אחת מההצעות אשר ייבחנו בשלב השני כאמור לא קיבלה ציון איכות מינימלי של 75 נקודות, יהיה המזמין רשאי, אך לא חייב, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי, להפחית את ציון האיכות המינימאלי לציון של 70 נקודות ומעלה.

מובהר ומודגש בזאת כי הניקוד באמות המידה המפורטות להלן יינתן בהתאם לנתונים אשר פירט המציע בהצעתו.

מס'	אמת מידה	תת אמת מידה	משקל	מתן ניקוד
1	ניסיונו של המציע	ניסיון המציע בייצור, והתקנה מערכות ניידות באנרגיה גבוהה מסוג X RAY . הניסיון ייבחן ע"פ מספר שנות הניסיון הנצבר עד למועד ההגשה.	10%	מציע אשר ניסיונו כאמור, הינו 5 עד 7 שנים יקבל ציון של 5 נקודות. מציע שניסיונו הינו 7 עד 10 שנים, יקבל ציון של 8 נקודות. מציע שניסיונו מעל ל 10 שנים יקבל 10 נקודות.
		שביעות לקוחות	5%	הניקוד יינתן בהתאם למענה אשר יקבל המזמין מלקוחות קודמים של המציע. המזמין יבחן את רמת מקצועיותו של המציע, עמידתו בלוחות זמנים, רמת שביעות הרצון של הלקוח מהמערכת הניידת, המזמין יפנה לעד 2 אנשי קשר, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, מבין אנשי הקשר אשר יפורטו בהצעה, עבורם סיפק המציע מערכת שיקוף ניידת החל

				<p>משנת 2016 ועד המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.</p> <p>המזמין יהיה רשאי להתחשב גם בשביעות רצונו ככל שהמזיע עבד עמו בפרויקט כאמור.</p> <p>אנשי הקשר כאמור יידרשו לדרג את המזיע, בכל אחד מהתחומים שלעיל בניקוד שינוע מ-1 (הנמוך ביותר) ל-5 (הגבוה ביותר).</p>
2	<p><b>ניסיון המזיע או המשנה מטעמו בתוך שירות תיקון ותחזוקה.</b></p>	<p>מספר שנות הניסיון של המזיע או קבלן המשנה מטעמו במתן שירותי תיקון ותחזוקה למערכות בתחום הרדיוגרפיה באנרגיה גבוהה X RAY לשיקוף מכולות</p>	10%	<p>ככל שהמזיע, או קבלן המשנה מטעמו, בעל ניסיון כאמור של בין 3 שנים ל-5 שנים, יקבל המזיע ציון של 5 נקודות.</p> <p>ככל שהמזיע, או קבלן המשנה מטעמו, בעל ניסיון של בין 5 ל-7 שנים, יקבל המזיע ציון של 8 נקודות.</p> <p>ככל שהמזיע, או קבלן המשנה מטעמו, בעל ניסיון של 7 שנים ומעלה, יקבל המזיע ציון של 10 נקודות.</p>
		<p>שביעות רצון לקוחות קודמים מניסיונו של המזיע או קבלן המשנה מטעמו במתן שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות הרדיוגרפיה</p>	5%	<p>הניקוד יינתן בהתאם למענה אשר יקבל המזמין מלקוחות קודמים של המזיע או קבלן המשנה מטעמו. המזמין יבחן את רמת מקצועיותו של המזיע או קבלן המשנה, עמידתו בלוחות זמנים, זמינות ויכולת מענה לבעיות.</p> <p>במסגרת זו, יפנה המזמין לעד 2 אנשי קשר, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, מבין אנשי הקשר אשר יפורטו בהצעה, עבורם סיפק המזיע או קבלן המשנה מטעמו שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות שיקוף החל משנת 2016 ועד המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.</p> <p>המזמין יהיה רשאי להתחשב גם בשביעות רצונו ככל שהמזיע או קבלן המשנה עבדו עמו בפרויקט כאמור.</p> <p>אנשי הקשר כאמור יידרשו לדרג את המזיע, או קבלן המשנה מטעמו, בכל אחד מהתחומים שלעיל בניקוד שינוע מ-1 (הנמוך ביותר) ל-5 (הגבוה ביותר).</p>
3	<p><b>ביצועי רדיוגרפיה</b></p>	<p>חדירות</p>	30%	<p>הניקוד יינתן בהתאם לפירוט אשר יינתן על ידי המזיע ביחס לביצועי המערכת המוצעת. הניקוד יינתן בהתאם לביצועי המערכת כמפורט להלן:</p>

				<p>365-380 מ"מ בשלושה מיקומים – המציע ינוקד ב- 5 נקודות.</p> <p>380-390 מ"מ בשלושה מיקומים-המציע ינוקד 10 נקודות.</p> <p>390 מ"מ ומעלה בשלוש מיקומים – המציע ינוקד ב- 15 נקודות.</p> <p>הניקוד יינתן בהתאם למידת התרשמותו של המזמין והשוואה עם ההצעות האחרות.</p>
	10%	רזלוציה		<p>רזלוציה של 3.5% - הבחנה בחוט פלדה בעובי של 3.5 מ"מ מאחורי 100 מ"מ פלדה, הבחנה ב"חוט" דק יותר תנוקד גבוה יותר, באופן יחסי להצעות האחרות.</p>
	5%	מערכת זיהוי אוטומטית		<p>מציע אשר יציע מערכת לזיהוי אוטומטי יקבל את מלוא הניקוד בגין פרמטר זה.</p>
4	10%	התכנון האדריכלי	<b>תכנון והגשה</b>	<p>הניקוד יינתן בהתאם להתרשמותו הסובייקטיבית של המזמין מפונקציונאליות התכנון האדריכלי, אופן ניצול השטח והרמה האסטטית של התכנון.</p>
	10%	תכנון תחבורתי		<p>הניקוד יינתן בהתאם להתרשמותו הסובייקטיבית של המזמין מפונקציונאליות התכנון התחבורתי והפתרונות התכנוניים שהציג המציע בהיבטים התחבורתיים באתר נשוא המכרז, לרבות דרכי הגישה לאתר, תכנון ליניארי ומינימום סיבובים, נוחות התמרון, רוחב הנתיבים, מישוריות השטח, רדיוס סיבוב וכיוצא בזה.</p>
	5%	רמת המענה של המציע למפרט הבינוי, כפי שמופיע במפרט הטכני		<p>הניקוד יינתן בהתאם להתרשמותו הכללית והסובייקטיבית של המזמין מרמת הפירוט של ההצעה, הדיוק והשלמות של ההצעה, לרבות הוספת הדמיות וחתכים.</p>

**5.7. השלב השלישי של בדיקת ההצעות – שלב קביעת ציון העלות**

בשלב זה, תיפתח הצעת המחיר של המציע אשר הוגשה במעטפה סגורה כנדרש בפרק 1.4 למסמכי המכרז. מציע אשר הצעת המחיר שלו הוגשה שלא במעטפה נפרדת וסגורה כאמור ונכללה, כולה או מקצתה בהצעתו הכללית של המציע למכרז, תיפסל על הסף. ציון העלות של המציעים יינתן בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן:

<u>אמת המידה</u>	<u>הניקוד</u>
1. עלות תכנון והקמה של האתר הזמני מציע, אשר הגיש את הצעת המחיר הזולה ביותר עבור רכיב זה כמפורט בנוסח טופס הצעת המחיר, יקבל את הציון הגבוה ביותר.	20%
2. עלות רכישת משקף מכולות נייד ותת המערכות, לרבות המשאית. יובהר, כי העלות המוצעת בסעיף זה תהא תקפה גם לרכישת מערכת נוספת אופציונלית. מציע, אשר הגיש את הצעת המחיר הזולה ביותר עבור רכיב זה כמפורט בנוסח טופס הצעת המחיר, יקבל את הציון הגבוה ביותר שאר ההצעות ינוקדו באופן יחסי.	50%
3. עלות שנת שירות תיקון ותחזוקה לאתר.	5%
4. עלות שנת שירות תיקון ותחזוקה למשקף על תת מערכותיו, לרבות המשאית.	15%
5. עלות שנת שירות למשקף באחסנה.	5%
6. עלות טכנאי צמוד לאתר ב- 2 משמרות	5%
	100%

**5.8. השלב הרביעי של בדיקת ההצעות – קביעת ציון משוקלל סופי**

בשלב זה, ישוקלל הניקוד שניתן למציע בשלב האיכות (השלב השני כמפורט לעיל) והניקוד שניתן למציע בשלב העלות (השלב השלישי כמפורט לעיל), באופן הבא:  
 60% לציון האיכות ו-40% לציון העלות ויקבע ציון משוקלל סופי לכל מציע. ההצעה שתקבל את הציון המשוקלל הסופי הגבוה ביותר בתום שלב זה תועבר לבדיקה בשלב הבא, במסגרתה תיבחן עמידת המערכת בכל הדרישות כמפורט בנספח 2 להסכם ההתקשרות.

## 5.9. השלב החמישי של בדיקת ההצעות – בדיקת מערכת השיקוף המוצעת

- 5.9.1. בשלב זה, יערוך המזמין בדיקה של מערכת השיקוף אשר הוצעה על ידי המציע, אשר הצעתו קיבלה את הציון המשוקלל הגבוה ביותר כמפורט לעיל.
- 5.9.2. במסגרת זו, המזמין יבחן האם ביצועי המערכת המוצעת עומדים בדרישות המפורטות בנספח מספר 2 וכן יבחן את הצהרת המציע בדבר ביצועי המערכת המוצעת.
- 5.9.3. בדיקה זו תבוצע במפעל המציע או באתר של לקוח של המציע בו הותקנה מערכת זהה למערכת המוצעת. המציע מתחייב לתאם את הבדיקה ולייצר את התנאים המתאימים והנדרשים לביצוע הבדיקה.
- 5.9.4. ככל שהבדיקה העלתה כי המענה אשר ניתן על ידי המציע ו/או הצהרת המציע תואמים את ביצועי המערכת בפועל, תעבור ההצעה לשלב הבא.
- ככל שהבדיקה העלתה כי המענה אשר ניתן על ידי המציע ו/או הצהרת המציע אינם תואמים את ביצועי המערכת בפועל, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעת המציע, אם זו לא עמדה בתנאי הסף, או לשנות את ציון האיכות של הצעתו (ובהתאמה לשנות את הציון הסופי המשוקלל של המציע).
- 5.9.5. ככל שיתברר כי הצעת המציע אינה עומדת בתנאי הסף או שיתברר כי נוכח שינוי הציון הסופי המשוקלל של המציע, מציע אחר קיבל את הציון הסופי המשוקלל הגבוה יותר, בדיקה זו תיעשה ביחס למציע האחרון.
- 5.9.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין רשאי לפסול כל הצעה בגין אי עמידה בהצהרותיה בבדיקה זו.

## 5.10. השלב האחרון של בדיקת ההצעות – קביעת ההצעה הזוכה

- המזמין יבחר בהצעה הטובה ביותר, קרי ההצעה שעברה את תנאי הסף הכלליים והמיוחדים, קיבלה את הניקוד המשוקלל הסופי הגבוה ביותר ועברה בהצלחה את שלב בדיקת עמידת מערכת השיקוף המוצעת כמפורט לעיל.
- וועדת המכרזים של המזמין תודיע למציעים את החלטותיה. המזמין שומר על זכותו שלא לקבל את ההצעה שתזכה לציון הגבוה ביותר בכפוף להוראות הקבועות לעניין זה בתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993.

## 5.11. בחירת כשיר שני

- א. המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יהיה רשאי לבחור בכשיר שני, בכפוף לבחינת עמידת הצעתו בכל השלבים כמפורט לעיל.
- ב. הצעתו של מציע שהצעתו נבחרה ככשיר שני תעמוד בתוקפה ותחייב אותו לתקופה של 180 יום נוספים ממועד קבלת הודעה בדבר בחירתו כאמור.
- ג. במקרה שההתקשרות עם הזוכה הראשון לא תצא לפועל ו/או תבוטל לאחר שתיכנס לתוקף, וזאת מכל סיבה שהיא וכל עוד הצעת הכשיר השני בתוקף כאמור, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להכריז על הצעת הכשיר השני כהצעה הזוכה במכרז ולהתקשר עם מציע זה בהתאם לתנאי המכרז.

ד. בנוסף, וכל עוד לא חלפו 6 חודשים ממועד הכרזת המזמין על הזוכה במכרז, במקרה והצעת הכשיר השני לא תהיה בתוקף אך הוא הביע את הסכמתו לכך, יהיה המזמין רשאי להתקשר עם הכשיר השני, בהתאם לכל תנאי המכרז והסכם ההתקשרות על כל נספחיהם.

#### **6. זכות עיון בהצעה הזוכה**

6.1. מובהר בזאת כי המזמין יהיה רשאי לגלות את תוכן ההצעה ליועצים ונותני שירותים עמם התקשר לצורך כך. מובהר בזאת כי על יועצים ונותני שירותים אלה חלה חובת סודיות.

6.2. בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה למציעים בדבר החלטת וועדת המכרזים על הזוכה במכרז, יהיה כל מציע רשאי לעיין בפרוטוקול וועדת המכרזים, בהתכתבויותיה עם המציעים, בחוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעתו של הזוכה במכרז, על נספחיה.

6.3. ככל שלדעת המציע קיימים חלקים בהצעתו אשר העיון בהם עלול לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין זאת המציע באופן ברור על גבי הצעתו וכן יצרף להצעתו נספח המפרט את החלקים כאמור ואת הנימוקים לאיסור העיון בהם.

מציע כאמור, ייחשב כמי שהסכים שסעיפים מקבילים בהצעות של מציעים אחרים הינם סודיים.

בכל מקרה בו לא סימן המציע חלקים בהצעתו כסוד מסחרי או מקצועי יראו בדבר משום הסכמתו לכך כי אין כל מניעה לגילוי הצעתו במלואה.

6.4. וועדת המכרזים אצל המזמין תדון בבקשתו של המציע כמפורט לעיל ותחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, האם לסווג את החלקים האמורים בהצעתו של המציע כסוד מסחרי או מקצועי והאם לחשוף את הצעת הזוכה ו/או חלקים ממנה.

6.5. זכות העיון כאמור לא תחול על חלקים של וועדת המכרזים או של הצעת הזוכה, אשר העיון בהם לדעת וועדת המכרזים עלול לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי או לפגוע בביטחון המדינה, ביחסי החוץ שלה, בכלכלתה או בביטחון הציבור.

6.6. כמו כן, זכות העיון לא תחול על חוות דעת משפטית שנערכה במסגרת ייעוץ משפטי לוועדה, לרבות בחינת חלופות אפשריות שוות לפעולה או להחלטה של וועדת המכרזים והערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.

#### **7. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהמציע הזוכה לאחר קבלת הודעת הזכייה**

7.1. תוך עד 10 ימי עבודה מהמועד בו נשלחה למציע הזוכה הודעה על בחירת הצעתו במכרז, ימציא המציע הזוכה למזמין את הסכם ההתקשרות אשר נוסחו מצורף למסמכי המכרז, על כל נספחיו, כשהוא חתום על ידי המציע הזוכה. הסכם ההתקשרות ייחתם על ידי המציע הזוכה על גבי כל עמוד בעמודיו בראשי תיבות ובחתימה מלאה במקום המיועד לכך.

7.2. בנוסף לכך, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בתוך פרק הזמן הנקוב לעיל, ימציא המציע הזוכה לידי המזמין את מלוא המסמכים הנדרשים לצורך כניסת ההסכם לתוקף.

וועדת המכרזים במזמין תהיה רשאית על פי שיקול דעתה להאריך את פרק הזמן הנקוב בסעיף זה.

7.3. לא העביר המציע הזוכה למזמין את המסמכים הנדרשים כאמור לעיל בפרק הזמן האמור, כשהם תקינים ועומדים במלוא הדרישות המפורטות במסמכי הסכם ההתקשרות, על נספחיו, יהא המזמין רשאי (אך לא חייב) לבטל את זכייתו של המציע. עשה המזמין שימוש בזכותו זו, אין בכך כדי לגרוע מכל זכות שהיא הנתונה למזמין בהתאם להוראות כל דין ו/או הוראות הסכם ההתקשרות על נספחיו, לרבות חילוט ערבות המציע.

7.4. מובהר בזאת כי אין בהודעת המזמין למציע, שהצעתו נתקבלה כדי ליתן תוקף להתקשרות ביניהם וכי ההתקשרות תיכנס לתוקף רק בחתימת ההסכם על ידי כל הצדדים ובנוסף מילוי כל ההתחייבויות החלות על המציע הזוכה לרבות צירוף כל האישורים והמסמכים הנדרשים לצורך ההתקשרות.

#### 8. המזמין שומר לעצמו את הזכות:

8.1. לא לקבל אף אחת מההצעות שיוגשו בעקבות מכרז זה ו/או לבטל את המכרז או חלקים ממנו בכל עת, מבלי שהדבר יקנה למי מהמציעים כל זכות לפיצוי בשל כך.

8.2. לפסול הצעה חסרה, מוטעית או מבוססת על הנחה בלתי נכונה או על הבנה מוטעית של נושא המכרז וכן הצעה שעולה ממנה שבקיום ההתקשרות ייפגעו זכויות עובדים, זולת אם החליטה וועדת המכרזים אצל המזמין אחרת מטעמים מיוחדים שיירשמו.

8.3. המזמין יהיה רשאי שלא לבחור את ההצעה אשר קיבלה את ציון הניקוד הגבוה ביותר בהתאם לאמות המידה אשר פורסמו במסמכי המכרז, וזאת בנסיבות מיוחדות ומטעמים מיוחדים שיירשמו ולאחר שניתנה לבעל ההצעה אשר זכתה בציון הגבוה ביותר, הזדמנות להביא את טענותיו בפני המזמין.

8.4. לא להתחשב בכל הצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או שאינה עונה על אחת מדרישות המכרז המוגדרות כדרישות סף, או בשל חוסר התייחסות לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המבקש מונעת החלטה ו/או הערכה כדבעי.

8.5. לא להתחשב כלל בהצעה אשר לא צורפו לה כל המסמכים הנדרשים.

8.6. לפנות במהלך הבדיקה וההערכה אל המציע, כדי לקבל הבהרות להצעתו או כדי להסיר אי בהירות המתעוררת בעת בדיקת ההצעה, בכפוף לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב – 1992.

8.7. לבחור כשיר ראשון וכשיר שני.

## **פרק 2**

# **הצעת המציע על נספחיה**

## 2.1. שאלון פרטי המציע והצעתו

### פרטים כלליים

שם המציע/ה	
------------	--

סוג התאגיד	תאריך רישום	מספר מזהה

כתובת (רשום)	משרד	טלפון
		מספר פקס/כתובת דוא"ל

### שם איש הקשר מטעמו של המציע לצורך המכרז:

יובהר בזאת כי כל פניה אשר תועבר על ידי המזמין לאיש הקשר האמור בהתאם לפרטים שלהלן, תיחשב כאילו הגיעה למציע במועד שיגורה. המציע לא יוכל לבוא בכל טענה ו/או דרישה לפיה פניה אשר הועברה אל איש הקשר כאמור, לא הגיעה לידי המציע.

שם איש הקשר (שם פרטי ושם משפחה)	תפקידו אצל המציע	מספר טלפון נייד
מספר במשרד	טלפון	מספר פקס
		כתובת דוא"ל

### פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע:

שם ושם משפחה	מספר ת.ז.	כתובת	תפקיד בתאגיד

**ניסיונו הקודם של המציע בייצור, אספקה והתקנה של מערכות שיקוף**

ניסיון המציע בייצור, אספקה, והתקנה של מערכות שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה (להלן: "המערכות" או "המערכת"): \_\_\_\_\_.

בטבלה שלהלן על המציע לפרט את הגופים עבורם המציע בעצמו ייצר, סיפק והתקין מערכות כאמור. על המציע לפרט גופים עבורם ביצע את השירותים כמפורט לעיל **בשנים 2016 – 2021 בלבד**.

לצורך מתן מענה על סעיף זה, המציע יכול להוסיף להצעתו עמודים נוספים עם נוסח טבלה זו ובה יתייחס לנקודות המפורטות בטבלה. לחילופין, יוכל המציע לתת מענה בדרך אחרת (שאינה הטבלה המוצעת), ובלבד שייתן התייחסות לכל הנקודות המפורטות בטבלה. בכל מקרה, אורך המענה על סעיף זה לא יעלה על 3 עמודים.

שם הלקוח עבורו המציע ייצר, סיפק והתקין את המערכת	מועד ביצוע ההזמנה של המערכת ומספר ההזמנה	תאריך האספקה של המערכת	תיאור המערכת, תיאור הפריטים שסופקו ללקוח וכמות הפריטים שסופקו	פרטי איש הקשר אצל הלקוח (שם, תפקיד, כתובת דוא"ל ומספר הנייד)	
					<b><u>1.</u></b>
					<b><u>2.</u></b>
					<b><u>3.</u></b>
					<b><u>4.</u></b>

					<u>.5</u>
					<u>.6</u>
					<u>.7</u>
					<u>.8</u>
					<u>.9</u>
					<u>.10</u>

**ניסיונו הקודם של המציע או קבלן משנה מטעמו באספקת שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות  
בתחום הרדיוגרפיה**

	שם הלקוח לו סופקו שירותי והתחזוקה של המערכות	פירוט השירותים אשר ניתנו עבור אותו לקוח ופירוט התקופה בה סופקו השירותים	גובה התמורה השנתית עבור אספקת שירותי תיקון ותחזוקה אלה	פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם, תפקיד, כתובת דוא"ל ומספר נייד)
<u>1.</u>				
<u>2.</u>				
<u>3.</u>				
<u>4.</u>				
<u>5.</u>				

**מספר שנות הניסיון של המציע או קבלן המשנה מטעמו באספקת שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות רדיוגרפיה \_\_\_\_\_.**

בנוסף לכך, על המציע לפרט את הגופים עבורם המציע או קבלן משנה מטעמו סיפק שירותי תיקון ותחזוקה של מערכות בתחום הרדיוגרפיה בשנים 2016 – 2021 בלבד.  
הפירוט ייעשה בטבלה שלהן.

במידה והמציע יפרט בטבלה זו את ניסיונו של קבלן המשנה מטעמו, שמו של קבלן המשנה הינו :

שם קבלן המשנה	סוג התאגיד	תאריך רשום	מספר מזהה

כתובת (משרד/רשום)	טלפון	פקס	דואר אלקטרוני

לצורך מתן מענה על סעיף זה, המציע יכול להוסיף להצעתו עמודים נוספים עם נוסח טבלה זו ובה יתייחס לנקודות המפורטות בטבלה. לחילופין, יוכל המציע לתת מענה בדרך אחרת (שאינה הטבלה המוצעת), ובלבד שייתן התייחסות לכל הנקודות המפורטות בטבלה. בכל מקרה, אורך המענה על סעיף זה לא יעלה על 3 עמודים.

**ניסיונו הקודם של המציע או קבלן משנה מטעמו בעבודות בינוי**

על המציע לפרט את הגופים עבורם המציע או קבלן משנה מטעמו ביצע עבודות בינוי בהיקף של מיליון ₪ לפרויקט ומעלה.

על המציע לפרט גופים עבורם ביצע את השירותים כמפורט לעיל בשנים **2019-2021** בלבד.  
הפירוט ייעשה בטבלה שלהן.

במידה והמציע יפרט בטבלה זו את ניסיונו של קבלן המשנה מטעמו, על המציע לפרט את הפרטים שלהלן :

שם קבלן המשנה	סוג התאגיד	תאריך רשום	מספר מזהה

כתובת (משרד/רשום)	טלפון	פקס	דואר אלקטרוני

לצורך מתן מענה על סעיף זה, המציע יכול להוסיף להצעתו עמודים נוספים עם נוסח טבלה זו ובה יתייחס לנקודות המפורטות בטבלה. לחילופין, יוכל המציע לתת מענה בדרך אחרת (שאינה הטבלה המוצעת), ובלבד שייתן התייחסות לכל הנקודות המפורטות בטבלה. בכל מקרה, אורך המענה על סעיף זה לא יעלה על 3 עמודים.

פרטי איש הקשר אצל הלקוח (שם, תפקיד, כתובת דוא"ל ומספר הנייד)	פירוט תמציתי של השירותים שניתנו ללקוח	עלות הפרויקט	התקופה בה ניתנו השירותים	שם הלקוח עבורו המציע או המשנה מטעמו ביצע עבודות בינוי כאמור	
					<u>1.</u>
					<u>2.</u>

**ניסיונו הקודם של המציע או קבלן משנה מטעמו באספקת שירותי תכנון**

על המציע לציין את מספר שנות הניסיון שלו או של קבלן משנה מטעמו באספקת שירותי תכנון בפרויקטים בישראל.

כמו כן, על המציע או קבלן המשנה מטעמו, לפרט אודות שני פרויקטים לפחות של מבני תעשייה אותן תכנן בין השנים **2019-2021**. במסגרת זו, יש להתייחס לפרויקטים אשר עלותם לא פחתה מסך של 1מיליון ₪.

הפירוט ייעשה בטבלה שלהן. המציע יכול להוסיף להצעתו עמודים נוספים עם נוסח טבלה זו ובה יתייחס לנקודות המפורטות בטבלה. לחילופין, יוכל המציע לתת מענה בדרך אחרת (שאינה הטבלה המוצעת), ובלבד שייתן התייחסות לכל הנקודות המפורטות בטבלה. בכל מקרה, אורך המענה על סעיף זה לא יעלה על 3 עמודים.

במידה והמציע יפרט בטבלה זו את ניסיונו של קבלן המשנה מטעמו, שמו של קבלן המשנה הינו :

שם קבלן המשנה	סוג התאגיד	תאריך רשום	מספר מזהה

כתובת (משרד/רשום)	טלפון	פקס	דואר אלקטרוני

מספר שנות הניסיון של המציע או של קבלן המשנה מטעמו בפרויקטים בתכנון התכנון בישראל :

\_\_\_\_\_

שם הלקוח לו סופקו שירותי תכנון מבני תעשייה	התקופה בה סופקו שירותי תכנון אלה	עלות הפרויקט	היקף השירותים אשר ניתנו ופירוט השירותים אשר ניתנו עבור אותו לקוח	פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם, תפקיד, כתובת דוא"ל ומספר נייד)	
					<b><u>1.</u></b>
					<b><u>2.</u></b>

					<u>3.</u>
					<u>4.</u>
					<u>5.</u>

**טבלה מרכזת של קבלני המשנה עמם התקשר המציע לצורך הגשת הצעתו למכרז**

<u>שם איש הקשר</u>	<u>מספר ח.פ./מספר עוסק מורשה</u>	<u>שם קבלן המשנה/היועץ</u>	<u>תחום העיסוק</u>
			שירותי תיקון ותחזוקה למערכות שיקוף ניידת באנרגיה גבוהה (3 MEV מעלה)
			סוכן בישראל
			עבודות בינוי וסלילה

			שירותי תכנון
			בודק קרינה מוסמך

**המציע מתחייב כי ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז, יתקשר עם קבלני המשנה/היועצים כמפורט לעיל לצורך מתן השירותים נשוא המכרז.**

הפרת התחייבות זו, תיתן בידי המזמין את הסמכות לנקוט במלוא הצעדים העומדים לזכותו על פי הוראות מכרז זה ו/או על פי הוראות הסכם ההתקשרות אשר ייחתם בין הצדדים מכוחו ו/או על פי הוראות כל דין.

כמו כן, המציע מתחייב להחתים את קבלני המשנה/היועצים כאמור על כל מסמך כנדרש בהתאם להוראות הסכם ההתקשרות, על נספחיו, וכן על כך מסמך נוסף אותו ידרוש המזמין. במהלך תקופת ההתקשרות (ככל שהצעת המציע תוכרז כהצעה הזוכה), המציע מתחייב שלא להחליף מי מבין גופים אלה, אלא באישור מראש ובכתב של המזמין.

המציע מתחייב להביא בפני המזמין מועמדים להחלפת גופים אלה ובלבד שהם עומדים בתנאי הסף המפורטים במכרז ביחס לגוף זה והם, לכל הפחות בעלי ניסיון דומה אשר אינו נופל על ניסיון הגופים אשר הוצעו על ידי המציע בהצעתו למכרז כאמור. המציע מתחייב להציג בפני המזמין אסמכתאות מתאימות לכך. המזמין יהיה רשאי בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי שלא לאשר את הגוף המוצע על ידי הספק ולדרוש ממנו להציג בפניו מועמד אחר.

**הצהרה והתחייבות**

אני החתום מטה \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, משמש \_\_\_\_\_ כ\_\_\_\_\_ אצל המציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"). אני מצהיר כי אני מוסמך לחייב את המציע בחתימתי. אני מאשר שקראתי בעיון רב את מסמכי המכרז, ההסכם והנספחים המצורפים למסמך זה, מציע את שירותי המציע למתן השירותים נשוא מכרז זה וכי המציע מתחייב בזאת למלא אחר התנאים והדרישות לשביעות רצונו המלאה של המזמין.

הריני לאשר כי חתימתי על גבי מסמך זה מהווה אישור והתחייבות מטעם המציע כי הבין את מהות השירותים נשוא המכרז, הסכים לכל תנאי המכרז והסכם ההתקשרות על כל נספחיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו קיבל את המידע הרלבנטי בעניין ובדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות הנוגעות בדבר. המציע מתחייב שלא להעלות על טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו או חלקיו.

הריני לאשר כי כל הפרטים המופיעים בהצעת המציע הינם אמת. אם תתקבל הצעת המציע, מתחייב המציע לחתום על ההסכם על כל צרופותיו תוך 10 ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על הזכייה ולהמציא את כל המסמכים שנדרשו במסמכי המכרז.

ידוע לי כי אם יתברר שפרט מהפרטים המופיעים בהצעת המציע יתגלה כלא נכון ו/או המציע יסרב לחתום על ההסכם במידה והצעה זו תוכרז כזוכה על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות אשר צורפה להצעה ולנקוט בכל סעד אחר העומד לזכותו על פי דין ועל פי הוראות המכרז.

הצעה זו, על כל פרטיה, מרכיביה וחלקיה הינה בלתי חוזרת ובלתי ניתנת לביטול, לשינוי או לתיקון (למעט כאמור במפורש במסמכי המכרז) והיא תעמוד בתוקפה ותחייב את המציע החל מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז ולמשך 12 חודשים מאותו מועד, ובכפוף לשאר ההוראות האמורות במסמכי המכרז ביחס לתוקף ההצעה. ידוע לי כי המזמין רשאי להודיע על הארכת תוקפה של ההצעה.

---

תאריך	שם משפחה ופרטי	חתימה
-------	----------------	-------

#### אישור עו"ד (במקרה של תאגיד)

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מרח' \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי המציע המפורט לעיל קיים, פרטיו כמצוין לעיל נכונים וכי החותם בשמו מוסמך לחייב את המציע בחתימתו על פי מסמכי היסוד של המציע.

---

תאריך	שם פרטי ומשפחה	חתימה וחותרמת (לרבות מס' רישיון)
-------	----------------	----------------------------------

## 2.2 נספח א' להצעה - נוסח ערבות

שם הבנק / חברת הביטוח  
מספר הטלפון  
מספר הפקס

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### הנדון: כתב ערבות ( ללא הצמדה)

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד האוצר - רשות המיסים בישראל  
ערבות מס' \_\_\_\_\_

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 450,000 ₪ (במילים: ארבע מאות וחמישים אלף שקלים חדשים), אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_ (להלן: "החייב") בקשר עם מכרז בינלאומי פומבי מספר 3/2022 לתכנון ובינוי אתר של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_ מספר הבנק ומספר הסניף \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

הערבות אינה ניתנה להעברה או להסבה.

תאריך \_\_\_\_\_ שם מלא \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

### 2.3. נספח ב' להצעה - אישור עורך דין על פרטים אודות המציע

לכבוד  
רשות המיסים בישראל  
א.ג.נ.,

הנדון: מכרז מס' 3/2022

אני \_\_\_\_\_ מאשר את הפרטים הבאים לגבי הגוף המציע למכרז זה.

עו"ד (שם מלא)

1. שם הגוף המציע כפי שהוא רשום במרשם רשמי: \_\_\_\_\_.

