



שירות בתי הסוהר
חטיבת תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות - ענף מכרזים

מכרז פומבי מס' 29/2022
אספקת והתקנת מערכות שיקוף, שירותים וציוד
נלווה לבדיקת כבודה וסחורות.

אוגוסט 2022

מסמך זה הינו רכוש שירות בתי הסוהר. כל הזכויות שמורות לשירות בתי הסוהר. המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

חתימה וחותמת המציע

עמוד 1 מתוך 97

תוכן עניינים

4	פרק א' - הזמנה להגשת הצעות וחלק כללי
17	פרק ב' – תנאי סף להשתתפות במכרז
21	פרק ג' – נספחים
45	בכבוד רב,
81	פרק ה' – בחירת הזוכה
81	כללי
81	1. ערבות מכרז להגשת ההצעה (אם נדרשת).
81	2. כלל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון למכרז אם פורסמו) יוגשו כשהם חתומים בחתימה וחותמת מורשה חתימה של המציע, וכך גם אישורים, מסמכים ודוגמאות שנדרש לצרף להצעה.
81	3. מסמכי ההצעה יוגשו כשהם מאוגדים בצורה מסודרת (לדוגמא בכריכה, בקלסר).
81	4. למסמך המצורף להצעה שאינו כתוב בשפה העברית, יצורף תרגום נוטריוני לעברית.
81	5. על המציע להכניס את כל הנ"ל, למעט ההצעה הכלכלית, לתוך מעטפה ולסגורה.
81	6. על מעטפה זו ייכתב "הצעה עבור מכרז פומבי מס' _____ של מציע _____".
81	7. הגשת הצעה באופן שונה מהמפורט, ובכלל זה הכנסת נתוני עלות למעטפה זו, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.
82	מעטפה שנייה (כלכלית) סגורה שתכלול כמפורט להלן:
82	1. הצעת המחיר מלאה וחתומה (בחתימה וחותמת) ע"י המציע.
82	2. על מעטפה זו ייכתב "הצעה כלכלית למכרז פומבי מס' _____ של המציע _____".
82	מעטפה שלישית
82	10. אופן בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן:
82	שלב א'
82	שלב ב': שלב איכותי - בדיקת וניקוד המענה הטכני / ניהולי – עובר/לא עובר
83	שלב ג' שלב כלכלי - משקל ההצעה הכלכלית הוא 100%
84	שלב ד'
84	1. ערבות מכרז להגשת ההצעה (אם נדרשת).
84	2. כלל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון למכרז אם פורסמו) יוגשו כשהם חתומים בחתימה וחותמת מורשה חתימה של המציע, וכך גם אישורים, מסמכים ודוגמאות שנדרש לצרף להצעה.
84	3. מסמכי ההצעה יוגשו כשהם מאוגדים בצורה מסודרת (לדוגמא בכריכה, בקלסר).
84	4. למסמך המצורף להצעה שאינו כתוב בשפה העברית, יצורף תרגום נוטריוני לעברית.
84	5. על המציע להכניס את כל הנ"ל, למעט ההצעה הכלכלית, לתוך מעטפה ולסגורה.
84	6. על מעטפה זו ייכתב "הצעה עבור מכרז פומבי מס' _____ של מציע _____".
84	7. הגשת הצעה באופן שונה מהמפורט, ובכלל זה הכנסת נתוני עלות למעטפה זו, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.
84	מעטפה שנייה (כלכלית) סגורה שתכלול כמפורט להלן:
84	1. הצעת המחיר מלאה וחתומה (בחתימה וחותמת) ע"י המציע.

חתימה וחותמת המציע

2. על מעטפה זו ייכתב "הצעה כלכלית למכרז פומבי מס' _____ של המציע _____" .84.
- מעטפה שלישית.....84
11. אופן בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן:.....84
- שלב א'.....84
- שלב ג' שלב כלכלי - משקל ההצעה הכלכלית הוא 100%.85

חתימה וחותמת המציע _____

פרק א' - הזמנה להגשת הצעות וחלק כללי

1. כללי

- 1.1 שירות בתי הסוהר (להלן: המזמין או שב"ס) מבקש בזאת לקבל הצעות לאספקת והתקנת מערכות שיקוף, שירותים וציוד נלווה לבדיקת כבודה וסחורות (להלן: "הטובין" ו/או "השירותים"), והכל בהתאם למפורט להלן.
- 1.2 מסמכי מכרז זה הינם רכוש שירות בתי הסוהר ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה לאספקת השירותים ו/או הטובין הנדרשים במכרז. המידע הכלול בהם לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא למעט לשם הכנת הצעה במכרז.
- 1.3 מסמך זה וכל המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם בין המציע שיזכה (להלן: "המציע הזוכה", "הזוכה" או "הספק") לבין המזמין (להלן: "ההסכם").
- 1.4 בעצם הגשת הצעה מתחייב המציע כי ככל שיוכרז כזוכה במכרז, ובהתאם לדרישת המזמין, יתקשר עם המזמין בתנאים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם המצורף.
- 1.5 בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.

2. תקופת ההתקשרות

- 2.1 תקופת ההתקשרות במכרז זה הנה לשלוש שנים.
- 2.2 המזמין יהיה רשאי להאריך, כפי החלטתו, את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות שלא תעלנה במצטבר על שבע שנים (לא כולל את תקופת ההתקשרות הראשונה) (להלן: "תקופות הארכה"). בתקופות הארכה יחולו הוראות מכרז זה בשינויים המחויבים. הארכת תקופת ההתקשרות תיעשה בהודעה בכתב מאת המזמין לספק.
- 2.3 בכל עת תעמוד למזמין הזכות להביא את התקשרות במכרז או מקצתה לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך למציע הזוכה 30 יום מראש. המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה מי מהמציעים זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל של הזוכה במכרז עד למועד הסיום המוקדם.
- 2.4 מובהר כי תנאי ליצירת ההתקשרות במכרז בין המזמין לזוכה הוא חתימת גורמי שב"ס המוסמכים לכך בדין על נוסח ההסכם המצורף למכרז. עצם מתן הודעה למי מהמציעים על זכייתו במכרז אינה מהווה לשל עצמה כריתת חוזה מחייב בין המזמין לבין אותו המציע.

3. עיון וקבלת מסמכי המכרז

ניתן לקבל את מסמכי המכרז באתר האינטרנט (מרשתת) של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה <http://www.mr.gov.il>, עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר.

4. פניות מאת מציעים פוטנציאליים

- 4.1 מציעים פוטנציאליים המעוניינים בהצגת הסתייגויות, שאלות הבהרה וכד' לאמור במסמכי המכרז, יעבירו את פניותיהם (להלן: הפנייה או הפניות) עד לתאריך והשעה המפורטים בסעיף מס' 6 "טבלת המועדים" ובהתאם לפורמט המצוין להלן, לכל כתובות הדוא"ל שלהלן: shiranb@ips.gov.il, OlgaY@ips.gov.il, sharonm@ips.gov.il, OrelN@ips.gov.il, לא תתקבלנה פניות לאחר מועד זה.

חתימה וחותמת המציע

4.2. הפנייה תכלול פרטים כדלקמן: שם המכרז; מספר העמוד; הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה; פירוט השאלה; פרטי השואל; מס' טלפון; מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

הפנייה תוגש על גבי קובץ WORD בלבד במבנה הטבלה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים, מסמכים בפורמט PDF או בכל פורמט אחר).

פירוט השאלה	מס' הסעיף והעמוד במ	מס"ד

4.3. כל תשובה של שב"ס ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד. תשובה שתינתן שלא בכתב, תהא חסרת תוקף מחייב. שב"ס לא יהיה אחראי למענה בע"פ שניתן על ידי מי מטעמו ו/או כל אדם אחר.

4.4. שב"ס יהא רשאי שלא להתייחס לפנייה או חלקה, וכן יהא רשאי להעביר תשובתו לכלל הפונים (מבלי לנקוב בפרטי הפונה בעניין), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

4.5. לא התייחס שב"ס לפנייה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההשגות, יראו בכך דחיית הפנייה.

4.6. מציע שלא פנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

4.7. השיב שב"ס בכתב לפנייה - יהיה הנוסח מחייב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

4.8. התשובות תתפרסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בעמוד "מכרזים" בעילום שמו ופרטיו של הפונה בשאלה. רק תשובות שפורסמו כאמור יחייבו את שב"ס.

4.9. מובהר, כי ככל שמסגרת הליכי המכרז ייערך **כנס ספקים, סיור קבלנים או כיו"ב**, נציג שב"ס לא יענה על שאלות במהלכו. כנס או סיור כאמור נועד לצורך הצגת המקום הפיזי או הבהרת רקע המכרז, ואין באמור בע"פ במהלכו כדי לחייב את שב"ס. שב"ס שומר על זכותו להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות (ואף אם המועד האחרון להגשת הצעות נדחה בהחלטת שב"ס ופורסם כנדרש), בין אם ביוזמת שב"ס ובין אם בתשובה לפנייתו. שינויים או תיקונים כאמור מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

4.10. ככל שהשינויים הינם מהותיים, יהא שב"ס רשאי להודיע על דחיית מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה וזאת בהודעה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

4.11. בכל מקרה של פגם, חוסר, שגיאה, אי בהירות, אי התאמה וכיו"ב במסמכי המכרז, בין אם בתוך מסמך ממסמכי המכרז גופו, בין מסמכי המכרז לבין עצמם ובין אם בין מסמכי המכרז לכל דין, חובה על המציע ליתן לשב"ס הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוי על ידו ועל פי המפורט לעיל ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט בחוברת המכרז. שאם לא כן יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

4.12. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות שב"ס (ככל שתהיינה כאלה בקשר למכרז זה) באתר מינהל הרכש הממשלתי.

חתימה וחותמת המציע

5. עדיפות מסמכים

- 5.1 בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות של הנכתב בסעיפים שונים במסמכי המכרז, ההסכם שיחתם בקשר אליו או בין הנכתב במסמכי המכרז לבין הנכתב בהצעת המציע – תגבר הפרשנות המיטיבה עם שב"ס פי שיקול הדעת הבלעדי של שב"ס.
- 5.2 הבהרות והודעות תיקון למכרז - גוברות על האמור במסמכים מוקדמים יותר. בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על כללית.
- 5.3 לא צורף להצעת המציע איזה מהמסמכים הנדרשים, או שהמסמך שצורף אינו תואם את הנדרש - רשאית ועדת המכרזים של שב"ס, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול ההצעה או להתיר למציע להשלים החסר.

6. מועדים**טבלת מועדים:**

תאריך	שעה	הפעילות
06/09/2022	12:00 בצהריים	מועד אחרון לקבלת פניות בנושא המכרז (כמפורט בסעיף 4 לעיל)
03/10/2022	12:00 בצהריים	מועד אחרון להגשת הצעות

נפלה סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו המועדים בטבלה זו.