2. סוג התארגנות: \_\_\_\_\_.

3. תאריך הרישום: \_\_\_\_\_.

4. מספר מזהה: \_\_\_\_\_.

5. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם ודרישות

נוספות כמו תוספת חותמת, אם יהיו:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. מצ"ב אישור תקף על ניהול פנקסי חשבונות, מע"מ ורשימות על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 וכן אישור על ניכוי מס במקור כפי שניתן ע"י רשות המיסים בישראל.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_ שם מלא \_\_\_\_\_ מספר רישיון עו"ד \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ טלפון

## 2.4. נספח ג' להצעה - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

הנני נותן/ת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה עבור רשות המסים בישראל.

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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.

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

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו [לא הורשעו](#) ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד ההגשה") מטעם המציע, בהתקשרות מספר 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד ורכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY וקבלת שירות תיקון ותחזוקה עבור רשות המסים בישראל.

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.

\_\_\_\_\_

תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת
-------	--------	--------------

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני  
במשרדי, אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_  
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_, או 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

## **2.5. נספח ד' להצעה - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)**

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות במכרז מס' 3/2022 עבור רשות המסים בישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

### **1.1. כשירות להתמודדות במכרז**

1.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם ומסכים להם.

1.1.2. המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את הסכם ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם ומסכים להם.

1.1.3. המציע ועובדי הצוות המוצע אינם מצויים בהליכי פשיטת רגל או כינוס נכסים או פירוק ולא מתנהלות נגדם תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודם, ככל שהמציע יזכה במכרז.

1.1.4. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.

1.1.5. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע לבין המזמין.

### **1.2. אי תיאום הצעות במכרז**

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

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

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

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

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

1.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

### 1.3. עצמאות המציע

1.3.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב- 25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968).

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

1.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז ה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

---

המצהיר

## 2.6. נספח ה' להצעה - תצהיר בדבר שימוש בתוכנות מקוריות

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. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 3/2022 ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז ככל שהצעת המציע תוכרז כזוכה על ידי רשות המסים בישראל.

3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_  
המצהיר

### אישור

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_  
מספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_  
תאריך

## 2.7. נספח ו' להצעה - תצהיר היעדר ניגוד עניינים

לכבוד  
רשות המסים בישראל

### הנדון: מכרז פומבי מספר 3/2022 (להלן: המכרז)

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

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. למיטב ידיעתי אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי שלי, של המציע, של עובדי המציע המעורבים בהצעה ובביצועה ו/או של מי מטעם המציע.
3. זהו שמי, זו חתימתי ונוסח תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_  
תאריך

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, וחתם/ה על מסמך זה בפניי, לאחר שהוזהרתי אות/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי י/תהיה צפוי/ה לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא י/תעשה כן. כמו כן הנני מאשר/ת כי ה"ה הנ"ל מוסמך/כת לחתום בשם \_\_\_\_\_ ולחייב אותו.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
מספר רישיון

\_\_\_\_\_  
תאריך

## 2.8. נספח ז' להצעה - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

פניות אל המנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים נדרש לפי תצהיר זה תעשנה דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדוא"ל: [mateh.Shiluv@labor.gov.il](mailto:mateh.Shiluv@labor.gov.il) לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, כתובת דוא"ל: [info@mtlm.org.il](mailto:info@mtlm.org.il) /טלפון: 1700507676.

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה עבור רשות המסים בישראל.

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

סמן X במשבצת המתאימה:

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") חלות על המציע, נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ- 100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה:

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמקרה הצורך, לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

המציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו, **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות, שלגביה נתן התחייבות זו).

### אישור עורך דין

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. \_\_\_\_\_, או המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה  
כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן,  
חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
מספר רישיון

\_\_\_\_\_  
תאריך

## 2.9. נספח ח' - אישור בדבר תשלום שכר מינימום וזכויות סוציאליות

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. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי השכר המשולם לעובדי המציע אינו נמוך משכר המינימום המעודכן במועד הגשת הצעת המציע למכרז בהתאם לחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 וכי משולמים להם מלוא התשלומים הסוציאליים בהתאם להוראות כל דין ו/או ההסכם הקיבוצי או צו ההרחבה שחל עליהם.
3. כמו כן, המציע מתחייב בזאת כי ימשיך לשלם לעובדיו שכר שלא יפחת משכר המינימום (כפי שיעודכן מעת לעת בהתאם לחוק) ואת מלוא התשלומים הסוציאליים המגיעים להם בהתאם להוראות כל דין ו/או ההסכם הקיבוצי או צו ההרחבה שחל עליהם, וזאת ככל שהצעתו תבחר כהצעה הזוכה במכרז.
4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_

המצהיר

### אישור עורך הדין

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפניי במשרדי 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_

חתימת עוה"ד

\_\_\_\_\_

חותמת ומספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_

תאריך

## **פרק 3 –**

# **ההצעה הכספית של**

## **המציע**

### 3.1. הצעת מחיר – מכרז בינלאומי פומבי מס' 3/2022

על הצעת המחיר שלהלן יש לחתום ולאמת כנדרש. את הצעת המחיר יש להגיש במעטפה סגורה ונפרדת אשר תונח בתוך אריזת ההצעה למכרז. הצעה שבה הצעת המחיר לא תוגש במעטפה סגורה ונפרדת, תיפסל על הסף!

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, אשר מכהן בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מאשר כי אני מוסמך לחייב בחתימתי את המציע.

1. הריני מאשר כי קראתי בעיון והבנתי את כל פרטי מכרז בינלאומי פומבי מס' 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה (להלן: "המכרז").
2. למציע קיימת היכולת המקצועית, הכספית והארגונית לספק את השירותים האמורים עפ"י תנאי המכרז והסכם ההתקשרות על מלוא נספחיהם, ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז.
3. הריני מאשר כי התמורה שלהלן כוללת את כלל ההוצאות להן יידרש המציע הזוכה, לרבות עלויות שכר, רישוי, הוצאות משרדיות וכדומה, אך למעט מע"מ בשיעורו על פי דין. לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות כמפורט לעיל ולהלן.
4. הריני לאשר כי הצעת המחיר שלהלן תהיה תקפה ביחס לכל השירותים שיינתנו על ידי המציע במסגרת המכרז כאמור (ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז), ללא תלות במקום מתן השירותים ובמועד מתן השירותים.
5. המציע מאשר ומתחייב כי הצעתו זו הינה סופית, וכי לא יבקש לשנותה או להוסיף עליה.
6. למען הסר ספק, העלות השנתית של מתן שירותי השירות והתחזוקה בתקופת התחזוקה, תכלול, בין היתר, טכנאי צמוד באתר במשמרת אחת.
7. מובהר בזאת כי עלות השנתית של מתן שירותי השירות והתחזוקה בתקופת התחזוקה תהיה **אחידה** ביחס לכל שנות ההתקשרות בין הצדדים (ככל שהמזמין יממש את זכותו להארכת תקופת ההתקשרות).
8. המציע אינו רשאי להגיש הצעת מחיר שונה ביחס לשנות ההתקשרות כאמור /או לדרוש תוספת כלשהי לשנים אלה.
9. המציע יצרף להצעת המחיר מחירון לחלקי החילוף המיועדים לתחזוקת המערכת. המחירון יהיה מפורט ככל האפשר ויכיל את רשימת החלפים הנדרשים לתחזוקת המערכת באופן שוטף ועקב תקלה חריגה. המחירון לא ישוקלל עם הצעת המחיר של המציע.
9. הצעת המחיר של המציע כמפורט להלן תצוין בש"ח (לא כולל מע"מ בשיעורו על פי דין).

**הצעת המחיר:**

<p align="center"><b>הצעת המחיר של המציע בש"ח (לא כולל מע"מ בשיעורו על פי דין)</b></p>	<p align="center"><b>הערות</b></p>	<p align="center"><b>משקל הרכיב מהצעת המחיר</b></p>	<p align="center"><b>הרכיב</b></p>	
<p>_____ שח (ובמילים: _____ שח)</p>	<p>התמורה למציע הזוכה תשולם בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות ובמכלול התנאים אשר נקבעו לעניין זה בהסכם ההתקשרות, על נספחיו.</p> <p>במסגרת הצעת מחיר זו על המציע לכלול, בין היתר, את עלות מכלול הרכיבים, השירותים והדרישות כמפורט בנספח מספר 2 להסכם ההתקשרות ונספחים.</p>	<p align="center">20%</p>	<p><b>עלות תכנון והקמה של האתר הזמני</b></p>	<p align="center"><b>1.</b></p>
<p>_____ שח (ובמילים: _____ שח)</p>	<p>התמורה למציע הזוכה תשולם בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות ובמכלול התנאים אשר נקבעו לעניין זה בהסכם ההתקשרות, על נספחיו.</p>	<p align="center">50%</p>	<p><b>עלות רכישת משקף מכולות נייד ותת המערכות, לרבות המשאית.</b></p> <p><b>יובהר, כי העלות המוצעת בסעיף זה תהא תקפה גם לרכישת מערכת נוספת אופציונלית</b></p>	<p align="center"><b>2.</b></p>
<p>_____ שח (ובמילים: _____ שח)</p>	<p>התמורה למציע הזוכה תשולם בהתאם לתנאים המפורטים <b>בהסכם ההתקשרות</b></p>	<p align="center">5%</p>	<p><b>עלות שנת שירות תיקון ותחזוקה לאתר-הצעת המחיר של המציע עבור ביצוע מכלול התחייבויותיו</b></p>	<p align="center"><b>3.</b></p>

	<p>בתקופת התחזוקה של האתר.</p>		<p>על המציע לנקוב בהצעת המחיר שלו למתן שירותי שירות ותחזוקה בתקופת התחזוקה בשנת התקשרות אחת מלאה. עלות זו תהיה אחידה ביחס לכל שנות ההתקשרות בין הצדדים (ככל שהמזמין יממש את זכותו להארכת תקופת ההתקשרות).</p> <p>המציע אינו רשאי להגיש הצעת מחיר שונה ביחס לשנות ההתקשרות כאמור ו/או לדרוש תוספת כלשהי לשנים אלה.</p>	
<p><b>4.</b></p>	<p><b>עלות שנת שירות תיקון ותחזוקה למשקף על תת מערכותיו, לרבות המשאית</b></p>	<p>15%</p>	<p>התמורה למציע הזוכה תשולם בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות</p> <p>על המציע לנקוב בהצעת המחיר שלו למתן שירותי שירות ותחזוקה בתקופת התחזוקה בשנת התקשרות אחת מלאה. עלות זו תהיה אחידה ביחס לכל שנות ההתקשרות בין הצדדים (ככל שהמזמין יממש את זכותו להארכת תקופת ההתקשרות).</p>	<p>_____ (במילים):</p> <p>_____ (ח)</p>

	המציע אינו רשאי להגיש הצעת מחיר שונה ביחס לשנות ההתקשרות כאמור ו/או לדרוש תוספת כלשהי לשנים אלה.			
_____ נח (ובמילים: _____ נח)	התמורה למציע הזוכה תשולם בהתאם לתנאים המפורטים בסעיף בהסכם ההתקשרות על נספחיו	5%	עלות שנת שירות למשקף באחסנה.	<u>5.</u>
_____ נח (ובמילים: _____ נח)		5%	עלות טכנאי צמוד לאתר ב2 משמרות בין השעות 07:00- 15:00 ובין 15:00- 23:00	<u>6.</u>

### הוראות כלליות בקשר להצעת המחיר

1. על הצעת המחיר להיות מלאה. על המציע לנקוב בכל אחת מהעמודות והשורות שהוקצו לשם כך לעיל את כל המחירים והתעריפים, כנדרש ומפורט לעיל.
2. כל המחירים והתעריפים ינקבו בשקלים חדשים בלבד.
3. המחירים בטבלאות לעיל כוללים את:
  - 3.1. כל המיסים, פרט למע"מ.
  - 3.2. ערך כל החומרים, הציוד, וכל העבודה הדרושה לשם ביצוע העבודות והשירותים בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו, לרבות עבודות הלוואי והעזר המשתמעות מהם וכן לרבות שכר יועצים חיצוניים וכל הוצאה אחרת בקשר להקמה ו/או לתפעול השוטף של המרכז.
  - 3.3. ההוצאות הכלליות של המציע (ישירות ועקיפות), כל ביטוח הדרוש להבטחת תנאי בטיחות וגהות ותשלום נזיקין לפי כל חוק שהוא, ורווחי המציע, והכל בהתאם לקבוע במכרז זה, לרבות בהסכם ההתקשרות, על מלוא נספחיו. כמו כן, כוללת הצעת המחיר את כל ההוצאות והעלויות של המציע הקשורות בהעסקת עובדים כנדרש

לביצוע השירותים, לרבות שכר, תשלומים סוציאליים, העסקה בשעות נוספות ושעות חריגות, ביטוחים, זמן נסיעה, אש"ל, ציוד ואמצעים הניתנים לעובדי המציע.

4. המחירים יישארו קבועים ולא יתווספו אליהם הפרשי הצמדה כלשהם, אלא בכפוף להוראות הסכם ההתקשרות על נספחיו.

5. התמורה תועבר לחשבון בנק של הספק בישראל.

שם \_\_\_\_\_  
חתימה \_\_\_\_\_  
תפקיד \_\_\_\_\_

חותמת המציע \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

#### אישור

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_ מצהיר בזה  
כי ה"ה \_\_\_\_\_ מוסמכים לייצג את המציע  
(להלן: "המציע") וחתימותיהם מחייבות את המציע.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_ חותמת: \_\_\_\_\_ מספר רישיון: \_\_\_\_\_

**3.2. רשימת החלפים אותם מתחייב המציע (ככל שהצעתו תוכרז כהצעה הזוכה במכרז מספר 3/2022 להחזיק באתר במהלך כל תקופת התחזוקה)**

(על המציע לצרף מסמך זה להצעת המחיר שלו למכרז. למען הסר ספק, רשימה זו לא תשוקלל עם הצעת המחיר של המציע).

מובהר בזאת שהמציע הזוכה יידרש להחזיק באתר מלאי חלפים לתפעול שוטף של המערכת כדי שתעמוד בדרישת הזמינות של 95% בכל חודש קלנדרי.

<b><u>שם הרכיב</u></b>	<b><u>מחיר (ללא מע"מ)</u></b>
<b><u>שם הרכיב</u></b>	<b><u>מחיר (ללא מע"מ)</u></b>



# **פרק 4 –**

## **הסכם ההתקשרות**

### **על נספחיו**

## 4.1. הסכם ההתקשרות

שנערך ונחתם בירושלים ביום \_\_\_\_\_

בין:

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל,  
משרד האוצר – רשות המסים  
בישראל, המיוצגת על ידי המוסמכים  
על פי כל דין

מרח' בנק ישראל 5, ירושלים  
מיקוד 9195021  
ת.ד. 320 מיקוד 9195021  
(להלן: "המזמין")

מצד אחד

לבין:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(להלן: "הספק" או "החברה")

מצד שני

הואיל:

והמזמין יצא במכרז בינלאומי פומבי מספר 3/2022 לקבלת הצעות לתכנון ובינוי של אתר זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה (להלן: "המכרז");

והואיל:

והספק הגיש הצעה למכרז (להלן: "ההצעה") אשר העתק ממנה מצורף להסכם זה כנספח מס' 1 להסכם;

והואיל:

והמזמין בחר בהצעת הספק כהצעה הזוכה במכרז, בהסתמך על נכונות הצהרותיו של הספק ועל הנתונים כפי שפורטו בהצעתו;

והואיל:

והספק מצהיר ומאשר בזאת כי ראה ובדק וכי ניתנה בידו הזדמנות נאותה לבדוק וכן כי בידיו כל הנתונים העובדתיים והמשפטיים בקשר עם חתימת הסכם זה וקבלת כל התחייבויותיו על פיו, וכי לא יטען או יתגונן נגד תביעה בטענה כי כל אחד מהנתונים העובדתיים או המשפטיים מונעים ממנו או מעכבים בידיו את מילוי כל התחייבויותיו על פי הסכם זה;

והואיל:

והספק מצהיר כי הוא עומד בכל תנאי הסף אשר הוגדרו במסמכי המכרז וכי הוא בעל מקצוע מיומן ומנוסה, בעל יכולת, ידע, ציוד מתאים ואמצעים כספיים, המתאימים מכל הבחינות לעמוד בכל תנאי הסכם זה, תוך מילוי הוראות המזמין, שמירת המועדים הנקובים בהסכם זה ושמירה על רמת ביצוע נאותה כמפורט בהסכם;

**והואיל:** והספק מתחייב לספק למזמין את השירותים המפורטים בהסכם זה בתמורה אשר פורטה בהצעתו כמפורט בנספח מס' 1 להסכם;

**והואיל:** והספק מתחייב שבמשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה, לרבות כל תקופת התקשרות מוארכת, תמצא המערכת נשוא הסכם זה במצב תקין, מכוון ומכוייל כנדרש וכן תעמוד בכל התנאים המפורטים במפרט הטכני הנדסי המצ"ב כנספח 2 להסכם;

### לפיכך הוצהר הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

#### 1. כללי

- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. הנספחים המצורפים להסכם זה ונספחי המשנה להם, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה:
- נספח מס' 1 - הצעת הספק למכרז, על מלוא נספחיה, לרבות מסמך השאלות והתשובות
- נספח מס' 2 - המפרט הטכני הנדסי SOW
- נספח מס' 3 - הוראות שירות ותחזוקה בתקופת התחזוקה
- נספח מס' 4 - הצהרה על שמירת סודיות
- נספח מס' 5 - נוסח כתב ערבות
- נספח מס' 6 - התחייבות להעדר ניגוד עניינים
- נספח מס' 7 - הוראות ביטחון, אבטחת מידע ושמירת סודיות
- נספח מס' 8 - התחייבות קבלן המשנה לעמוד בהוראות הסכם ההתקשרות
- נספח מס' 9 - נספחי נמל אשדוד בע"מ, יצורף בנפרד

#### 2. פרשנות

- 2.1. בכפוף לאמור בסעיף 2.2 להלן, סעיף 25(ד) לחוק החוזים (חלק כללי), בתשל"ג - 1973, יחול על הסכם זה בשינויים המחויבים, אם אין הוראה אחרת לעניין הנדון ואם אין בעניין הנדון או בהקשרו דבר שאינו מתיישב עם תחולה כאמור.
- 2.2. בהסכם זה יהיו למונחים המפורטים להלן הפירוש המופיע לצדן אלא אם נאמר אחרת:

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, משרד האוצר - רשות המסים בישראל.	"המזמין"
המכרז נשוא הסכם התקשרות זה על כל פרקיו, חלקיו ונספחיו, לרבות כל הבהרה או עדכון להוראות המכרז אשר פורסמו ו/או יפורסמו על ידי המזמין לאחר מועד פרסום המכרז וקבלו תוקף של חלק ממסמכי המכרז.	"המכרז"
הסכם זה על נספחיו	"ההסכם" או "הסכם התקשרות" או "החוזה"

לרבות נציגיו של הספק, עובדיו, שלוחיו, יורשיו ומורשיו המוסמכים.	"הספק"
תקנות כספים ומשק המתפרסמות מטעם החשב הכללי של משרד האוצר.	"הוראות התכ"מ"
הפעולות ו/או כל חלק מהן אשר מתחייב הספק לבצע על פי הסכם זה.	"השירותים"
המבנה ו/או השטח ו/או כל רכוש אחר אשר בו או לגביו מתבצע מתן השירותים. נקבעו בהסכם זה מספר נכסים, תחול ההגדרה על כולם.	"הנכס"
מערכת שיקוף מכולות ניידת, על תת המערכות שבה/בהן, אשר תיוצר, תסופק ותותקן על ידי הספק באתר בהתאם למכלול התחייבויותיו של הספק כמפורט בהסכם ההתקשרות ומסמכי המכרז, על נספחיהם, לרבות נספח מס' 2 להסכם ההתקשרות.	"המערכת"
האתר בו תמוקם המערכת בהתאם לשיקול דעת המזמין	"האתר"
נספח מס' 2 להסכם ההתקשרות - המפרט הטכני הנדסי .	"SOW" או "המפרט הטכני"

### 3. תקופת ההסכם :

תקופת ההתקשרות בין הצדדים מכוח הסכם זה תחל במועד חתימת הסכם זה על ידי מורשי החתימה מטעמו של המזמין.

תקופת ההתקשרות במסגרת הסכם התקשרות זה תחולק לשלוש תקופות שונות כלהלן :

3.1. תקופת ההתקשרות להקמת אתר המשקף הזמני - תקופת ההתקשרות הינה מיום חתימת ההסכם, המצורף למסמכי מכרז זה, על ידי הצדדים לשנה אחת ועד למועד קבלת אישור האכלוס ו/או עמידת המערכת בבדיקות הקבלה לפי המאוחר מבניהם.

3.2. תקופת ההתקשרות למתן שירות תיקון ותחזוקה לאתר הזמני - הינה לשנה עם אופציה להארכת התקשרות בשנה אחת ועד ארבע שנים סה"כ ממועד חתימת ההסכם.

3.3. תקופת שירות תיקון ותחזוקה למערכת השיקוף - הינה לתקופה של שנה מתום שנת האחריות כמפורט במסמכי המכרז, עם אפשרות להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ועד עשר שנים סה"כ.

**למען הסר ספק, יובהר כי רכש המערכת הטכנולוגית הינו לצמיתות וכי במסגרת הסכם ההתקשרות למזמין אופציה לרכישת עד שתי מערכות שיקוף נוספות.**

תקופת ההתקשרות כאמור תימשך כמפורט לעיל(להלן: "תקופת התקשרות").

3.4. בתום תקופת ההתקשרות כאמור, תהיה למזמין הזכות הבלעדית, בהתאם לשיקול דעתו, להודיע לספק על הארכת תקופת ההתקשרות בשנה אחת נוספת, או חלק ממנה, בכל פעם (להלן: "תקופת ההסכם המוארכת"), ובלבד שתקופת ההסכם המוארכת לא תעלה על המפורט לעיל. הארכת תקופת ההתקשרות כאמור תיעשה בכפוף לחוק חובת המכרזים תשנ"ב - 1992, תקנות חובת המכרזים תשנ"ג - 1993 והוראות התכ"מ.

3.5. מימש המזמין את זכותו להארכת תקופת ההתקשרות, יספק הספק בתקופה זו את שירותי התחזוקה והתיקון של האתר והמערכת, כמפורט בנספח מס' 3 להסכם ההתקשרות.

תקופת ההסכם המוארכת, כולה או חלקה, תוגדר להלן כ"תקופת התחזוקה".

מובהר בזאת כי תקופת התחזוקה תחל בכפוף, בין היתר, לכך שהספק הציג בפני המזמין טרם לתחילת תקופה זו אישור עריכת ביטוחים בתקופת התחזוקה **כנדרש בסעיף 8 להסכם ההתקשרות וכן ערבות כנדרש בסעיף 10 להסכם זה.**

- 3.4. רצה המזמין לממש את זכותו להארכת תקופת ההתקשרות כאמור, יודיע על כך המזמין לספק בכתב לא יאוחר מ - 30 יום לפני תום תקופת ההסכם או תקופת ההסכם המוארכת לפי העניין.
- 3.5. הוראות הסכם זה יחולו במלואן גם על כל תקופת ההסכם המוארכת, בשינויים המתחייבים בלבד.
- 3.6. המזמין רשאי בכל עת וללא כל חובה לנמק את החלטתו, לקצר את תקופת ההסכם או כל תקופת הסכם מוארכת על ידי מתן הודעה בכתב לספק לא יאוחר מ - 30 יום לפני המועד בו מעוניין המזמין לסיים את תוקף ההסכם.
- 3.7. ניתנה הודעה כאמור, תסתיים תקופת הסכם זה במועד הנקוב בהודעה האמורה לכל דבר ועניין. המזמין ישלם לספק רק עבור השירותים אשר סיפק הספק בפועל למזמין, וזאת על פי רישומי המזמין. רישומי המזמין יהוו ראיה לכאורה להיקף השירותים שסיפק בפועל הספק למזמין.
- למעט תמורה זו, לא ישלם המזמין לספק או למי מעובדיו או למי מטעמו כל תשלום או הטבה או פיצוי בקשר לקיצור תקופת הסכם זה.

#### 4. הצהרות והתחייבויות הספק

- 4.1. הספק מצהיר ומאשר כי הוא חתם על הסכם זה על נספחיו לאחר שבחן אותם לצורך הגשת הצעתו למכרז והבינם. בכלל זה, מאשר הספק כי הוא קיבל ובדק את המידע הרלבנטי למתן השירותים. מבלי לגרוע מכך, הספק מאשר כי ידוע לו שהחובה לקבלת מידע כאמור ובחינתו לצורך מתן השירותים בהתאם להוראות ההסכם ובהתאם להוראות כל דין, מוטלת עליו ובאחריותו המלאה והבלעדית. לא יהיה במסירת מידע כלשהו מצד המזמין בכדי לגרוע מהתחייבותו זו של הספק ו/או בכדי להטיל על המזמין אחריות כלשהי.
- 4.2. הספק מצהיר ומאשר כי הבין היטב את צרכי המזמין ודרישותיו כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם זה, על נספחיהם.
- 4.3. הספק מאשר כי הוא בעל ניסיון ורקע מקצועי מתאים המאפשר לו לבצע את השירותים כמפורט בהסכם זה על נספחיו ברמה מקצועית, באיכות ובמיומנות גבוהה ביותר לשביעות רצונו המלאה של המזמין ועל פי דרישות המזמין.
- 4.4. הספק מצהיר כי הוא עומד בכל התנאים והדרישות כמפורט במסמכי המכרז וכי כל המידע אשר מסר בהצעתו הוא נכון.
- 4.5. הספק מצהיר בזאת כי הוא נושא באחריות המלאה והבלעדית כלפי המזמין בכל הנוגע לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם ההתקשרות על נספחיו.
- 4.6. הספק מתחייב לעמוד במלוא הדרישות המפורטות במסמכי המכרז ובהסכם זה באופן, בצורה, באיכות ובמועד הנדרשים וכן למלא אחר כל ההנחיות שיינתנו על ידי מזמין ו/או מי מטעמו.

- 4.7. הספק מצהיר כי אין כל איסור, הגבלה ו/או מניעה כלשהי, לרבות מכוח הוראות כל דין ו/או הוראות הסכם כלשהו, להתקשרותו בהסכם זה ולביצוע התחייבויותיו על פיו. הספק מאשר כי אינו כפוף לכל התחייבות, לרבות התחייבות מותנית, המנוגדת להתחייבויותיו על פי הסכם זה ואין בחתימתו על הסכם זה ו/או בביצוע התחייבויותיו על פיו, משום הפרה של הסכם ו/או התחייבות אחרת ו/או הפרה של הוראות כל דין, לרבות תקנה, צו ו/או פסק דין.
- 4.8. הספק מאשר כי הוא מודע לכך שהשירותים הינם שירותים חיוניים וכי הוא מתחייב לספקם בכל עת, כל עוד לא ניתנה הנחייה אחרת מטעמו של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 4.9. הספק מאשר כי כל פיקוח ו/או ביקורת אשר יבצע המזמין ו/או מי מטעמו במסגרת ביצוע השירותים וכל מתן הנחיות ו/או הוראות ו/או דרישות ו/או אישורים אשר ייתן המזמין ו/או מי מטעמו במסגרת מתן השירותים, לא יהיה בהם כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של הספק לעמוד במלוא התחייבויותיו כמפורט בהסכם ההתקשרות על נספחו ו/או כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או מי מטעמו כלפי הספק.
- 4.10. הספק יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור מתן השירותים, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי כהגדרתו בהוראת תכ"מ 7.12.5 וזאת בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות. הספק מתחייב לחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, **כמפורט בנספח ד'** להוראת התכ"מ יודגש כי הספק יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי ככל שישנן

## 5. השירותים

- 5.1. הספק אחראי לאספקת מכלול השירותים, בהתאם להוראות ההסכם ולהנחיות המזמין, כפי שיינתנו לו מעת לעת, והכול באיכות מעולה ובאופן היעיל ביותר. במסגרת התחייבויותיו לביצוע השירותים, וכחלק בלתי נפרד מהם, יספק הספק כל ציוד, רכיב, עובדים, חומרים, כלים, וכיו"ב, וכן יבצע כל פעולה ויספק כל שירות על מנת להבטיח את השלמת השירותים במלואם ובמועדם ולשביעות רצונו של המזמין.
- 5.2. תכנון והקמה של אתר משקף זמני בנמל אשדוד
- הספק מתחייב לתכנן את האתר בהתאם לשטח המוקצה על ידי נמל אשדוד ובתאום עם גורמי הנמל ובכפוף להנחיות הבטיחות והביטחון של הנמל המצורפים למסמכי מכרז זה **כנספח מס' 9**.
- הספק מתחייב להוציא את כול הרישיונות הנדרשים להקמת המתקן ולשלם בעבורם.
- הספק מתחייב להקים את האתר בהתאם לדרישות שבנספח הטכני.
- הספק מתחייב לפרק את המתקן ולסלק אותו ממקומו במועד שיודיע לו עליו הלקוח.
- 5.2. ייצור, אספקה והתקנת מערכות שיקוף מכולות ניידת ותת מערכת
- 5.2.1. הספק מתחייב לייצר את מערכת השיקוף הנייד על תת המערכות, לספק אותן, לרבות את המשאית להתקין, כמפורט במפרט הטכני ובהתאם להוראות ההסכם, הצעתו של הספק למכרז והנחיות המזמין, כפי שיינתנו לספק מעת לעת, והכול באיכות מעולה ובלוחות הזמנים אשר הוגדרו במפרט הטכני.

למען הסר ספק, אספקת שירותים אלה תכלול את בדיקות הקבלה של מערכות השיקוף, ההדרכה לגביהן והרצתן ("פיילוט").

5.2.3 החל ממועד מסירת המערכות לידי המזמין כמפורט במפרט הטכני ולמשך שנה אחת מאותו מועד, יהיה הספק אחראי לתקינותן המלאה של המערכות, וזאת ללא כל תמורה נוספת (לעיל ולהלן: "שנת האחריות").

הספק מתחייב לבצע בשנת האחריות את מלוא הדרישות כמפורט בנספח מס' 3 להסכם, וזאת ללא כל עלות נוספת.

5.2.4 זכות אופציה של המזמין לרכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת אחת בתקופה של עד 5 שנים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות בתנאים המפורטים במסמכי מכרז זה, לרבות ההסכם.

### 5.3 שירות תחזוקה של המערכות

5.3.1 כמפורט לעיל, בתום שנת האחריות, תהיה למזמין הזכות הבלעדית, בהתאם לשיקול דעתו, להודיע לספק על הארכת תקופת ההתקשרות כמפורט בסעיף 3 להסכם זה, לצורך מתן שירותי תחזוקה של המערכות.

5.3.2 מימש הספק את זכותו כאמור, יספק הספק בתקופה זו את שירותי התחזוקה והתיקון של המערכת, כמפורט בנספח מס' 3 להסכם, הוראות הסכם ההתקשרות, הצעתו של הספק למכרז והנחיות המזמין, כפי שיינתנו לספק מעת לעת, והכול באיכות מעולה ובלוחות הזמנים אשר הוגדרו בנספח זה.

5.4 מכלול השירותים יבוצעו באמצעות הספק ועובדיו במסירות, ביושר, בנאמנות, בשקיפה, ברמה המקצועית הגבוהה ביותר ולשביעות רצונו המלאה של המזמין.

5.5 במסגרת התחייבויותיו לביצוע השירותים וכחלק בלתי נפרד מהן, יישא הספק באחריות המלאה והבלעדית לבצע את כל הפעולות, אספקת כל הנדרש ותשלום על חשבונו, של כל הכרוך והקשור במישרין או בעקיפין, לביצוע השירותים.

5.6 מבלי לגרוע משאר התחייבויות הספק על פי החוזה, ייחשבו השירותים (או כל חלק מהם) ככאלה שהושלמו, רק לאחר שבחן אותם המזמין ו/או מי מטעמו ואישר בכתב כי השירותים תואמים את הוראות ההסכם. אין באישור המזמין ו/או מי מטעמו כאמור לעיל בכדי לגרוע מאחריותו המלאה של הספק לטיב ביצועם ו/או לאיכותם ו/או לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי ההסכם והספק מוותר בזאת באופן בלתי חוזר וכן יהיה מנוע ומושתק מלהעלות כל טענה מכל מין וסוג שהן בקשר לכך.

5.7 הספק מתחייב להשיג ולחדש מעת לעת על חשבונו את הרישיונות וההיתרים הדרושים, על פי הוראות כל דין, לביצוע השירותים. הספק יודיע למזמין מיידית על כל שינוי ברישיון או בהיתר לביצוע השירותים.

שירות תיקון ותחזוקה של האתר- הספק מתחייב להקים את האתר הזמני בשטח נמל אשדוד ביעילות ומקצועיות כמפורט בנספח מס' 2 למען הסר ספק, הספק מתחייב גם לפרק את האתר בתום הפעילות ובהתאם לדרישת המזמין.

## 6. מעמד הספק ועובדיו

- 6.1. הספק מתחייב לספק, על חשבון, את כוח האדם הנדרש לצורך אספקת השירותים, את ההשגחה על כוח האדם וכל דבר אחר הכרוך בכך.
- הספק מתחייב שכוח האדם כאמור יהיה מיומן דיו ובהיקף המספרי הנדרש בכדי להבטיח שהשירותים יסופקו לשביעות רצונו המלאה של המזמין.
- 6.2. בעבודה שלצורך ביצועה יש צורך ברישום, רישיון או היתר לפי כל דין, על הספק להעסיק עובדים אשר נרשמו במרשם המתנהל על פי דין, או עובדים בעלי רישיון או היתר כאמור לפי העניין.
- 6.3. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי היחסים ביניהם לפי הסכם זה יוצרים יחס בין מזמין לבין קבלן המבצע הזמנות או בין מוכר שירותים לבין קונה שירותים או בין מוכר ידע לבין קונה ידע בלבד, והם אינם יוצרים יחסי עובד ומעביד בין הספק או המועסקים מטעמו ובין המזמין.
- 6.4. אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין לפקח, להדריך או להורות לספק או למי מעובדיו או למי מטעמו אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן.
- 6.5. מוסכם בין הצדדים כי לא יתקיימו יחסי עובד – מעביד בין הספק ו/או מי מטעמו לבין המזמין.
- 6.6. הספק מצהיר בזה כי הודיע והבהיר לכל המועסקים על ידיו לצורך ביצוע הסכם זה כי בינם ובין המזמין לא יתקיימו יחסי עובד - מעביד.
- 6.7. המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר למועסקים על ידי הספק.
- 6.8. הספק מתחייב לשלם עבורו ועבור המועסקים מטעמו בביצוע הסכם זה את כל התשלומים שחובת תשלום מוטלת עליו על פי כל דין או על פי הוראות ההסכמים הקיבוציים הכללים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכללים לבין ההסתדרות או כל הסכם קיבוצי שהוא בר תוקף בענף המתאים או כפי שהסכמים אלה יתוקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלה לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, את תשלום מס הכנסה, ביטוח לאומי, מע"מ, תשלומים על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, דמי מחלה, דמי חופשה שנתית, שכר מינימום, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה וכיוצא.
- 6.9. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לקיים לגבי המועסקים מטעמו בביצועו של הסכם זה את האמור בחוקים המפורטים להלן:
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959
  - חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951
  - חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976
  - חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1951
  - חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954
  - חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו – 1996
  - חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953
  - חוק החניכות, תשי"ג – 1953

חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט – 1949

חוק הגנת השכר, תשכ"ח – 1958

חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963

חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה – 1995

חוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987

חוק הודעה מוקדמת לפיטורים והתפטרות תשס"א – 2001

חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה) תשס"ב – 2002

צו הרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957

6.10. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום לשיפוי בגין נזק או פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו, או לכל אדם אחר, בשל פעולות שביצע. חויב המזמין או מי מטעמו לשלם סכום כלשהו מהסכומים האמורים לעיל בגין מי מהמועסקים על ידי הספק בביצוע הסכם זה, לרבות קבלן משנה, ישפה הספק את המזמין עם דרישתו הראשונה בגין כל סכום שחויב לשלם כאמור. הספק מוותר על כל טענה ו/או דרישה כל שהיא מהמזמין בנוגע לסכומים כאמור לעיל.

## **אחריות** .7

7.1. הספק יהיה נוכח בעת מתן השירותים וישגיח על ביצועם ברציפות לצורך מתן השירותים.

7.2. הספק ימלא כל דרישה מטעם המזמין להפסיק את העסקתו של כל אדם המועסק על ידו בביצוע השירותים נשוא מכרז זה, אם לדעת המזמין, התנהג אותו אדם באופן בלתי הולם או שאותו אדם אינו מוכשר למלא תפקידו או שהוא נוהג ברשלנות בביצוע תפקידו או שלא ניתן לגביו אישור קצין הביטחון של המזמין. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור - לא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, לשם אספקת השירותים למזמין. לספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בעניין.

7.3. הספק יהיה אחראי לכל נזק או אבדן בין ישיר ובין עקיף שיגרמו תוך כדי אספקת השירותים נשוא מכרז זה וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

7.4. המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לספק ו/או למי מעובדי הספק ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב אספקת השירותים.

7.5. הספק אחראי כלפי כל צד שלישי, ככל שאחריות זו חלה עליו מכוח כל דין ו/או הוראות הסכם זה, על נספחיו, לנזקים שייגרמו תוך כדי ו/או עקב אספקת השירותים ובקשר לכך. אם יידרש המזמין לשלם לצד שלישי פיצויים כלשהם, מתחייב הספק להחזיר למזמין ו/או לשפותו את הסכום שישולם על ידו בצירוף כל הוצאה אשר הוצאה על ידי המזמין, לרבות הוצאות משפטיות, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע למזמין מספק לפי הסכם זה.

- 7.6. הספק יאפשר למזמין, או לכל נציג מטעמו, להיכנס בכל עת סבירה למקום בו מתבצע מתן השירותים ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי לביצוע הסכם זה, וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים כלשהם לביצוע ההסכם לצורך פיקוח המזמין כי הוראות הסכם זה מקוימות כלשונן, ויעמיד לרשותו, על חשבון הספק, את כל אמצעים הנדרשים לצורך החברה תהיה אחראית על פי דין לכל נזק או אבדן בין ישיר ובין עקיף שיגרמו תוך כדי אספקת השירות נשוא מכרז זה ותנקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם. סעיף זה לא יחול במקרה של נזק או אבדן שיגרם עקב פעולת טרור.
- 7.7. הספק מתחייב להתייצב ולהורות למי מעובדיו ו/או מטעמו להתייצב, בפני קצין הביטחון של המזמין, עם דרישתו של קצין הביטחון ולמסור לו כל מידע שידרש.
- 7.8. הספק מתחייב לעמוד בכל דרישה אשר יעמיד קצין הביטחון של המזמין לגבי כל נכס או אדם, ובכלל זה לעמוד בהוראות המפורטות בנספח מס' 7 להסכם ההתקשרות.
- 7.9. הספק ועובדיו המיועדים לעבוד במתקני המזמין יידרשו לעבור סינון ביטחון לפי הנחיות אגף הביטחון במזמין. המזמין רשאי שלא לאשר את עבודתו של מי מעובדי הספק על סמך בדיקה זו. ככל שהמזמין לא אישר את עבודתו של אחד מעובדי הספק בעילה זו, על הספק יהיה להחליפו בעובד אחר תוך פרק זמן שאינו עולה על 72 שעות.

## 8. ביטוח

הספק הזוכה מתחייב לרכוש, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, ולהציג לרשות המיסים בישראל, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### 1. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט לבניית מסלול שיקוף באורך כ – 60 מ', כאשר מ-2 צדיו קירות בטון בגובה 5 מ' ועובי 30 ס"מ, הצבת מבנה יביל לעמדת מפעיל/מפענח, הקמת סככת המתנה לנהגים, אחזקה שנתית של מבנים וציוד כולל כל העבודות הקשורות בכך, בהתאם לחוזה עם מדינת ישראל- רשות המיסים בישראל, בהתאם למכרז ולהסכם עם מדינת ישראל – רשות המיסים ואשר תכלול:

### פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הקבלן מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד. בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

- 1) ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
- 2) הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – לפחות 1,500,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- 3) רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך – לפחות 4,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
- 4) חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
- 5) מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם.

- 6) חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- 7) כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 3,000,000 ₪.
- 8) כיסוי לשכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 500,000 ₪.
- 9) כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, כיסוי לגניבה ו/או פריצה.
- 10) תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, עקב מקרה ביטוח הנוגע לעבודות שבוצעו, המערכות והציוד המותקנים ורכוש מדינת ישראל ישולמו למדינת ישראל – רשות המיסים בישראל בלבד, אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי של רשות המיסים בכתב אחרת.

### **פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

- 1) הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 15,000,000 ₪ נזקי גוף ורכוש (כולל נזק לגרר), למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.
- 2) הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 2,000,000 ₪.
- 3) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 4) הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

### **פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים**

- 1) לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- 2) גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

### **הפוליסה תכלול:**

- 1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
- 2) הפוליסה תכלול תקופת הרצה של 30 יום.
- 3) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי פוליסת נוסח "ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
- 4) לשם המבוטח יתווספו ... "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל.
- 5) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

## **2. ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות**

הספק ידאג ויוודא כי קבלנים, ספקים, מומחים, יועצים ונותני שירותים מטעמו במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השרות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים. הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות - לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות\*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתר העבודות (ככל ולא מבוטח בביטוח העבודות הקבלניות הנדרש), כולל ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (ככל ורלוונטיים). כאשר הפעילות משולבת עם שימוש

בכלי רכב / צמ"ה בין אם בבעלותו ובין אם בבעלות קבלני משנה מטעמו או אחרים, גם ביטוחי כלי רכב / צמ"ה הכוללים ביטוח חובה, רכוש\* ואחריות כלפי צד שלישי. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. בכפוף להרחב השיפוי האמור כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. ככל הניתן ייחשבו מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל כמבוטחים נוספים הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

### **\*חלופה לביטוח צמ"ה / רכוש:**

כחלופה לביטוח צמ"ה [(פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ה)] ניתן לקבל מכתב פטור מאחריות או התחייבות חוזית מטעם בעל הרכוש לפיו הוא פוטר מאחריות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, ועובדיהם של הנ"ל מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש אשר יבוצע בו שימוש במסגרת השירותים/ העבודות המבוצעים על ידם והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל ועובדיהם של הנ"ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון.

### **3. ביטוח חבות מוצר PRODUCTS LIABILITY יוכל ויוצג ע"י קבלן המשנה הראשי ולאחר סיום העבודות**

- א. הספק ו/או קבלן המשנה הראשי יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין תכנון, בינוי והקמת מסלול שיקוף כולל התקנות מערכות שיקוף וציוד, עבור מדינת ישראל- רשות המיסים ובהתאם להסכם עם מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, חיבור, לציוד, חלקים, אביזרים במסגרת עבודות להקמת אתר שיקוף זמני באשדוד.
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
- ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - 1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
  - 2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו והותקנו על ידי הספק /או קבלן המשנה הראשי וכל הפועלים מטעמו. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל בכפוף להרחבי השיפוי שלעיל

### **לאחר המסירה ובגין יתר השירותים**

#### **4. ביטוח חבות מעבידים**

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 5. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
  - ב. גבול האחריות לא יפחת מסך - 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
  - ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
  - ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
  - ה. טכנאים, יועצים ובעלי תפקידים נוספים, אשר אינם נכללים במסגרת ביטוח חבות מעבידים של הספק, ייחשבו צד שלישי.
  - ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו – יבוטל.
  - ז. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
  - ח. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.
- הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 6. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

- ה. הספק יבטח את אחריותו ואת חבות היצרן\* בביטוח חבות המוצר בגין ייצור, תכנון אספקה והתקנה של מערכות שיקוף כולל עבודות בינוי של הקמת מסלול שיקוף, ציוד ומערכות עזר, כולל ביצוע בדיקות, הרצה והדרכות, שירותי אחריות, שירותי תיקון ותחזוקה, אספקת חלקי חילוף, קבלת אישורים מהרשויות הרלוונטיות. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקי גוף ורכוש הנובעים מתכנון, התקנה, תחזוקה, אחריות, חלקי חילוף, תיקון תקלות, ביצוע בדיקות והדרכות, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל.
- ו. \*במידה והספק אינו היצרן, ניתן להציג אישור ביטוח חבות המוצר נפרד מטעם המבטח של היצרן, לפיו (א) שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), ולרבות: (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל ועובדיהן של הנ"ל (ד) סעיף דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.
- ז. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- ח. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
- ט. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
  2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.

י. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **7. ביטוח אחריות מקצועית**

א. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר ארע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית, תכנון לקוי שנעשו בתום לב בקשר לאספקת מערכת שיקוף מכולות ניידת, תת מערכות וגנרטור כולל תכנון, שירותי אחריות, תחזוקה, תיקונים, התקנה, עבודות חשמל, שירותי אחריות, ביצוע בדיקות, והדרכה בהתאם למכרז עם מדינת ישראל- רשות המיסים בישראל.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים.
- לשון הרע ופגיעה בפרטיות.
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הזוכה כנגד מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, ככל שיחשבו אחראים למעשי הספק והפועלים מטעמו.

#### **8. ביטוח רכוש**

ביטוח מסוג אש מורחב או כל הסיכונים כולל גם סיכונים פריצה ושוד, נזקי טבע ורעידת אדמה בערכי כינון לציוד ולרכוש הנמסרים לספק או למי מטעמו לתיקון או תחזוקה מחוץ לאתרי רשות המיסים בישראל כולל בעת העברתם.

תגמולי הביטוח שישולמו למבוטח בגין פוליסה זו, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש נשוא ההתקשרות, ישולמו למדינת ישראל- רשות המיסים בישראל, אלא אם כן יורה חשב רשות המיסים בישראל אחרת.

#### **9. ביטוחים נוספים**

מבלי לגרוע מהתחייבויותיו של הספק הזוכה על פי מכרז והסכם זה, מתחייב הספק לוודא כי בעלי מקצוע, נותני שירותים, ספקים, קבלנים, קבלני משנה יערכו ביטוחים מתאימים לגבי פעילותם בגבולות אחריות סבירים כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדים, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב הכוללים ביטוחי חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. הביטוחים יורחבו לשפות את מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם ויכללו ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

## 10. כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – רשות המיסים בישראל**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
  - ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב רשות המיסים בישראל.
  - ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  - ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
  - ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
  - ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
  - ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל למעט ביטוח אחריות מקצועית לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
  - ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.
- ב.** הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, בתוקף.
- ג.** אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לרשות המיסים בישראל, עד למועד חתימת החוזה והזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לרשות המיסים בישראל, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- ד.** **מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.**
- ה.** מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, שומרות לעצמן את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי בנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל,

או על מי מטעמן כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

9.1. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

9.2. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - רשות המיסים בישראל, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

#### 9. **התמורה ותנאי הצמדה**

9.1. תמורת ביצוע השירותים במלואם ובמועדם, ובכפוף למילוי כל יתר התחייבויות הספק, יהיה הספק זכאי לתמורה כמפורט להלן (להלן: "**התמורה**").

9.2. התמורה שלהלן הינה סופית וכוללת את מלוא ההוצאות להן זכאי הספק, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות והנובעות מביצוע השירותים, לרבות, עלויות שכר עובדים, הוצאות בגין העסקת עובדים, עלויות רישיונות, הוצאות משרדיות, ביטוחים וכו', אך למעט מע"מ בשיעורו על פי דין. למעט תמורה זו, הספק לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת ו/או אחרת.

9.3. התמורה תכלול שני חלקים בהתאם לתקופות ההתקשרות אשר הוגדרו **בסעיף 3 לעיל** –

9.3.1. תמורה עבור תקופת הרכישה.

9.3.2. תמורה עבור תקופת התחזוקה.

הספק יהיה זכאי לכל אחד משני חלקי התמורה כמפורט להלן, בכפוף למכלול התנאים המפורטים בהסכם ההתקשרות, על נספחיו, ובכפוף לעמידתו של הספק בתנאים אלה.

#### 9.4. **התמורה בגין רכישת המערכת**

9.4.1. בגין ביצוע התחייבויותיו של הספק לתכנון ובינוי אתר משקף זמני וביצוע מכלול

התחייבויותיו של הספק בתקופת הרכישה כמפורט בהסכם ההתקשרות ובמסמכי המכרז, על נספחיהם (לרבות בשנת האחריות), יהיה הספק זכאי לתמורה אשר ננקבה בהצעתו הכספית למכרז (**פרק 3.1**), קרי סך של \_\_\_\_\_ ₪ בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין (להלן: "**תמורת**

**הרכישה בגין ההקמה**"). (גובה הסכום ימולא במועד חתימת ההסכם לאחר זכייתו של הספק במכרז).

9.4.2. בגין ביצוע התחייבויותיו של הספק לייצור, אספקה והתקנה של מערכת שיקוף

ניידת על תת מערכתיה בתקופת הרכישה כמפורט בהסכם ההתקשרות ובמסמכי המכרז, על נספחיהם (לרבות בשנת האחריות), יהיה הספק זכאי

לתמורה אשר ננקבה בהצעתו הכספית למכרז (פרק 3.1), קרי סך של \_\_\_\_\_  
ש בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין (להלן: "תמורת הרכישה בגין ההקמה"). (גובה הסכום ימולא במועד חתימת ההסכם לאחר זכייתו של הספק במכרז).

9.4.2.1. **כמפורט בסעיף 5.2.4. להסכם זה**, במהלך תקופת הרכישה (כהגדרתה בסעיף 3 להסכם ההתקשרות), תהיה למזמין הזכות הבלעדית, בהתאם לשיקול דעתו, להודיע לספק תוך חמש שנים ממועד חתימת הסכם זה על מימוש אופציה לרכישת עד שתי מערכת שיקוף מכולות ניידת.

9.4.2.2. מימש המזמין את זכותו זו, יהיה הספק זכאי בגין ביצוע מכלול העבודות והשירותים נשוא אותה אופציה לתמורה אשר ננקבה בהצעתו של הספק (כמפורט בפרק 3.1 למסמכי המכרז) ביחס לאותה אופציה.

9.4.2.3. התמורה כאמור תשולם בכפוף לתנאים אשר נקבעו בהוראות סעיף זה.

9.4.2.4. התמורה כאמור תשולם לספק לאחר השלמת מלוא העבודות והשירותים נשוא אותה אופציה לשביעות רצונו המלאה של המזמין.

#### 9.5. **התמורה עבור תקופת התחזוקה**

9.5.1. בגין ביצוע התחייבויותיו של הספק למתן שירותי תיקון ותחזוקה לאתר הזמני כמפורט בהסכם ההתקשרות ובמסמכי המכרז על נספחיהם, יהיה הספק זכאי לתמורה אשר ננקבה בהצעתו הכספית למכרז (פרק 3.1), קרי סך של \_\_\_\_\_ ש בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין (להלן: "תמורת התחזוקה"). (גובה הסכום ימולא במועד חתימת ההסכם לאחר זכייתו של הספק במכרז).

מובהר בזאת כי תמורת התחזוקה כמפורט לעיל הינה התמורה בגין שנת התקשרות שלמה של אספקת שירותי תיקון ותחזוקה כאמור.

9.5.2. בגין ביצוע התחייבויותיו של הספק למתן שירותי תיקון ותחזוקה של מערכת השיקוף הניידת על תת מערכותיה בתקופת התחזוקה כמפורט בהסכם ההתקשרות ובמסמכי המכרז על נספחיהם, יהיה הספק זכאי לתמורה אשר ננקבה בהצעתו הכספית למכרז (פרק 3.1), קרי סך של \_\_\_\_\_ ש בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין (להלן: "תמורת התחזוקה"). (גובה הסכום ימולא במועד חתימת ההסכם לאחר זכייתו של הספק במכרז).

מובהר בזאת כי תמורת התחזוקה כמפורט לעיל הינה התמורה בגין שנת התקשרות שלמה של אספקת שירותי תיקון ותחזוקה כאמור.

9.5.3. בגין ביצוע התחייבויותיו של הספק למתן שירותי תיקון ותחזוקה של מערכת השיקוף הניידת באחסנה כמפורט בהסכם ההתקשרות ובמסמכי המכרז על נספחיהם, יהיה הספק זכאי לתמורה אשר ננקבה בהצעתו הכספית למכרז (פרק 3.1), קרי סך של \_\_\_\_\_ ש בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין (להלן: "תמורת התחזוקה"). (גובה הסכום ימולא במועד חתימת ההסכם לאחר זכייתו של הספק במכרז)

ככל שתקופת ההתקשרות בין הצדדים הסתיימה במהלך אותה שנה כך שהספק לא ביצע את מלוא התחייבויותיו כאמור לאורך כל השנה, תשולם לו התמורה באופן יחסי לתקופת ההתקשרות בפועל.

9.5.3. תמורת התחזוקה תשולם אחת לרבעון בגין הרבעון החולף. התמורה עבור רבעון כאמור, תעמוד על סכום תמורת התחזוקה לחלק לארבע.

9.6 הצמדה - על התמורה יחולו הוראות ההצמדה המפורטות להלן וזאת בהתאם להוראות התכ"מ:

#### 9.9.1. הגדרות בנושא הצמדה

9.9.1.1 הצמדה – הסדר הנערך במסגרת ההתקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

9.9.1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

9.9.1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

9.9.1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

9.9.1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

9.9.1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.

9.9.1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

#### 9.9.2. תנאי ההצמדה בהסכם ההתקשרות

##### 1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך

הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

1.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.

1.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

## 2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- 2.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע.
- 2.5. תדירות ההצמדה – חודשית.
- 2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

## 3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. אופן חישוב ההצמדה
  - 3.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.
  - 3.2.2. ההצמדה בפועל תבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
- 3.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

## 10. ערבויות

כביטחון למילוי התחייבויותיו של הספק כמפורט בהסכם ההתקשרות, על נספחיו, מתחייב הספק להמציא למזמין את הערבויות שלהלן.  
בפירוט התחייבויותיו של הספק כאמור, נערכה אבחנה בין תקופת הרכישה לבין תקופת התחזוקה כהגדרתן לעיל.

### 10.1. ערבויות בתקופת הרכישה

- 10.1.1. **במעמד חתימת הסכם ההתקשרות, ימסור הספק למזמין ערבות בגובה של 10% מתמורת הרכישה, הן של האתר הזמני והן של מערכת השיקוף הניידת כהגדרתה בסעיף 9.4 להסכם זה** (למען הסר ספק, תמורת הרכישה לצורך סעיף זה הינה התמורה הכוללת מע"מ בשיעורו על פי דין). ערבות זו תהיה בנוסח ובתנאים כמפורט להלן. ערבות זו תעמוד בתוקף לפחות 90 יום לאחר מועד סיום בדיקות הקבלה הסופיות של המערכת בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במפרט הטכני. ככל שעד למועד זה, המערכת לא עמדה בהצלחה בבדיקות הקבלה הסופיות כאמור, יפקיד הספק בידי המזמין ערבות בסכום ובתנאים הנ"ל, ואשר תוקפה יהיה עד לאחר 90 יום מתום התקופה הצפויה לסיום בדיקות הקבלה הסופיות של המערכת.

הספק מתחייב לחזור ולהפקיד בידי המזמין ערבות בסכום ובתנאים הנ"ל ככל שעד למועד הנדחה כאמור, המערכה לא עמדה בהצלחה בבדיקות הקבלה הסופיות כאמור.

10.1.2. הערבות כאמור לעיל ולהלן תהיה ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח בהתאם לחוק הפיקוח על עסקי ביטוח, התשמ"א-1981 חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן ביטוח (לעיל ולהלן: "הערבות"). הערבות תהיה אוטונומית, בלתי מותנית, בנוסח המופיע בנספח מס' 5 להסכם לפקודת משרד האוצר - רשות המסים בישראל. על הערבות לשאת את שמו המלא של הספק באופן מדויק.

10.1.3. **ערבות בשנת האחריות** – עם תחילת שנת האחריות כהגדרתה בסעיף 5.2 להסכם, יפקיד הספק בידי המזמין ערבות בגובה ובתנאים הנקובים בסעיף 10.2.1. ערבות זו תעמוד בתוקף למשך 90 יום לאחר מועד סיום שנת האחריות.

## 10.2. ערבויות בתקופת התחזוקה

10.2.1. **במידה ומימש המזמין את זכותו בהתאם להוראות סעיף 3 להסכם זה והאריך את תקופת הסכם ההתקשרות בעד שנה נוספת מתום תקופת ההסכם (תקופת התחזוקה כהגדרתה באותו סעיף), מתחייב הספק למסור למזמין ערבות בגובה של 5% מתמורת התחזוקה הן של האתר הזמני והן של מערכת השיקוף הניידת כהגדרתה בסעיף 9.5 להסכם זה (למען הסר ספק, תמורת התחזוקה לצורך סעיף זה הינה התמורה הכוללת מע"מ בשיעורו על פי דין). ערבות זו תהיה בנוסח ובתנאים כמפורט לעיל. ערבות זו תעמוד בתוקף לפחות 90 יום לאחר מועד סיום תקופת ההתקשרות המוארכת.**

יובהר, ככל שהמזמין יממש את שירות התחזוקה רק למערכת השיקוף הניידת הערבות תהא של 5% מתמורת התחזוקה של המערכת.

10.2.2. ככל שיממש המזמין את האופציה הנתונה בידו להארכת תוקפו של ההסכם בעד שנה נוספת מתום תקופת הארכת תוקף ההסכם הראשונה, יפקיד הספק בידי המזמין לא יאוחר מ- 30 יום מראש טרם לתחילת התקופה הנוספת כאמור, וכתנאי לתחילתה, ערבות בסכום ובתנאים הנ"ל, ואשר תוקפה יהיה עד לאחר 90 יום מתום תקופת ההארכה, לפי העניין.

הוראה זו תחול ביחס לכל תקופת התחזוקה וככל שמימש המזמין את זכותו להאריך את תקופת ההתקשרות עם ספק.

## 10.3. הוראות כלליות:

10.3.1. הוראות אלה יחולו על כל ערבות אותה הפקיד הספק בידי המזמין בהתאם להוראות לעיל. לא קיים הספק הוראה מהוראות הסכם זה, על נספחיו, רשאי המזמין לחלט את הערבות לאחר מתן הודעה מראש בכתב להספק על כוונתו לעשות כן, לפחות 7 ימים מראש. הספק יהיה רשאי לשלם למזמין את סכום הערבות על מנת למנוע

- את חילוטה, ואולם אין בתשלום סכום הערבות בכדי לחייב את המזמין או בכדי להעניק לספק כל זכות להשבת דמי הערבות.
- 10.3.2. אי מסירת הערבות על ידי הספק מהווה הפרה יסודית של הסכם זה, והמזמין יהיה רשאי לבטלו באופן מיידי.
- 10.3.3. חולטה הערבות ולא בוטל ההסכם על ידי המזמין, יהיה על הספק להפקיד ערבות נוספת כך שבידי המזמין תהא ערבות בגובה הסכום הנדרש **כמפורט בסעיף 10.1 לעיל או בסעיף 10.2 לעיל** בהתאמה לתקופת ההתקשרות.
- 10.3.4. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי סכום הערבות הנו סכום פיצויים מוסכם ומוערך מראש על הפרת ההסכם על ידי הספק מבלי שיהיה כל צורך בהוכחת נזק כלשהו.
- 10.3.5. מבלי לפגוע באמור לעיל, המזמין יהיה רשאי בכל זמן להוכיח כי נזקו גבוה יותר ולתובעו מהספק ואין בחילוט הערבות כדי למנוע מהמזמין ו/או לשלול ממנו מלהעלות כל טענה ולדרוש כל סעד העומד לו עפ"י כל דין.
- 10.3.6. המזמין יהיה רשאי להציג את הערבות לפירעון מיידי בכל מקרה של הפסקת ההתקשרות בהתאם **לסעיף 11** להסכם שלהלן.

## **11. הפרת ההסכם**

- 11.1. הספק מצהיר, כי הוא יודע שאין לו כל זכות בנכס, בכפוף להוראות חוזה זה.
- 11.2. מבלי לפגוע בכלליות הסכם זה, הפרת האמור בסעיפים 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16 ו-17 בהסכם מהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- 11.3. הפרת הספק הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א – 1970, או הפר תנאי אחר מתנאי הסכם זה ולגבי הפרה זו ניתנה לספק הארכה לקיום התנאי, והתנאי לא קיים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, רשאי המזמין בכל אחד מן המקרים שפורטו לבטל הסכם זה, ו/או לחלופין רשאי המזמין לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר היה אמור להיעשות על ידי הספק וזאת על חשבון הספק, וזאת בנוסף על כל זכות שיש בידי המזמין על פי כל דין לאכוף על הספק לבצע התנאי ו/או ההתחייבויות על-פי ההסכם.
- 11.4. מבלי לפגוע בכלליות האמור, יהיה המזמין רשאי לבטל הסכם זה ללא צורך בהודעה מוקדמת לספק, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
- 11.4.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או רכוש הספק.
- 11.4.2. אם ימונה קדם מפרק או מפרק זמני או מפרק קבוע לספק.
- 11.4.3. אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום.
- 11.4.4. אם הספק הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר או העסיק קבלן משנה בביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה, מבלי לקבל מראש את הסכמת המזמין בכתב.
- 11.4.5. אם הספק הסתלק מביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם.
- 11.4.6. כאשר יש בידי המזמין הוכחות להנחת דעתו שהספק או אדם אחר שמו או מטעמו נתן ו/או הציע לאדם אחר שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם זה.

11.4.7. אם הספק נפטר, פשט רגל או הפך בלתי כשיר לפעולות משפטיות.

#### 11.5. פיצויים מוסכמים בתקופת הרכישה

11.5.1 הצדדים מצהירים בזאת, כי בכל מקרה במהלך תקופת הרכישה כהגדרתה **בסעיף 3 להסכם ההתקשרות**, בו הספק לא עמד במועדים הנדרשים כמפורט להלן, יהא המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מהספק פיצוי מוסכם בשיעורים המפורטים להלן.

11.5.2 הצדדים מסכימים כי סך זה מהווה פיצוי ראשוני ומינימאלי בלבד לנזקים אשר נגרמו למזמין בנסיבות האמורות, ואין בו על מנת לגרוע מזכות המזמין לפיצוי בגין מלוא הנזק שיגרם לו בגין אי עמידתו של הספק במועדים כאמור או מכל זכות אחרת הנתונה למזמין לפי חוזה זה או לפי כל דין. וכן אין בו כדי לגרוע מאחריות הספק לבצע ולהשלים את השירותים במלואם ובמועדם.

11.5.3 מבלי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין על פי החוזה ו/או על פי דין, בנסיבות שבהן התעכב הספק בביצוע איזה מהתחייבויותיו על פי החוזה כמפורט בסעיף זה, יהא המזמין רשאי לפנות לכל צד שלישי לביצוע ההתחייבויות האמורות, ויחולו בעניינים אלה שאר ההוראות המפורטות בהסכם זה.

11.5.4 מובהר בזאת, כי אין בתשלום הפיצויים המוסכמים, כולם או חלקם על מנת לגרוע מכל זכות אחרת העומדת למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי דין, לרבות ומבלי לגרוע, מכל זכות המוקנית למזמין לבטל חוזה זה בגין הפרתו על ידי הספק ו/או בגין נזקים נוספים שנגרמו לו ו/או למי מטעמו מעבר לסכום הפיצויים המוסכמים.

11.5.5 עוד מובהר בזאת, כי המזמין יהא רשאי להפחית מתשלום כל חלק מהתמורה לה זכאי הספק על פי הוראות החוזה את גובה הפיצויים המוסכמים שהצטבר עד למועד הקבוע לתשלום התמורה.

11.5.6 מוסכם כי הפיצויים המוסכמים כמפורט להלן אינם תלויים זה בזה. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק פיצויים מוסכמים בשיעורים שלהלן בכל מקרה בו הספק לא עמד במועדים המפורטים בטבלה.