7. אופן ומקום הגשת הצעות

- 7.1 את ההצעה למכרז יש להגיש באופן ידני לתיבת המכרזים מס' 01 הממוקמת בענף מכרזים, מחלקת רכישות, נציבות שירות בתי הסוהר, בכתובת מפגש הרחובות הרב שמעון יצחק אפריאט ושדרות ירושלים, רמלה. (הגעה באמצעות waze: נציבות שירות בתי הסוהר. יובהר כי המזמין אינו אחראי ואינו מתחייב כי שירותי waze יפעלו כהלכה אם בכלל, ועל המציע לבדו לכלכל צעדיו מראש כך שיגיש את ההצעה לפני המועד האחרון).
- 7.2 את ההצעה יש להגיש כאשר כל עמודיה ומסכיה מאוגדים בצורה מסודרת.
- 7.3 למען הסר ספק, אין לשלוח הצעות בדואר. הצעות שתשלחנה בדואר לא תתקבלנה, ותיחשבנה כאילו לא הוגשו כלל.
- 7.4 יודגש, כי עקב בדיקות ביטחוניות הכרוכות בכניסה לנציבות שב"ס, אשר יש בהן לעכב את מגיש ההצעה, נדרש המציע להיערך בהתאם ולהגיע מבעוד מועד. בנוסף, על המציע להגיע בתעודה מזהה.

8. תוקף ההצעה

ההצעה תעמוד בתוקפה עד לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז, אולם לא יותר משנה מהמועד האחרון להגשת הצעות, אלא אם הסכים המציע להארכת תוקף הצעתו לתקופה נוספת.

חתימה וחותמת המציע

9. זוכה חלופי

- 9.1 חלק או כלל המציעים שעמדו בתנאי הסף והתנאים המוקדמים, ייבחרו כזוכים חלופיים במכרז לפי סדר הזכייה בקטגוריה מושא הצעתם. שב"ס יהיה רשאי לבחור בזוכה/ים חלופיים ולממש ההתקשרות עמו/ם אם מכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה הקודם במכרז, או שההתקשרות הסתיימה לפני תום תקופת המכרז.
- 9.2 מציע שהוגדר כזוכה חלופי ע"י ועדת המכרזים של המזמין, יהיה מחויב לממש את ההתקשרות עם המזמין בקרות אחד המקרים האמורים בסעיף לעיל במשך שנה מהיום האחרון להגשת הצעות. בנוסף, בכפוף להחלטת המזמין ולהסכמת הזוכה החלופי - ניתן יהיה לממש את ההתקשרות עמו במשך כל תקופת המכרז, על הארכותיה.

10. ערבות מכרז - (ערבות המוגשת עם הגשת הצעה במכרז)

במכרז זה לא נדרשת ערבות מכרז

11. שינויים והסתייגויות

- 11.1 הגשת הצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים/הטובין המתבקשים, הסכים לכל תנאי המכרז, וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע הדרוש לגיבושה, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת הצעה, ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- 11.2 המציע חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי מסמכי המכרז המקוריים, ואין לערוך כל שינוי במסמכי המכרז, לרבות נספחיו השונים כולל נספח הביטוח.
- 11.3 לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים של שרות בתי הסוהר (להלן: "**ועדת מכרזים**") רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- 11.3.1 לפסול או לדחות הצעתו של המציע.
- 11.3.2 לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.
- 11.4 אם יודיע שב"ס למציע על זכייתו במכרז בכפוף לביטול התניותיו כמפורט בסעיף לעיל והמציע יסרב, יהיה שב"ס רשאי להעביר הזכייה למציע הבא אחריו. זאת, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לשב"ס ע"פ מסמכי המכרז ועפ"י דין.

12. היקף ההתקשרות

- 12.1 היקף הטובין ו/או השירותים אשר יירכשו בפועל במהלך תקופת המכרז יהיו על פי צרכי שב"ס כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.
- 12.2 הנתונים המובאים במסמכי מכרז זה, הינם למטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ואינם מחייבים את שב"ס בכל דרך שהיא בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל.

חתימה וחותמת המציע

12.3 לאור האמור לעיל, ההתקשרות ע"פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של שב"ס ו/או האפשרויות התקציביות. מוסכם כי למציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

13. הצטרפות למכרז

המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל רשאים להצטרף לקבלת הטובין ו/או השירותים מהזוכה במכרז במהלך תקופת ההתקשרות במכרז, על הארכותיה, ולהתקשר עם הזוכה בתנאים זהים לתנאי המכרז וההסכם.

14. הרחבת ההתקשרות

14.1 שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל, המשרד לביטחון פנים ושירותי הכבאות וההצלה בישראל יהיו רשאים להרחיב את אספקת השירותים ו/או הטובין מושא מכרז זה לבתי סוהר ולמתקנים נוספים, **הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז, והמציע הזוכה מתחייב לספק את השירותים והטובין** מושא ההרחבה האמורה גם לבתי סוהר ומתקנים נוספים באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.

14.2 שירות בתי הסוהר, המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל יהיו רשאים להרחיב את ההתקשרות במכרז **לאספקת טובין או שירותים הקשורים באופן ישיר או משלימים את הטובין/השירותים מושא מכרז זה** (להלן בהתאמה: **השירותים הנוספים ו/או הטובין הנוספים**), הן לבתי סוהר ולמתקנים המוזכרים במכרז והן לכאלה האמורים בסעיף 14, והמציע הזוכה מתחייב לספק גם את השירותים הנוספים והטובין הנוספים.

14.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, התמורה עבור השירותים הנוספים ו/או הטובין הנוספים תיקבע עפ"י תנאי המכרז או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסך התמורה הנוספת בעד הטובין הנוספים והשירותים הנוספים לא תעלה על 50% מערך ההתקשרות המקורית.

15. בדיקות מקדימות

15.1 כל התנאים להגשת הצעות במכרז הינם תנאים מצטברים. הצעה שלא תעמוד באחד התנאים עלולה להיפסל על הסף.

15.2 מובהר בזאת כי לא תתקבלנה הצעות משותפות, אלא רק הצעות מישות משפטית אחת.

15.3 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמציעים להגיש לו תוך המועד שיקבע שב"ס, כל מידע נוסף המאמת את דרישות תנאי הסף לרבות אישורים שונים ודוגמאות.

15.4 שב"ס שומר לעצמו הזכות לפנות לגורמים אותם ציין המציע, לשם בחינת אופן ביצוע השירות ומידת שביעות הרצון של מזמיני השירות, ויהיה רשאי שלא להתקשר עם מציע אשר הבחינה כאמור לא הניחה את דעתו.

16. זכויות שב"ס

16.1 שב"ס אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

16.2 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים.

חתימה וחותמת המציע

- 16.3 לשב"ס עומדת הזכות ביחס לכל אחד מהמזעירים, חלקם או כולם, לפעול בכל אחת או מיותר מהאפשרויות המתוארות מטה לאחר קבלת ההצעות במכרז :
- 16.4 לדרוש מהמזעיר להגיש, כל מידע נוסף המאמת את דרישות המכרז והמפרט והצעת המזעיר, לרבות אישורים שונים, לרבות אישורים ממכוני בדיקה, אישורי רוי"ח המאשרים את ניסיון המזעיר, תוצאות בדיקות מעבדה, קטלוגים, מחירוני, רשימת לקוחות, מסמכים המעידים כי הצעתו עומדת בדרישות המפרט וכו'.
- 16.5 לבדוק את יכולת המזעיר לעמוד בדרישות המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן/ספק ו/או במרכז הלוגיסטי של המזעיר, על מנת לעמוד על טיב פריטים ואיכותם בהתאם לצרכי שב"ס. שב"ס יהא רשאי שלא לקבל הצעתו של מזעיר אשר אינו עומד בדרישות המכרז והמפרט.
- 16.6 הליך מסירת דוגמאות, אישורים וכל מידע שנדרש ע"י שב"ס יהיה על חשבון המזעיר בלבד.
- 16.7 לבדוק את הטובין/שירותים המוצעים בכל דרך שימצא לנכון.
- 16.8 שב"ס רשאי שלא להתחשב בהצעתו של מזעיר אשר לא הגיש את הנדרש ממנו בתוך פרק הזמן שהוקצב לכך ע"י שב"ס או שלאחר הבדיקות המקדימות נמצא כי ההצעה אינה הולמת את תנאי המכרז ודרישות הסף והתנאים המקדימים.
- 16.9 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם המזעיר הזוכה בכל שלב משלבי המכרז ומימוש.
- 16.10 שב"ס רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על זוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למזעירים.
- 16.11 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון שב"ס מבחינת מחיר ההצעה, רשאי שב"ס לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל המזעירים שעמדו בתנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים.
- 16.12 אם כל ההצעות שהוגשו למכרז (או לנושא מסוים במכרז בו ייבחר זוכה) מרעות עם שב"ס לעומת האומדן, רשאית ועדת המכרזים להודיע למזעירים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הועדה, הצעה סופית ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש מי מהמזעירים הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה - סופית.
- 16.13 מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, ואף לבטל את המכרז כולו או חלקו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים
- 16.14 במקרים שבהם שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה בשקלול כלל אמות המידה שנקבעו לבחירת הזוכה במכרז, ודורגו שתיהן במקום הראשון, רשאית ועדת המכרזים להורות על קיום הליך תחרותי נוסף. ההליך התחרותי הנוסף יוכרע לפי אמות המידה שתקבע ועדת המכרזים, ואלו עשויות להיות דומות או שונות מאמות המידה שנקבעו בעת פרסום המכרז.
- 16.15 שב"ס יהא רשאי לפסול בהתאם לשיקול דעתו, בהחלטה כתובה מנומקת, ובכפוף לכל דין, איזו מין ההצעות במכרז ובכלל זה יהיה רשאי לפסול הצעה שקיים ביחס אליה בסיס לחשש סביר כי הנה הצעה תכסיסנית, הצעה הלוקה בחוסר תום-לב או באי-ניקיון כפיים, הצעה הכוללת מידע שאינו נכון או הצעה שאינה מבוססת על בסיס כלכלי מוצק וברור.

חתימה וחותמת המזעיר

17. תשלום התמורה

- 17.1 ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3. כאשר ספירת הימים לתשלום תהיה החל מאישור של החשבונית במערכת פורטל הספקים.
- 17.2 בתמורה לביצוע השירות לשביעות רצון שב"ס, ישלם שב"ס למציע הזוכה את התשלומים כמפורט בהוראות המכרז ובהצעת המציע הזוכה המצ"ב, כדלקמן:
- 17.3 שב"ס ישלם למציע הזוכה בתמורה לביצוע התחייבויותיו, כנגד חשבוניות מס כדין את הסכומים כמפורט בהצעתו להלן ובהתאם לשירותים שיינתנו בפועל. התשלום יבוצע לאחר קבלת כל הטובין ו/או השירותים. (להלן: "התמורה").
- 17.4 מובהר ומוסכם כי המחיר הינו קבוע וסופי וכולל את כל ההוצאות הכרוכות במתן שירות נשוא המכרז, וכל כפי שכתוב במסמכי המכרז.
- 17.5 שום תשלום אחר או נוסף לא ישולם על ידי שב"ס, בין אם במהלך תקופת ההתקשרות ובין אם לאחריה. זאת, לא עבור קבלת הטובין ו/או השירותים ולא בקשר אליהם ו/או כל הנובע מהם, לא לחברה ולא לכל ישות אחרת
- 17.6 ספירת הימים תהיה החל מאישור של החשבונית במערכת פורטל הספקים.
- 17.7 כמו כן יידרש הספק להגיש דוח ביצוע מפורט על השירות שניתן.