יחד עם זאת, סכום **המצטבר** של כלל הפיצויים המוסכמים אותו יהיה רשאי המזמין לדרוש מהספק כאמור **לא יעלה על 20% מתמורת הרכישה** כהגדרתה לעיל (למען הסר ספק, תמורת הרכישה לצורך סעיף זה הינה התמורה הכוללת מע"מ בשיעורו על פי דין).

11.5.6 להלן טבלת הפיצויים המוסכמים: (פרשנות המונחים המצויינים בטבלה זו תהיה בהתאם להגדרתם במפרט הטכני. שיעורי התמורה המופיעים בטבלה כפופים למכלול ההוראות והתנאים המפורטים בסעיף 9 להסכם).

הערות	גובה הפיצויים המוסכמים	חודש ביצוע (החודשים ייספרו החל ממועד תחילת תקופת ההתקשרות)	שיעור התמורה אשר ישולם באבן הדרך		
	0	0	10%	חתימה	אבן דרך 1
DDR אדריכלות חייב להסתיים תוך 3 חודשים לטובת הגשת הבקשה להיתר.	עד לחודש 6, הספק יסיים את ה- DDR בכלל הנושאים הנדרשים. החל מחודש 8 ואילך, יחויב הספק בפיצוי מוסכם בגובה של 5,000 ₪ לחודש ביחס לכל נושא לגביו הספק טרם השלים את ה- DDR (אדריכלות, רדיוגרפיה, שו"ב, מני"מ, חשמל ותקשורת).	3-6	5%	DDR	אבן דרך 2
	עד חודש 9, קבלת היתר בניה. החל מחודש 11 ואילך, יחויב הספק בפיצוי מוסכם בגובה של 10,000 ₪ לחודש עד להוצאת ההיתר כאמור.	6-9	15%	קבלת היתר בניה	אבן דרך 3
	עד חודש 12, סיום ביצוע הבדיקות במפעל הספק בהצלחה. מחודש 14 ואילך, יחויב הספק בפיצוי מוסכם של 20,000 ₪ לחודש עד לסיום הבדיקות כאמור בהצלחה.	12	15%	עמידה בהצלחה בבדיקות הקבלה של מערכת הרדיוגרפיה במפעל הספק	אבן דרך 4
לצורך אבן דרך זו, המועדים יספרו כ- 18 חודש מיום קבלת היתר הבנייה.	עד חודש 24 (או עד 18 חודשים מיום קבלת היתר הבנייה), קבלת אשור האכלוס. מחודש 26 או מחודש 20 מיום קבלת הבנייה (לפי המאוחר), יחויב	24 (18 חודש מקבלת היתר הבנייה)	25%	קבלת אשור אכלוס מהרשות המקומית הרלבנטית	אבן דרך 5

	הספק בפיצוי מוסכם של 20,000 ₪ לחודש עד לקבלת אישור האיכלוס.				
אבן דרך 6	ביצוע הבדיקות עד לחודש 25. מחודש 27 או מחודשים 21 מיום קבלת היתר הבנייה (לפי המאוחר), יחוייב הספק בפיצוי מוסכם של 10,000 ₪ לחודש עד לעמידה בהצלחה בבדיקות אלה.	24-25	20%	עמידה בהצלחה בבדיקות הקבלה הראשוניות של המערכת והבינוי באתר	
אבן דרך 7	מסירה מלאה עד חודש 27. מחודש 29 או לאחר חמישה חודשים ממועד העמידה בהצלחה בבדיקות הקבלה הראשוניות (לפי המאוחר), יחוייב הספק בתשלום פיצוי מוסכם של 30,000 ₪ לחודש עד למסירה מלאה של המערכת למזמין.	27 (שלושה חודשים ממועד העמידה בהצלחה בבדיקות הקבלה הראשוניות)	10%	עמידה בהצלחה בבדיקות הקבלה הסופיות של המערכת	
	לצורך אבן דרך זו, המועדים ייספרו כ-19 חודש מיום קבלת היתר הבנייה.				
	שלושה חודשים ממועד עמידת המערכת בהצלחה בבדיקות הקבלה הראשוניות				

## 12. אי הסבה והתקשרות עם קבלני משנה

- 12.1. הספק לא יהיה רשאי להעביר ו/או להסב ו/או לשעבד את זכויותיו ו/או חובותיו ו/או התחייבויותיו לפי הסכם זה, ו/או להקנות בהן כל זכות ו/או טובת הנאה לכל צד שלישי, אלא בהסכמת המזמין בכתב. העסקת עובדים בין ששכרם משתלם לפי זמן עבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה כשלעצמה, משום מסירת אספקת השירותים או של כל חלק ממנה, לאחר.
- 12.2. המזמין רשאי לסרב לבקשת הספק כאמור לעיל על פי שיקול דעתי הבלעדי ואין הוא חייב לפרט את סיבותיו.
- 12.3. נתן המזמין את הסכמתו במפורש לבקשת הספק, לא יהיה בכך כדי לפטור את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי הסכם זה. המזמין רשאי לבטל את הסכמתו על פי שיקול דעתו הבלעדי במסירת הודעה בכתב לספק ואין הוא חייב לפרט את סיבותיו.

- 12.4 כל מסירה, המחאה או העברה שביצע הספק בניגוד להוראות סעיף זה, תהיה בטלה וחסרת כל תוקף.
- 12.5 ככל שביחס לשירותים הבאים, הציע הספק, במסגרת הצעתו למכרז, לספקם באמצעות קבלני משנה, מתחייב הספק להעסיק את אותם קבלני משנה אשר פורטו בהצעתו לצורך מתן אותם שירותים:
- 12.5.1 שירותי תיקון ותחזוקה למערכות שיקוף נייחות באנרגיה גבוהה.
- 12.5.2 בודק קרינה מוסמך.
- בנוסף לאמור, ככל שהספק הינו ספק חוץ מתחייב הספק להעסיק את סוכנו בישראל אשר הוצע בהצעתו למכרז.
- 12.6 הפרת התחייבות זו, תיתן בידי המזמין את הסמכות לנקוט במלוא הצעדים העומדים לזכותו על פי הוראות ההסכם ו/או על פי הוראות כל דין.
- 12.7 הספק מתחייב להחתים את קבלני המשנה כאמור **על נספח מס' 8 ו- 8.1 להסכם ההתקשרות ("התחייבות קבלן המשנה")** וכן על כל מסמך כנדרש בהתאם להוראות ההסכם ההתקשרות, על נספחיו, וכן על כך מסמך נוסף אותו ידרוש המזמין.
- 12.8 במהלך תקופת ההתקשרות, הספק מתחייב שלא להחליף מי מבין גופים אלה, אלא באישור מראש ובכתב של המזמין.
- הספק מתחייב להביא בפני המזמין מועמדים להחלפת גופים אלה ובלבד שהם עומדים בתנאי הסף המפורטים במכרז ביחס לגוף זה והם, לכל הפחות בעלי ניסיון דומה אשר אינו נופל על ניסיון הגופים אשר הוצעו על ידי הספק בהצעתו למכרז כאמור. הספק מתחייב להציג בפני המזמין אסמכתאות מתאימות לכך. המזמין יהיה רשאי בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי שלא לאשר את הגוף המוצע על ידי הספק ולדרוש ממנו להציג בפניו מועמד אחר.
- 12.9 ביקש הספק להתקשר עם קבלני משנה נוספים מעבר לגופים המפורטים לעיל, הספק יהיה רשאי לעשות כן, בכפוף לאישור המזמין מראש ובכתב. המזמין יהיה רשאי לקבל את החלטתו לבקשתו זו של הספק בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ובכפוף, בין היתר, להוראות המפורטות בהסכם זה בדבר חובת שמירת סודיות, ביטחון ואבטחת מידע.
- 12.10 אין בהעסקת הגופים המפורטים בסעיף 12.5 לעיל כקבלני משנה ו/או באישורו של המזמין להעסקת קבלן המשנה, כדי לפטור את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי הסכם זה. המזמין רשאי לבטל את הסכמתו על פי שיקול דעתו הבלעדי במסירת הודעה בכתב לספק ואין הוא חייב לפרט את סיבותיו.
- 12.11 התמורה כהגדרתה בהסכם זה, על נספחיו, תשולם לספק בלבד ולא תהיה למזמין כל אחריות בעניין תשלום התמורה ו/או בכל עניין אחר כלפי קבלן המשנה ו/או מי מטעמו.
- 12.12 לא יהיה לקבלן המשנה כאמור ו/או לצד שלישי כלשהו עמו התקשר הספק לצורך מתן השירותים זכות כלשהי כלפי המזמין. בכל מקרה בו המזמין ידרש ו/או ייתבע בתשלום כלשהו לקבלן משנה ו/או צד שלישי כאמור, מתחייב הספק לשפות את המזמין בגין כל תשלום אותו ידרש המזמין לשלם, לרבות מלוא הוצאותיו של המזמין.

### **13. קיזוז**

- 13.1. המזמין יהיה רשאי לקזז מכל תשלום המגיע ממנו לספק כל סכום אשר חייב לו הספק בהתאם להוראות הסכם זה.
- 13.2. בטרם ייעשה המזמין שימוש בזכותו לקיזוז כאמור, ייתן המזמין לספק הודעה בכתב מראש בדבר כוונתו לערוך הקיזוז.

### **14. ויתור**

- 14.1. כל ויתור או אורכה או הנחה או הימנעות או שיהוי (להלן: "ויתור") מצדו של המזמין במימוש כל זכות מזכויותיו על פי הסכם זה לא יהא בר תוקף אלא אם כן נעשה ונחתם בכתב כדין על ידי מורשי החתימה מטעם המזמין.
- 14.2. ויתור כאמור לא ייחשב כויתור על כל הפרה לאחר מכן של אותה זכות או זכות אחרת.

### **15. פרשנות**

- 15.1. הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים והוא מבטל כל חוזה, הסדר, זיכרון דברים, מצג או הבטחה קודמים.
- 15.2. כותרות הסעיפים הוכנסו מטעמי נוחות בלבד ולא יהיה בהם כל משקל פרשני.
- 15.3. כל שינוי או תיקון להסכם יהיה בר תוקף בהסכמת שני הצדדים בכתב.

### **16. שמירת סודיות**

- 16.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע ההסכם ו/או במהלך ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה או אגב ביצוע ההסכם, בין בתקופת ההסכם ובין לאחר מכן כמתחייב על פי כל דין.
- הספק מתחייב לחתום ולהחתים את עובדיו המועסקים על ידו, קבלני המשנה אשר יאושרו על ידי המזמין למתן השירותים וכל מי מטעמו של הספק על הצהרת סודיות על פי הטופס המצורף **כנספח מס' 4 להסכם** המצורף בזה.
- 16.2. הספק, עובדיו, קבלני המשנה אשר יאושרו על ידי המזמין לביצוע השירותים וכל מי מטעמו של הספק יצהירו כי ידוע להם כי אי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף זה מהווה עבירה ובין היתר על פי סעיף 118 ו-119 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977, סעיף 142 לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו - 1975, סעיף 231א לפקודת המכס, סעיפים 231, 232 ו-234 לפקודת מס הכנסה [נוסח חדש], סעיף 105 לחוק מיסוי מקרקעין (שבח, מכירה ורכישה), התשכ"ג - 1963, סעיף 50 לחוק מס רכוש וקרן פיצויים, התשכ"א - 1961, סעיף 19ב לחוק מס קניה (טובין ושירותים), תשי"ב - 1952 וסעיף 23ב לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א - 1981.
- 16.3. הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת להבטיח ביצוע הוראות סעיף זה על ידי עובדיו, נציגיו, קבלני המשנה כאמור ו/או מי מטעמו.
- 16.4. הספק מתחייב למנוע עשיית כל שימוש בין בעצמו ובין באמצעים אחרים, בכל סוד מקצועי, מסחרי או ביטחוני העשוי להגיע לידיעתו עקב ההתקשרות בהסכם זה ויישמו.

## 17. ניגוד עניינים

- 17.1. הספק מצהיר כי במועד חתימת הסכם זה אין כל חשש לניגוד עניינים ביחס לביצוע השירותים נשוא הסכם זה ביחס לספק ו/או למי מטעמו. הספק מתחייב לחתום על תצהיר והתחייבות בדבר העדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף להסכם זה **כנספח מס' 6**.
- 17.2. הספק מתחייב כי ככל שיתעוררו סוגיות שלא נצפו במועד חתימת הצדדים על חוזה זה, על הספק ו/או על מי מטעמו, העלולות להעמידו/ם במצב של חשש לניגוד עניינים או במראית עין של חשש כאמור, יהיה עליו להביא את פרטי המקרה בפני איש הקשר מטעם המזמין מיד עם היוודע לו על כך ולפעול בהתאם להנחיות המזמין.
- 17.3. הספק מתחייב שהוא ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו לא יעשה שימוש בכל מידע או מסמך שהגיע לידו במהלך מתן השירותים שלא לשם מתן השירותים עבור המזמין.
- 17.4. הספק מתחייב שלא לקבל כל טובת הנאה או מתנה מכל צד שלישי אשר יבקש להעניקה לו בקשר עם מתן השירותים על ידיו. הספק מתחייב לדווח לאיש הקשר מטעם המזמין לאתגר על כל מקרה שבו הוצעה לו טובת הנאה או מתנה כאמור ולנהוג על פי הוראותיו.
- 17.5. הספק מתחייב כי במהלך תקופת ההתקשרות יימנע מלבקר בפומבי (במסיבת עיתונאים, בראיון עיתונאי, בנאום במקום פומבי, בשידור, או בכל דרך פומבית אחרת) וכן תוך כדי מתן השירותים, את הממשלה, משרדי הממשלה ומדיניותם לגבי נושאים הנוגעים לשירותים.

## 18. סמכות השיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא לבתי המשפט המוסמכים בירושלים בלבד.

## 19. כתובת הצדדים והודעות

כל הודעה של צד בקשר עם הסכם זה, תשלח בדואר רשום למשרדו של הצד השני לפי הכתובות המצוינות במבוא להסכם זה או תימסר ביד במשרדו של הצד השני או תשוגר בפקס או תישלח בדואר אלקטרוני.

20. סעיף תקציבי לביצוע הסכם זה מס' \_\_\_\_\_.

### **ולראיה באו הצדדים על החתום:**

הספק	מנהל רשות המסים בישראל
_____	_____
חתימה וחותמת	חתימה וחותמת
_____	_____
שם + תפקיד	חשב רשות המסים בישראל
	_____
	חתימה וחותמת

**4.2. נספח מס' 1 להסכם ההתקשרות- הצעת הספק למכרז על כלל נספחיה**  
**(לרבות מסמך השאלות והתשובות למכרז)**

### 4.3. נספח מס' 2 להסכם ההתקשרות - המפרט הטכני הנדסי – SOW

#### 1. תיאור הפרויקט

##### 1.1. המענה

1.1.1. ההצעה למכרז תכלול את כל המידע הדרוש לצורך שקלול הצעת המציע תוך

התייחסות לנושאים להלן:

- פרופיל המציע.
- מענה המציע לתנאי הסף של המערכת.
- תיאור אתר הפעלה גנרי(במידות הבאות: אורך 80 מ', רוחב 20 מ').
- תיאור מפורט של התשתיות הנדרשות.
- תיאור מפורט של עבודת המערכת בהיבט התפעולי.
- ניסיון קודם בהפעלת המערכת המוצע, היכן פעילה, כמה זמן, אנשי קשר לפרויקטים קודמים וכד'.
- תיאור טכני מפורט של המערכת.
- התייחסות מפורטת לדרישות המוגדרות כאופציה.
- לויז' מפורט לשלבים השונים של הפרויקט כולל זמינות וזמני אספקה.
- מדריך הפעלת המערכת (Operator Manual) בשפה העברית ובאנגלית.
- תכנית תחזוקה של המערכת ומדריך תחזוקה (כולל תחזוקה מונעת).
- התייחסות המציע לכל המידע הנדרש במסמך זה.

##### 1.2. בדיקות אימות

##### 1.2.1. מטרה:

בדיקת ביצועי המערכת אל מול הצהרות המציע במענה למכרז זה שנבחר ככשיר ראשון.

1.2.2. המציע יעמיד לטובת הרשות מערכת לבדיקת אימות ביצועי המערכת המוצהרים ובכלל זה כלל הנתונים הטכניים המופיעים בהצעה. פרוטוקול הבדיקה יקבע ע"י המזמין ויועבר למציע טרם ביצוע הבדיקות. הבדיקות יבוצעו במפעל המציע או לחילופין באתר קיים בו מופעלת המערכת באופן מבצעי (במקרה שכזה, על המציע לבצע את כל התאומים הנדרשים מול מפעיל האתר לביצוע הבדיקות). אתר ומתווה הבדיקות יופיע בהצעת המציע.

1.2.3. זמן הבדיקות יתואם עם המזמין, לא יאוחר מ-3 שבועות מיום הודעת המזמין למציע כי נבחר ככשיר ראשון במכרז.

1.2.4. במידה ובבדיקות האימות לעיל ימצא כי ביצועי המערכת תואמים את הצהרות המציע, יוכרז הכשיר הראשון **כזוכה** במכרז ע"י המזמין.

1.2.5. במידה ובבדיקות האימות ימצא כי ביצועי המערכת פחותים מהצהרות המציע יבוצע תהליך זהה עם המציע שהוכרז ככשיר שני וכן הלאה לפי העניין.

1.2.6. ביצוע בדיקות האימות נתון לשיקול דעתו של המזמין.

### 1.3. סקר תיכון מפורט (Detailed Design Review)

1.3.1. המציע יציג למזמין סקר תיכון מפורט של האתר ושל המערכת שיכלול את הנושאים שהוצגו במענה למכרז וכן שינויים ו/או התאמות נדרשים בתכנון. בסקר יוצגו פרטי הציוד ותכניות היישום.

1.3.2. הסקר יבוצע בהשתתפות מלאה של הזוכה ושל נציגיו.

1.3.3. סקר התיכון יתקיים לא יאוחר מ-2 שבועות מיום הודעת המזמין כי המציע הינו הזוכה במכרז.

1.3.4. המציע ימציא למזמין את כל חומר ההצגה לפחות שבוע (1) לפני פגישת הסקר. החומר יוגש ב-3 עותקים קשיחים ו-3 עותקים במדיה דיגיטלית.

1.3.5. לא יאוחר מ-3 שבועות אחרי הסקר יגיש הזוכה לאישור המזמין עותק סופי ומעודכן של המערך.

1.3.6. נושאי DDR - סקר התיכון יכלול הצגת הנושאים הבאים :

#### 1.3.7. מערכת הרדיוגרפיה

- מערכת רדיוגרפיה : מקור, גלאים, גיאומטריה מוצעת.
- תכנון מסלול השיקוף הנדרש להצבת המערכת.
- בטיחות קרינה : תכנון, אמצעים וחישוב רמות צפויות.
- עמדת העבודה – תיאור עמדת הפעלה ופענוח, ארכיב וכד'.
- הצגת לומדה לשמירה על כשירות מבצעת.
- תחזוקה – תכנית תחזוקה, תחזוקה מונעת ומבצעית.
- כל האישורים נדרשים למערכת עפ"י הדין הישראלי.
- לא יאוחר משלושה (3) שבועות ממועד סיום הסקר, יועברו לזוכה הערות המזמין בהתייחס לתכנון המוצע.
- תוך שלושה (3) שבועות ממועד קבלת הערות המזמין לעיל, יעביר הזוכה לאישור המזמין את התכניות המעודכנות.
- התהליך המתואר בסעיפים שלהלן ימשך עד לאישור הסופי של התוכניות ע"י המזמין.

#### בינוי

- תכנון האתר ודרכי הגישה
- תכנית חשמל
- תכנית מים וביוב
- תכנית מתח נמוך, טמ"ס, כריזה, שערי זרוע
- תכנית מבנים

#### 1.4 בדיקות קבלה במפעל (Factory Acceptance Tests)

- 1.4.1. בדיקות הקבלה של המערכת יערכו ע"י הזוכה במפעל הזוכה לפני העברת המערכת לישראל.
- 1.4.2. בדיקות הקבלה יבוצעו ע"י נציג רשות המיסים או מי מטעמו.
- 1.4.3. מטרת הבדיקות לאשר שהמערכת עומדת בדרישות ובתנאים שסוכמו בחוזה.
- 1.4.4. **פרוטוקול בדיקות FAT – יועבר לחברה טרם ביצוע הבדיקות לשם היערכות.**
- 1.4.5. ביצועי המערכת יבדקו באופן דומה לבדיקות האימות.
- 1.4.6. לאחר סיום מוצלח של בדיקות הקבלה יאשר המזמין את אספקת המערכת.

#### 1.5 אספקת והתקנת המערכת

##### 1.5.1 אישורי הפעלה

- 1.5.1.1. הזוכה ישלים את כל התהליכים הנדרשים לקבלת כל האישורים הנדרשים עפ"י הדין הישראלי מהמוסדות הרלוונטיים (מעבדה מוסמכת לבדיקת בטיחות קרינה, משרד לאיכות הסביבה, וכד').
- 1.5.1.2. יש להדגיש כי קבלת כל האישורים הינה באחריות הזוכה ותבצע על ידו ועל חשבונו.
- 1.5.1.3. כל ציוד נוסף (מחסום, נורות אזהרה וכד') אשר נדרש עפ"י חוקי ו/או תקנות מדינת ישראל, אף אם לא נכלל בהצעה המקורית יושלם ע"י הזוכה ועל חשבונו, גם אם מדובר באתר זמני.

##### 1.5.2 ביצוע הדרכות

- 1.5.2.1. המציע או מי מטעמו יבצע הדרכות מלאות למפעילים ומפענחים של המזמין, עפ"י הפירוט בפרק 7 להלן.
- 1.5.2.2. ההדרכות יבוצעו בישראל ובעברית.
- 1.5.2.3. חומר ההדרכה יועבר למזמין לפחות 4 שבועות לפני המועד המתוכנן להדרכה.

##### 1.5.3 בדיקות קבלה והפעלה מבצעית של המערכת

- 1.5.3.1. בסיום ההתקנה של כל מערך הבידוק, כיול המערכת ע"י המציע, יתבצעו בדיקות הקבלה של המערכת באתר.
- 1.5.3.2. פרוטוקול הבדיקה יועבר מבעוד מועד למציע לשם היערכות.
- 1.5.3.3. המציע יידע את המזמין על המועד לסיום העבודות, ביצוע כל הכיולים ומוכנות המערכת לבחינות הקבלה.
- 1.5.3.4. בדיקות הקבלה יחלו לא יאוחר מ-7 ימים מהמועד בו הודיע הזוכה על מוכנות המערכת לבדיקות.
- 1.5.3.5. רשימת הליקויים, אם ימצאו, תוגש לזוכה. הזוכה מתחייב לתקן את הליקויים שלא יעלה על שבועיים.

1.5.3.6. לאחר הודעת הזוכה על תיקון הליקויים, תיבדק המערכת בדיקה חוזרת.

1.5.3.7. לאחר השלמה בהצלחה של בדיקות הקבלה, תחל תקופת האחריות.

#### 1.5.4. תקופת האחריות

1.5.4.1. בתום השלמה בדיקות הקבלה בהצלחה תחל שנת האחריות בת שנה אחת (להלן: "תקופת האחריות").

1.5.4.2. עם תחילת תקופת האחריות מתחייב המציע כי כל הציוד שסופק במסגרת מכרז זה נמצא במצב תקין ובעל הביצועים כפי שנדרשו בהסכם.

1.5.4.3. המציע מתחייב כי במהלך תקופת האחריות כל המערכת תמשיך לתפקד בהתאמה מלאה לדרישות ולהצהרות הזוכה כפי שנמסרו במענה למכרז.

1.5.4.4. בכל מקרה בו תמצא אי התאמה, תקלה או חריגה המציע יפעל באופן מיידי לתיקון ולהבאת המערכת לתפקוד מלא.

1.5.4.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, יספק המציע למזמין שירות ותחזוקה למערכת במהלך כל תקופת האחריות ללא כל תשלום נוסף. מתן השירות והתחזוקה כוללים: טכנאי צמוד ב-2 משמרות, עבודה, חלקים וכל הוצאה נוספת הקשורה במתן השירות.

1.6. לוי'ז הפרויקט

1.7. בינוי

1.8. \* הצגת תכנון לאישור לפני הגשת בקשה לרישוי לרשות המקומית, בתוך חודש ימים

#### מחתימה

1.9. \* השלמת שלבי התכנון, כולל תכניות חשמל, מים, מבנים, ומערכות מתח נמוך בתוך

#### שלושה חודשים מחתימה

\* הוצאת היתר בניה בתוך תשעה חודשים מחתימה

\* הקמה וקבלת אישור אכלוס תוך 17 חודשים מחתימה.

\* פירוק וסילוק המתקן משטח הנמל תוך שלושה חודשים מקבל הודעה בכתב מהלקוח (במועד סיום הפעלת האתר הזמני).

1.10. טכנולוגיה

1.10.1. שלב א'

▪ הגשת אפיון דרישות מפורט של התשתיות הנדרשות להתקנת המכשיר באתר תוך 3 שבועות מיום חתימת ההסכם.

1.10.2. שלב ב'

▪ העברת מסמכים לקראת תכנון ראשוני – 1 שבוע ממועד חתימה על ההסכם.

▪ ביצוע DDR – 2 שבועות לאחר מועד חתימה על ההסכם.

- מסמך דרישות מעודכן לאחר תכנון ראשוני ומפורט מאושר על ידי הלקוח- עד 4 שבועות ממועד חתימה על ההסכם.
  - בחינות קבלה במפעל – 3 חודשים ממועד חתימה על ההסכם .
- 1.10.3. שלב ג'

- אספקה והתקנת מערכת – 8 שבועות ממועד סיום מוצלח ומאושר של .FAT
- קבלת אישורי בטיחות נדרשים – 1 שבוע ממועד אספקה והתקנת מערכת.
- ביצוע הדרכות יערכו במשך 1 שבוע ויתקיימו בישראל.
- בחינות קבלה סופיות יערכו במשך 1 שבוע.
- תחילת אחריות החל ממועד סיום בחינות קבלה סופיות בהצלחה של המערכת.

#### 1.11. ניחול הפרויקט :

- 1.11.1. המציע ימנה מנהל הפרויקט.
- 1.11.2. התקשורת בין המזמין לבין המציע תבוצע דרך מנהל הפרויקט בלבד.
- 1.11.3. חתימת מנהל הפרויקט או ממלא מקומו על מסמכי המציע – מחייבת.

#### 1.12. דרישות טכניות כלליות למערכת השיקוף :

- 1.12.1. מסמך זה מתייחס לדרישות הטכניות ולמפרט של מערכת ניידת לשיקוף מכולות באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY.
- 1.12.2. המערכת תכלול את כל מרכיבי העזר והתמיכה הנדרשים לביצוע, לתפעול ולתפקוד תקין של המשקף תוך התחשבות בדרישות הבטיחות, בין אם מפורטות במפרט זה ובין אם לא במסמכי המכרז הנלווים.
- 1.12.3. היקף האספקה - מסמך זה, בשילוב עם נספחיו מגדירים את דרישות אספקת מכרז המערכת, הכוללות:
  - תכנון.
  - ייצור / הרכבה.
  - אספקה ומשלוח.
  - התקנה והקמה, כולל חיבור לרשת החשמל / תקשורת.
  - הפעלה, בדיקה והפעלה.
  - שירותי תחזוקה / אחריות המבטיחים את הזמינות והאמינות שצוינו.
  - קבלת אישורים ואישורים נדרשים מהמשרד להגנת הסביבה בישראל ומרשויות ישראליות רלוונטיות אחרות.
  - כל דרישה אחרת המופיעה במסמכי המכרז.

### 1.13. אישורים

- 1.13.1. באחריות המציע לקבל את כל האישורים בנושאים הקשורים לבטיחות הפעלה של המערכת, לרבות האישורים הנדרשים מנמל אשדוד.
- 1.13.2. באחריות המציע לקבל את אישור כי המציע מאושר לעבודה עם מקורות קרינה, בהתאם לתקנות הנהוגות בישראל.
- 1.13.3. באחריות המציע לקבל את כל האישורים הנדרשים ממעבדות מורשות ומהגופים הרלוונטיים להפעלה תקינה של המערכת.
- 1.13.4. באחריות המציע לעמוד בכל דרישות הדין הישראלי, לרבות דרישות משרד התחבורה בישראל בעניין נסיעת המשאית בכבישי מדינת ישראל.

### 1.14. שירות ותחזוקה

- 1.14.1. המציע/קבלן המשנה מטעמו מתחייב לספק שירות ותחזוקה למערכת לתקופה של עד 10 שנים מתום תקופת האחריות והמזמין שומר לעצמו את הזכות להזמין, בסיום תקופת האחריות, הספקת שירות ותחזוקה.
- 1.14.2. המציע מתחייב במסגרת הסכם שירות ותחזוקה להחזיק כמות מספקת של חלקי חילוף לתקופה של לפחות 11 שנה מסיום מוצלח של בדיקות הקבלה ולהחזיק בישראל כמות מספקת של חלקי חילוף שיאפשרו עמידה בזמני ההיענות המחייבים.
- 1.14.3. במידה והמזמין לא יזמין ו/או יחליט בשלב כלשהוא להפסיק את ההתקשרות עם המציע או קבלן המשנה מטעמו למתן שירותי תחזוקה, יהיה על המציע או קבלן המשנה להתארגן כדלהלן:
- הכנת חומר הדרכה ברמת טכנאי אחזקה.
  - העברת קורס (שבועיים לפחות) לטכנאי תחזוקה.
  - קורס אחד - ללא תשלום נוסף.

### 1.15. הנחיות להגשת ההצעה הטכנית

- 1.15.1. המציע יצהיר בכתב כי המערכת המסופקת (בשלמותה לרבות פירוט על ברמת תתי המערכות) עונה לדרישות כפי שמוצגות במסמך זה. בנוסף להצהרה הנ"ל, נדרשת התייחסות המציע לכל סעיף של המסמך, בו תפורט מידת ההיענות (מלאה או חלקית) של הפתרון המוצע ע"י המציע לעומת הדרישה. התייחסות זו תוצג בטבלת הענות, עפ"י הדוגמא הבאה:

הערות	רמת היענות	פרטי המפרט	מס' סעיף

## 1.16 מסמכים טכניים

1.16.1 על המציע לצרף, בהתייחס למערכת על כלל מרכיביה, את המסמכים להלן:

- מסמכי בדיקות במפעל.
- ספרות הפעלה.
- ספרות תחזוקה (לרמות השונות).

1.16.2 על המציע לצרף, בהתייחס לבטיחות קרינה, את המסמכים להלן:

- קצב קרינה ל:
    - עצם משוקף.
    - עובדים בסביבת מערכת השיקוף.
    - מבקרים.
  - סקר סיכונים.
  - טווחי בטיחות קרינה.
  - אמצעי מיגון.
  - אמצעי בקרת רמות קרינה.
- 1.16.3 על המציע לצרף בהתייחס לאבטחת איכות אישור עמידת המציע וואו קבלן המשנה מטעמו כי שירותי תחזוקה עומד בתקני אבטחת איכות בינלאומיים.

## 2. התהליך התפעולי

### 2.1 עקרונות שיטת התפעול

2.1.1 המערכת תשמש לביצוע בדיקה ביטחונית ומכסית של טובין בתצורות ואריזות שונות (מכולות, משטחים על גבי משאית ועוד) המופנות לתהליך בדיקה ע"י המכס.

2.1.2. הפעלת המערכת תהיה מעמדת ההפעלה (הכוללת את עמדת הבקרה, ההפעלה והפענוח) שתמוקם על גבי משאית השיקוף ותתופעל בצורה ידידותית ונוחה למשתמש.

2.1.3. נדרשת יכולת להפעלת המערכת בשני הכוונים (backward & forward).

2.1.4. המטען המסחרי הנבדק יהיה על גבי המשאית וישוקף במצב עבודה סטטי (static object mode).

## 2.2. תהליך הבידוק והשיקוף

תהליך הבידוק כולל את השלבים הבאים :

2.2.1. מיקום: המערכת תותקן לפי צורך או דרישת המזמין וזאת בכפוף ובהתאם לצרכים הנדרשים. המערכת תופעל על ידי עובדי הרשות אשר הודרכו והוסמכו להפעלת המערכת.

2.2.2. תהליך זרימה תפעולית :

- -המכולה תגיע למתחם הבדיקה, על גבי משאית ותעבור תהליך קבלה(צ'ק אין).
- לאחר קבלת כל האישורים, נהג המשאית יוכווון למנהרת השיקוף.

2.2.3. עמדת הצ'ק-אין :

- המשאית תתקרב לעמדת הצ'ק-אין ; בודק הצ'ק-אין יכניס את מספר ההצהרה, סוג המטען, מספר המשאית והערות במידה ויש.
- המשאית תועבר לאזור השיקוף.

2.2.4. מיקום המשאית במסלול השיקוף :

- הנהג ירד מהמשאית וייגש לאזור ההמתנה של הנהגים מוחץ למתחם השיקוף.
- מפעיל מערכת השיקוף, לאחר שוודא כי הנהג נמצא במקום בטוח, יפעיל את מערכת השיקוף.
- לאחר השלמת תהליך הסריקה, הנהג ימתין להנחיות הבודקים עד שיסתיים תהליך הפענוח.
- תמונת השיקוף של כל טובין שנבדק תהיה חלק ממאגר האינפורמציה שנוצר בעת ביצוע הצ'ק-אין.

2.2.5. ניתוח תמונת השיקוף :

- בעמדת המפענח (Image Analyst workstation, IAW) תוצג תמונת השיקוף על גבי מסך אחד וכל שאר הנתונים הרלוונטיים שמקורם מעמדת הצ'ק-אין, על גבי מסך שני.

- לאחר ניתוח התמונה, המפעיל יגיע לאחת משתי המסקנות הבאות:
  - מזוכה - המשלוח מזוכה מכל חשד.
  - חשוד - קיים חשד, המשאית לא מזוכה.
- למקרה שהחלטת המפענח הייתה: סימון אזור חשוד, המשלוח מופנה לבדיקה ידנית. הקובץ, כולל תמונות השיקוף, יופק באמצעות עמדת עגינה לטאבלט ייעודי (אשר יסופקו ע"י המציע-4 יחידות). עמדת העגינה תמוקם בחדר מפעיל מפענח ובעמדת הצ'ק אין.
- בתום השיקוף ורק לאחר שקיבל הנחייה באמצעות מערכת הכריזה, הנהג ניגש למשאית ונוסע בהתאם לממציאים או לשער היציאה או לבדיקה הידנית.

#### 2.2.6. אזור בדיקות ידניות:

- משאית המגיעה לאזור הבדיקה הידני כתוצאה מבדיקה מתוכננת מראש ישירות, או כתוצאה מתהליך השיקוף.
- הנהג ישלח לאזור ההמתנה.
- נתוני הטובין ותמונות השיקוף מוצגים על גבי הטאבלט שהוזן בנתונים בעמדת השיקוף, כולל הערות לגבי ניתוח התמונה.
- בתום הבדיקה הידנית, הבודק יזין את תוצאותיו למערכת הטאבלט ויחבר אותו לעמדת העגינה שתעדכן במערכת על תוצאות הבדיקה.
- לאחר אישור כתוצאה מתהליך השיקוף או השלמת הבדיקה הידנית, במידת הצורך, יקבל הנהג הודעה על יעדו ויופנה לשם.

### 3. דרישות תפעוליות של מערכת השיקוף

- 3.1. המערכת תתבסס על תצורת מערכת שיקוף ניידת הממוקמת על גבי משאית ועובדת בשיטה של static object mode.
- 3.2. תוחלת החיים של המערכת המופעלת במחזור חובה של 100% למשך 16 שעות ביום, 7 ימים בשבוע, תהיה לפחות 10 שנים עם תוכנית תחזוקה נאותה והחלפת רכיבים.
- 3.3. הזמינות הרבעונית של המערכת צריכה להיות לא פחות מ- 97%.
- 3.4. על המערכת לעמוד בקריטריונים המינימליים של הביצועים הבאים בתנאי עבודה רגילים:
  - 3.4.1. זמן הדלקת המערכת לא יעלה על 10 דקות.
  - 3.4.2. קצב שיקוף של 20 משאיות לכל הפחות בשעה בשיקוף של 2 משאיות בטור בכל מחזור שיקוף.
  - 3.4.3. על תהליך הסריקה לאפשר זרימה רציפה של משאיות.
  - 3.4.4. למערכת המוצעת יש מסוגלות לשקף מכולות תקניות/ משטחים של טובין המועמסים על משאיות / משטח ללא חיתוך קצוות בהתחשב במידות המכולה הבאות:
    - גובה מינימאלי - 0.4 מ'.

- גובה מקסימאלי - 4.6 מ'.
  - רוחב - 2.8 מ'.
  - מקסימום אורך – שתי מכולות 40 רגל על גבי משאית אחת בשתי עגלות נפרדות (פול טריילר).
- 3.4.5. הספק יספק ויתקין מערכת התראת גובה דיגיטאלית אינדיקטיבית בעמדת העבודה של המפעיל. מיקום המערכת יוחלט על ידי המזמין.
- 3.5. מחזור שיקוף אחד יכלול שיקוף של מינימום משאית אחת שעל גביה שתי מכולות 20 רגל וזאו משאית של 40 רגל ונגרר בהתאם לדרישות המזמין באתר הבידוק הרלבנטי.
- 3.6. יש לספק ולהתקין מגבילי תנועה מתכתיים (גובלים) לאורך נתיב התנועה כדי להגן על המשקף מפני נזק. יש לסמן על הקרקע קווי אינדיקציה לנתיבי תנועה וסימון עצירה.
- 3.7. כל משאית ששוקפה תוצג כתמונה נפרדת (חיתוך התמונות יתבצע בצורה אוטומטית).
- 3.8. בזמן שיקוף של משאית מסוג פול טריילר (משאית עם שתי מכולות על עגלות נפרדות) המערכת תציג את כל המשאית כתמונה אחת.
- 3.9. בזמן שיקוף של משאית אחת (1) תהליך השיקוף יסתיים בקצה המשאית והמערכת תמשיך לנוע לנקודת הסיום של המסלול ללא הפעלת המאיץ

### 3.10. דרישות תפעוליות

#### 3.10.1. תנאים סביבתיים:

- על המערכת לפעול בתנאי אקלים ישראליים.
- טמפרטורת סביבה תפעולית: טמפרטורה מינימלית של  $-5^{\circ} \text{C}$  וטמפרטורה מקסימלית של  $50^{\circ} \text{C}$ .
- על המערכת לתפקד כרגיל וללא השפעה על ביצועיה ברמות לחות בין 10% ל-98%.

#### 3.10.2. חשמל:

- הזנת החשמל למערכת תתבסס על עבודה באמצעות גנרטור שיותקן על גבי המשאית ויהוו חלק אינטגרלי מהמערכת. מבלי לסתור את האמור לעיל, למערכת תהיה יכולת חיבור להזנת חשמל קבוע מהאתר בו היא תותקן. החיבור הקבוע יהיה באמצעות הזנת הכבילה החשמלית בתוך צינור שרשורי במרחק מספיק שיאפשר חיבור להזנת חשמל קבועה (לא פחות מ-100 מ' אורך כבילה).
- לגנרטור תהיה אפשרות לאספקת מתח חשמלי בעוצמה מספיקה לעבודה רציפה של המערכת למשך 72 שעות ותהיה לו אפשרות לטעינה באמצעות דלק.
- תפוקת המערכת בעבודה עם גנרטור לא תפחת מתפוקת המערכת בעת חיבור למקור מתח חשמלי קבוע.
- כל תקשורת העברת הנתונים בין רכיבי המערכת תתבסס על סיבים אופטיים אשר יסופקו ויותקנו על ידי הספק, כולל כל הפריטים והרכיבים הרלוונטיים. המזמין אחראי על הכנת התשתיות הראויות.

- על המערכת להיות עמידה בפני לחות, אבק, חול וסביבה ימית.
- המערכת אשר תספק במסגרת המכרז תכלול תאורה יעילה לעבודה בשטח התפעולי.
- **במסגרת הצעתו על הספק לצרף הצהרה לפיה המערכת, לרבות המשאית עומדות בהוראות הדין הישראלי.**

## הנספח הטכני

### SOW -

#### 4. מערכת רדיוגרפיה

##### 4.1. גיאומטריה של מערכת הרדיוגרפיה

- 4.1.1. המערכת תתבסס על מערך רדיוגרפי אחד.
- 4.1.2. על הספק לתכנן את הגיאומטריה של המערכת באופן שיושגו כל הדרישות התפעוליות.
- 4.1.3. יש למטב את פריסת מערכת הרדיוגרפיה לאובייקט תמונה בעל הממדים הבאים : גובה מינימאלי 0.4 מ', גובה מקסימאלי 4.6 מ', רוחב 2.8 מ' ואורך מרבי של משאית עם שתי מכולות 40 רגל (פול טריילר).
- 4.1.4. יש להתאים מיקום של יחידת המאיץ ומערך הגלאים כך שכל חפץ שמוצב במסלול ייסרק וישוקף במלואו ללא חיתוך גבולות.
- 4.1.5. הספק יתכנן בצורה אופטימלית את המיקום של מרכז גלי הקרינה ביחס למרכז האובייקט המשוקף כדי להשיג ביצועי מערכת מיטביים.
- 4.1.6. המערכת תוכננה כך שפתיחת זווית הקרן תהיה מינימלית, תוך התחשבות במימד האופקי של מערכת ההקרנה מצד אחד ודרישות הביצוע מצד שני.

##### 4.2. מערכת הרדיוגרפיה תכלול:

- 4.2.1. מקור.
- 4.2.2. גלאים
- 4.2.3. מערכת פענוח
- 4.2.4. מערכת הפעלה
- 4.2.5. מערכת בטיחות.

##### 4.3. תת מערכת מחולל הקרינה (מאיץ)

תתי המערכות למשקף הנייד, המפורטות בתיאור הטכני של ההצעה, תואמות לפחות את הנתונים הבאים :

- 4.3.1. המציע מתחייב כי המאיץ יהיה באיכות מעולה ומאושר על ידי המזמין.
- 4.3.2. יכולת הפרדת חומרים - המערכת תאפשר את היכולת להבחין בין חומרים אורגניים לחומרים אנאורגניים בתמונת השיקוף.
- 4.3.3. צריכת חשמל נמוכה - ניתן להפעיל / לכבות בכל עת.
- 4.3.4. תת מערכת קולימציה (מבנה יחידת הקולימטור)- על מנת למטב את כיסוי גובה מערך הגלאים, תוך מינימום אפקט ה"הצלבה" ומינון הקרינה במסלול השיקוף והשטח התפעולי.
- 4.3.5. מינון הקרינה הנפלטת יהיה בכפוף ובהתאם להוראות החוק במדינת ישראל.

- 4.3.6. מחולל הקרינה יכול להגנה מפני עליית טמפרטורה בלתי מבוקרת מעל לטמפרטורת העבודה המותרת כדי לאפשר שימוש רציף במערכת בקיבולת גבוהה מאוד ובבלאי מינימלי.
- 4.3.7. תוחלת החיים של מחולל הקרינה המופעל במחזור עבודה של 100% למשך 16 שעות ביום, 7 ימים בשבוע, תהיה לפחות 10 שנים עם תוכנית תחזוקה נאותה והחלפת רכיבים.

#### 4.4. מערך גלאים

- 4.4.1. גלאי קרינה, הממוקמים מול המקור, צריכים להיות בעלי כיסוי מלא של כל גובה המכולה והמשאית המשוקפת, ללא אובדן מידע.
- 4.4.2. המציע יפרט את סוג הגלאי ויפרט את הפרמטרים של הגלאי המשפיעים על ביצועיהם, הפרוט יכול את הפרמטרים הבאים:
- סוג גלאי.
  - מספר גלאים, נועד לייעל את הרזולוציה של המערכת ולמזער את עיוות התמונה בגיאומטריה המוצעת.
  - תכנון מערך הגלאים, נועד לכסות לחלוטין את כל גובה האובייקט המשוקף ולספק תמונה ברזולוציה גבוהה.
  - השפעות סביבתיות (טמפרטורה, לחות וכו').
- 4.4.3. ההצעה תציין את ארכיטקטורת ההרכבה של מבנה יחידת הגלאי, הטיפול התחזוקתי הנדרש ושיטת ההחלפה במסגרת של שירות.
- 4.4.4. מערכת מיפוי של הודעות אזהרה בזמן אמת, המיועדות לפקח ולייצג את מצב הגלאים ואיכות הביצועים, יפורטו בהצעה. בכלל לא יהיה צורך לטפל באופן ידני בגלאים במהלך 16 שעות פעילות יומיומיות רצופות.

#### 4.5. מערכת השיקוף:

- 4.5.1. קבלת תמונה של הטובין חייבת להיות מושגת כתוצאה מתנועה יחסית של שתי מערכות: מערך השיקוף (הכולל מערך מאיץ הרנטגן) והגלאי אל מול האובייקט המשוקף.
- 4.5.2. שיטת הסריקה תורכב מגשר נע המותקן על גבי משאית, עם מערכת השיקוף המחוברת אליו, תוך מעבר לאורך האובייקטים המשוקפים הסטטיים (STATIC OBJECT MODE בדומה למערכת ה-Gantry).
- 4.5.3. מתקן המבוסס על הזזת האובייקט המשוקף (DRIVE THROUGH) אם באמצעות מסוע או כל מערכת תנועה אחרת לא יתקבל.
- 4.5.4. על פי התוכנית שתוצג ע"י הספק, מערכת השיקוף שתסופק עשויה לכלול אמצעים נלווים עבור יחידת השיקוף המותקנות עליה, אם הדבר נדרש לבדיקה יעילה ומהירה יותר.
- 4.5.5. המערכת תאפשר גם מצבי סריקה קדימה וגם אחורה באותה רמת ביצועים.
- 4.5.6. המערכת תדע לפעול בשני מצבי מהירות - 0.2/0.4 מ' לשנייה.
- 4.5.7. טבלת הביצועים המוצגת על ידי המציע תתייחס למהירות של 0.2 מ' שנייה.

4.5.8. בנוסף, המציע יציג בהצעתו טבלת ביצועים המתייחסת למקסימום מהירות תנועת המשקף.

4.5.9. המציע יציג תיאור מפורט של מערכת השיקוף המוצעת, כולל מפרטים המתייחסים לפרמטרים של המערכת, אשר כולל, בין היתר, את הדברים הבאים:

- משקל המערכת.
- מידות: מרחקים אנכיים ואופקיים.
- מערכת פיקוד ובקרה תנועתית של המערכת.
- מהירויות סריקה.
- יציבות סריקה.
- זמנים אופייניים (תוך שינוי מצב סריקה).
- דרישות הספק.

4.6. שליטה ובקרה על מערכת הרדיוגרפיה:

4.6.1. המערכת תציג בעמדת המפעיל את התמונה הנבנית תוך כדי סריקתה עד להשלמתה (preview scanning).

4.6.2. לאחר ביצוע סריקת הטובין, התמונות ישמרו לפי סדר סריקתן עד למשיכת התמונה הראשונה בטור ע"י עמדת הפיענוח הפנויה.

4.6.3. תוכנת המערכת תאפשר לבחון בו זמנית את התמונה ואת נתוני הטובין בזמן הסריקה של המשאית הבאה ובעוד תמונה אחרת נבדקת בעמדת הפיענוח.

4.6.4. מערכת עיבוד הנתונים אמורה לתמוך בפעולת ה"תור".

4.6.5. נתוני הטובין יקושרו לתמונות הרדיוגרפיה. בהתאם להחלטת המפענח לגבי המשך טיפול בסחורה בין אם הוחלט כי היא "חשודה" או "לא חשודה", מערכת המשנה תאפשר הדפסה של התמונה עם הסימון זאת במידה והחליט המפענח לסמן אזור חשוד, במידה והתמונה מזוכה, תשוחרר המשאית ובכל מקרה תישמר התמונה במערכת הארכיון.

4.6.6. כל תמונה ונתונים קשורים יועברו מה- IAW לארכיון.

4.6.7. תת-מערכת הפקודה והבקרה של עיבוד תמונה תספק לכל ה- IAW גישה חופשית ומיידית למידע הבא:

- תמונות ונתונים של מערכת הרדיוגרפיה בזמן אמת.
- תמונות רדיוגרפיה ונתונים מהארכיון.

4.7. מערכת רדיוגרפיה דרישות מינימליות:

4.7.1. הביצועים המינימליים של המערכת יוגדרו בפרמטרים הבאים:

4.7.1.1. חדירות אולטימטיבית: החדירה האולטימטיבית תהיה לפחות 360 מ"מ

לפחות בשלוש מתוך 9 המיקומים שהוגדרו ולא פחות מ- 300 מ"מ בשש המיקומים האחרים שהוגדרו.

4.7.1.2. רזולוציה: ביצועי הרזולוציה של המערכת בתווך של 100 מ"מ פלדה יהיו

3.5% לכל היותר ב-3 נק' בדיקה לפחות.

- 4.7.1.3. ניגודיות (contrast) : ביצועי הניגודיות של המערכת בתווך של 100 מ"מ פלדה יהיו 1.2% לכל היותר ב-3 נק' בדיקה לפחות.
- 4.7.1.4. תפוקת המערכת: מערכת הרדיוגרפיה תוכל לבדוק לפחות 15 משאיות לשעה.
- 4.7.1.5. הפרדת חומרים:
- מערכת הרדיוגרפיה המוצעת תוכל להבחין בין חומר אורגני, חומר אנאורגני וחומר ביניים ולסמן אותם על ידי 3 צבעים שונים.
  - יישום הפרדת החומרים, המיועד לשיפור ניתוח התמונה, לא יפגע ביכולות התפעוליות (זמני הבדיקה) של מערכת השיקוף.
- 4.7.2. המציע מתבקש להגיש את הטבלה הבאה בהתייחס לביצועי המערכת:

	a	b	c	d	e	F	g	H	i
<b>1. Ultimate Penetration (mm)</b>									
Ultimate Penetration (mm)									
Material discrimination (+ / -)									
<b>2. Wire Image Quality Indicator (mm, %)</b>									
Behind 50 mm steel									
Behind 100 mm steel									
Behind 150 mm steel									
<b>Behind 200 mm steel</b>									
Behind 250 mm steel									
Behind 300 mm steel									
<b>3. Hole type Image Quality Indicator (plate, %)</b>									
Behind 50 mm steel									
Behind 100 mm steel									
Behind 150 mm steel									
Behind 200 mm steel									
Behind 250 mm steel									
<b>Behind 300 mm steel</b>									

## **5. תחנות העבודה של המערכת**

- 5.1. כל עמדת עבודה תכלול את כל החומרה והתוכנה הדרושים לצורך תפעול תקין של המערכת בהתאם לתהליך הזרימה התפעולית ולדרישות כמתואר בסעיף 2.
- 5.2. החלקים הבאים מתארים את עמדות העבודה השונות של המערכת ואת התוכן הנדרש המינימלי שלהם.
- 5.3. המציע מחויב לתאר כל עמדות עבודה ולפרט את תוכנו בהצעתו.
- 5.4. המציע מתחייב במסגרת מכרז זה עמדת פענוח מרוחקת בבידוק הידני.

#### 5.5. עמדת עבודה בצ'ק-אין :

5.5.1. עמדת הצ'ק-אין, ככלל, תמוקם מחוץ למתחם השיקוף בסמוך לכניסתו (במצבים בהם לא ניתן למקם כעמדה חיצונית, הצ'ק אין יבוצע בתא הפיענוח על גבי המשאית).

5.5.2. ציוד בתחנת הצ'ק אין :

- מערכת כריזה.
- תחנת עבודה בצ'ק-אין (חומרה ותוכנה וקישוריות למערכת השיקוף).
- טאבלט עם 2 עמדות עגינה להעברת תמונות שיקוף.

#### 5.6. עמדות עבודה של מפעילים :

- 5.6.1. תא הפענוח יכלול עמדת מפעיל אחת (1) לפחות ושתי (2) עמדות לניתוח תמונות.
- 5.6.2. המערכת תאפשר ורסטיליות בין העמדות לצורך גיבוי. (עמדת מפענח תופעל במידת הצורך כעמדת מפעיל ולהיפך).
- 5.6.3. שטח העבודה יעוצב בהתחשב בעקרונות של הנדסת אנוש.
- 5.6.4. פריסת החדר המוצעת הינה חלק מהצעת המציע.

#### 5.7. חדר הפעלה ופענוח :

- 5.7.1. המערכת תכלול תחנת עבודה שליטה ובקרה שתאפשר למפעיל המערכת להציג את מצב המערכת הנוכחי.
- 5.7.2. תחנת העבודה תפעל בזמן אמת.
- 5.7.3. המידע שנמסר יהיה מקיף ויכלול :
- מהירות סריקה.
  - מצב פליטת הקרינה.
  - אנרגיה יחידה / אנרגיה כפולה.
  - מצב כל מערכות המשנה.
  - מצב בטיחות קרינה כולל כל מצב המנעולים והדלתות.
  - תצוגת טלוויזיה במעגל סגור של מסלול הסריקה והמבט העליון של המטען לרבות כלל השטח התפעולי של המסלול.
  - מחווני שגיאה/תקלה או אזהרה.
  - הודעות שגיאות/תקלות יוצגו בבירור תוך פירוט על מהותן.
- 5.7.4. תחנת העבודה של מפעיל המערכת תאפשר אבחון מלא של תקלות במערכת.
- 5.7.5. תחנת העבודה של מפעיל המערכת תאפשר הגדרת פרמטרים על סמך הרשאת הגישה לטכנאי.
- 5.7.6. המערכת תאפשר מעבר בין מצב Dual Energy למצב Single Energy ולהיפך על ידי מפעיל המערכת, עם תגובה מיידית של המערכת.
- 5.7.7. פירוט בקרת המערכת :
- תחנת העבודה של המפעיל צריכה לספק את הפעולה האוטומטית ככל האפשר, תוך צמצום התערבות ידנית.

- על המערכת להיות ידידותית למשתמש.
- כל הפקדים והמסכים יהיו באנגלית. המציע יציין אם המערכת יכולה לתמוך בעברית.
- כל הפקדים הפיזיים בתחנת העבודה יהיה באנגלית ובעברית ככל שניתן.
- נהלים ובקורות תפעוליות חייבים להיות ברורים, ללא כל עמימות.
- פעילויות תפעוליות יוצגו ויבוקרו בתחנת העבודה של המפעיל.
- המערכת תגן על עצמה, כך ששגיאות מפעיל לא יפגעו במערכת או בהליכי הסריקה.

## 5.8. עמדת מפענח :

5.8.1. מערכת בדיקת הרדיוגרפיה כוללת אספקה של שתי (2) תחנות עבודה לניתוח תמונות שגרתיות.

5.8.2. כל IAW יורכב מרכיבים עיקריים אלה :

- תצוגת תמונה (מסך ייעודי עם מקלדת, כוון דק ועכבר).
- הצגת נתונים ועיבודם.
- עכבר, כוון דק (מחשב פיצה) ומקלדת (כולל תווים בעברית) לכל IAW.
- תמונה של הטובין המשוקף תוצג על גבי מסך LED ברזולוציה גבוהה, מינימום " 23.

5.8.3. המסך יורכב משלושה חלקים :

- סרגל נתונים ותפריט.
- חלון תמונת השיקוף ראשי.
- חלון תיאום / סקירה (למטה / למעלה).

5.8.4. מסך התמונה יכיל נתונים, תפריט וסרגל בקרה. הסרגל יפוצל לקבוצת פונקציות המציעה נתוני מידע, עיבוד תמונה והדמיה.

5.8.5. חלק מהנתונים בשורת התפריט יכיל מידע על התמונה המוצגת בזמן אמת. הוא יציג נתונים הדרושים לזיהוי האובייקט שנבדק, כולל, למשל : תאריך, זמן סריקת הסחורה, מספר בדיקה וכו'.

5.8.6. שורת התפריט תכלול ממשק גרפי (כסמלים), המכיל את כל הפקודות הדרושות להפעלת כל מצבי התפעול הזמינים של תמונות.

## 5.8.7. חלון ראשי :

5.8.7.1. החלון הראשי של המסך יציג כברירת מחדל את התמונה הכוללת (הגלובלית) של האובייקט הסרוק.

5.8.7.2. מפענח התמונות יוכל לבחור אזור או חלק מסוים מהתמונה כולה (תמונה מקומית) ולנצל את כל המצבים הבסיסיים או המתקדמים של מניפולציה על התמונות. במקרה זה, התמונה המקומית תוצג בחלון הראשי ברזולוציה מלאה.

#### 5.8.8. חלון תיאום (כיוון לטובת ניתוח תמונה):

- 5.8.8.1. החלון התחתון / העליון של המסך יציג את תמונת השיקוף, בעוד שהתמונה הנוכחית שנסרקה מוצגת בשדה הראשי. מתווה התמונה הנוכחית יסומן לצורך התמצאות בתמונת השיקוף על ידי מסגרת מודגשת.
- 5.8.8.2. זמן קבלת תמונת השיקוף לאחר בחירת האזור בתמונה הנוכחית יהיה פחות משנייה אחת.
- 5.8.8.3. הממשקים הגרפיים יופעלו על ידי סמן הצבעה כלומר סימון על הסמלים.

#### 5.8.9. עיבוד תמונה:

- 5.8.9.1. תכונות עיבוד תמונה הזמינות עבור מפענח התמונות ב-IAW צריכות להיות מתוכננות כך:
- לתמוך בתמונת פיענוח במתן אפשרות לזיהוי מגוון גדול של סחורות שונות.
  - לאפשר למפענח לבצע בדיקת תמונה ופרשנות יעילים ולהגיע להחלטה מהימנה במהירות האפשרית.

#### 5.8.9.2. תכונות עיבוד תמונה:

- הצגה מפורטת של התכונות המוצעות תוצג במסגרת הגשת ההצעות ובכפוף לאישור הלקוח.
- הפעלת תכונות: ממשקים גרפיים - על ידי אפשרות לחיצת עכבר על הסמלים.
- יישומים בלתי תלויים יהיו ניתנים להחיל על כל פונקציית עיבוד תמונה באופן עצמאי, ללא התניה מראש. (לדוגמא: שינוי בקנה מידה אפור / זום וכו').

#### 5.8.10. חלון הגדלה:

- 5.8.10.1. יישום פונקציית הגדלת תמונה על המפענח עבור אזור שנבחר בתמונת השיקוף, יהיה מותאם לשינוי בגודל ובמיקום של האזור המסומן ויחול על כל התמונה.
- 5.8.10.2. בתכונה זו, השינויים הדינמיים יבוצעו באמצעות הזזה או שינוי גודל "החלון" שנבחר לאורך התמונה.
- 5.8.10.3. ZOOM - הגדלות תמונה מקומיות (בחלון בגודל שנבחר באופן שרירותי ומגוונות) (זום), לפחות ב-3 רמות: x2; x4; x8.
- 5.8.10.4. לחיצה וגלילה - מספק תנועה קלה של החלון הנבחר בתוך התמונה המוצגת.

5.8.11. תשליל ומראה - מונוכרום הפוך / מראה רדיוגרפיה.  
5.8.12. שיפור קצה- עשוי לספק הגדרת תמונה משופרת וזיהוי טוב יותר של אובייקטים ופריטים בודדים. לעבודה יעילה הפונקציה תופעל בתוך חלון מסך של אזור משתנה כפי שנבחר על ידי מנתח התמונה.

5.8.13. ניגודיות - כדי לייעל את כל התמונה, כמו גם את האזור שנבחר מראש על ידי המפעיל:

- שינוי ניגודיות של כל התמונה בהתאם לאזור שנבחר מראש ביחס לאזור עליו מבוצע ניתוח התמונה.
- שינוי דינמי בקנה מידה אפור של האזור הנבחר עם אמצע החלון כהפניה לניתוח, גודל החלון יהיה בגודל משתנה. לשם כך מפעיל התמונה יתאים את רגישות הניגודיות על ידי החלקה "חלון" לאורך סולם האפור של התמונה.
- הפעלת מצבי ניגודיות שונים (המותאמים לספיגת קרינה נמוכה / גבוהה / גבוהה מאוד) תושג על ידי הצבעה על סמל הניגודיות בצורה ירידה למטה.
- ייתן שינוי תמונה המבוסס על פונקציית השוואת היסטוגרמה באזור שנבחר על ידי המפעיל.

5.8.14. התראה על אזור בעל צפיפות גבוהה:

- אזהרה המתייחסת לאזור באובייקט המשוקף בו רמת ספיגת הקרינה אינה מאפשרת בדיקה יעילה של תוכנו (להלן: "התראה בדבר צפיפות גבוהה").
- התראת הצפיפות הגבוהה תוצג למפעיל על ידי סימון האזור המתאים בתמונה המוצגת על המסך.
- ניתן יהיה להתאים את רמת הספיגה ואת מספר הפיקסלים שיפעילו את התראת הצפיפות הגבוהה לכל רמה וגודל.
- הגישה להתאמה זו תוגן באמצעות סיסמה.

5.8.15. סימון האזור החשוד:

- התכונה משמשת לסימון אובייקטים בתמונה, במיוחד כאלה שלא ניתן היה לזהותם או שנמצאו חשודים.
- סימון המיקום והגודל של האזור החשוד יבוצע באמצעות מסגרת צבעונית באמצעות העכבר.
- הוספת ביאור בעברית,  $X$  ו- $Y$  אשר יהוו אינדיקציה לסמיכות יופיעו בתמונה.
- הסימון יופיע כמסגרת צבעונית על גבי המסך ועל העותק הקשיח המודפס. צבע המסגרת יהיה בניגוד לרקע התמונה.

- לאחר שסומן אזור בתמונה, המפענח יוכל לכבות את הסימן שהופיע על המסך, כדי למנוע הפרעה לבדיקת שאר התמונה. קואורדינטות האזור המסומנות ישמרו עם התמונה כך שניתן יהיה להציג את כל האזורים המסומנים בפקודה אחת.
- למפענח התמונות יתאפשר למחוק או להוסיף אזור מסומן.
- מדידת אובייקטים שהוצגו – תהיה אפשרות למדידת הגודל האמיתי של אובייקט המוצג על המסך.

#### 5.8.16. פסאודו-צבעים

- תצוגת התמונה על ידי מגוון רחב של שילובי צבעים וגוונים זמינים, בנוסף לרמות האפור המוגבלות הנראות לעין, עשוי לשפר את רמת הרגישות הניגודית החזותית.
- מספר תרשימי צבע מוגדרים מראש, שכל אחד מהם מורכב מ-256 צבעים שונים עבור סולם האפור המלא, יהיו זמינים לבחירה על ידי מפענח התמונות.
- מניפולציה דינמית של אפור-קנה מידה תהיה זמינה עבור תכונת הצבע הפסאודו כמתואר לעיל.

#### 5.8.17. הפרדת חומרים - בזמן סריקה במצב של הפרדת חומרים, אפשרויות המערכת

יהיו:

- הצגת תמונת צפיפות (רמות אפור).
- הצגת תמונה עם חומרים אורגניים וחומרים אנאורגניים כאחד בצבעים שונים.
- הצגת תמונה עם חומרים אורגניים בלבד המודגשת בצבע כתום.
- הצגת תמונה חומרים אנאורגניים מודגשים בצבע כחול.
- תצוגת תמונה מעורבת מודגשים בצבע ירוק.
- תמונת אנרגיה גבוהה כלומר תמונת צפיפות שנוצרת על ידי הפולסים של האנרגיה הגבוהה.
- תמונה עם אנרגיה נמוכה כלומר תמונת צפיפות שנוצרת על ידי הפולסים של האנרגיה הנמוכה.
- כל פונקציות עיבוד התמונה (כאמור לעיל) צריכות לעבוד על תמונת הפרדת החומרים.

#### 5.8.18. עיבוד תמונה מוגדר מראש - ערכת עיבוד התמונה המוגדרת מראש של המערכת

תהיה מותאמת להדמיה הטובה ביותר של המפענח.

#### 5.8.19. השוואת תמונות - טעינת תמונות רדיוגרפיה שהועברו לארכיון בעבר ונתוני ארכיון

לצורך השוואה לתמונה המנותחת כעת. התמונה שהועברה לארכיון תוצג במקביל לתמונה בזמן אמת.