18. הצמדות

- 18.1. תנאי הצמדה המפורטים להלן נקבעו ע"י החשב הכללי שבמשרד האוצר, בהתאם להוראת חשכ"ל מס' (7.3.2) ומהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

18.2. הגדרות בנושא הצמדה

- 18.2.1 **תאריך בסיס** – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 18.2.2 **תאריך קובע** – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום הצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 18.2.3 **מדד קובע** – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע הצמדה.
- 18.2.4 **מדד התחלתי** - המדד הידוע בתאריך התחלת הצמדה.
- 18.2.5 **הצמדה שלילית** - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 18.2.6 **מדד המחירים לצרכן** - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

18.3. עקרונות ביצוע הצמדה

- המחירים יוצמדו לשינויים במדד מחירים לצרכן- כללי - לוח 11 המתפרסם בירחון לסטטיסטיקה של מחירים מאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד").
- סכום הצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ביצוע הצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית בשב"ס.

18.4. מנגנון ביצוע הצמדה

1. ביצוע הצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

חתימה וחותמת המציע

2. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 12 חודשים.
 3. עם אספקת הטובין/ השירות/ העבודה עפ"י תנאי המכרז, יגיש המציע שיזכה במכרז חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל.
 4. החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה המציע הזוכה זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת המציע זוכה לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור שב"ס.
 5. כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה 1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.
 6. זכותו של שב"ס לבדוק ולשנות בתום כל שנה את שיטת ההצמדה בהתאם לתנאים המשתנים במשק.
 7. במקרה של עליית מחירים חדה מכל סיבה שהיא (למשל נוכח שינוי במחירי חומרי הגלם בעולם) הספק יהיה רשאי להגיש בקשה לאישור שינוי המחיר בהתאם.
- במקרה של ירידה חדה במחירים, לשב"ס שמורה הזכות לעדכן את המחירים בהתאם.

19. ביטחון

דרישות ביטחון

המציע הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטחון כמפורט בנספח י"ד לפרק ג' (נספחים).

שמירת סודיות

המציע מתחייב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה, במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז - 1977.

בנוסף המציע מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו העתידית עם השב"ס עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

20. היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים

המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.

המציע יתחייב ויצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שעשוי לעורר חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם שב"ס.

המציע יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם שב"ס מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של חשש לניגוד עניינים בקשר למימוש המכרז.

חתימה וחותמת המציע

מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע לשב"ס על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה לא יתקשר בכל עניין העלול לעורר חשש לניגוד עניינים, אלא אם שב"ס יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

שב"ס מביא בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות: מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר בטרם שיבוצו של המציע שייבחר על ידי שב"ס לפרויקט מסוים.

ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה אשר נגועה בתכסיסנות פסולה ו/או חשש לחוסר תום לב מצד המציע.

מצ"ב כנספח ג' לפרק הנספחים נוסח מחייב לתצהיר להוכחת העדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים בקשר למכרז.

21. סוד מסחרי או סוד עסקי

מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש המציע להצהיר במסגרת הצעתו מהו המידע הכלול בהצעתו אשר העיון בו על ידי מציעים אחרים עלול, לדעתו, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו.

מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא יעמוד לעיון מציע אחר, ואף אם צוין לגביו כי הינו סוד מסחרי או סוד מקצועי.

למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי יהיה המציע מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני מציעים אחרים והמציע מוותר בזאת על כל טענה כאמור. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי כאמור, לא יהיה רשאי לצרפה לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ"ב כנספח י"ב לפרק ג' (נספחים) נוסח מחייב להצהרה אודות סוד מסחרי, עסקי או מקצועי.

22. עסק בשליטת אישה

מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ"ב - 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו - יצרף להצעתו אישור ותצהיר כמשמעותם בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב - 1992.

מצ"ב כנספחים ז' ו-ח' לפרק ג' (נספחים) נוסח מחייב לאישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה במציע - בדבר עסק בשליטת אישה.

23. העדפת תוצרת הארץ

(סעיף זה רלוונטי לרכישת טובין בלבד).

תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בהתאם לדין ובכלל זה הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה-1995 (להלן בסעיף זה: **התקנות**).

ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.

חתימה וחתימת המציע

כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון בנוסח המצורף למכרז זה בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות באשר לכל פריט ופריט כמפורט בכתב הכמויות (לרבות ציון קבוצת הפריטים, מס"ד, מק"ט ושם הפריט). מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל - לא יקבל ההעדפה כאמור. למזמין עומדת הזכות לדרוש מאת המציע לפי בקשתו ובלוח הזמנים שיקבע כל מסמך נוסף שמצא לנכון טרם החלטה באשר למתן ההעדפה כאמור לעיל. לא מסר המציע למזמין את המסמכים הנוספים שנדרש להעביר בתוך לוח הזמנים שקבע המזמין – עלול הוא שלא לקבל כל ההעדפה כאמור. זכה מציע בזכות העדפת תוצרת הארץ והעביר את הייצור לחו"ל - יהיה המזמין רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, לבטל את זכיית המציע, להטיל פיצויים על המציע, לחלט את ערבות הביצוע ולהפסיק את ההתקשרות עמו.

מצ"ב כנספחים ט'-י"א לפרק ג' (נספחים) נוסח מחייב להגשת בקשה להעדפת תוצרת הארץ ולהוכחת תנאיה.

24. הגשת הצעה ע"י מלכ"ר

אם המציע הינו מוסד ללא כוונות רווח (לעיל ולהלן: **מלכ"ר**), הפטור ממע"מ, עליו לצרף להצעתו אישור המוכיח כי הינו מלכ"ר. מלכ"ר המבקש לשקלל את הצעת המחיר שלו כהצעה פטורה ממע"מ יבצע את המתואר להלן: יחתום ויצרף להצעתו את התצהיר המצורף לחוברת זו כנספח כ"א. יצרף להצעתו **אישור מרשויות המס** בדבר היותו פטור ממע"מ ככל שהדברים נוגעים לאספקת השירותים או הטובין מושא המכרז. בהיעדר אפשרות לצרף אישור מרשויות המס כאמור לעיל מפאת לוחות הזמנים להגשת ההצעה, יצרף המציע **אישור של עורך דין חיצוני או רואה חשבון חיצוני בעל התמחות בנושא הנדון**, לפיו המציע פטור ממע"מ ככל שהדברים נוגעים לאספקת השירותים או הטובין מושא המכרז. במקרה זה, לצורך השוואת הצעות, שב"ס יוסיף מע"מ לגופים שאינם מלכ"ר וכך תתבצע השוואת מרכיב המחיר בהצעות שתוגשנה במכרז זה. מציע שהוא מלכ"ר מתחייב ומצהיר בעצם הגשת הצעתו כי הצעת המחיר מטעמו הנה סופית ומחולטת ותקפה לכל תקופת המכרז על הארכותיה (ויובהר: הארכות תקופת ההתקשרות במכרז נתונות להחלטתו הבלעדית של המזמין בהתאם לצרכיו), כי המזמין לא יידרש לשלם מע"מ עבור מרכיבי הצעת המחיר, וכי היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה או איזה מחלקיו – ישולם המע"מ ע"י המציע ומבלי שיגולגל אל המזמין.

25. מחויבות של ספק חוץ

בהתאם לתקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתית), תשס"ז-2007 (להלן בסעיף זה: **"התקנות"**), ספק חוץ (קרי, יצרו, ספק או יבואן של טובין מיובאים, או ספק של עבודה שאינה מבוצעת בארץ – בין בעצמם ובין באמצעות אחרים), אם יזכה במכרז או בהתקשרות, יקיים שיתוף פעולה תעשייתי לפי התקנות, למעט אם ניתן פטור מלא או חלקי לעניין זה מראש ע"י הרשות לשיתוף פעולה תעשייתית בפועלת במשרד התעשייה המסחר והתעסוקה.

חתימה וחותמת המציע

26. אישורים ומסמכים להגשה לאחר זכיה**26.1. ביטוח**

- 26.1.1. המציע מתחייב שאם יזכה במכרז יקיים ויבצע את דרישות הביטוח המפורטות בנספח י"ז לפרק ג', המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.
- 26.1.2. כל הסתייגות/שאלת הבהרה לעניין דרישות הביטוח תובא לפני המועד האחרון לשאלת שאלות הבהרה כמפורט בפרק א'. לא יתקבלו שינויים מהותיים בדרישות הביטוח לאחר בחירת זוכה.
- 26.1.3. מובהר כי המציע שהצעתו תיקבע כזוכה יתחייב להמציא לשירות בתי הסוהר העתקי פוליסות מאושרות וחותמות על ידי מבטחו או אישור קיום ביטוחים בחתימת מבטחו על ביצוע ביטוחים, במועד שלא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על זכייתו ובכל מקרה בטרם יחתום השב"ס על הסכם עמו בקשר למכרז דנא.
- 26.1.4. יודגש, כי אי הגשת העתקי פוליסות ו/או אישור קיום ביטוחים כאמור על ידי המציע הזוכה לעיל עד למועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי תחתיו.
- 26.1.5. המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז – יעמדו כל פוליסות הביטוח בתוקפן לכל תקופת ההתקשרות במכרז, ותקופות ההארכה וכל עוד אחריותו קיימת.
- 26.1.6. בהגשת הצעתו המציע ימלא ויחתום על התחייבותו לפי צרופה לנספח י"ז "כתב התחייבות לקיום דרישות ביטוח".

ערבות ביצוע

להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם, יפקיד המציע - ככל שיזכה במכרז, לאחר קבלת הודעת זכיה, ערבות בנקאית.

לתשומת ליבכם, בהתאם להחלטת ממשלה, תתקבל ערבות דיגיטלית בלבד.

מיום 1 לספטמבר 2022 תוגש ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על ידי החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי בנק או חברת ביטוח אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט כנספח _____ למסמכי המכרז, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת תכ"ס 14.4.1 ערבויות דיגיטליות. (להלן: "ערבות הביצוע דיגיטלית").

ערבות הביצוע תהיה אוטונומית בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של שב"ס.

ערבות הביצוע תהיה בשיעור של 5% מאומדן שווי ההתקשרות (כולל מע"מ), כפי שיקבע ע"י שב"ס מעת לעת וזאת בכל עת שתוארך תקופת ההתקשרות, בהתאם לאומדן עתידי של ההתקשרות. הערבות תהיה בתוקף עד למועד שיקבע לפי שיקול דעת שב"ס.

חתימה וחותמת המציע

ועדת המכרזים תהיה רשאית להקטין את שיעור הערבות, או להגדיל את שיעור הערבות במקרים חריגים ומנימוקים שיירשמו בפרוטוקול.

הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה במכרז.

לאחר שהזוכה במכרז יגיש את ערבות הביצוע, תוחזר לו ערבות המכרז שהגיש עם הצעתו (אם נדרש).

יובהר כי מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי המכרז זה ושב"ס יהיה רשאי לחלט את ערבות המכרז, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.

את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.

אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.

מצ"ב בנספח י"ג נוסח ערבות ביצוע.

התחייבות לעבודה בפורטל הספקים

המציע הזוכה במכרז יידרש להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות

המציע הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

התחייבות לזמן חירום

המציע הזוכה יתחייב בנספח כ"ג - שעת חירום להמשיך הספקת הטובין ו/או השירותים במכרז בכל תקופת ההתקשרות במכרז ובכלל זה גם בשעת חירום.

הבהרות

יובהר כי מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז להמציא ערבות ביצוע כנדרש ובמועד או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה ושב"ס יהיה רשאי לחלט את הערבות שהוגשה, וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.

את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.

אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי.

מצ"ב בנספח י"ג נוסח ערבות ביצוע בהתאם להוראת חשכ"ל מס' 7.7.1.1.