## 5.8.20. בטל:

- 5.8.20.1 יכולת להחזיר "צעד אחד" אחורה של המניפולציה בתמונות.
- 5.8.20.2 יכולת לחזור לתמונה הסרוקה המקורית על ידי "לחיצה אחת"
- 5.8.21 מאפיינים מיוחדים - הספק רשאי להטמיע תכונות נוספות לעיבוד תמונות כדי לתמוך במפענח התמונות ככל האפשר באיתור מגוון גדול של סחורות, כלומר כלי נשק, חומרי נפץ, סמים מוסתרים בסוגים שונים של סחורות.

## 5.8.22. הדפסה - יכולת הדפסה:

- 5.8.22.1 תמונה סרוקה מקורית
- 5.8.22.2 תמונה מעובדת
- 5.8.22.3 תמונה מוצגת ("מסך הדפסה")
- 5.8.22.4 כל ההדפסות יכללו פרטים רלוונטיים (תאריך, שעה, החלטת המפענח וכו') וסימונים חשודים.
- 5.8.22.5 ההצעה תכלול מדפסת צבעונית בלייזר.

## 5.8.23. פקודת שמירה:

- 5.8.23.1 למערכת תהיה אפשרות לשמור תמונות סרוקות בתיקה ספציפית, המוגדרת על ידי המשתמש, או במדיה חיצונית ( flash drive etc. ).
- 5.8.23.2 המערכת תתמוך בייצוא תמונת השיקוף והאינפורמציה הנלוות באמצעות תחנת עגינה למכשיר טאבלט.
- 5.8.23.3 תמונות יישמרו כנתוני גלם או ייצאו לפורמט ידוע (JPG, BMP וכו') ללא אובדן מידע.
- 5.8.24 המציע יגיש תיאור טכני ופונקציונאלי מלא ומפורט של תכונות עיבוד התמונה ב-IAW, כולל ממשק המשתמש.
- 5.8.25 התכנון הסופי של המערכת יהיה כפוף לאישור הלקוח בפגישות סקירת העיצוב.

## 5.8.26. תצוגת נתונים

- 5.8.26.1 כל IAW יכלול תחנת עבודה ממוחשבת אחת, הכוללת נתונים וכן תצוגה ועיבוד תמונה.
- 5.8.26.2 קובץ הנתונים הממוחשב של המשלוח יועבר אוטומטית למכשיר תצוגת הנתונים במקביל להעברת תמונות הרדיוגרפיה לתצוגת התמונות.
- 5.8.26.3 הנתונים יוצגו על גבי מסך צבעוני LED בגודל 23 אינץ'.
- 5.8.26.4 ממשק משתמש ידידותי למשתמש יפעיל את מכשיר תצוגת העיבוד ועיבוד הנתונים.
- 5.8.26.5 מפענח התמונות יקבל בתצוגת הנתונים חבילת נתונים מלאה וברורה המכילה את כל המידע הרלוונטי על הטובין/מכולה ותכולתה. מידע זה יכלול נתונים שהוקלטו במהלך תהליך הציק-אין. הנתונים יאפשרו למפעיל לאמת מידע זה על ידי השוואתו לתוכן האמיתי של הטובין, המוצג בתמונת הרדיוגרפיה.

#### 5.8.27. אזור אימות

- 5.8.27.1. בסוף תהליך הניתוח מפענח התמונה יכנס לתוצאת הערכתו באמצעות גישה לממשק תיבת דו-שיח עם שתי אפשרויות: חשוד ולא חשוד.
- 5.8.27.2. אישור ההחלטה הלא חשודה יביא לסיום תהליך הניתוח של הטובין המשוקף, ויזום אוטומטי של הדברים הבאים:
- קבלת התמונות והנתונים הבאים הממתינים בתור ב-IAW.
  - לחיצה על "החשוד" תפתח תיבת דו-שיח שתחייב את מנתח התמונה לציין את סיבת החשד.
- 5.8.27.3. אישור ההחלטה בדבר הטובין שהוגדר כ"חשוד" יחייב את הפעולות הבאות:
- הנתונים שהוזנו מבעוד מועד בדבר הטובין החשוד יועברו באמצעות עמדת עגינה לטאבלט ייעודי, שישמש את הבודק בבדיקה הידנית לטובת זיכוי הטובין.
  - באמצעות הטאבלט ניתן יהיה לסגור את הבדיקה ולפרט את תוצאותיה ואז להחזיר את הטאבלט עם הנתונים שנשמרו לתחנת העגינה, אליה יועברו תוצאות הבדיקה.

#### 5.8.28. ארכיון

- 5.8.28.1. המערכת תכלול מודול ארכיון לאחסון ושליפה של כל התמונות והנתונים הנלווים לצורך:
- ניתוח עתידי וחקירה.
  - השוואת תמונות בזמן אמת ונתוני טובין לטובין דומה שנבדקו בעבר.
  - גיבוי במקרה של כשל במערכת ("כיבוי אלים").
- 5.8.28.2. הקובץ המאוחסן של כל מטען שנבדק יכלול את הדברים הבאים:
- תמונת השיקוף המקורית (שעובדה מראש).
  - תיק הנתונים של הטובין.
  - תמונה מעובדת סופית - תוצאת עיבוד המפענח.
  - קובץ יומן הפעולות של Image Analyzer.
  - שם המשתמש וההחלטה של מנתח התמונות ובדוק מחדש את שם המשתמש וההחלטה.
- 5.8.28.3. תת-מערכת הארכיון תספק יכולות לאחסון, חיפוש, טעינה, ארגון ואחזור נתונים עם יכולות נתונים נרחבות, תוך התחשבות בתפוקת המערכת בפועל ובנפחים הצפויים.
- 5.8.28.4. על נפח הארכיון לתמוך לפחות בשנה אחת (1).
- 5.8.28.5. מערכת הארכיון תכלול:
- התראת אי זמינות באחסון.
  - שגרת העברת הנתונים למכשיר אחסון נשלף ופינוי שטח אחסון פעיל.

- HD פנימי עם יכולת אחסון (שנה) אחת.
  - HD חיצוני עם יכולת אחסון לחמש שנים לפחות.
- 5.8.28.6 על המערכת לכלול פונקציית גיבוי נתונים, כולל תזכורות גיבוי תקופתיות.
- 5.8.28.7 המערכת תספק יכולות חיפוש על פי מגוון גדול של מילות מפתח ופרמטרים, למשל: מספר משאית, מס' רשימון, סוג הטובין, תאריכים ושעה.
- 5.8.28.8 פרמטרי החיפוש הסופיים יוגדרו על ידי הלקוח ב- System Design Review.
- 5.8.28.9 המציע יגיש תיאור פונקציונלי וטכני מלא ומפורט של מערכת הארכיון המוצעת כולל חומרה, תוכנה, ניהול, ביצועים וכל שאר הפריטים.

#### 5.8.29 מחשבים

- 5.8.29.1 כל המחשבים יותקנו בארון מתלה ייעודי למחשבים.
- 5.8.29.2 הספק יספק את כל הרישיונות הנדרשים עבור תוכנה ומערכות הפעלה לרשות.
- 5.8.29.3 במקרה שתוכנת מערכת ההפעלה (כגון Windows, UNIX וכו') אינה נתמכת יותר, הספק מחויב לשדרג את מערכת ההפעלה לגרסה חדשה יותר ובהתאם לתוכנת המשקף, ללא עלות נוספת מצד המזמין.
- 5.8.29.4 במקרה של גרסה חדשה של תוכנת המשקף (פועלת ועיבוד תמונה) הספק מחויב לשדרג את התוכנה לגרסה החדשה יותר כולל חומרה, במידת הצורך.
- 5.8.29.5 התוכנה של כל תחנת עבודה במחשב תהיה ידידותית למשתמש וקלה ללמידה.
- 5.8.29.6 למערכת תהיה הגנה מפני וירוסים, תוכנות ריגול ותוכנות זדוניות.
- 5.8.29.7 זמן התגובה לתצוגה יהיה תואם לפעולות בטוחות ויעילות. זמן ההשהיה ימוזער.

#### 5.8.29.8 רמות הרשאת גישה למערכת

- 5.8.29.8.1 למחשבי המערכת לא תהיה יכולת גישה מרחוק.
- 5.8.29.8.2 המערכת תכלול שלוש רמות הרשאות גישה מוגדרות - משתמש, מנהל וטכנאי.

#### 5.8.29.9 רמת משתמש

- 5.8.29.9.1 המערכת תאפשר למשתמשים להריץ יישומים הנדרשים להפעלת מערכת בלבד, כולל יישומי מערכת בארכיון.
- 5.8.29.9.2 קבצי המערכת ומערכת ההפעלה יהיו מוגנים מפני החלפות ומחיקות.
- 5.8.29.9.3 המשתמש לא יהיה מורשה להעתיק או להתקין תוכנה אחרת במערכת.

5.8.29.9.4 . הכניסה תשוּיך לשם המשתמש או למספר הזהות. המערכת תאפשר כניסות מרובות, כאשר לכל משתמש הוקצה כניסה אישית וסיסמה נפרדים.

5.8.29.9.5 . החלטת מפענח תמונת השיקוף וממצאי הבודק הידני ברמפה יתועדו עם שמם / תעודת הזהות אשר יישמרו בתיקיית הטובין הרלוונטית, ויהיו זמינים לאחזור במידת הצורך.

#### 5.8.29.10 . רמת מנהל

5.8.29.10.1 . רמת מנהל המערכת תכלול את כל הרשאות הגישה ברמת המשתמש.

5.8.29.10.2 . למנהל תהיה גישה ל:

- צורב CD / DVD.
- יומני השיקוף.
- ניהול בסיס נתונים / הרשאות משתמשים.
- הצגת פרמטרים של המערכת.
- אישורים אחרים, לפי החלטת הרשות.

5.8.29.10.3 . המנהל לא יהיה מורשה:

- לשנות פרמטרים של המערכת.
  - לשנות / למחוק קבצי מערכת.
  - להעתיק או להתקין כל תוכנה אחרת.
- 5.8.29.10.4 . ברמת הטכנאי תהיה כל רמות הגישה.

## 6. בטיחות קרינה

6.1 . התקנת מערכת הרדיוגרפיה תכלול מערכת אוטונומית ובלעדית המתחייבת להבטחת בטיחות הקרינה באתר השיקוף ובסביבתו. מערכת בטיחות הקרינה תבטיח מניעה של כל סכנה או פגיעה בבריאותם של העובדים באתר, לנהגים, למבקרים או לסביבה כתוצאה מהקרינה בה נעשה שימוש במתקן. במסגרת זו מתחייב המציע לספק מערכת טכנולוגית אשר תמנע הפעלת המאיץ בעת הימצאות אדם מתחם השיקוף.

6.2 . מתחם השיקוף בכל מקום שיוצב, יעמוד בכל הדרישות הנוגעות לבטיחות הקרינה אשר תקפות במדינת ישראל על פי כל חוק, תקנה, צו או נוהל הנוגעים להקמת מתקני קרינה, טיפול במכשירי קרינה, מניעת נזקי סביבה, פיקוח סביבתי על עובדים העובדים קרינה מייננת ותקנות הבטיחות והבריאות של עובדים העובדים עם קרינה מייננת.

6.3 . על הספק להגיש תוכנית בטיחות כוללת, הכוללת סקר סיכונים ותכנית אמצעים ונהלים שנועדו להבטיח את רמת הבטיחות הנדרשת וזאת בכפוף לאישור הרשות הרלוונטית בישראל. לאחר אישורה על ידי כל הגופים המוסמכים בישראל ועל ידי הרשות הרלוונטיים.

- 6.4. הרשות תהיה רשאית לדרוש כל שינוי או תוספת בתוכנית הבטיחות או באמצעי הבטיחות אם הדבר נראה לו חשוב והכרחי להבטחת מניעת סיכונים בריאותיים לאנשים העובדים במתקנים, לנהגים, למבקרים או בכפוף להנחיות המשרד להגנת הסביבה.
- 6.5. יישום מלא של כל חלקי תוכנית בטיחות הקרינה יהווה תנאי חיוני להפעלת מתקן הרדיוגרפיה לצורך ביצוע בדיקת הקבלה.
- 6.6. הספק יהיה אחראי לארגן את כל הבדיקות הנדרשות בישראל על פי החוק על מנת לקבל את כל האישורים וההיתרים הנדרשים על פי כל חוק להקמת מתקני קרינה, לטיפול במכשירי קרינה, להפעלה והתקנת מכשירי קרינה בכדי להבטיח מניעת פגיעה בסביבה וכדי להבטיח את בטיחות אנשי הצוות.
- 6.7. מבלי לפגוע בהצהרה הכללית האמורה ובנוסף לה, אמצעי הבטיחות יבטיחו את הדברים הבאים:

- המערכת תספק הגנה קבועה מפני קרינה לכולם בכל עת.
  - שני סוגים של אזורים יוגדרו במתקן ובסביבתו:
    - שטח מוגבל: אזור חשוף לקרינה, יוגבל למתחם הרדיוגרפיה.
    - אזור מוגן מפני קרינה: הגנה באמצעים קבועים (קיר בטון מזוין, דלתות מיגון מעופרת וכד'), שיבטיחו את הגנת החלק החיצוני של האזור המוגבל.
- 6.8. כל האזורים, החדרים, המערכות והמתקנים הנדרשים להפעלת התקנת הרדיוגרפיה, כולל עמדת המתנת נהגים, יהיו באזור המוגן מפני קרינה, מוגן לחלוטין במקום שאין צורך באמצעי זהירות נוספים.
- 6.9. כל הפתחים והגישות לאזור החשוף לקרינה יהיו סגורים ונעולים באופן שאינו מאפשר מעבר כלשהו (מלבד דלתות/שערים של מתחם הרדיוגרפיה שיפתחו ויסגרו בכפוף לכל מחזור הבדיקה).
- 6.10. כל הפתחים והגישות לאזור הקרינה יהיו מוגנים בבטחה על ידי מערכת נעילה. מערכת Interlock תפעל בכל עת גם כאשר מערכת הרדיוגרפיה אינה פועלת. כאשר כל חיישן אשר הוא נפתח בכל עת, יופיעו אינדיקציות בתחנת העבודה של מפעיל המערכת. הפעלת מערכת רדיוגרפיה תופעל רק לאחר אישור בטיחותי של מפעיל מערכת הרדיוגרפיה.

#### 6.11. טלויזיה במעגל סגור

- 6.11.1. הספק יספק ויתקין מערכת טלויזיה במעגל סגור המבוססת על מצלמות HD PTZ שתכסה את כל מתחם הרדיוגרפיה לרבות השטח התפעולי באזור השיקוף בכל עת, כולל מבט מלמעלה על המטען (מצלמה המותקנת על גבי המערכת עצמה/עמודים, במבט למטה) וכל זאת בכפוף לדרישת המזמין ובהתאם לאתר שיותקן בשטח.
- 6.11.2. טלויזיה במעגל סגור יכסה את כל מתחם השיקוף באופן שיאפשר לזהות אדם ויכלול לפחות 10 מצלמות HD PTZ.

- 6.11.3. תצוגות מערכת ה-CCTV ימוקמו בחדר ההפעלה והפענוח על גבי מסך נפרד (38 אינץ' לפחות).
- 6.11.4. ניתן להשתמש במסך מפוצל למספר מצלמות. הגודל של כל מצלמה במסך מפוצל יהיה לפחות 12".

## 6.12. DVR

- 6.12.1. כל המצלמות יחוברו למערכת DVR שתשמור את הנתונים ב-FIFO למשך שבוע לפחות.
- 6.12.2. ל-DVR תהיה אפשרות לייצא נתונים לפורמט ידוע (MPEG, AVI, WMV וכו').
- 6.13. ההצעה תכלול תוכנית מפורטת של מסלול גנרי של מתחם רדיוגרפיה, עם מיקומי המצלמות, זוויות הכיסוי והמפרט הטכני.
- 6.14. האישור הסופי למערכת טלוויזיה במעגל סגור יהיה במהלך DDR.
- 6.15. מערכת הבטיחות בקרינה תבטיח גישה בטוחה לאזור המוגבל באמצעות, בנוסף למערכת המצלמה, גם את האלמנטים הבאים:
- עצירות חירום באמצעות כפתורים ייעודיים בצבע אדום הן על המשאית בחוץ והן מעמדת המפעיל.
  - כבלי משיכה לעצירת חירום.
  - חיישנים (לדלתות חיצוניות).
  - נורות אזהרה.
  - סירנות.
  - מונה גייגר למדידת רנטגן, עם צפירה אוטומטית.
  - מפסקי חירום.
  - שילוט אזהרה בשלוש שפות (עברית, ערבית ואנגלית) בדבר סכנה מקרינה והכוונה למפסקי חירום.
- 6.16. האלמנטים הנ"ל יחוברו לבקר מערכת בטיחות הקרינה.
- 6.17. הבקר יאסוף את כל מידע הבטיחות ובהתאם לכך יוכל לאשר את פעולתו של המשקף או לא. פלט הבקר יוצג בצורה גרפית בעמדת תחנת העבודה של המפעיל.
- 6.18. מינון הקרינה המותר באזור המוגן ובאזור העבודה של המפעילים יהיה על פי החוק והתקנות בישראל.
- 6.19. המדידה תתבצע במהלך פעולה רגילה של המתקן במהלך שיקוף של מכולה מלאה על ידי מקור הפועל בקיבולת מקסימאלית.
- 6.20. בכל חלקי האזור החשופים לקרינה, יותקנו אזהרות שמע וחזותיות אשר יתנו אזהרה מפני מערכת קרינה במצב המתנה ו/או מצב בו הקרן מופעלת, בכל מקרה ייתן רמת כיסוי של 100%.
- 6.21. בכל האזורים החשופים לקרינה, יותקנו חיישני תנועה בחירום. חיישנים אלה, יופעלו על ידי חומרה בלבד, ויפסיקו מיד את פליטת מקור הקרינה.
- 6.22. מערכת כריזה PA
- 6.22.1. המערכת תצויד במערכת PA שתשמע בכל האזור המוגבל והסביבה.

6.22.2. מערכות הכריזה יכולות לנבוע מחדר המפעיל או מתחנת הצי-אין.

## 7. הדרכות

- 7.1. הספק יעביר קורסים להכשרת מערכות בישראל.
- 7.2. הספק יפרט את תוכן הקורס והעזרים לו.
- 7.3. הספק יגיש חומרי קורס בעברית, לאישור הרשות, לפחות ארבעה שבועות לפני ההדרכה.
- 7.4. לוחות הזמנים להכשרה יהיו כפופים לאישור הרשות.
- 7.5. מפגשי הדרכה:
  - 7.5.1. הספק יעביר קורס הכשרה מלא למפעילים כולל הפעלת מערכת, ניתוח תמונות, הרשאות גישה, צ'ק-אין וצי-אאוט.
  - 7.5.2. הקורס יתקיים בעברית ו / או באנגלית עם תרגום.
  - 7.5.3. הספק יציג את סקירת המערכת "מלמעלה למטה", (כולל תפיסה תפעולית, תחזוקה וכו').
  - 7.5.4. הספק יאמן את עובדי הרשות ומפעילי המערכת להפעלת המערכת, תוך שימת לב לכל היבטי הפעולה: פונקציונלי, בטיחות קרינה, בטיחות מכנית, ניתוח תמונות, פתרון בעיות וכו'.
  - 7.5.5. ההדרכה תורכב הן מפגישות תיאורטיות והן מתרגול "מעשי" של פעולות מערכת וניתוח תמונות.
- 7.6. הספרות הטכנית להכשרה תועבר עם מסירת הציוד ותכלול את הדברים הבאים:
  - מדריכי הפעלה ותחזוקה, גרסאות אנגלית ועברית.
  - תקליטור המכיל את הוראות הפעלה ותחזוקה (פורמט MS Office PDF\Word).
- 7.7. כל יום אימונים יכלול מבחן עיוני או מעשי המבוסס על חומר היום הקודם.
- 7.8. הקורס יסתיים במבחן הסמכה סופי.
- 7.9. מפעילים שעוברים את קורס ההכשרה והמבחנים בהצלחה יקבלו הסמכה על ידי הספק להפעלת המערכת.
- 7.10. הספק יעביר לפחות שלוש (3) הדרכות פעילות אודות הפעלת המערכת, בכל הדרכה ישתתפו עד חניכים. המזמין שומר לעצמו את הזכות כי חלק מההדרכות המפורטות לעיל יבוצעו באתרים שונים.
- 7.11. הספק יעביר קורס הכשרת מדריכים אחד (המכסה את כל ההדרכות) במטרה להכין מדריכים ישראלים להדרכה ולהכשיר מפעילים ומדריכים ישראלים נוספים.

## 7.12. עמדת תרגול:

- 7.12.1. הספק יספק 2 סטים של עמדות עבודה של ניתוח תמונות תמונה עצמאיות עם תוכנה לצורך הכשרה עצמית או להדרכה ולימוד של המדריכים.
- 7.12.2. התוכנה העצמאית תהיה זהה לחלוטין לתוכנת המערכת.
- 7.12.3. במקרה של שדרוג תוכנת מערכת, הספק יספק תוכנת תרגול מעודכנת זהה.
- 7.12.4. לתוכנה תהיה אפשרות לטעון תמונות גולמיות ממדיה חיצונית (USB, HD חיצוני).

## 8. בדיקות מערכת הרדיוגרפיה

### 8.1. מבחן ביצועים רדיוגרפיים:

- 8.1.1. ביצועי המערכת מוגדרים כאיכות התמונה הרדיוגרפית על מסך המפענח.
- 8.1.2. סעיף זה מגדיר הן את ביצועי ההדמיה של המערכת והן את השיטות המשמשות למדידתם.
- 8.1.3. הביצועים, הכלים ומתודולוגיית הבדיקה המתוארים כאן הם היחידים הרלוונטיים לפרויקט זה.
- 8.1.4. ההערכה תתבסס על תצפיות של האינדיקטורים הסרוקים בתמונה המוצגת.
- 8.1.5. ניתן להשתמש בכל מאפייני עיבוד התמונה הזמינים לעיבוד בזמן אמת ומניפולציה של התמונה בעמדת הפענוח.
- 8.1.6. פענוח התמונה יבוצע במהירות של 12 מטר לדקה.
- 8.1.7. כל מדידה/בדיקת רדיוגרפיה תבוצע פעמיים (סריקה קדימה ולאחור).
- 8.1.8. בדיקת חדירות מיטבית
  - 8.1.8.1. הגדרת החדירה האולטימטיבית היא עובי התווך המרבי מפלדת אל חלד סדרה 300 שדרכו עדיין יכול להיראות אובייקט.
  - 8.1.8.2. הפרמטר האולטימטיבי לביצועי החדירה מייצג את גבול ההדמיה הרדיוגרפית של המערכת.
  - 8.1.8.3. כלי הבדיקה למדידת החדירה האולטימטיבית יורכב משני חלקים:
    - התווך יכלול סדרה של לוחות פלדת אל חלד סוג 300 לפחות 400 מ"מ X 300 מ"מ בעובי 20, 10 ו- 5 מ"מ (משטח נטו שאינו מוסתר על ידי מבנה מכשיר הבדיקה). עובי התווך הספציפי הנדרש יושג על ידי שילוב של לוחות פלדה עם העובי המצטבר הנדרש למדידה.
    - אובייקט היעד למדידה זו יהיה לבני עופרת 200X100X50 מ"מ.
  - 8.1.8.4. פרוטוקול מדידה לחדירה אולטימטיבית:
    - 8.1.8.4.1. החדירה תימדד על ידי סריקת אובייקט המטרה הנמצא מאחורי לוחות הפלדה.
    - 8.1.8.4.2. אובייקט היעד ייחשב לגלוי אם נצפה 66% ממנו או יותר כאשר התמונה המוצגת נבחנת על המסך תוך שימוש בתכונות עיבוד התמונה השונות.

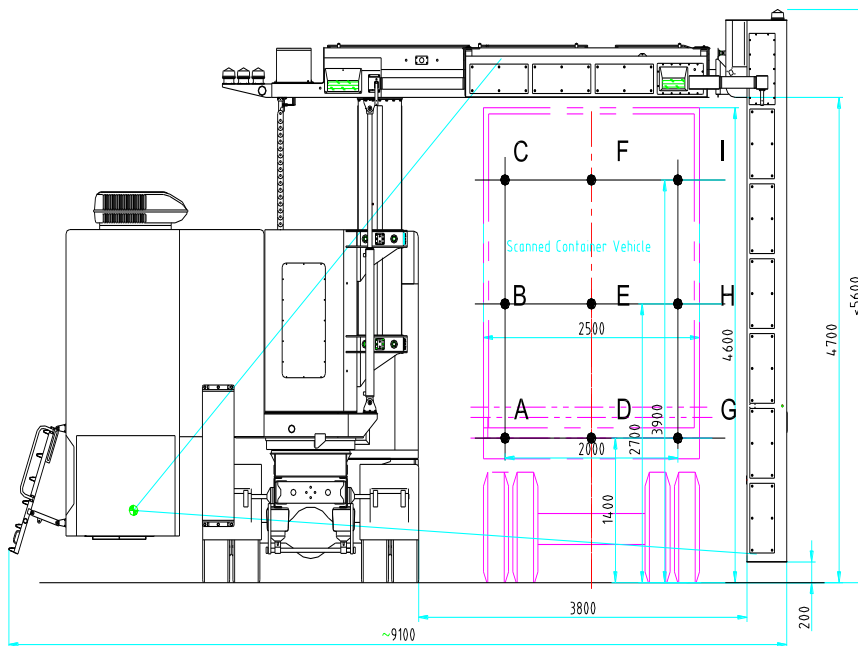
### 8.1.8.5 מיקום המדיד:

8.1.8.5.1 אובייקט המטרה (לבנה עופרת) יחובר באלכסון מאחורי לוחות הפלדה.

8.1.8.5.2 בכל אחת מנקודות המדידה המתוארות להלן, המדיד ימוקם באופן שהמישור הקדמי של המדיד יהיה מאונך לקרן הקרינה.

8.1.8.5.3 החדירה האולטימטיבית תימדד בתשע (9) הנקודות הבאות (ראה איור אילוסטרציה להלן):

- נקודה A צד המקור, בגובה רצפת המכולה.
- נקודה B צד המקור, הגובה האמצעי של המכולה.
- נקודת C מרכז המקור, בראש המכולה.
- נקודה D אמצע רוחב המכולה בגובה הרצפה.
- נקודה E אמצע רוחב המכולה, בגובה האמצעי של המכולה.
- נקודה F אמצע רוחב המכולה, בראש המכולה.
- צד גלאי נקודה G בגובה הרצפה.
- צד גלאי נקודה H בגובה האמצעי של המכולה.
- צד גלאי נקודה I בראש המכולה.



### 8.1.9 מדיד איכות חוטים – רזולוציה:

8.1.9.1 האינדיקטורים של איכות התיל ישמשו להערכת רגישות הניגודיות והרזולוציה המרחבית של ההדמיה הרדיוגרפית של המערכת.

- 8.1.9.2 מדיד איכות החוט הוא היחס שבין קוטר חוט הפלדה הדק ביותר הנראה לעובי לוחות הפלדה. המדיד לאיכות תמונת החוט יתבטא באחוזים.
- 8.1.9.3 ערכי מדיד איכות התמונה (באחוזים) יימדדו בעובי לוח הפלדה הבא : 50 מ"מ; 100 מ"מ; 150 מ"מ; 200 מ"מ; 250 מ"מ; 300 מ"מ, על פי ערך החדירה המקסימלי המוצהר.
- 8.1.9.4 ערכי מדיד איכות התמונה יימדדו במקומות A-I כמתואר לעיל.
- 8.1.9.5 כל שינוי בהיקף ההערכות נתון לשיקול דעתו של הצוות הטכני הישראלי.

#### 8.1.9.6 תיאור מדיד איכות החוטים :

- 8.1.9.6.1 מדידי איכות החוט יכללו סדרה של חוטי פלדה גליליים המחברים לפלטת פלדה בגודל של 400 על 300 מ"מ לפחות ובעובי של 10 מ"מ (אסור לחסום את תמונות החוט במבנה מכשיר הבדיקה).
- 8.1.9.6.2 החוטים יהיו מסודרים לאורך רוחב לוח הפלדה (רוחבית), לפי סדר הקוטר ההולך וגדל, כל חוט מעוצב בצורת שלוש עקומות סינוסואידליות.
- 8.1.9.6.3 קוטרי החוטים יגדלו בגודלם; קטרי החוטים הספציפיים יתבססו על הביצועים המוצהרים של המערכת.
- 8.1.9.6.4 העובי יתאים להגדרה בסעיף 8.1.8.3.

#### 8.1.9.7 מיקום מדידי איכות החוטים :

- 8.1.9.7.1 מדידי איכות החוט יתחברו לחזית לוחות הפלדה.
- 8.1.9.7.2 בכל אחת מנקודות המדידה המתוארות להלן, מדידי איכות החוט ימוקמו כך שחלק הקדמי של המדידים יהיה מאונך לקרן הקרינה.
- 8.1.9.7.3 מיקום של מדידי איכות החוט על גבי לוח תומך מקובל.

#### 8.1.10 מדידים לבחינת ניגודיות (קונטראסט - חורים) :

- 8.1.10.1 מדידים לבחינת איכות תמונה מסוג חור ישמשו להערכת איכות מערכת ההדמיה הרדיוגרפית.
- 8.1.10.2 רמות איכות התמונה יוגדרו על ידי ביטוי של שני חלקים X-YT, ה-X, הוא עובי ה-IQI מבוטא כאחוז עובי הדגימה מהעומס. ה-YT הוא קוטר החור ובי ביטוי כמכפיל של עובי ה-IQI, T.
- 8.1.10.3 ערכי מדיד איכות התמונה מסוג חור (ב-X-YT) יימדדו עבור עובי התווך הבא של פלדה : 50 מ"מ; 100 מ"מ; 150 מ"מ; 200 מ"מ; 250 מ"מ; 300 מ"מ.
- 8.1.10.4 ערכי מדיד איכות התמונה מסוג חור יימדדו בנקודות A-I כמתואר לעיל.
- 8.1.10.5 מיקום מדידי איכות התמונה מסוג חור :
- 8.1.10.5.1 מדידי איכות התמונה מסוג Hole יתחברו לחזית לוחות הפלדה בכל אחת מנקודות המדידה שתוארו לעיל.

8.1.10.5.2. מדידי האיכות ימוקמו כך שחלק הקדמי של המדידים יהיה מאונך למקור הקרינה.

8.1.10.5.3. מיקום של מדידי איכות התמונה מסוג חור על גבי לוח תומך מקובל.

## 8.2. מבחני יכולת הפרדת חומרים – תמונת חומרים

8.2.1. מטרת בדיקה זו היא להציג את יכולת המערכת של הפרדה בין חומרים כלומר להציג חומרים אורגניים וחומרים אנאורגניים בצבעים שונים.

### 8.2.2. מכשיר בדיקה:

- 8.2.2.1. מכשיר הבדיקה הבסיסי יתבסס על שתי קבוצות מדורגות.
- 8.2.2.2. במקרה של בדיקת מערכת המסוגלת להציג שלוש סוגים של חומרים (צבע אחר לחומרים "ביניים"), נדרשת מערכת מדורגת שלישית.
- 8.2.2.3. לכל סט יהיו 4 שלבים.
- 8.2.2.4. לכל קובייה צריך להיות שטח פנים של 12.5 ס"מ \* 12.5 ס"מ, שיהיה מאונך למקור הקרינה.
- 8.2.2.5. עובי כל קובייה (מדרגה) הוא המרחק שהקרן צריכה לעבור בחומר.
- 8.2.2.6. הצפיפות המצטברת של כל 4 השלבים בכל אחד מהסטים תהיה זהה ותשווה ל: צפיפות חומר (גרם / סמ"ק) \* עובי (ס"מ).

### 8.2.2.7. המידות והחומרים של ערכות השלבים:

מס' סט הבדיקה	סוג החומר	צפיפות (גרם/ס"מ <sup>3</sup> )	עובי השלבים (ס"מ)			
			שלב 1	שלב 2	שלב 3	שלב 4
סט מס' 1	גרפיט(אורגני)	1.87	10.7	21.4	32.1	42.8
סט מס' 2	אלומיניום (חומר ביניים)	2.70	7.4	14.8	22.2	29.6
סט מס' 3	ברזל (אנאורגני)	7.80	2.6	5.2	7.7	10.3
	צפיפות מצטברת		20	40	60	80

8.2.2.8. במקרה שהספק משתמש בחומרים בעלי צפיפות שונה הוא יציין זאת בהצעתו ויכלול את החישובים המתאימים.

8.2.2.9. ההצעה צריכה לכלול את תכנון מכשיר הבדיקה ואת המידות.

### 8.2.3. מתודולוגיית הבדיקות:

- 8.2.3.1. המבחן ייעשה בכל 9 נקודות המבחן (A-I).
- 8.2.3.2. בכל נקודת בדיקה יש למקם את המכשיר בזווית שתהפוך אותו בניצב למקור הקרינה.
- 8.2.3.3. יש לתכנן ולמקם את השלבים במתקן הבדיקה באופן שלא יאפשר לשלבים להצליל זה על זה בכל נקודות הבדיקה.

#### 8.2.4. תוצאות נדרשות:

- 8.2.4.1. התוצאה הנדרשת בבדיקה היא שהחומרים האורגניים יהיו בגווי כתום / חום.
- 8.2.4.2. התוצאה הנדרשת היא שהחומר האנאורגני יופיע בגווי כחול.
- 8.2.4.3. בעודנו מסתכלים על אותה תמונה סרוקה ללא מניפולציה של הפרדת חומרים, כל קבוצות החומרים יופיעו בגוויים של אפור.
- 8.2.5. מכשיר הבדיקה, כולל מערכי הסטים כפי שפרטו לעיל הוא חלק מהיקף האספקה לפרויקט זה.

#### 8.2.6. מבחן תפעולי למערכת:

- 8.2.6.1. בחינת המדידים באופן מקסימלי.
- 8.2.6.2. בחינת תפוקת המערכת.

#### 8.2.7. ציוד הבדיקה שיסופק על ידי המציע:

##### 8.2.7.1. לצורך ההערכה נדרש הציוד הבא:

- לוחות עשויות ברזל אל-חלד עבור מיסוך (למבחי החדירות), כמפורט לעיל.
- ארבע (4) לבנות עופרת 50 מ"מ x 100 מ"מ x 200 מ"מ.
- מדידי חוטים וחורים (יסופקו על ידי הספק).
- מכשיר בדיקה (מתקן ייעודי אשר נבנה מבעוד מועד ואושר ע"י המזמין) הכולל סטים מדורגים להצגת יכולות הפרדת חומרים.
- מכשיר בדיקה – מתקן ייעודי שנבנה מבעוד מועד ונועד לשאת את המשקלים הרלוונטיים לטובת הבחינה, המתקן יהיה מותאם ומיועד למיקום מדידי הבדיקה, לרבות המיסוך הנדרש, ב-9 המקומות הנדרשים (A-I בזווית הרצויה).

##### 8.2.7.2. תיאור מכשיר הבדיקה:

- 8.2.7.2.1. מכשיר הבדיקה ישמש להחזקת העומס וכלי הבדיקה בזווית המתאימה כך שפלטות המיסוך מאונכות למקור הקרינה.
- 8.2.7.2.2. זווית הלוח תשתנה על מנת לקבל מיקום מאונך למקור הקרינה בכל אחת מ-9 הנקודות הנדרשות (A-I).
- 8.2.7.2.3. באפשרות מתקן המדידה למקם את העומס וכלי הבדיקה בגבהים התואמים את 9 המקומות הנדרשים (A-I).
- 8.2.7.2.4. מתקן הבדיקה חייב לאפשר הסרה והכנסה קלה של לוחות התווך שיוצרות את המיסוך בין סריקות.
- 8.2.7.2.5. על מתקן הבדיקה לאפשר צפייה בכל שטח הפנים של המדיד כולו ללא פיזור.
- 8.2.7.3. על מנת לייעל את זמן הבדיקה, ניתן למקם שתי (2) סטים של מיסוך + מדידים, זה לצד זה (כל אחד מהם מימד לפחות 300X400 מ"מ).

8.2.7.4. על המציע לספק את רישומי עיצוב מתקן הבדיקה ושיטת ההפעלה עם הצעתו.

### המפרט הטכני הנדסי לבינוי

מאפייני מתחם לשיקוף נייד (זמני) וההתאמות הנדרשות :

#### 1. כללי:

3.1.1 מסמך זה מכיל מאפיינים מרכזיים של מתחם הבידוק באתר הזמני.

3.1.2 כלל המערכות והאמצעים שיוקנו באתר יעמדו בדרישות אבטחת המידע של אגף בכיר חירום ביטחון מידע וסייבר.

#### 3.2 פירוט:

הגישה של המכולות לאתר השיקוף הזמני תתאפשר משטח הנמל בהתאם לתאום עם גורמי הנמל יתוחם שטח המתנה לכ-4 משאיות טרם הכניסה למתחם השיקוף.

יתוחם שטח המתנה ל 2 משאיות לפחות, להמתנה להחלטת המפענח, לאחר השיקוף.

#### 3.3 מערך אבטחה:

3.3.1 מתחם בדיקות המכס יוקם בתוך גדר הנמל, אין צורך באבטחה מעבר לאבטחת הנמל.

#### 3.4 גדר היקפית

3.4.1 מתחם הבדיקות יוקף בגדר, כאשר קירות המיגון יהווה חלק מהגדר. (סקיצה מצורפת)

#### 3.5 שטח לשיקוף מכולות נייד בלבד:

3.5.1 שטח מתחם המכס הנדרש: אורך 150 מטר \* רוחב 20 מטר = 3000 מ"ר, כולל 4 עמדות המתנה לפני שיקוף, מסלול השיקוף ו 4 עמדות המתנה אחרי שיקוף.

3.5.2 השטח יתוחם בגדר רשת בגובה 2.5 מ', הגדר תהיה מקובעת לקרקע. קירות הבטון ישמשו חלק מהגדר. מדובר באזור בו מופעלת מערכת שיקוף באנרגיה גבוהה, חל איסור מוחלט על כניסה לאזור, מלבד למורשים ועל פי הנחיות בטיחות הקרינה.

3.5.3 יותקנו 2 מחסומי זרוע בכניסת וביציאת משאיות – בעלי יכולת שליטה מרחוק

3.5.4 תתאפשר הפעלה ידנית של המחסומים מעמדת המארשל בצ'ק-אין.

3.5.5 יותקנו 2 שערי כנף לנעילת המתחם עם אמצעי נעילה (שרשרת ומנעול), בכניסה וביציאה.

3.5.6 לאורך כל ציר תנועת השיקוף (בשני הצדדים) ימוקמו בטונדות בגובה 5 מ' ובעובי 0.3 מטר, סה"כ 116 מטר של קירות בטון (בטונדות עם בסיס מתאים המאפשר העמדה על גבי המשטח)

3.5.7 עמדת צ'ק אין – תמוקם עמדת כניסה למתחם, עמדת הכניסה תכיל שתי עמדות עבודה + תא שירותים + מטבחון. מבנה יביל, ניתן להשתמש במבנה שיוצר ממכולה.

3.5.8 עמדת המתנה לנהג (הנהג שמשאיתו עוברת שיקוף חייב להמתין במקום מוגדר ואין לאפשר לו תנועה בשטח במהלך השיקוף).

3.5.9 שטח משרד המכס כ 2.5\*6 מ' (כולל תא שירותים אחד)

3.5.10 מגביל גובה – בשער הכניסה יותקן מגביל גובה לטובת קבלת התראה על משאיות בגובה חריג (גובה המגביל 470 ס"מ)

### 3.6 חשמל ותקשורת :

3.6.1 חיבור חשמל תלת פאזי AMP 63

3.6.2 אל פסק בעוצמה של 60 kva

3.6.3 נדרש חיבור לתשתיות תקשורת באזור לשיקוף המכולות ועמדת הצ'ק אין

3.6.4 מלבד סעיף 2.5.9 נדרש חיבור לחשמל בעמדת הצ'ק אין

3.6.5 מערכת כריזה, לרבות כריזה אוטומטית בנושא זהירות קרינה.

### 3.7 מצלמות טמ"ס :

3.7.1 כיסוי מלא של מצלמות טמ"ס על כל השטח (7 מצלמות, 4 בתוך אזור השיקוף + 1 לאזור הכניסה + 1 ליציאה + 1 משאית)

3.7.2 שמירת החומר המצולם למשך 90 יום.

3.7.3 מערכות הטמ"ס יעמדו בדרישות הביטחון ואבטחת המידע של אגף הביטחון.

### 3.8 מיגון משרדים :

3.8.1 דלת משרד המכס (צ'ק אין) תהיה דלת פלדה עם צילינדר לנעילה בסוף יום על כל חלונות המשרד יותקנו סורגים.

### 3.9 תאורה :

3.9.1 כל השטח הפנימי והחיצוני של האתר יהיה מואר באופן אפקטיבי משעות החשיכה.

### 3.10 חירום כללי :

3.10.1 בסמוך למשקף המכולות נדרש חדר ממוגן בפני נפילת טילים ע"פ הנחיות פקע"ר.

3.10.2 ניתן לבצע את משרד המכס או חדר המתנת נהגים ממבנה הממ"ד בתנאי שהגודל מתאים .



#### 4.4 נספח מס' 3 להסכם ההתקשרות – הוראות שירות ותחזוקה בתקופת התחזוקה

נספח זה בא להוסיף על הוראות ההסכם שבין הצדדים ולא יגרע מהן. בנספח זה יפורטו הוראות השירות והתחזוקה בהן יידרש לעמוד הספק במהלך שנת האחריות למערכת כהגדרתה בהסכם ההתקשרות ובתקופת התחזוקה כהגדרתה בהסכם ההתקשרות, וזאת מבלי לגרוע במכלול התחייבויותיו כמפורט בהסכם ההתקשרות.

##### **1. התחייבויות הספק**

- 1.1 במהלך שנת האחריות ובמהלך תקופת התחזוקה כאמור, מתחייב הספק לבצע את מכלול הדרישות המפורטות במסמך זה, וזאת בכדי לשמור על רמתה התקינה של המערכת (כהגדרתה בהסכם ההתקשרות) לאורך כל תקופה זו. מסמך זה נועד להבהיר את מהות הדרישות והמטלות שעל הספק לבצע בתקופה זו. אין במסמך זה כדי להפחית מאחריותו הכוללת של הספק.
  - 1.2 בתקופת שנת האחריות ובתקופת שנת התחזוקה, הספק יתחזק את המערכת, על כלל תתי מערכותיה ורכיביה.
  - 1.3 הספק יבצע את שירותי התחזוקה כאמור בין באמצעות עובדיו ובין באמצעות קבלן משנה מטעמו (בכפוף לאמור לעניין זה בהוראות המכרז והסכם ההתקשרות על נספחיו).
  - 1.4 הספק יספק את כל החלקים, החומרים וחומרי העזר הנדרשים לביצוע עבודות אחזקה מונעת ותיקון תקלות, וזאת על חשבונו ועל אחריותו.
  - 1.5 הספק מתחייב לבצע על חשבונו ועל אחריותו את כל ההכנות והסידורים הדרושים לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
  - 1.6 הספק מתחייב להכשיר את עובדיו לצורך ביצוע השירותים כמפורט במסמך זה ברמה גבוהה ולשביעות רצונו המלאה של המזמין. הספק יישא בעלות הכשרת העובדים כאמור.
  - 1.7 הספק מתחייב להעסיק טכנאי שירות קבועים באתר, אשר יעמדו בתנאים שלהלן:
    - 1.7.1 הטכנאים יוצבו באתר חמישה ימי עבודה בשבוע (בימים א'-ה'), כאשר בכל יום עבודה יתקיימו במשמרת עבודה אחת.
    - 1.7.2 ככל והמזמין יממש את זכותו להצבת טכנאי צמוד בשתי משמרות, המשמרת הראשונה תחל בשעה 07:00 בבוקר בכל יום עבודה. המשמרת השנייה תסתיים בשעה 23:00 בלילה בכל יום עבודה. הספק יחליט כיצד לחלק את שעות העבודה בין המשמרות, ובלבד שבכל משמרת יוצב טכנאי אחר. הספק מתחייב לקיים שעת חפיפה בין שתי המשמרות, על מנת לאפשר לשני הטכנאים להתעדכן לגבי מצב המערכת באותו יום והדרישות הספציפיות הנובעות מכך.
    - 1.7.3 המזמין יהיה רשאי להורות לספק לשנות את שעות הפעילות במשמרות כאמור.
    - 1.7.5 למזמין נתונה זכות האופציה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להורות לספק להציב באתר טכנאי בימי ו' וזאת החל מהשעה 07:30 בבוקר ועד השעה 14:00 בצהריים. מימש המזמין את זכותו זו, תשולם לספק תמורה חודשית בגין שירות זה בגובה של ₪ 250 בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין עבור כל שעת עבודה בפועל אותה ביצע הטכנאי כאמור.
- ימי העבודה ושעות העבודה בפועל בהם בוצע השירות כאמור יפורטו בחשבונית המס בגינה מתבקש התשלום עבור שירות זה.

- הספק מתחייב שלא להציב טכנאי בימי ו' כאמור, בטרם הוצאה לו הזמנת עבודה חתומה בידי מורשי החתימה מטעמו של המזמין.
- גובה התמורה השעתי הנקוב בסעיף זה יוצמד למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 9.5 להסכם ההתקשרות.
- 1.7.6. למזמין נתונה זכות האופציה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, להורות לספק לצמצם את שעות העבודה של הטכנאי הצמוד באתר כמפורט לעיל. מימש המזמין זכות זו, תופחת מתמורת התחזוקה (כהגדרתה בסעיף 9.4.2 בהסכם ההתקשרות), סך של 250 ש"ח בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין עבור כל שעת עבודה בפועל שהופחתה משעות העבודה כאמור.
- הספק מתחייב שלא להפחית משעות העבודה של הטכנאי הצמוד כאמור, בטרם הוצאה לו הודעה כתובה מטעמו של המזמין.
- סכום ההפחתה השעתי הנקוב בסעיף זה יוצמד למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות המפורטות בסעיף 9.5 להסכם ההתקשרות.
- 1.7.7. הספק מתחייב שלא לשבץ את הטכנאים כאמור בסעיף זה באתר רק לאחר שיקבל אישור לסיווג בטחוני מתאים מהמזמין ולאחר שהטכנאים חתמו על מסמך תדרוך אבטחת מידע מאגף הביטחון של המזמין.
- 1.8. הספק מתחייב לבצע התאמות, שינויים ושיפורים במערכת לפי דרישות המזמין בכל הנוגע לעניינים המוסדרים בהסכם זה על נספחיו.
- 1.9. הספק מתחייב שהמערכת תעמוד בביצועי הרדיוגרפיה כפי שהוגדרו במפרט הטכני וזאת לאורך כל תקופת ההתקשרות בין הצדדים, לרבות כל תקופת הסכם מוארכת.
- 1.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב שהמערכת תעמוד בזמינות (TA) המוגדרת כ:
- 1.10.1. T1 - הזמן שהמערכת הושבתה במשך חודש קלנדרי.
- 1.10.2. T2 - הזמן שהמערכת עבדה במשך חודש קלנדרי.
- 1.10.3.  $TA = T2 / (T1 + T2) * 100$
- 1.10.4. זמינות המערכת צריכה להיות מעל 95% לחודש קלנדרי.
- 1.10.5. T1 יכלול את הזמן שהמערכת הושבתה למעט המקרים הבאים:
- 1.10.5.1. הפעלה לא נכונה של המערכת
- 1.10.5.2. תקלות אשר נגרמו על ידי גורם שלישי
- 1.10.5.3. מקרה בו המזמין הורה שלא לבצע את פעילות התחזוקה בשל צורכי המזמין (ייחשב החל מהמקרה השני ואילך).
- 1.10.5.4. כתוצאה מנזק מכוון
- סעיף זה הינו מהותי, והפרתו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

## 2. תנאי השירות

- 2.1. הספק מתחייב לבצע במערכת את טיפולי האחזקה המונעת ולספק את שירותי התיקונים המפורטים בסעיף זה.
- 2.2. טיפולי אחזקה מונעת
- הספק מתחייב לבצע את כל טיפולי האחזקה המונעת הנדרשים על מנת לאפשר פעולה רצופה ותקינה של המערכת ברמת הביצועים הנדרשת כמפורט במפרט הטכני.

- 2.3. במהלך תקופת הרכישה ועוד בטרם לתחילת שנת האחריות, הספק מתחייב להכין תוכנית טיפולים של המערכת. תוכנית זו תובא לאישורו המקדים של המזמין. במידה והמזמין ידרוש לבצע בתוכנית זו תיקונים ו/או השלמות, מתחייב הספק לבצען ולהביא את התוכנית לאישור חוזר של המזמין. התוכנית תכלול התייחסות, בין היתר, לנושאים הבאים:
- טיפול יומי
  - טיפול שבועי
  - טיפול חודשי
  - טיפול חצי שנתי
- 2.4. במהלך שנת האחריות ובמהלך תקופת התחזוקה, הספק מתחייב לעמוד בהוראות תוכנית זו ולמלא אחר כל התחייבויותיו כפי שיפורטו בה.
- 2.5. מבלי לגרוע מהתחייבותו זו, הספק מתחייב לבצע טיפול חצי שנתי למערכת. בתום טיפול זה, הספק יגיש למזמין דו"ח מפורט בו יתאר, בין היתר, את מכלול הרכיבים שנבדקו במסגרת הטיפול החצי שנתי במערכת, מה היו ממצאי בדיקתו, כיצד טיפל ברכיבים תקולים, איזה רכיבים הוחלפו וכו'.
- 2.6. כמו כן, אחת לשנה הספק יבצע בדיקה בדבר עמידת מערכת הרדיוגרפיה ברמת הביצועים המפורטת במפרט הטכני. תוצאות הבדיקה יועברו למזמין.
- 2.7. הספק מתחייב לבצע על אחריותו ועל חשבונו את כל טיפולי האחזקה המונעת. בכלל זה, תיכלל באחזקה המונעת כאמור עלות העבודה, החלפים וכל הוצאה אחרת הנדרשת לביצוע אחזקה מונעת באיכות ותכיפות הנדרשים, לרבות הוצאות נסיעה.
- 2.8. טיפולי האחזקה המונעת יבוצעו באתר בו מופעלת המערכת.
- 2.9. הספק יתאם מראש עם המזמין את מועד ביצוע טיפולי האחזקה המונעת וזאת על מנת שלא לפגוע במהלך העבודה הסדיר באתר. המזמין יהיה רשאי לדרוש שטיפולי האחזקה המונעת יבוצעו ביום ו' ו/או לאחר שעות הפעילות באתר. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות המזמין מבלי להעלות כל דרישה.
- 2.10. במהלך תקופת התחזוקה יבוצעו שלושה שדרוגים לתוכנה של מערכת ההפעלה ולחומרה לכלל מרכיבי המערכת. ביצוע שדרוגים אלה הינו באחריות הספק ועל חשבונו בלבד. הספק לא יהיה זכאי בגין כך לכל תמורה נוספת.
- 2.11. בתום שנת התחזוקה השנייה, החמישית והשמינית (שנות התחזוקה כאמור יימנו ממועד סיום שנת האחריות כמפורט בהסכם ההתקשרות), הספק מתחייב לשדרג את תוכנת מערכת הרדיוגרפיה ואת החומרה של מחשב מערכת הרדיוגרפיה. שדרוג זה יכלול, בין היתר, את עמדת ההפעלה, עמדות פיענוח ומחשב הארכיון.
- 2.12. בתום שנת התחזוקה החמישית (שנת התחזוקה כאמור תימנה ממועד סיום שנת האחריות כמפורט בהסכם ההתקשרות) יבוצע שדרוג של מערכת השליטה והבקרה, שיכלול שדרוג של תוכנת הבקרה וכל רכיבי החומרה.
- 2.13. מבלי לגרוע מהתחייבויותיו של הספק כמפורט בסעיף זה, לאורך כל תקופת התחזוקה, הספק מתחייב להחליף במערכת כל חלק ו/או רכיב שהתבלה, וזאת מייד עם גילוי הדבר ומבלי להמתין למועד טיפול התחזוקה המונעת.

### 3. שירותי תיקון

- 3.1. הספק מתחייב שבמשך כל תקופת התחזוקה, תפעל המערכת באופן תקין וביצועיה יעמדו במלוא הדרישות המפורטות במפרט הטכני.
- 3.2. בכל מקרה של תקלה, אי התאמה ו/או אי עמידה בהתחייבות זו, ינקוט הספק מיד עם היוודע לו על כך ו/או מיד עם קבלת הודעה על כך מהמזמין (לפי המוקדם מבניהם), בכל הפעולות הנדרשות על מנת לתקן את המערכת ולהביאה למצב פעולה תקין באיכות ורמת הביצועים הנדרשים במפרט הטכני.
- 3.3. ביצוע התיקונים כמפורט בסעיף זה יבוצעו באחריותו של הספק ועל חשבונו. עלות התיקונים תכלול, בין היתר, את עלות העבודה, חלפים וכל הוצאה נוספת הנדרשת לביצוע התיקונים באיכות ובמהירות הנדרשים.
- 3.4. הספק יתקן או יחליף לפי בחירתו, כל חלק ו/או חלקים של המערכת אשר לדעת המזמין היה פגום ו/או ביצועיו אינם תואמים את הדרישות המפורטות במפרט הטכני, כך שלאחר ההחלפה או התיקון תהיה המערכת על כל חלקיה תקינה ופועלת במלוא הביצועים הנדרשים במפרט כאמור.
- 3.5. על אף האמור לעיל, במקרה בו הספק יתקן חלק במערכת 2 פעמים או יותר במשך אותה שנת התקשרות, הספק מתחייב להחליפו ברכיב חדש, אשר זהה לרכיב הקיים באיכותו וברמתו. הספק מתחייב לא להעלות כל טענה לעניין זה.
- 3.6. הספק יהיה אחראי לתיקון על התקלות אשר יתרחשו במערכת במהלך תקופת התחזוקה, למעט התקלות שנגרמו עקב:
- 3.6.1. שבר, נזקים, טיפול ברשלנות ו/או בזדון שלא נגרמו או בוצעו ע"י הספק.
- 3.6.2. כוח עליון (כמו מהומות, מלחמה או סיבה אחרת שלא ניתן לחזותה מראש ושאינו לצדדים החתומים על הסכם זה כל שליטה עליה).
- מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק לתקן את התקלות המפורטות לעיל.
- התמורה בגין תיקון זה תחושב לפי מחיר החלפים כמפורט **במחירון המצורף בפרק 3.2 למסמכי המכרז**. מחיר החלפים יחושב לפי שער היציג של הדולר ביום הוצאת החשבונית. למען הסר ספק, יובהר כי ככל ומדובר בחלק חילוף שאינו מפורט במחירון, תעריפו יקבע על-ידי הספק בתיאום עם המזמין ובכפוף למחירי השוק, ככל הניתן. היה והמחיר אשר יוצע על-ידי הספק אינו סביר בעיני המזמין, הנושא יבחן על-ידי ועדת המכרזים אשר הכרעתה תחייב את הספק. אין באמור כדי לגרוע מלוחות הזמנים בעניין אספקת והתקנת חלק חילוף.
- בנוסף לכך, הספק יהיה זכאי לתמורה עבור שעות העבודה אשר הושקעו בפועל על ידי הטכנאי מטעמו של הספק אשר ביצע את התיקונים. עבור רכיב זה, הספק יהיה זכאי לסך של 250 ₪ בתוספת מע"מ בשיעורו על פי דין עבור כל שעת עבודה בפועל כאמור.
- פירוט החלפים בהם נעשה שימוש במסגרת תקלות אלה וכן פירוט של שעות העבודה בפועל בהם תוקנו התקלות על ידי הטכנאי כאמור יפורטו בחשבונית המס בגינה מתבקש התשלום עבור שירות זה.
- הספק מתחייב שלא להתחיל בביצוע תיקון התקלות האמורות, בטרם הוצאה לו הזמנת עבודה חתומה בידי מורשי החתימה מטעמו של המזמין.

- 3.7. תיקוני התקלות המפורטים בסעיף זה (על סעיפי המשנה שבו) יבוצעו באתר בו מופעלת המערכת.
- 3.8. תיקוני תקלות משמעים לעניין סעיף זה כל שירות אשר נדרש לצורך ביצוע התיקון לשביעות רצון המזמין, ובכלל זה, איתור התקלה, תאום עם נציג המזמין על מועד ביצוע התיקון או לפי הצורך על מועד ההחלפה הנדרשת, פירוק החלק הפגום, הובלה, התקנת החלק החדש או המתקון, חיבורים, כיוונים, כיולים, בחינה, בדיקת בטיחות קרינה וכל פעולה אחרת הנדרשת להשבת המערכת למצב פעולה תקין ולרמת הטיב וביצועים הנדרשים במפרט הטכני.
- 3.9. הספק יישא בכל ההוצאות והעלויות הנובעות מביצוע התיקונים ו/או החלפת החלפים כמשמעים לעיל, לרבות אבטחה עצמית של אנשי השרות עד לרמה של רכב בודד בו שני עובדים חמושים המצוידים במכשיר קשר, באם אבטחה זו תידרש ע"י הרשויות המוסמכות.
- 3.10. הספק מתחייב להתחיל בתיקון התקלות באופן מיידי ולהמשיך בו עד לשמישות מלאה של המערכת תוך תיקון ו/או החלפת החלק הפגום.
- 3.11. זמן התיקון של תקלה משביתה –
- 3.11.1. תקלה משביתה לעניין מסמך זה משמעה תקלה שאינה מאפשרת הפעלת המערכת, או מחייבת השבתת המערכת היות ונפגעו ביצועיה.
- 3.11.2. זמן התיקון של תקלה משביתה לא יעלה על 24 שעות החל מהמועד בו הודיע המזמין לספק על התקלה ו/או החל מהמועד שבו נודע לספק על התקלה ועד למועד השבת המערכת לשמישות ברמת ביצועים כנדרש במפרט הטכני.
- 3.12. זמן התיקון של תקלה שולית –
- 3.12.1. תקלה שולית לעניין מסמך זה משמעה תקלה שאינה גורמת להשבתת המערכת.
- 3.12.2. זמן התיקון של תקלה שולית לא יעלה על 48 שעות החל מהמועד בו הודיע המזמין לספק על התקלה ועד למועד תיקונה.
- 3.13. פיצוי מוסכם בגין אי תיקון התקלה במועד –
- 3.13.1. פיגור הספק בתיקון תקלה משביתה, כמשמעה לעיל, מעבר ל- 24 שעות, יחוייב הספק לשלם למזמין פיצוי מוסכם בסך של 3,000 ₪ עבור כל יום פיגור. סכום זה יקוּזז מהחשבונית הראשונה שתוגש לתשלום בידי הספק לאחר מועד התקלה.
- 3.13.2. פיגור הספק בתיקון תקלה שולית כמשמעה לעיל העולה על 48 שעות, יחוייב הספק לשלם למזמין פיצוי מוסכם בסך של 500 ₪ עבור כל יום פיגור. סכום זה יקוּזז מהחשבונית הראשונה שתוגש לתשלום בידי הספק לאחר מועד התקלה.
- 3.13.3. סכום הפיצוי המוסכם כמפורט לעיל מהווה פיצוי ראשוני ומינימאלי בלבד לנזקים אשר נגרמו למזמין בנסיבות האמורות, ואין בו על מנת לגרוע מזכות המזמין לפיצוי בגין מלוא הנזק שיגרם לו בגין פעולות אלה, או מכל זכות אחרת הנתונה למזמין לפי הסכם ההתקשרות, על נספחיו, או לפי כל דין, וכן אין בו כדי לגרוע מאחריות הספק לבצע ולהשלים את השירותים במלואם ובמועד.
- 3.13.4. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין על פי החוזה ו/או על פי דין, בנסיבות שבהן התעכב הספק בביצוע תיקון התקלות מעבר למועדים המפורטים לעיל, יהא המזמין רשאי לתקן את התקלה בעצמו או לפנות לכל צד שלישי על פי שיקול דעתו

הבלעדי של המזמין לשם תיקון התקלות. עלות ההתקשרות עם צד שלישי כאמור, תחול על הספק והספק יקבל אחריות על התיקון שבוצע.

3.13.5. מובהר בזאת, כי אין בתשלום הפיצויים המוסכמים, כולם או חלקם על מנת לגרוע מכל זכות אחרת העומדת למזמין על פי חוזה זה ו/או על פי דין, לרבות ומבלי לגרוע, מכל זכות המוקנית למזמין לבטל חוזה זה בגין הפרתו על ידי הספק ו/או בגין נזקים נוספים שנגרמו לו ו/או למי מטעמו מעבר לסכום הפיצויים המוסכמים. 3.13.6. עוד מובהר בזאת, כי המזמין יהא רשאי להפחית מתשלום כל חלק מהתמורה לה זכאי הספק על פי הוראות הסכם ההתקשרות את סכום הפיצויים המוסכמים להם הוא זכאי כמפורט לעיל.

3.14. הספק מתחייב להחזיק בארץ חלפים עיקריים קריטיים להפעלה תקינה של המערכת. החלפים יאוחסנו במחסן באתר. במידה ויעשה שימוש בחלפים אלה לצורך תיקון המערכת, הספק מתחייב להשלים את החסר במידי.

3.15. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ובנוסף לו, פיגור בתיקון תקלות כאמור לעיל ייחשב כהפרה יסודית של הסכם ההתקשרות ויקנה למזמין את הזכות לבטלו באופן מיידי ולדרוש מהספק את השבת כל הסכומים ששולמו על ידי המזמין לספק לתקופה שלאחר ביטול ההסכם.

למען הסר ספק יובהר כי אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד, תרופה או פיצוי אחר מכח הסכם זה ו/או על פי כל דין. כמו כן מוסכם ומוצהר כי לא תהיה לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי המזמין בקשר ו/או כתוצאה מהפסקת ההתקשרות עם המזמין על פי הסכם זה.

#### **4. הוראות כלליות**

4.1. הספק יידרש להגיש למזמין דו"ח על כל תיקון במערכת ועל כל טיפול אחזקה מונעת שיבצע במערכת. הדו"ח יוגש לכל המאוחר תוך 5 ימי עבודה מתום התיקון ויכלול את הפרטים הבאים:

4.1.1. במקרה של תקלה - שם הגורם מטעם המזמין אשר הודיע על התקלה.

4.1.2. זמן קריאה, זמן הגעה לשטח, זמן סיום התיקון.

4.1.3. תיאור מפורט של התקלה.

4.1.4. תיאור התיקון שבוצע או טיפול תקופתי שבוצע.

4.1.5. פירוט רכיבים ו/או מכלולים שהוחלפו ותוקנו.

4.2. כל דו"ח כאמור יימסר על ידי הספק ב- 4 עותקים:

4.2.1. לספר המערכת שבאתר.

4.2.2. לספר המערכת שאצל הספק.

4.2.3. לאחראי על האתר מטעם המזמין.

4.2.4. לאחראי על תחום אמצעים טכנולוגיים במזמין.

4.3. הספק מתחייב להחזיק ולנהל "ספר מערכת" מעודכן. "ספר המערכת" ינוהל בשני עותקים זהים ומעודכנים, האחד באתר ההפעלה והשני אצל הספק. כל תיקון ו/או טיפול אחזקה מונעת יצוינו "בספר המערכת" תוך תיוק הדוחות המפורטים לעיל.

- 4.4. הספק מתחייב להזין כראוי את הדוחות המפורטים בסעיף לעיל לתוכנת ניהול תחזוקת מערכות מתאימה ולספק על פי דרישת נציג המזמין ניתוח תקלות סטטיסטי בחתכים שונים ומגוונים תוך ניתוח היסטוריה של התקלות ו/או טיפולים בפריט/מערכת.
- 4.5. הספק מתחייב להדריך, באם יתבקש ע"י המזמין, במהלך תקופת ההתקשרות, קבוצה אחת של עד 10 טכנאים מטעם המזמין ולהכשירם למתן שרותי תיקונים ותחזוקה למערכת ללא תשלום נוסף.
- 4.6. טיפולי האחזקה המונעת ושירותי התיקונים כמפורט במסמך זה יבוצעו על ידי הספק למערכת על כל תתי המערכות שבה.
- 4.7. במידה ויתרחש נזק למשאית באתר שייגרם ע"י המערכת ולא באשמת נהג המשאית, יישא הספק בעלות הנזק.
- 4.8. תיקונים מחוץ לאתר בו מופעלת המערכת במידה ועל מנת לתקן חלק במערכת, יש צורך להובילו לבית מלאכה מחוץ לאתר, באחריות הספק להוביל את החלק כאמור ולדאוג להחזרתו התקינה לאתר ולהתקנתו במערכת. הספק יישא בכל העלויות הנובעות מכך לרבות עלויות הובלה, תיקון וביטוח החלק עד להרכבתו חזרה במערכת.