חתימה וחותמת המציע

הפסקה חד צדדית של פעילות מכרז

מבלי לפגוע באמור בכלל סעיפי המכרז והסכם ההתקשרות בו, מובהר כי אין על שב"ס חובה לשלם תמורה בגין שירותים או טובין שלא סופקו בפועל, מכל סיבה שהיא.

עם זאת, היה ובמהלך ההתקשרות במכרז שנושאו אספקת שירותים, נוצרו נסיבות שלא ניתן היה לצפותן מראש, ואשר כתוצאה מהן או בקשר אליהן, החליט שב"ס באופן חד צדדי על השהיה, הקפאה או הפחתה, באופן זמני, לתקופה מוגדרת או שאינה מוגדרת, של מתן השירותים במכרז, תעמוד לזוכה במכרז הזכות לפנות לוועדת המכרזים בבקשה לתשלום או פיצוי לפני משורת הדין נוכח נסיבות חריגות שיפרט בפנייתו.

חתימה וחותמת המציע

פרק ב' – תנאי סף להשתתפות במכרז

ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בכל אחד מהתנאים המפורטים להלן.
מציע שלא יעמוד באיזה מתנאי המכרז – הצעתו תיפסל.

1. תנאי סף מקצועיים

המציע נדרש לעמוד בתנאי הסף המצטברים כמפורט להלן, ולצרף כהוכחה לכך את המסמכים המפורטים להלן:

1.1 תנאי סף מקצועיים למכשירי שיקוף:

1.1.1 המציע הינו נציג רשמי ומוכר על ידי היצרן לייצגו בישראל.

עמידה בתנאי זה תוכח באמצעות המפורט להלן במצטבר:

1.1.1.1 תצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, בנוסח המצ"ב.

1.1.1.2 הצגת מסמך חתום ע"י היצרן המגדיר את המציע כנציגו בישראל למכירה ולתחזוקה.

1.1.2 בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, היצרן סיפק והתקין לפחות 40 מכונות שיקוף מהדגמים הנדרשים במכרז זה.

עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, בנוסח המצ"ב.

1.1.3 בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, המציע תחזק לפחות 20 מכשירי שיקוף בישראל.

עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, בנוסח המצ"ב.

1.1.4 למציע היתר מהמשרד להגנת הסביבה לעסוק במיתקן או במכשיר קרינת רנטגן.

עמידה בתנאי זה תוכח ע"י צירוף העתק ההיתר.

1.2 תנאי סף מקצועיים למציעים יכולות גילוי אוטומטי:

המציע נדרש לעמוד בתנאי הסף המצטברים כמפורט להלן, ולצרף כהוכחה לכך את המסמכים המפורטים להלן:

1.2.1 בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, המציע הציב והפעיל מערכות גילוי בטכנולוגיית AI ל 2 לקוחות לפחות.

עמידה בתנאי זה תוכח באמצעות המפורט להלן במצטבר:

1.2.1.1 תצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, בנוסח המצ"ב.

1.2.1.2 הצגת דו"ח רשמי של מעבדה בלתי תלויה של גוף רישוי מוכר בינ"ל (דוגמת כ"ד ,DFP ,DHS וכדומה).

2. תנאי סף מנהליים

2.1 המציע נדרש לעמוד גם בכל בתנאי הסף המפורטים להלן ולצרף את המסמכים המפורטים להלן:

2.1.1 המציע הינו תאגיד או עוסק מורשה אשר רשום בישראל על פי כל הוראות הדין הנוגעות לעניין.

להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו תעודות רלוונטיות.

חתימה וחותמת המציע

- 2.1.2 המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
- להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע אישור מפקיד שומה מורשה/רואה חשבון/יועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות, וכן אישור על ניכוי מס במקור.
- בהתאם לנוסח המצורף כנספח י"ד לפרק ג'.
- 2.1.3 המציע ו"בעל זיקה" אליו (כהגדרתו בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים) לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, או שהורשעו כאמור, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.
- להוכחת עמידה בתנאי זה, המציע יצרף להצעתו תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 והיעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף כנספח ב' לפרק זה.
- 2.1.4 המציע לא תיאם הצעות בקשר לנושא מכרז זה.
- להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע תצהיר בהתאם לנוסח המצורף כנספח ד' לפרק ג'.
- 2.1.5 המציע הנו ישות משפטית פעילה שאינו מצוי בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או חדלות פירעון ו/או בקשה להקפאת הליכים שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז ולא מתנהלת נגדו תביעה או הליך משפטי כלשהו העלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע תצהיר בהתאם לנוסח המצורף כנספח ה' לפרק זה.
- 2.1.6 המציע הנו "עסק חיי" כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.
- להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע אישור רו"ח בהתאם לנוסח המצורף.
- 2.1.7 המציע עומד בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, או שהן אינן חלות עליו, וכן פועל כמתחייב בסעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
- להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו 2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצורף לחוברת המכרז כנספח כ"ב.

3. תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה

- 3.1 כתנאי לחתימת מורשי החתימה של המזמין על הסכם ההתקשרות, על המציע הזוכה לעמוד בדרישות בין היתר בדרישות הבאות:

חתימה וחותמת המציע

- 3.1.1 **ערבות ביצוע** – הגשה של ערבות ביצוע, כמפורט בהוראות המכרז.
- 3.1.2 **אישור ביטוח** - הגשה של אישור ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח, כמפורט בהוראות המכרז.
- 3.1.3 **עבור תאגידים - נסח חברה או שותפות** - הגשת נסח עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים), המראה כי לא מצוינים חובות אגרה שנתית עבור השנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. בעניין חברה, כי המציע אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 3.1.4 **עבור עמותות וחברות לתועלת הציבור - אישור ניהול תקין** - הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות חוק העמותות, התש"ס-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999 או חוק הנאמנות, התשל"ט-1979, לפי העניין, והנחיות הרשם לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור.
- 3.1.5 **עבודה בפורטל הספקים** – הזוכה ימציא אישור רישום בפורטל הספקים הממשלתי לצורך הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך הספק יידרש לשאת בכל העלויות, ככל שישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה הוראת תכ"ס, "פורטל ספקים", מס' 7.12.5)
- 3.1.6 הצהרת הזוכה בדבר מס' העובדים והמחזור הכספי השנתי, לשם בחינת **סיווגו כעסק זעיר/קטן/בינוני**. (בנוסח שיוצג ע"י שב"ס).
- 3.1.7 **התחייבות המציע לסודיות ולהיעדר מניעה חוקית וניגוד עניינים** - היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים של/ביחס למציע בקשר להגשת הצעות או להתקשרות במכרז. לצורך כך יצרף המציע תצהירים בנוסח המצורף.
- 3.1.8 **הסכם ההתקשרות** – הגשת הסכם ההתקשרות חתום על ידי מורשי חתימה של הזוכה ובכלל זה כל הנספחים הרלוונטיים לחוזה.

מובהר כי אין בעמידת המציע / הזוכה בדרישות אלה בכדי לחייב את המזמין לחתום על הסכם ההתקשרות במכרז, ועצם ההתקשרות בו נתונה לשיקול דעת המזמין בכל עת.

רשימת מסמכים מצורפים (צ'ק ליסט)

להלן רשימת המסמכים הנדרשים להגשה במסגרת ההצעה :

יש לסמן להלן ב"✓" להלן את המסמכים המצורפים.

(יובהר שככל שנדרש במסגרת המכרז צירפו של מסמך נוסף שלא רשום להלן, על המציע להוסיף את שם המסמך בכתב יד וסמן את הגשתו במסגרת ההצעה).

- ערבות מכרז - (ערבות המוגשת עם הגשת ההצעה במכרז. תוגש במקרים בהם נדרשת בלבד)
- תעודות המאשרות שהמציע הינו תאגיד או עוסק מורשה הרשום בישראל
- נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים (ככל שהמציע הנו חברה או שותפות)
- אישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות
- אישור ניכוי מס במקור
- כל מסמכי המכרז חתומים בחתימת יד וחותרמת המציע
- כל הנספחים מלאים וחתומים
- ההסכם המצורף למכרז – כאשר מולאו בו כל הפרטים הנדרשים ונחתם ע"י המציע במקומות המיועדים לכך.
- כלל הודעות התיקון למכרז, אם פורסמו כאלה
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

חתימה וחותרמת המציע _____

פרק ג' – נספחים

נספח א' - תצהיר המציע

נספח ב' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

נספח ג' - תצהיר אודות היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים

נספח ד' - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

נספח ה' - תצהיר בדבר סטאטוס משפטי

נספח ו' - כתב התחייבות לשמירה על סודיות

נספח ז' - תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה

נספח ח' – אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה

נספח ט' - הצהרה על טובין מתוצרת הארץ

נספח י"ב – הצהרה בדבר סוד מסחרי, עסקי או מקצועי

נספח י"ג – נוסח ערבות ביצוע

נספח י"ד - תנאי ביטחון והצהרת הספק

נספח ט"ו – תצהיר מנכ"ל בדבר תנאי סף

נספח ט"ז – אישור רו"ח

נספח י"ז – נספח ביטוח

נספח כ"א - תצהיר של מלכ"ר במכרז

נספח כ"ב - תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

נספח כ"ג - נספח זמן חירום

נספח כ"ד - הצהרה בקשר לסיווג העסק כזעיר, קטן או בינוני

חתימה וחותמת המציע

נספח א'**תצהיר המציע**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

1. קראתי את כל תנאי המכרז ומסמכיו והם מקובלים על המציע ומהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו.
2. המחירים הכלולים בהצעת המציע הינם קבועים וסופיים.
3. אם המציע יפר התחייבויותיו האמורות במסמכי המכרז, שב"ס יהיה זכאי לכל סעד עפ"י דין.
4. כל המסמכים המצורפים להצעה הנם על שם המציע ופרטיו כמצוין להלן:

פרטי המציע

שם המציע	מס' (עוסק מורשה / ח.פ.ע.ר. וכד')	כתובת
שם איש הקשר	דוא"ל @	מס' פקס
	מס' טלפון	מס' טלפון נייד

בעלי זכות חתימה

בעלי זכות החתימה בשם המציע הם:
א. _____ ; ב. _____ ; ג. _____ ; ד. _____

פרטי חשבון הבנק של המציע

שם ומספר הבנק	מספר סניף	מספר חשבון	כתובתו
---------------	-----------	------------	--------

שם	תפקיד	חתימה
----	-------	-------

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר בכתובת _____ 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.

תאריך	רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	--------	-------------------

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ב'**תצהיר בדבר היעדר הרשעות בקשר להעסקת עובדים זרים ולהעסקה בשכר מינימום**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "**בעל זיקה**" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"). אני מאשר/ת שהוסברה לי משמעות מונח זה ואני 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 עוסק מורשה או תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "**מועד להגשה**").
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.**

חתימה

שם

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/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

חתימה וחותמת המציע

נספח ג'**תצהיר אודות היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

1. נכון למועד עריכת תצהירי זה, אינני יודע על מניעה חוקית כלשהי, שיש בה כדי למנוע ממני לבצע את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. ואינני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל צורה או דרך, בכל עניין אחר, שיש בו חשש ממשי לניגוד עניינים, ביחס להתחייבויותיי על-פי מכרז זה.
2. כמו כן הנני מתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות לא להתקשר בנושאים שיש בהם משום ניגוד עניינים כאמור. במקרה בו יהיה ספק בדבר קיומו של ניגוד עניינים, אבקש את הסכמת השב"ס, מראש ובכתב, להתקשרות.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ידוע לי כי עלי לדווח מראש לשב"ס או לנציג מטעמו על כל כוונה שלי, של מי מעובדי, להתקשר עם כל גורם כאמור בתצהיר זה, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. השב"ס רשאי לא לאשר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
4. להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים לשירות בתי הסוהר, בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
- ד. _____

שם	תפקיד	חתימה
----	-------	-------

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	------------	-------------------

חתימה וחותמת המציע

נספח ד'**תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

- אני נושא המשרה אשר אחראי מטעם המציע להצעה המוגשת במכרז זה.
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם קבלן/ספק המשנה ופרטי יצירת קשר עימו):

<u>שם קבלן המשנה</u>	<u>התחום בו ניתנת קבלנות המשנה</u>	<u>פרטי יצירת קשר</u>

- המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
- המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
- המציע לא הניא ולא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- המציע לא גרם ולא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו במכרז זה.
- המציע לא גרם ולא היה מעורב בניסיון לגרום למציע אחר או למציע פוטנציאלי להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- ההצעה בתום לב ולא בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי במכרז זה.

יש לסמן X במשבצת המתאימה

מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום במכרז.

מציע ההצעה נמצא תחת חקירה בחשד לתיאום במכרז. יש לפרט:

מציע ההצעה הורשע בקשר לתיאום במכרז. יש לפרט:

- המציע מודע לכך שהעונש על תיאום במכרז עשוי להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

_____ חתימה

_____ שם המצהיר

_____ שם המציע

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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.

_____ חתימת עורך דין

_____ חותמת ומס' רישיון עו"ד

_____ תאריך

_____ חתימה וחותמת המציע

נספח ה'**תצהיר בדבר סטאטוס משפטי**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

המציע הנו ישות משפטית פעילה, ואינו מצוי בהליכי פשיטת רגל, פירוק, כינוס נכסים, חדלות פירעון, בקשה להקפאת הליכים או הליך משפטי כלשהו העלולים לפגוע בתפקודו ו/או בעמידה בהתחייבויותיו ככל שיזכה במכרז.

_____ שם תפקיד חתימה

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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.

_____ תאריך חותמת ומס' רישיון עו"ד חתימת עורך דין

_____ חתימה וחותמת המציע

נספח ו'**כתב התחייבות לשמירה על סודיות**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר עם שב"ס לאספקת _____, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחיי/ת בזה בשם המציע וכל מי מטעמו כדלקמן:

1. המציע ומי מטעמו מתחייבים בזה כי ישמרו בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, ידיעה, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא - לרבות נתונים על אודות המזמין, מתקניו, רכשו, תוכניותיו, שרטוטיו, אמצעיו, סדרי העבודה והאבטחה בו, פרטי סוהריו או עובדיו וכלואים הנתונים במשמורתו, עיסקו, ענייניו, ספקיו, כל הבאים עימו במגע - (להלן "המידע") וזאת בין אם המידע הגיע אליהם כתוצאה מהתקשרותם עם שב"ס ובין אם הגיעה לידיעתם בכל אופן שהוא, במישרין או בעקיפין או הופקו על ידם בקשר להתקשרות.
2. המציע ומי מטעמו מתחייבים שלא להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם או גוף כל מידע שהגיע אליהם בקשר עם ביצוע ההתקשרות, במהלך או אגב ביצועה, לפני תחילתה או לאחר מכן.
3. בכלל זה המציע ומי מטעמו מתחייבים שלא לפרסם, לאפשר גישה, לאגור או לאכסן בשום אמצעי באופן המאפשר גישה לצד שלישי כלשהו, במישרין או בעקיפין, את המידע או כל חלק ממנו, בין אם במדיה כתובה ובין אם במדיה מגנטית, אלקטרונית או דיגיטלית, ובכלל זה במרשתת ובאתר אינטרנט של המציע או של צד שלישי כלשהו.
4. המציע מתחייב שלא לעשות במידע כל שימוש במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע ההתקשרות במכרז.
5. התחייבויות המציע הזוכה על פי מסמך זה זה אינן מוגבלות בזמן, והן תנאי מהותי לקיום ההתקשרות והן מחייבות את עובדי המציע וכל מי מטעמו, לרבות קבלני משנה.
6. המציע וכל מי מטעמו ישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותם מתקן שב"ס או בסביבתו.
7. המציע וכל מי מטעמו לא יצור קשר עם נתון במשמורת חוקית כלשהו מעבר לדרוש לשם ביצוע התחייבויות המציע במכרז.
8. המציע וכל מי מטעמו לא יכניס, יוציא, יעביר או ימסור בכל דרך שהיא ל/בתחום בית הסוהר, כל חפץ/חומר (לרבות מסמך, כסף, נייר, מזון וכל חומר אחר בכל צורה שהיא) בלא שבדבר הותר מפורשות על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
9. ידוע למציע ומי מטעמו כי אי מילוי ההתחייבויות הנ"ל מהווה לכאורה עבירה על פרק ז', סימן ה, לחוק העונשין, התשל"ז - 1977, והמפר אותו צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

שם	תפקיד	חתימה
----	-------	-------

חתימה וחותמת המציע

נספח ז'**תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה**

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____
מצהירה

בזאת כי העסק מציע ההצעה _____ נמצא בשליטתי בהתאם
לסעיף 2ב'

לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 .

_____ **חתימה**

_____ **שם מלא**

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי
אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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 צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני
על התצהיר דלעיל.

_____ **חתימת עורך דין**

_____ **חותמת ומס' רישיון עו"ד**

_____ **תאריך**

_____ **חתימה וחותמת המציע**

נספח ח'

אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה

אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק _____
(להלן: המציע) הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992

המחזיקה בשליטה במציע _____ הינה:

שם מלא _____ מס' ת.ז. _____

ולראיה באתי על החתום:

תאריך _____ שם רו"ח _____ חתימה וחותמת רו"ח _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ט'

*הצהרה זו רלוונטית למכרזי רכישת טובין בלבד

הצהרה על טובין מתוצרת הארץ

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

הטובין מושא ההצעה הם טובין מתוצרת הארץ כמשמעם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995;

מדובר בטובין שיוצרו בישראל או באזור (כמשמעם בחוק חובת מכרזים תשנ"ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

שם	תפקיד	חתימה וחותמת
----	-------	--------------

חותמת משרד רו"ח לשם זיהוי בלבד לצורך נספח י"א .

חותמת וחותמת המציע

נספח י"א

* רלוונטי למכרזי רכישת טובין בלבד

**אישור רואה חשבון בדבר
שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה**

אני רו"ח _____ מצהיר כדלקמן:

ביקרתי את הצהרת המציע _____ עבור מכרז מס' _____, באשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה - 1995) ממחיר ההצעה במכרז, **המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד**.

הריני לחוות דעתי המקצועית כי בדקתי את ההצהרה הנ"ל וכי בהתבסס על בדיקתי אני מאשר שהטובין מושא ההצעה יוצרו בישראל או באזור (כמשמעו בחוק חובת מכרזים תשנ"ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, כאשר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

בדיקתי נעשתה בהתאם לתקני ביקורת רו"ח מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון, שאין בהצהרה הנ"ל מצג מטעה.

ביקורתי מספקת בסיס נאות לחוות דעתי.

הריני לאשר כי הצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

ולראיה באתי על החתום:

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

_____ חתימה וחותמת המציע

נספח י"ב**הצהרה בדבר סוד מסחרי, עסקי או מקצועי**

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו וצרופותיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.

2. להלן העמודים/ הנתונים / המסמכים הכלולים בהצעתי אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי וכן הנימוק למניעת החשיפה:

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

3. ידוע לי כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.

4. ידוע לי כי לגבי כל מידע, אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעתי סוד מסחרי או מקצועי אהיה מנוע מלטעון, שאין לחשפו בפני מציעים אחרים ואני מוותר בזאת על כל טענה כאמור.

5. ידוע לי כי נתונים בהצעתי הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים, הכל בכפוף לאמור במכרז.

6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

חתימה וחותמת

תפקיד

שם

חתימה וחותמת המציע

נספח י"ג**תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)**

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

נתוני הערבות

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

מנפיק הערבות:

_____ מס' סניף: _____

_____ :טלפון מנפיק הערבות: _____ פקס' מנפיק הערבות: _____

_____ :כתובת מנפיק הערבות: _____

_____ :רחוב ומספר: _____ :ישוב: _____ מיקוד _____

_____ :שם מורשה החתימה 1: _____

_____ :שם מורשה החתימה 2: _____

מקבל הערבות:

הנערכים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערכים"):

שם הנערב	מזהה נערב
_____	_____

נושא הערבות:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

סכומים ותאריכים

סכום הערבות _____ שקלים חדשים.

הצמדה: _____ תאריך בסיס להצמדה: _____

_____ חתימה וחותמת המציע

תאריך הנפקת הערבות: (מילוי על ידי המנפיק) – תאריך סיום תוקף הערבות: _____

נספח י"ד

נספח ביטחון

תנאי ביטחון והצהרת הספק

1. כללי
נספח זה הנו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והפרת סעיפיו לרבות סעיף או חלקו כמוה כהפרת הסכם ההתקשרות, ולשב"ס תהיה הזכות להשית פיצוי מוסכם על הספק ועד כדי ביטול חוזה ההתקשרות עמו, ללא נימוק או פיצוי, לרבות, נקיטת הליכים משפטיים.
2. מטרת הנספח
נספח זה מגדיר וקובע את תנאי הביטחון שיחייבו את הספק בתקופת ההתקשרות.
3. הגדרות
 - 3.1 ספק
בפרק זה - אדם פרטי או כל ישות משפטית אשר חתומים על חוזה התקשרות מול שב"ס באשר למתן שירותים, טובין ועבודה. לרבות, ספקי מישנה מטעמו של האדם או החברה.
 - 3.2 מתקן שב"ס
כל מתקן המנוהל על ידי שירות בתי הסוהר.
 - 3.3 תקופת ההתקשרות
התקופה המוגדרת בחוזה במסגרתה התחייב הספק לספק שירותים או טובין לשב"ס.
 - 3.4 הצהרת סודיות (רצ"ב צרופה א')
הצהרת סודיות מהווה הודעה בחתימת ידו, של "הזוכה", בדבר נטילת מחויבות ואחריות של הספק לשמור על מידע מסווג שנקבע על ידי שב"ס ככזה שאין לגלותו לציבור, משום שחשיפתו עלולה לפגוע בביטחון מתקני שב"ס ו/או בביטחון הציבור והמדינה.
 - 3.5 חפץ אסור וחפץ אסור מסוכן –
כהגדרתם בפקודת בתי הסוהר התשל"ב 1971 לרבות כל חפץ שבשל טיבו או מהותו הכנסתו לבית הסוהר, העברתו לאסיר או העברתו מאסיר לאדם אחר, עלולה לסכן חיי אדם או בריאותו, להביא לגרימת חבלה חמורה לאדם, לפגוע בביטחון המדינה, ביטחון בית הסוהר או לסייע לבריחה מבית הסוהר, חפץ שביכולתו לסייע ביצור חפץ כאמור וכן "ציוד קצה רטי"ן" כמפורט בהגדרתו בפקודת בתי הסוהר – התשל"ב 1971 ובפקודת הסמים המסוכנים – התשל"ג 1973 (לרבות טלפון נייד בכל תצורותיו, מדיה אלקטרונית וכלל אמצעים טכנולוגיים נלווים)
 - 3.6 הצהרת אדם: "אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה"

חתימה וחותמת המציע

מהווה הודעה בחתימת ידו בדבר נטילת מחויבות ואחריות של האדם הנכנס לביס"ר בנושא "אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס". אמירה המלווה בהתחייבות בכתב **טרם כניסת אזרח המתעתד להיכנס למתקני שב"ס**. (רצ"ב צרופה ב')

3.7 בדיקה ביטחונית

חיפוש על גופו ובכליו של אדם, לרבות כלי הרכב הנהוג על ידיו הנערך טרם כניסתו למתקן שב"ס כמפורט בפקודת בתי הסוהר – התשל"ב 1971 וסעיף 3 לחוק סמכויות לשם שמירה על ביטחון הציבור - התשס"ה 2005.