חתימת הספק :

חתימה : \_\_\_\_\_ תאריך : \_\_\_\_\_

#### 4.5. נספח מס' 4 להסכם ההתקשרות - הצהרה על שמירת סודיות

הנני מצהיר כי קראתי בתשומת לב את הסעיפים 231,232,234 לפקודת מס הכנסה (נוסח חדש), סעיף 105 לחוק מיסוי מקרקעין (שבח, מכירה ורכישה), תשכ"ג 1963, סעיף 50 לחוק מס רכוש וקרן פיצויים, תשכ"א – 1961, סעיף 142 לחוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975, סעיף 231 א לפקודת המכס, סעיף 19 ב לחוק מס קניה התש"ב- 1952 וכן סעיפים 118 ו - 119 לחוק עונשין, תשל"ז – 1977 ואת סעיף 23 ב' לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981 הנוגעים לחובת הסודיות החלה על ממלא תפקיד מטעם המדינה או המועסק בביצוע החוקים הנ"ל /או על בעל חוזה עם המדינה.

הנני מכיר את תוכנם ויודע/ת שהם מכוונים אלי ומחייבים אותי וכי אי מילוי התחייבותי על פי הצהרה זו מהווה עבירה לפיהם.

#### פקודת מס הכנסה

**סעיף 231:** הממלא תפקיד רשמי בביצוע הפקודה, או המועסק בביצועה, חייב לראות כל תעודה, ידיעה, דו"ח, רשימת שומה או העתק מהם, והם מתייחסים להכנסתו של אדם או לפרט שבהכנסתו, כדבר שבסוד ושבמהימנות אישית ולנהוג בהם על דרך זו.

**סעיף 232:** מי שנתמנה לפי הוראות הפקודה, או מי שמועסק בביצועה, לא יידרש להראות לבית המשפט כל דו"ח, תעודה או שומה, או לגלות לבית המשפט או להודיע לו, כל דבר שהגיע לידיעתו אגב מילוי תפקידו לפי הפקודה, אלא במידה שדרוש לעשות כן להפעלת הוראות הפקודה או מתוך כוונה לתבוע לדין על עבירה שנעברה במס הכנסה, או תוך כדי בירור תביעה כאמור.

**סעיף 234:** מי שבחזקתו או בשליטתו תעודות, ידיעות, דו"חות, רשימות – שומה או העתקן המתייחסים להכנסתו של אדם או לפרט שבהכנסתו, והוא מסר בכל עת שהיא או ניסה למסור ידיעה כאמור, או משהו מתוכם של המסמכים לאדם ששר האוצר לא הרשהו למסור לו, או שמסר אותם לא לצורך פקודה זו, דינו – מאסר ששה חדשים, או קנס מאה לירות.

#### חוק מיסוי מקרקעין

**סעיף 105(א):** לא יגלה אדם כל ידיעה שהגיעה אליו בתוקף תפקידו לפי חוק זה אלא אם נדרש לגלותה על ידי בית המשפט, לצורך ביצוע חוק זה או לצורך ביצועו של חוק מס אחר המשתלם לאוצר המדינה, או בקשר עם תביעה פלילית על עבירה על חוק זה, או על ידי מי ששר האוצר התיר לגלותה לו.  
**סעיף 105(ב):** העובר על הוראות סעיף קטן (א), דינו – מאסר שנה.

#### חוק מס ערך מוסף

**סעיף 142(א):** לא יגלה אדם ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצוע חוק זה, אלא אם –  
(1) שר האוצר התיר לגלותה;  
(2) נדרש לגלותה בהליך משפטי על פי חוק זה או חוק מסים כמשמעותו בחוק לתיקון דיני מסים (חילופי ידיעות בין רשויות המס), תשכ"ז – 1967.  
**סעיף 142(א1):** לעניין סעיף קטן (א1) רשאי שר האוצר לתת גם היתר לגילוי מידע לסוגיו, ובלבד שהיתר כאמור יינתן לבעלי תפקידים שצוינו בו לצורך מילוי תפקידם כדין, ומנימוקים שיירשמו.  
**סעיף 142(ב):** הגיעה לאדם ידיעה על פי סעיף קטן (א), יראוהו כמי שקיבל אותה אגב ביצוע חוק זה.  
**סעיף 142(ג):** גילה אדם שלא כדין ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצועו של חוק זה, דינו מאסר שנה או קנס 5000 ש"ח.

#### פקודת המכס

**סעיף 231א:** הוראות סעיפים 1 א (א), 100, 108 (ב), 135, 142, לחוק מס ערך מוסף התשל"ו - 1975, יחולו, בשינויים המחויבים לפי העניין, לעניין מכס על פי פקודה זו.

### חוק מס קניה

- לא יגלה אדם ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצוע חוק זה, אלא אם –  
**סעיף 119ב(א):** (1) שר האוצר התיר לגלותה.  
(2) נדרש לגלותה בהליך משפטי על פי חוק זה או חוק מסים כמשמעותו בחוק לתיקון דיני מסים (חילופי ידיעות בין רשויות המס), התשכ"ז – 1967.
- לעניין סעיף קטן (א)1(1) רשאי שר האוצר לתת גם היתר לגילוי מידע לסוגיו, ובלבד שהיתר כאמור יינתן לבעלי תפקידים שצוינו בו לצורך מילוי תפקידם כדון, ומנימוקים שיירשמו.  
**סעיף 119ב(א):** הגיעה לאדם ידיעה על פי סעיף קטן (א), יראוהו כמי שקיבל אותה אגב ביצוע חוק זה.  
**סעיף 119ב(ב):** גילה אדם שלא כדון ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצועו של חוק זה, דינו – מאסר שנה או קנס 14,000 ₪.  
**סעיף 119ב(ג):**

### חוק העונשין

- היה אדם בעל חוזה עם המדינה או עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, תשי"ח – 1958 (נוסח משולב), ובחוזה יש התחייבות לשמור בסוד ידיעות שיגיעו אליו עקב ביצוע החוזה, והוא מסר, ללא סמכות כדון, ידיעה כאמור לאדם שלא היה מוסמך לקבלה, דינו – מאסר שנה אחת.  
**סעיף 118א):** בסעיף זה, "בעל חוזה" – לרבות מי שהועסק, כעובד או כקבלן, לשם ביצוע החוזה; ואולם תהא זו הגנה טובה לנאשם לפי סעיף זה שלא ידע על ההתחייבות לשמור ידיעות כאמור בסוד והוא מסר את הידיעה בתום לב.  
**סעיף 118ב):** מי שנמסר לו מסמך רשמי בתנאי מפורש שעליו לשמרו בסוד, והוא מסרו לאדם שאינו מוסמך לקבלו, דינו – מאסר שנה אחת; התרשל בשמירתו או עשה מעשה שיש בו כדי לסכן בטיחותו של המסמך, דינו – מאסר ששה חדשים.  
**סעיף 119:**

### חוק מס רכוש וקרן פיצויים

- לא יגלה אדם כל ידיעה למעט ידיעה בקשר לבעלות מקרקע שהגיעה אליו בתוקף תפקידו לפי חוק זה, אלא לצורך ביצוע חוק זה או בקשר עם תביעה פלילית על עבירה על חוק זה, או למי ששר האוצר התיר לגלותה לו.  
**סעיף 50א):** העובר על הוראות סעיף קטן (א), דינו - מאסר שנה.  
**סעיף 50ב):**

### חוק הגנת הפרטיות:

- מסירת מידע מאת גוף ציבורי אסורה, זולת אם המידע פורסם לרבים על פי סמכות כדון, או הועמד לעיון הרבים על פי סמכות כדון, או שהאדם אשר המידע מתייחס אליו נתן הסכמתו למסירה.  
**סעיף 23ב(א):**

הנני מצהיר כי במילוי תפקידי אראה כדבר שבסוד כל דבר שהגיע לידיעתי אגב מילוי התפקיד והמתחייב על פי כל דין.

מספר זהות

שם פרטי

שם משפחה

חתימה

תאריך

## 4.6 נספח מס' 5 להסכם ההתקשרות - נוסח ערבות

שם הבנק / חברת הביטוח  
מספר הטלפון  
מספר הפקס

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### כתב ערבות (ללא הצמדה)

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד האוצר - רשות המיסים בישראל  
ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של \_\_\_\_\_ ש"ח (במילים):  
מאת \_\_\_\_\_ (ש"ח) אשר תדרשו מאת \_\_\_\_\_  
(להלן: "החייב") בקשר עם הסכם התקשרות למכרז בינלאומי  
פומבי מספר 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף  
מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב  
בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם  
טענת הגנה כלשהי, שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום  
האמור מאת החייב.  
ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מספר הבנק ומספר הסניף \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

תאריך \_\_\_\_\_ שם מלא \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

#### 4.7. נספח מס' 6 להסכם - התחייבות להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ על ידי \_\_\_\_\_ המוסמך להתחייב בשם חברת \_\_\_\_\_ (להלן: "החברה")

**הואיל** וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את השירותים/הטובין כהגדרתם להלן ;  
**והואיל** והחברה נבחרה כספק זוכה למתן השירותים/הספקת הטובין ;  
**והואיל** והחברה עשויה להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו ;

לפיכך הנני מתחייב בשם החברה כלפי מדינת ישראל כדלקמן :

##### 1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :  
"השירותים/הטובין" – הפעולות ו/או כל חלק מהן אשר מתחייבת החברה לבצע על פי הסכם רכישה ו/או הסכם שירות תיקון ותחזוקה עליהם חתמה עם רשות המסים בישראל (להלן: "המזמין").

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

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

2. הנני מצהיר ומתחייב בשם החברה שאין ולא יהיה לחברה, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופה זו, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא עם גורמים בעלי עניין בתחום נושא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט באם ועדת המכרזים של המזמין אישרה בכתב, לאחר שהעובדות הוצגו בפניה, כי אין בעובדות אלו משום ניגוד עניינים או באם קיים ניגוד עניינים מדובר בניגוד עניינים שולי אשר אין בו השפעה על השירותים נושא המכרז.

3. הנני מצהיר ומתחייב שהחברה לא תייצג או תפעל מטעם כל גורם שהוא בתחום השירותים/הטובין נשוא מתן השירותים/הספקת הטובין, למעט מטעם המזמין, במהלך תקופת מתן השירותים/הספקת הטובין בין הצדדים ושלושה חודשים לאחריה, אלא אם כן התקבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין.

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

5. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש למזמין על כל כוונה של החברה, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיפים 2-3 להלן, בניגוד להתחייבויותיי בסעיפים אלו, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

ולראיה באתי על החתום:

\_\_\_\_\_

## 4.8 . נספח 7 להסכם ההתקשרות – הוראות ביטחון, אבטחת מידע ושמירת סודיות

### 1. כללי

1.1. הוראות נספח זה יחולו על הספק ועל כל מי מטעמו שיועסק במתן השירותים וכן על כל קבלן (לרבות קבלן משנה) שיבצע עבורו את עבודות ההקמה או כל עבודת התאמה ו/או עבודת שיפוצים במקומות השירות, במהלך תקופת ההתקשרות ויישא באחריות המלאה להפרת הוראות נספח זה על ידי האמורים לעיל ו/או על ידי כל מי שיועסק מטעמו במתן השירותים.

1.2. הקבלן מתחייב שהוראות נספח זה יפורטו בכתב וייחתמו, בכל התקשרות בינו ובין כל קבלן מטעמו לביצוע עבודות (בין עבודות ההקמה ובין כל עבודה אחרת במקומות השירות), וכל קבלן כאמור יאשר, בחתימתו, כי הוראות אלו מהוות חלק בלתי נפרד מההתקשרות לביצוע העבודות בינו ובין קבלני המשנה לבין המזמין.

1.3. ככלל, הקבלן/ הספק ינהגו על-פי הנחיות המנהל וממונה הביטחון ברשות, כפי שיוצגו מעת לעת.

### 2. המטרה

2.1. מטרת הנספח להגדיר ולקבוע את ההוראות וההנחיות, שיחייבו את הספק ו/או כל מי שיועסק מטעמו בהקמת המתקן נשוא מכרז זה ו/או במתן השירותים.

### 3. אחריות

3.1. הספק ימנה נציג מטעמו (להלן: "נאמן הביטחון"), שירכז את כל פעילויות הספק בהיבט הביטחוני ויישא באחריות, בכל הנוגע לקיום הוראות נספח זה מול ממונה הביטחון ברשות בכל הקשור לאבטחה הפיזית, וכן מול אחראי אבטחת המידע ברשות בכל הנושאים הקשורים למחשוב ומידע, במהלך תקופת מתן השירותים, כהגדרתה בחוזה.

3.2. הספק ימנה נציג מטעמו (להלן: "נאמן אבטחת המידע"), שירכז את כל פעילויות הספק בהיבט אבטחת המידע ויישא באחריות, בכל הנוגע לקיום הוראות נספח זה מול הממונה על אבטחת המידע ברשות במהלך תקופת מתן השירותים, כהגדרתה בחוזה.

3.3. אין מניעה כי אותו נציג ספק ימלא גם את תפקיד "נאמן הביטחון" וגם את תפקיד "נאמן אבטחת המידע".

### 4. נאמן הביטחון

4.1. נאמן הביטחון ישמש כאיש הקשר מטעם הספק אל מול ממונה הביטחון ברשות במהלך כל תקופת ההתקשרות וירכז את ביצוע כל הפעולות, הנדרשות מהספק בהוראות נספח זה, או בכל הוראה נוספת אשר עלול הספק לקבל מאת ממונה הביטחון ברשות בכל שלב של העבודה על פי הסכם זה.

- 4.2. נאמן הביטחון מתחייב למלא אחר דרישות הביטחון שיובאו לידיעתו על ידי הממונה על הביטחון ברשות, להעביר ההוראות לכל עובד וקבלן משנה שיועסקו על ידו בפרויקט ולפקח על ביצוע ההנחיות כאמור ולאכוף אותם.
- 4.3. על נאמן הביטחון להיות בקיא בפרטי נספח זה ובשאר נהלי הביטחון ונהלי אבטחת המידע, החלים על הספק וכל מי מטעמו, ולאכוף אותם.
- 4.4. הספק יפעל בהתאם לדרישות ממונה הביטחון בדבר הרחקת עובד מטעמו החורג מהנחיות הביטחון. עובד כזה לא יוחזר להעסקה ע"י הספק בתחומי מקום מתן השירות. הספק לבדו יהיה אחראי לכל תוצאה (באם תהיה להרחקה זו במישור יחסי עבודה ו/או העסקה של אותו עובד). הרשות תהיה פטורה מכל חבות בגין כך. אם ייתבע המזמין ע"י עובד שהורחק כאמור ישפה הספק את המזמין בגין כל הוצאה שתהיה למזמין בקשר לכך לרבות הוצאות הגנה משפטית והוצאות משפט. הספק יציית לכל הוראה להפסקת עבודה שתינתן על ידי הממונה על הביטחון ברשות מכל סיבה שהיא. העבודה תופסק לאלתר עד לשיפור הנדרש ותחודש רק לאחר אישורו בחוזר של ממונה הביטחון ברשות.

## 5. נאמן אבטחת מידע

- 5.1. נאמן אבטחת המידע ישמש כאיש הקשר מטעם הספק אל מול ממונה ביטחון המידע ברשות במהלך כל תקופת החוזה וירכז את ביצוע כל הפעולות, הנדרשות מהספק בהוראות נספח זה, או בכל הוראה נוספת אשר עשוי הספק לקבל מאת ממונה ביטחון המידע ברשות בכל שלב של העבודה על פי הסכם זה.
- 5.2. נאמן אבטחת המידע מתחייב למלא אחר כלל הדרישות שיובאו לידיעתו על ידי הממונה על ביטחון המידע ברשות, להעביר ההוראות לכל עובד וקבלן משנה שיועסקו על ידו בפרויקט ולפקח על ביצוע ההנחיות כאמור ולאכוף אותם.
- 5.3. על נאמן אבטחת המידע להיות בקיא בפרטי נספח זה ובשאר נהלי הביטחון ונהלי אבטחת המידע, החלים על הספק וכל מי מטעמו, ולאכוף אותם.

## 6. הוראות/ הנחיות

- 6.1. כאמור, המתקן הוא שטח רגיש מבחינה ביטחונית ולכן הספק יורשה להעסיק בתחום המתקן ו/או להתקשר עם גורם חיצוני, העתיד לפעול בתחום המתקן, רק מועמד שאושר על ידי ממונה הביטחון ברשות ולאחר שיעבור בדיקת רישום פלילי ו/או סינון בטחוני לרמה הנדרשת לפי עיסוקו והכל לפי הנחיות קב"ט הרשות.
- 6.2. לכל אורך שלבי הקמת אתרי השיקוף, יגודר שטח האתר (שטח העבודה/ הפעילות) באופן שימנע כניסת בלתי מורשים. בסיום יום העבודה ו/או בשעות בהן אין פעילות יינעל האתר.
- 6.3. ככלל, פתיחת מעברים בגדר/ חומת המתקן (בין שני האתרים/ בין האתר לנמל) תיעשה באופן מבוקר ולאחר קבלת אישור מראש מממונה הביטחון האזורי ברשות ובכפוף למילוי כלל הנחיותיו והתניות הביטחון ואבטחת המידע כפי שיובאו לכל אורך שלבי הפרויקט.

- 6.4. טרם התקנת אמצעי ומערכות השיקוף ו/או הפעלת תשתיות תקשורת ומחשבים, יותקנו כלל אמצעי הביטחון, הבטיחות והחירום כפי שהובאו במסמכי הדרישות וההוראות השונים של הרשות ויאושרו ע"י ממונה הביטחון האזורי.
- 6.5. רק לאחר קבלת אישור ממונה ביטחון האזורי וממונה אבטחת המידע ברשות, ניתן יהיה להפעיל תשתיות תקשורת ומחשבים ולהתקין את אמצעי ומערכות השיקוף.
- 6.6. הספק מתחייב להעביר למזמין את הטפסים המפורטים להלן ביחס לעובדים אשר יועסקו על ידו במתן השירותים עבור המזמין:
- 6.6.1. שאלון אישי;
  - 6.6.2. בקשה לבדיקת רישום פלילי [ר"פ];
  - 6.6.3. הסכמה למסירת מידע;
  - 6.6.4. כתב ויתור על סודיות רפואית
  - 6.6.5. הצהרת התחייבות בעניין שימוש בסמים;
  - 6.6.6. הסכמה לבדיקת ביטחון חוזרת;
- דוגמאות הטפסים האמורים ימסרו לספק על-ידי הקב"ט ו/או הממונה על אבטחת המידע ברשות. הספק מתחייב להעביר את הנתונים באמצעות הטפסים הנ"ל, כשהם חתומים ע"י המועמד.
- 6.7. הספק מתחייב לדווח ולעדכן על כל שינוי, שנודע לו לאחר העברת פרטי המועמד או לאחר שאושרה העסקתו/פעילותו, בפרטי המועמד, או בכל פרט, אשר עשוי להיות בעל רלוונטיות ביטחונית.
- 6.8. ממונה הביטחון ברשות יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש פרטים נוספים לגבי כלל המועסקים, הספקים, הקבלנים ושאר הגורמים מטעם הספק, או חלק מהם, ואף יהיה רשאי לאסור על כניסת מי מהמועסקים לתחומי המתקן, מטעמים ביטחוניים, בין אם כבר אושרה כניסתו ובין אם לא.
- 6.9. הספק מתחייב להעביר את פרטי העובדים/ קבלני משנה וכל גורם אחר שיועסק מטעמו בפרויקט מבעוד מועד, לממונה על הביטחון ברשות לטובת קבלת אישור ביטחון/ סיווג. הספק מתחייב לא להעסיק ולא לאפשר עבודה לאף גורם, אשר פרטיו לא הועברו ו/או לא אושרו על-ידי ממונה הביטחון ברשות כפי הנדרש על ידו.
- 6.10. תהליך קבלת סווג בטחוני מתאים ואישור מועמד, עשוי להמשך ממספר ימים ועד למספר שבועות. כמו כן, משך הטיפול בבקשה, עד לאישורה, משתנה ממועמד למועמד - לאור הנתונים האישיים והרקע של כל מועמד, ועל הספק להביא זאת בחשבון במסגרת תכנון כוח-אדם ולוחות-הזמנים.
- 6.11. הספק מתחייב לכך שהמצאת האישורים לא תגרום לדחייה במתן השירותים.
- 6.12. הספק מתחייב למלא אחר דרישות הביטחון שיובאו לידיעתו על ידי ממונה הביטחון האזורי ברשות.
- 6.13. הספק יפעל בהתאם לדרישות מנהל המתקן וממונה הביטחון האזורי בדבר הרחקת עובד מטעמו החורג מהנחיות הביטחון. עובד כזה לא יוחזר להעסקה ע"י הספק בתחומי מתקני ושטחי הרשות.

- 6.14. באחריות הספק לוודא שעובדיו יעברו לפני תחילת העסקתם במקום העבודה תדריך ביטחון הכולל את הנחיות נספח זה.
- 6.15. הספק יציית לכל הוראה להפסקת עבודה שתינתן על ידי הממונה ביטחון אזורי במזמין בגלל בעיות ביטחוניות. העבודה תופסק לאלתר עד לשיפור הנדרש ותחודש רק לאחר אישור ממונה הביטחון האזורי במזמין.
- 6.16. הספק ינהג על-פי הנחיות המנהל וממונה הביטחון האזורי, כפי שיוצגו מעת לעת.

## 4.9. נספח מס' 8 להסכם ההתקשרות - התחייבות קבלן המשנה לעמוד בכל דרישות

### הסכם ההתקשרות

אני הח"מ \_\_\_\_\_ בעל ת.ז. \_\_\_\_\_, מוסמך להתחייב בשמה של חברת \_\_\_\_\_, ח.פ. \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כלהלן:  
החברה כמפורט לעיל התקשרה עם חברת \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק") לצורך מתן שירותי \_\_\_\_\_ כקבלן משנה בקשר להסכם שנחתם בין הספק לבין רשות המסים בישראל במכרז בינלאומי פומבי מספר 3/2022 לתכנון ובינוי של אתר משקף זמני בנמל אשדוד, רכישת מערכת שיקוף מכולות ניידת באנרגיה גבוהה מסוג X-RAY ולקבלת שירות תיקון ותחזוקה (להלן: "ההסכם").

1. הריני מצהיר ומאשר כי קראנו את כל תנאי ההסכם על נספחיו ודרישותיו, בכל הנוגע למתן השירותים כאמור לעיל והבנו אותם. החברה מתחייבת למלא אחר כל תנאים ודרישות אלה בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, והכל בכפוף להוראות ההסכם על נספחיו.
2. ידוע לחברה שרשות המסים בישראל תשלם לספק בלבד את התמורה אשר נקבעה בהסכם ההתקשרות וכי לרשות המסים לא תהיה כל אחריות בעניין תשלום התמורה ו/או בכל עניין אחר כלפי החברה ו/או מי מטעמה.
3. החברה מתחייבת לא לבוא בכל טענה ו/או דרישה לעניין תשלום התמורה ו/או בכל עניין אחר לרשות המסים בישראל. לא יהיה לחברה זכות כלשהי כלפי רשות המסים בישראל.
4. החברה מתחייבת לחתום על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח המצורף למסמך זה **כנספח 8.1** וכן להחתים עליו את כל עובדיה אשר יועסקו במתן השירותים נשוא ההסכם.
5. הריני לאשר כי נכון ליום חתימתי על גבי מסמך זה לא מתנהלות תביעות נגד החברה אשר עלולות לפגוע באפשרות מתן השירותים על ידה כמפורט לעיל. כמו כן, החברה אינה נמצאת בהליכי כינוס נכסים ו/או פירוק.  
ולראיה באתי/נו על החתום:

שם מורשה החתימה	ת.ז.	חתימה וחותמת תאגיד	תאריך
			1
			2

## נספח משנה 8.1 להסכם ההתקשרות - התחייבות לשמירת סודיות (קבלן משנה)

הנני מצהיר כי קראתי בתשומת לב את הסעיפים 231,232,234 לפקודת מס הכנסה (נוסח חדש), סעיף 105 לחוק מיסוי מקרקעין (שבח, מכירה ורכישה), תשכ"ג 1963, סעיף 50 לחוק מס רכוש וקרן פיצויים, תשכ"א – 1961, סעיף 142 לחוק מס ערך מוסף, תשל"ו - 1975, סעיף 231 א לפקודת המכס, סעיף 19 ב לחוק מס קניה התש"ב- 1952 וכן סעיפים 118 ו- 119 לחוק עונשין, תשל"ז – 1977 ואת סעיף 23 ב' לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981 הנוגעים לחובת הסודיות החלה על ממלא תפקיד מטעם המדינה או המועסק בביצוע החוקים הנ"ל ו/או על בעל חוזה עם המדינה.

הנני מכיר את תוכנם ויודע/ת שהם מכוונים אלי ומחייבים אותי וכי אי מילוי התחייבותי על פי הצהרה זו מהווה עבירה לפיהם.

### פקודת מס הכנסה

**סעיף 231 :** הממלא תפקיד רשמי בביצוע הפקודה, או המועסק בביצועה, חייב לראות כל תעודה, ידיעה, דו"ח, רשימת שומה או העתק מהם, והם מתייחסים להכנסתו של אדם או לפרט שבהכנסתו, כדבר שבסוד ושבמהימנות אישית ולנהוג בהם על דרך זו.

**סעיף 232 :** מי שנתמנה לפי הוראות הפקודה, או מי שמועסק בביצועה, לא יידרש להראות לבית המשפט כל דו"ח, תעודה או שומה, או לגלות לבית המשפט או להודיע לו, כל דבר שהגיע לידיעתו אגב מילוי תפקידו לפי הפקודה, אלא במידה שדרוש לעשות כן להפעלת הוראות הפקודה או מתוך כוונה לתבוע לדין על עבירה שנעברה במס הכנסה, או תוך כדי בירור תביעה כאמור.

**סעיף 234 :** מי שבחזקתו או בשליטתו תעודות, ידיעות, דו"חות, רשימות – שומה או העתקן המתייחסים להכנסתו של אדם או לפרט שבהכנסתו, והוא מסר בכל עת שהיא או ניסה למסור ידיעה כאמור, או משהו מתוכנם של המסמכים לאדם ששר האוצר לא הרשהו למסור לו, או שמסר אותם לא לצורך פקודה זו, דינו – מאסר ששה חדשים, או קנס מאה לירות.

### חוק מיסוי מקרקעין

**סעיף 105(א) :** לא יגלה אדם כל ידיעה שהגיעה אליו בתוקף תפקידו לפי חוק זה אלא אם נדרש לגלותה על ידי בית המשפט, לצורך ביצוע חוק זה או לצורך ביצועו של חוק מס אחר המשתלם לאוצר המדינה, או בקשר עם תביעה פלילית על עבירה על חוק זה, או על ידי מי ששר האוצר התיר לגלותה לו.

**סעיף 105(ב) :** העובר על הוראות סעיף קטן (א), דינו – מאסר שנה.

### חוק מס ערך מוסף

**סעיף 142(א) :** לא יגלה אדם ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצוע חוק זה, אלא אם –  
(1) שר האוצר התיר לגלותה;  
(2) נדרש לגלותה בהליך משפטי על פי חוק זה או חוק מסים כמשמעותו בחוק לתיקון דיני מסים (חילופי ידיעות בין רשויות המס), תשכ"ז – 1967.  
**סעיף 142(א1) :** לעניין סעיף קטן (א) (1) רשאי שר האוצר לתת גם היתר לגילוי מידע לסוגיו, ובלבד שהיתר כאמור יינתן לבעלי תפקידים שצוינו בו לצורך מילוי תפקידם כדין, ומנימוקי שיירשמו.

- סעיף 142(ב):** הגיעה לאדם ידיעה על פי סעיף קטן (א), יראוהו כמי שקיבל אותה אגב ביצוע חוק זה.
- סעיף 142(ג):** גילה אדם שלא כדין ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצועו של חוק זה, דינו מאסר שנה או קנס 5000 ש"ח.

### פקודת המכס

- סעיף 231:** הוראות סעיפים 1 א (א), 100, 108 (ב), 135, 142, לחוק מס ערך מוסף התשל"ו - 1975, יחולו, בשינויים המחויבים לפי העניין, לעניין מכס על פי פקודה זו.

### חוק מס קניה

- סעיף 19ב(א):** לא יגלה אדם ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצוע חוק זה, אלא אם –  
(3) שר האוצר התיר לגלותה.
- סעיף 19ב(א):** נדרש לגלותה בהליך משפטי על פי חוק זה או חוק מסים כמשמעותו בחוק לתיקון דיני מסים (חילופי ידיעות בין רשויות המס), התשכ"ז – 1967. לעניין סעיף קטן (א) (1) רשאי שר האוצר לתת גם היתר לגילוי מידע לסוגיו, ובלבד שהיתר כאמור יינתן לבעלי תפקידים שצוינו בו לצורך מילוי תפקידם כדין, ומנימוקים שיירשמו.
- סעיף 19ב(ב):** הגיעה לאדם ידיעה על פי סעיף קטן (א), יראוהו כמי שקיבל אותה אגב ביצוע חוק זה.
- סעיף 19ב(ג):** גילה אדם שלא כדין ידיעה שהגיעה אליו אגב ביצועו של חוק זה, דינו – מאסר שנה או קנס 14,000 ₪.

### חוק העונשין

- סעיף 118(א):** היה אדם בעל חוזה עם המדינה או עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, תשי"ח – 1958 (נוסח משולב), ובחוזה יש התחייבות לשמור בסוד ידיעות שיגיעו אליו עקב ביצוע החוזה, והוא מסר, ללא סמכות כדין, ידיעה כאמור לאדם שלא היה מוסמך לקבלה, דינו – מאסר שנה אחת.
- סעיף 118(ב):** בסעיף זה, "בעל חוזה" – לרבות מי שהועסק, כעובד או כקבלן, לשם ביצוע החוזה;
- סעיף 119:** ואולם תהא זו הגנה טובה לנאשם לפי סעיף זה שלא ידע על ההתחייבות לשמור ידיעות כאמור בסוד והוא מסר את הידיעה בתום לב. מי שנמסר לו מסמך רשמי בתנאי מפורש שעליו לשמור בסוד, והוא מסרו לאדם שאינו מוסמך לקבלו, דינו – מאסר שנה אחת; התרשל בשמירתו או עשה מעשה שיש בו כדי לסכן בטיחותו של המסמך, דינו – מאסר ששה חדשים.

### חוק מס רכוש וקרן פיצויים

**סעיף 50(א):** לא יגלה אדם כל ידיעה למעט ידיעה בקשר לבעלות מקרקע שהגיעה אליו בתוקף תפקידו לפי חוק זה, אלא לצורך ביצוע חוק זה או בקשר עם תביעה פלילית על עבירה על חוק זה, או למי ששר האוצר התיר לגלותה לו.  
**סעיף 50(ב):** העובר על הוראות סעיף קטן (א), דינו - מאסר שנה.

### חוק הגנת הפרטיות:

**סעיף 23ב(א):** מסירת מידע מאת גוף ציבורי אסורה, זולת אם המידע פורסם לרבים על פי סמכות כדין, או הועמד לעיון הרבים על פי סמכות כדין, או שהאדם אשר המידע מתייחס אליו נתן הסכמתו למסירה.

הנני מצהיר כי במילוי תפקידי אראה כדבר שבסוד כל דבר שהגיע לידיעתי אגב מילוי התפקיד והמתחייב על פי כל דין.

מספר זהות

שם פרטי

שם משפחה

חתימה

תאריך

4.10. נספח מס' 9 להסכם- הנחיות חברת נמל אשדוד בע"מ- יצורף כקובץ נפרד