3.8 אישור כניסה קבוע

אישור כניסה אישי למתקן שב"ס שתוקפו עד שנה מיום הוצאתו ומעודכן במערכות שב"ס.

3.9 אישור כניסה זמני

אישור כניסה אישי למתקן שב"ס הניתן במקרים חריגים בלבד ובתיאום 48 שעות מראש מול הגורם הרלוונטי במתקן שב"ס.

3.10 הממונה על הביטחון בחברה

עובד חברה **בכיר** האחראי על הסיכונים במחסני החברה, בצי הרכב ובתצורת אספקת השירות ותפקידו להבטיח את צרכי שב"ס בתחום הביטחון.

4. הנחיות לביצוע

4.1 שמירת סודיות ואבטחת מידע

4.1.1 הספק ומי מטעמו מתחייבים לשמור בסוד, לא להעביר ולא למסור /או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה או מידע ביטחוני וסדרי ביטחון להם יחשפו במהלך פעילותם במתקני שב"ס.

4.1.2 הספק יחתום על הצהרת סודיות (**ראה צרופה א'**), לפיה יתחייב על האמור לעיל. הפרת חובת הסודיות עלולה להוות עבירה פלילית.

4.2 הוצאת אישור כניסה קבוע

4.2.1 הספק ישלח לידי ענף ביטחון מידע/חטיבת המודיעין בשב"ס את רשימות העובד/ים האמור/ים להיכנס מטעמו למתקני שב"ס בציון שמם המלא, מס' הזהות וכל פרט אחר על פי הצורך באמצעות טופס סטנדרטי של שב"ס שיומצא לספק עם חתימת החוזה.

4.2.2 שליחת פרטי העובדים ופרטי כלי הרכב של הספק לשב"ס מהווה הצהרה של הספק כי למיטב ידיעתו אין לעובד/ים עבר פלילי או ביטחוני או קשר כלשהוא עם גורמים פליליים וביטחוניים העלול לסכן את ביטחון מתקני שב"ס.

4.2.3 תהליך קבלת אישור כניסה קבוע למתקן שב"ס, ללא יוצא מהכלל, מחייב זמן המתנה של לא פחות מ-15 יום ממועד הגשת הטופס הנ"ל.

4.2.4 הגורם הרלוונטי בשב"ס ינפיק אישור/ים קבועים לכניסת העובד/ים של הספק לאחר ביצוע הבדיקה הנדרשת.

חתימה וחותמת המציע

4.2.5 למען הסר ספק, רק אלו אשר אושרה כניסתם באמצעות מתן אישור קבוע יורשו להיכנס למתקן שב"ס. מבלי לגרוע מהאמור, שב"ס יהא רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע"י הספק ו/או מי מטעמו ללא מתן כל נימוק ולפי שיקול דעתו הבלעדי, והספק מתחייב לסלקו מיד עם קבלת דרישת שב"ס.

4.2.6 במקרה בו הספק סיים את העסקתו של עובד בחברה ולעובד זה קיים אישור כניסה למתקני שב"ס, הספק מתחייב תוך 24 שעות להודיע לגורם הרלוונטי בשב"ס על הצורך לבטל את האישור במערכות שב"ס.

4.3 תדריך עובדים

4.3.1 אחת לרבעון, הממונה על הביטחון בחברה או מי מטעמו יתדרך את עובדי הספק הנותנים את השירות למתקני שב"ס במישרין או בעקיפין בנושאים כמפורט מטה:

4.3.1.1 שב"ס רשאי ככל שימצא לנכון לדרוש מעובד הספק טרם כניסתו למתקן שב"ס לחתום על הצהרה. הצהרה זו, מהווה הודעה בחתימת ידו בדבר נטילת מחויבות ואחריות של בנושא "אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס" כפי שהוגדר בצרופה ב'.

4.3.1.2 כל כניסה למתקן שב"ס של עובד הספק, לרבות כלי הרכב הנהוג על ידיו מותנה בבדיקה ביטחונית.

4.3.1.3 חובת דיווח העובד לממונה על הביטחון בחברה בדבר קשר משפחתי עם עצור או אסיר המוחזק במשמורת שב"ס.

4.3.1.4 חובת דיווח העובד לממונה על הביטחון בחברה בדבר יצירת קשר ישיר עמו באופן פיזי, טלפוני או אחר של עצור או אסיר המוחזק במשמורת שב"ס ו/או אדם אחר הפונה בקשר לעצור או אסיר כזה.

4.3.1.5 חל איסור מוחלט ליצור קשר עם אסיר במתקן שב"ס וקיימת חובת דיווח של עובד הספק השוהה במתקן שב"ס לממונה על הביטחון במתקן זה או מי מטעמו על כל אירוע חריג הקשור באסיר.

4.3.1.6 השהייה במתקן שב"ס הינה באזור שעובד החברה הורשה לכך. חל איסור מוחלט להימצא באזורים אחרים.

4.3.1.7 חובה על כל מי מטעם הספק הנכנס למתקני שב"ס להישמע להוראות הגורם משב"ס במקום וחל איסור מוחלט להשאיר ללא השגחה צמודה, כלי רכב או כל ציוד מכל סוג שהוא לרבות כלי עבודה (ידניים ו/או חשמליים). איבוד כל כלי עבודה מכל סוג שהוא תדווח מידית לקצין אג"מ המתקן או מי מטעמו להמשך טיפול.

4.3.1.8 מובהר בזאת, כי במידה וייתפס ברשות עובד הספק, על גופו, בכליו ו/או ברכב הספק הנהוג על ידיו, אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס ו/או נראה עובד הספק משתף פעולה עם אסיר, כל אלו יחד ובנפרד מהווים עבירות פליליות שעונשם הקבוע בחוק הינו משלוש ועד עשר שנות מאסר.

חתימה וחותמת המציע

4.3.1.9 מובהר בזאת, כי חל איסור מוחלט לצלם ו/או לשרטט מתקן ממתקני שב"ס רבות, מערכות מכניות ואלקטרוניות. כל אלו יחד ובנפרד מהווים עבירות על חוקי המדינה.

4.4 אחזקת כלי רכב הספק ושיטת אספקת טובין למתקני שב"ס

- 4.4.1 בהידרש ע"י נציגי ביטחון שב"ס, הספק מתחייב כי יש ביכולתו ליצור לנמען (שם היחידה) קוד בתצורת מספר לכלל מתקני שב"ס שייקבע הספק ואלו יוחלפו מעת לעת.
- 4.4.2 משמעות הקודים יהיו ידועים למספר עובדים מצומצם בחברה ככל שניתן. לא יובא לידיעת עובדי הספק המלקטים את הטובין במחסני הספק ולנהגי החברה משמעות קודים אלו.
- 4.4.3 הספק מתחייב לא לארוז את משטחי הטובין באופן ייחודי שיצביע כי הינם מיועדים למתקני שב"ס וכי בטופס ההזמנה המוצמד למשטחי טובין אלו יצוין הקוד ולא שם המתקן.
- 4.4.4 באם עולה סימון, ציון ו/או כל חשד אחר ע"י הטובין, על הספק לדווח במידי ובתיעוד הפניה לנציג המקצועי וזה יעביר לנציגי הביטחון ברמת היחידה, מחוז והנציבות.
- 4.4.5 הספק מתחייב לספק מוצרים באריזתם המקורית בלבד.
- 4.4.6 באם קיים צורך לספק את הטובין על גבי משטחים, הספק מתחייב לספק משטח העשוי מחומר פלסטיק בלבד.
- 4.4.7 הספק מתחייב כי שיבוץ נהגי החברה בקווי חלוקה, יהיה על בסיס משתנה ויחול איסור להעסיק נהג בקו חלוקה קבוע, מעל 18 חודשים רצופים. בנוסף, הנהג בבוקר יום העבודה טרם יציאתו מהחברה לקו החלוקה יובא לידיעתו יעדי החלוקה.
- 4.4.8 כניסת רכב הספק למתקני שב"ס מותנית במעבר בידוק ביטחוני. מובהר בזאת כי בשל הצורך בבידוק זה ושל כלי רכב נוספים יחולו עיכובים.
- 4.4.9 פריקת הטובין מרכב הספק במתקני שב"ס תבוצע על ידי נהג הספק בלבד.
- 4.4.10 שב"ס רשאי לבצע בידוק ביטחוני לטובין המתקבל באופן מלא או חלקי ונהג הספק מחויב להמתין עד לסיום הבידוק וללוות את התהליך ככל שיידרש לכך.
- 4.4.11 הספק מתחייב לתאם הגעתו למתקני שב"ס עם הגורם המוסמך בכל מתקן, וזאת 48 שעות מראש ועד 7 ימים במקסימום בהתאם להנחיות מנהל הרכש על גבי הזמנת הטובין.
- 4.4.12 אי עמידת הספק ו/או מי מטעמו בתנאי הבטחון ו/או ביצוע בדיקה ביטחונית במהלך ביצוע העבודה ו/או אספקת השירותים לא תפגע באספקת השירותים השוטפת לשב"ס ואף לא תשמע טענה ו/או תביעה מצד הספק בגין כך.

חתימה וחותמת המציע

4.5 הנחיות נוספות לביצוע

- 4.5.1 שב"ס רשאי להוסיף או לגרוע תנאי ביטחון וזאת על פי הצורך ועל פי הכללים הנדרשים וכפי שישתנו מעת לעת לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי צורך לנמק זאת בפני הספק.
- 4.5.2 הכנסת מוצר ו/או טובין כפופה לאישור הגורם המוסמך בשב"ס. מובהר כי גם מוצר ו/או טובין שאושרה הכנסתו, שב"ס יהא רשאי לפסול אותו בכל עת משיקולי ביטחון והספק מתחייב לספק מוצר אחר העומד בדרישות הביטחון.
- 4.5.3 שב"ס יהא רשאי לבצע ביקורות (מתוכננות ופתע) במחסני הספק לסחורה המיועדת לאספקה לשב"ס. כמו כן, שב"ס יהא רשאי לערוך בדיקות פתע ברכבי הספק האמורים להגיע למתקני שב"ס.
- 4.5.4 על כל ביקורת (מתוכננת ו/או פתע) הן במחסני הספק והן במהלך שינוע הסחורה על עובד/נהג החברה לדווח לידי הממונה על הביטחון בחברה על ביקורת זו, וזה ידווח לנציג שב"ס שאכן הביקורת מטעם שב"ס למען מניעת התחזות אדם זר/לא מורשה.
- 4.5.5 הכנסת/ הוצאת כל כלי עבודה אל ומהמתקן תהיה אך ורק בנוכחות קצין אג"מ המתקן או מי מטעמו לצורכי רישום ותיעוד.
- 4.5.6 על הספק לקבוע מנגנון אבטחה, לשלילת אמצעים אסורים בטובין, במשטחים, וברכבי השינוע טרם מסירתו לרכבי / מתקני שב"ס.

5. השתת עיצומים כספיים

- 5.1 במקרה של הפרת התחייבות ספק ו/או מי מטעמו מכל סיבה שהיא, ולרבות ניסיון להכנסת אמצעי אסור בהחזקה, שב"ס יהא רשאי להשית קנס כספי על הספק, בסכום השווה ל – 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים) ללא כל הוכחת נזק ו/או פגיעה בביטחון.
- 5.2 שב"ס יהא רשאי לקזז את סכום הקנס מכל סכום שהוא המגיע לספק.
- 5.3 שב"ס יהא רשאי לבטל את החוזה בגין הפרת התחייבות הספק בהתאם להוראות הצהרה זו.
- 5.4 למען הסר ספק מובהר כי, אין בהטלת הקנס האמור לעיל, כדי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות ו/או טענה שיש לשב"ס כלפי הספק ו/או מי מטעמו. בעניין זה לא תשמע טענה כלשהיא מצד הספק ו/או מי מטעמו בגין אי עמידה בתנאי ההתקשרות בשל הפעלת הקנס ו/או פסילת עובד ו/או מי מטעמו.
- 5.5 מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, אני מתחייב למלא כל הוראת ביטחון והסידור הביטחוני להם אדרש ע"י נציג שב"ס בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
- 5.6 במקרה של סתירה בין הוראות החוזה על כל תוספותיו, הוראות הצהרה זו עדיפות.
- 5.7 הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

חתימה וחותמת המציע

הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 מחוק העונשין תשל"ז – 1977 המובאים להלן, וידוע לי כי אם אעבור על אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

חתימה וחותמת המציע

עמוד 39 מתוך 97

צרופה א' לנספח הביטחון**כתב התחייבות לשמירה על סודיות ושמירה על ביטחון בית הסוהר****אני הח"מ**

שם פרטי	שם משפחה
ת.ז.	כתובת

מצהיר ומתחייב זאת כדלקמן:

1. לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת כל מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, בכל צורה בה יהיו אגורים או מבוטאים, אודות השירותים ו/או אודות השב"ס, לרבות בדבר סדרי בתי הסוהר, השמירה בהם, פרטי אסירים וסוהרים, ולרבות עניינים עסקיים ומסחריים, נהלים, כללים, שיטות עבודה, מידע טכני, סידורי השמירה, הביטחון, אבטחת המידע והבטיחות הנהוגים בשב"ס (להלן "המידע") שיגיעו לידיעתך, בין במישרין ובין בעקיפין, או יופקו על ידי בקשר עם ביצוע השירותים (לרבות עצם קבלת המידע מהשב"ס).
2. לא לגלות בכל אופן שהוא, בין במעשה ובין במחדל, את המידע לאיש, למעט עובדי השב"ס הזקוקים למידע על מנת לבצע את תפקידיהם בקשר עם אספקת השירותים ובהיקף שלא יעלה על הדרוש לצורך ביצוע תפקידיהם הנ"ל.
3. לא לעשות במידע כל שימוש, במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע השירותים, ולא לנצל לטובתי או לטובת מישהו אחר (זולת השב"ס) את המידע.
4. לא למסור לאחרים, לרבות קבלני משנה, את ביצוע השירותים או חלקם, ולא להיעזר באחרים לצורך ביצוע השירותים, אלא אם תינתן הסכמת השב"ס מראש ובכתב, ובכפוף לתנאים שהשב"ס יקבע בהסכמתו, אם תינתן.
5. בביצוע השירותים אפעל על פי הוראות כל דין ובכלל זאת הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981, התקנות מכוחו וכל דין אחר שעניינו הגנת הפרטיות ו/או אבטחת מידע ו/או איסור השימוש במידע פנים.
6. למלא ברמה גבוהה ובנאמנות, את התפקידים הנדרשים לצורך ביצוע השירותים, תוך הקפדה על נהלי וכללי השב"ס (לרבות בתחום אבטחת מידע), כפי שיהיו קיימים מעת לעת, ולהישמע להוראות הממונים עלי.

חתימה וחותמת המציע

7. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
8. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי ההסכם.
9. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון טבק ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
10. מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
11. הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
12. אני מתחייב לדווח לממונים עלי, מיידית, על כל מקרה של הפרה של האמור בכתב זה.
13. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי אין מתקיימים ביני לבין השב"ס יחסי עובד מעביד ו/או יחסי שליחות, ואין בחתימתי על כתב התחייבות זה כדי ליצור יחסים כאלו.
14. התחייבויותיי על פי כתב זה אינן מוגבלות בזמן.
15. ידוע לי כי התחייבויותיי על פי כתב זה מהוות תנאי יסודי לקבלת עבודת ביצוע השירותים על ידי.
16. **אני מצהיר בזאת כדלקמן:**
- (1) ידוע לי שאי מילוי מי מהתחייבותי בהתאם לכתב התחייבות זה עלול להוות עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז – 1977.
- (2) ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי עלול להוות עבירה פלילית לפי פקודת בתי הסוהר (נוסח חדש) תשל"ב - 1971.
17. כתב זה וכל עניין הנובע ממנו ו/או הקשור אליו יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל. כל מחלוקת שתתעורר בקשר אליהם תידון בהתאם לכללי הסמכות המקומית והעניינית.
- הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 לחוק העונשין תשל"ז – 1977, וידוע לי כי אם אעבור אל אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

יש למלא כל הפרטים ולחתום

ולראייה לכך באתי על החתום מטה:

_____ חתימה

—

_____ חתימה וחותמת המציע

צרופה ב' לנספח הביטחון**הצהרה בדבר אי הכנסת אמצעי אסור להחזקה בביס"ר**

1. אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר כי אין על גופי, בכלי, בכלי הרכב בו אני מחזיק כל אמצעי אסור להחזקה במתקני שב"ס לרבות כל חפץ העשוי לשמש תקיפה, חבלה, אמצעי קשר טלפוני וכל אחר, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי, חומר כימי, רפואי וביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים העלול לשמש לפגיעה בביטחון המתקן.
2. ידוע לי כי אם ימצא ברשותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס אני צפוי לעונש כאמור בחוק ותעמוד לזכות שב"ס האפשרות להטיל קנס כנגד מעסיקי ו/או כנגדי כאמור בחוזה ההתקשרות ו/או בנספח הביטחון.
3. אמתין בכניסה למתקן שב"ס עד לסיום כלל הבדיקות הביטחוניות הדרושות לפי שיקול דעתו של שב"ס.

יש למלא כל הפרטים ולחתום**ולראייה לכך באתי על החתום מטה:**

_____ חתימה

_____ חתימה וחותמת המציע

נספח ט"ו - 1**תצהיר מנכ"ל לתנאי סף מקצועיים - מכשירי שיקוף:**

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 בשם _____, המגיש הצעתו במכרז שמספרו בכותרת (להלן: **המציע**) כדלקמן:

1. אני משמש כמנכ"ל המציע.
2. המציע עומד בכל תנאי הסף והתנאים המוקדים להשתתפות במכרז זה ולהלן:

- 2.1 בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, היצרן סיפק והתקין לפחות 40 מכונות שיקוף מהדגמים הנדרשים במכרז זה.
- 2.2 בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, המציע תחזק לפחות 20 מכשירי שיקוף בישראל.

שנה	מס' מכונות שיקוף שסופקו והותקנו	סוג מכונות שיקוף	שם הגוף סופקו	איש קשר	טל' ו/נייד
2019					
2020					
2021					
2022					

- 2.3 במידה והמוצר המוצע אינו עונה על כלל הדרישות במפרט ובמידה והצעתי תזכה, אחליף או אתאים את המוצר כך שיענה באופן מלא על דרישות המפרט וזאת ללא שינוי בהצעתי הכלכלית.
- 2.4 אני מצהיר כי החתימה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי – אמת.

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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.

תאריך _____ חותמת ומס' רישיון עו"ד _____ חתימת עורך דין _____

חתימה וחותמת המציע

נספח ט"ו-2**תצהיר מנכ"ל לתנאי סף מקצועיים ליכולות גילוי אוטומטי**

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 בשם _____, המגיש הצעתו במכרז שמספרו בכותרת (להלן: **המציע**) כדלקמן:

- אני משמש כמנכ"ל המציע.
- המציע עומד בכל תנאי הסף והתנאים המוקדים להשתתפות במכרז זה:

תנאי סף מקצועיים למציעים מכשירי שיקוף (עם או ללא יכולות גילוי אוטומטי):

בתקופה שתחילתה ב 01/01/2019 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, הצבתי והפעלתי מערכות גילוי בטכנולוגיית AI ל 2 לקוחות לפחות.

שנה	מערכות גילוי בטכנולוגיית AI	שם הגוף לו סופקו מערכות הגילוי	איש קשר	טל' ו/נייד
2019				
2020				
2021				
2022				

- במידה והמוצר המוצע אינו עונה על כלל הדרישות במפרט ובמידה והצעתי תזכה, אחליף או אתאים את המוצר כך שיענה באופן מלא על דרישות המפרט וזאת ללא שינוי בהצעתי הכלכלית.
- אני מצהיר כי החתימה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי – אמת.

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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.

תאריך _____ חותמת ומס' רישיון עו"ד _____ חתימת עורך דין _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ט"ז

יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

אישור רו"ח

1. **אישור רואה החשבון בדבר היעדר הערת "עסק חיי"**
לבקשת עורך המכרז וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:
א. הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום _____, בוקרו על ידינו וחוות דעתנו נחתמה בתאריך _____.

לחילופין: (נא למחוק את המיותר)

הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום _____, בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. חוות הדעת שניתנו לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידינו או על ידי רואי חשבון אחרים כאמור לעיל, אינם כוללים הפניית תשומת לב לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חיי" (*).

ג. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים והדוחות הכספיים הסקורים וכן ערכנו דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חיי" (**).

(* לעניין אישור זה, "עסק חיי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

2. אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה

א. **ביקורתי** את הצהרת המציע _____ עבור מכרז מס' _____, באשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995) ממחיר ההצעה במכרז, **המצורפת בזאת** (כחלק מ"נספח - תצהיר מנכ"ל המציע") **והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד**.

ב. הריני לחוות דעתי המקצועית כי בדקתי את ההצהרה הנ"ל וכי בהתבסס על בדיקתי אני מאשר שהטובין מושא ההצעה יוצרו בישראל או באזור (כמשמעו בחוק חובת מכרזים תשנ"ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, כאשר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

ג. בדיקתי נעשתה בהתאם לתקני ביקורת רו"ח מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון, שאין בהצהרה הנ"ל מצג מטעה.

ד. ביקורתי מספקת בסיס נאות לחוות דעתי.

ה. הריני לאשר כי הצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

_____ **חתימה וחתימת המציע**

נספח י"ז**נספח ביטוח**

הספק הזוכה מתחייב לרכוש, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ולהציג לשירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית ע"פ פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם-1980, 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 – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. 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- 6,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

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.

חתימה וחותמת המציע

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.

ט. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

א. הספק יבטח את אחריותו ואת חבות היצרן* בביטוח חבות המוצר בגין ייצור, אספקה, התקנה, שירותי אחריות, ושירותי תחזוקה שוטפת ותיקונים כולל בין היתר אספקת חלקי חילוף, ביצוע בדיקות, שירותי מוקד, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו.

*במידה והספק אינו היצרן, ניתן להציג אישור ביטוח חבות המוצר נפרד מטעם המבטח של היצרן, לפיו (א) שם המבטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), ולרבות: (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו ועובדיהן של הנ"ל (ד) סעיף דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.

ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

ג. גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 4,000,000 ₪ 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 12 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר יוצרו, סופקו, הותקנו, תוקנו ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. 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 בין היתר בקשר לאספקה, התקנה, שירותי אחריות, ושירותי תחזוקה ותיקונים כולל אספקת חלקי חילוף, ביצוע בדיקות, שירותי מוקד בהתאם למכרז עם מדינת ישראל- שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו

חתימה וחותמת המציע

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

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 – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשי הספק והפועלים מטעמו.

5. 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 – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, 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.

6. כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- ב. בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב שירות בתי הסוהר.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ובלבד שהוויתור 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.

חתימה וחותמת המציע

- 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" או נוסח המקביל להם אצל אותו מבטח, 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 - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לשירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, עד למועד חתימת החוזה והזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לשירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.
- מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינם/ 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 בביטוחים כנדרש לעיל.**
- ד. מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, 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 הביטוח שלעיל. 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 - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, או על מי מטעמן כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה

חתימה וחותמת המציע

כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. 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 ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופות הביטוח בהתאם לכך.

ו. 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 - שירות בתי הסוהר ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

ז. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

חתימה וחותמת המציע

צרופה לנספח י"ז**כתב התחייבות לקיום דרישות ביטוח**

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם _____ (מס' ח.פ. ע.ר./ע.מ. וכיו"ב) _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

- א. ידוע למציע כי ככל שיבחר כזוכה במכרז, יהיה עליו לעמוד בכל דרישות הביטוח המפורטות בהוראות המכרז ובכלל זה **בנספח הביטוח**.
- ב. בטרם הגשת הצעתו במכרז התייעץ המציע עם אנשי מקצוע מתחום הביטוח, בחן ושקל את האפשרויות הביטוחיות העומדות בפניו, עלותן, משמעויותיהן הכלליות והשלכותיהן הכלכליות, בכלל זה לקח בחשבון אפשרות לשינויים ולתנודות בשוק הביטוח, ואת יכולתו לעמוד בדרישות אלה למשך כל תקופת ההתקשרות במכרז ובתקופות הארכת ההתקשרות בו, ככל שיחליט המזמין להאריך את ההתקשרות.
- ג. הצעת המחיר המוגשת על ידי המציע מגלמת, בין השאר, את עלות הביטוח הנדרש לצורך עמידה בדרישות המכרז זה, כל תקופתו, על הארכותיה.
- ד. ידוע למציע כי ככל שלא יעמוד בדרישות המכרז להמציא את אישור חברת הביטוח כנדרש ובמועד, תהיה למזמין הזכות לפסול את הצעתו או לבטל את זכייתו וההתקשרות עמו במכרז, לאלתר ובלא התראה מוקדמת.

שם	תפקיד	חתימה וחותמת
----	-------	--------------

_____ חתימה וחותמת המציע

נספח כ"א**תצהיר של מלכ"ר במכרז**

האני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ המשמש
 בתפקיד _____ ב _____ (להלן: **המציע**), המוסמך/ת להצהיר
 ולהתחייב בשם המציע המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת (להלן ולעיל: **המכרז**), ולאחר
 שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן,
 מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

- 1 המציע מסווג ע"י רשות המסים בישראל כמוסד ללא כוונות רווח (להלן: **מלכ"ר**) לעניין חוק
 מס ערך מוסף, ובכלל זה לתחום המכרז.
- 2 המציע מתחייב ומצהיר כי הצעת המחיר שהוגשה מטעמו במכרז הנה סופית ומוחלטת ותקפה
 לכל תקופת המכרז על הארכותיה (ויובהר: הארכות תקופת ההתקשרות במכרז נתונות
 להחלטתו הבלעדית של המזמין), וכי המזמין לא יידרש לשלם מע"מ עבור מרכיבי הצעת המחיר
 מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ"ר.
- 3 היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה של המציע במכרז, או על איזה מחלקיו – ישולם סכום
 המע"מ כולו ע"י המציע ומבלי שיגולגל, אף לא בחלקו, אל המזמין במכרז.

 חתימה

אישור עורך הדין

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

 חתימת עורך דין

 חותמת ומס' רישיון עו"ד

 תאריך

 חתימה וחותמת המציע

נספח כ"ב**תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ ב _____ (להלן: **המציע**), המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם המציע המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת (להלן ולעיל: **המכרז**), ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

(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 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 למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה _____

אישור עורך הדין

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

תאריך _____ חותמת ומס' רישיון עו"ד _____ חתימת עורך דין _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח כ"ג**נספח זמן חירום**

1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
 - א. הכרזת הממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי"א-1951.
 - ב. הכרזה על אירוע אסון המוני בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 ב' לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
 - ג. עפ"י החלטת שירות בתי הסוהר.
2. השירות נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת לשב"ס בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
3. שב"ס יודיע לזוכה במכרז כי הוא נמצא בזמן חירום. המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, הרי שעם קבלת ההודעה יספק את השירות תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג הטובין, השירותים או העבודה מושא המכרז.
4. ידוע למציע כי בזמן חירום, תהא לשב"ס זכות ראשונים לקבל את השירות כפי שהוגדר בתנאי המכרז.
5. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, למתן שירות רצוף על פי רמת השירות שלא תפחת מהרמה המוגדרת במסמכי המכרז שבכותרת ובאופן שיתן מענה מקצועי ראוי בכל תקופת ההתקשרות במכרז ובכלל זה גם בשעת חירום.
6. הספק מאשר כי מובנת לו חשיבות אספקתם הרציפה של השירותים, הטובין או העבודה ע"פ המכרז, והוא מתחייב שלא להשבית ו/או לפגוע ו/או לשבש ו/או למנוע במעשה ו/או במחדל את קבלת השירותים, הטובין או העבודה ששב"ס זכאי לקבל מכוח ההתקשרות במכרז.
7. המציע מתחייב כי אם יזכה במכרז יספק שירות מקצועי ורצוף, תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה משב"ס כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
8. לשם כך, מתחייב המציע, אם יזכה במכרז, לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבתות.
9. אחריותו של הזוכה במכרז לרציפות השירות ולעמידה בדרישות וברמת השירות המוגדרת במכרז היא גם למקרים בהם השירותים, הטובין או העבודה שיינתנו לשב"ס יתבצעו באמצעות ספקי משנה הקשורים עם הספק. מובהר בזאת, כי הספק יהא אחראי לכל פגיעה ברמת השירות שנגרמה ישירות על ידו או על ידי ספק משנה ואחריות הספק אינה תלויה ברמת השירות אותה יקבל מספק משנה שלו.

חתימה וחותמת המציע

10. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי שב"ס לאספקת השירות כנדרש בזמן חירום.
11. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.
12. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לסייע בכל הדרוש לשב"ס מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
13. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
14. התחייבויות הספק בהסכם ההתקשרות במכרז, ובמיוחד התחייבותו להמשך מתן שירותים בהתאם למכרז תהא בתוקף גם במקרה של מחלוקת ו/או סכסוך בין הצדדים, ו/או בין הספק לספקי המשנה שלו, והן במקרה שמתקיימים הליכים משפטיים נגד הספק לרבות הטלת עיקולים ומינוי כונס נכסים, והספק לא יהיה רשאי לבטל התקשרותו במכרז או לפגוע באספקת הטובין, השירותים או העבודות אותן עליו לבצע לפי המכרז.
15. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

חתימה וחותמת	תפקיד	שם
--------------	-------	----

חתימה וחותמת המציע

נספח כ"ד**למילוי והגשה ע"י המציע שנבחר בזוכה****הצהרה בקשר לסיווג העסק כזעיר, קטן או בינוני**

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ בעסק ששמו _____ (להלן: **העסק**) אשר הגיש הצעה במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם העסק כדלקמן:

מס' העובדים שהעסק מעסיק

(סמן X במשבצת המתאימה):

- העסק מעסיק בין 1 ל-5 עובדים
 העסק מעסיק בין 6 ל-20 עובדים
 העסק מעסיק בין 21 ל-100 עובדים
 העסק מעסיק מעל 100 עובדים

מחזור עסקאות שנתי של העסק

(סמן X במשבצת המתאימה):

- מחזור העסקאות השנתי של העסק אינו עולה על 2 מיליון ₪
 מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 2 מיליון ₪, אך אינו עולה על 20 מיליון ₪
 מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 20 מיליון ₪ אך אינו עולה על 100 מיליון ₪
 מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 100 מיליון ₪

שם	תפקיד	חתימה וחותמת
----	-------	--------------

חתימה וחותמת המציע

התחייבות חברה להגנת המידע והסייבר ושמירת סודיות

בנספח זה: המציע = החברה או מי מטעמה, קבלן משנה – להלן "החברה"

המערכת ו/או פיתוח המערכת ו/או התוכנה ו/או השירות ו/או התמיכה ו/או התקשורת ו/או עדכוני גרסה ו/או תחזוקה ו/או הטובין - (להלן "השירותים"),

1. החברה מתחייבת לעמוד בדרישות הגנת המידע מטעם הממונה על הגנת המידע והסייבר בשירות בתי הסוהר, ומבלי לגרוע מכלליות האמור גם בדרישות לתקשורת מאובטחת למקרים של תמיכה מרחוק. למען הסר ספק: "החברה" משמעותה, לצורך התחייבות זו, לרבות כל העובדים ו/או או השלוחים ו/או או הקשורים עמה ו/או או הפועלים מטעמה.
 2. החברה מתחייבת לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע, לרבות תכנית, חומר בין בכתב ובין בעל פה, מסמך עיוני או מידע מעשי, שהגיע או שיגיע אליה תוך כדי ועקב ביצוע עבודתה עבור שירות בתי הסוהר, ולא לגלותו ו/או או להעבירו לאחר, אלא ככל שיידרש ובמידה שתידרש במסגרת - ביצוע עבודתה עבור שב"ס. לעניין מסמך זה "מידע" פירושו כל המפורט לעיל, אשר מעצם טבעו או על פי הדין הוא חסוי, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור:
 - 2.1 כל מידע הנוגע לפרטים האישיים של עובדי שב"ס, הרלוונטי לנשוא מכרז זה.
 - 2.2 כל מידע ניהולי, מידע עסקי ומידע פיננסי, ובכלל זה כל מידע הנוגע לעניינים הכספיים, שיטות העבודה, טכנולוגיות, תהליכי המחשוב, התקשורות, הספקים והלקוחות של שירות בתי הסוהר.
 - 2.3 כל מידע של שירות בתי הסוהר, אשר יגיע לידיעתה ואשר אינו נחלת הכלל.
 - 2.4 כל מידע המוגדר כ"מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981.
 3. בטרם תחילת מתן השירות ו/או או אספקת השירותים בהתאם לנשוא הוראות ההסכם תחתים החברה כל עובד ו/או ת או מי מטעמה לרבות צד ג', קבלן משנה ו/או על התחייבות אישית כלפי שב"ס לשמירת סודיות והגנת המידע בהתאם לנספח זה ונהלי שב"ס. נוסח ההתחייבות מצ"ב כנספח א' להתחייבות זו בהתאמה.
 4. החברה מצהירה כי ידוע לה כי המידע לרבות המידע אשר יעובד במערכות של שב"ס או מידע עבור שב"ס שהספק ייצר במסגרת התקשורת זו, הוא בבעלותה הבלעדית של שב"ס, וכי החברה לא תהא רשאית לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההתקשורת עם שב"ס על פי הסכם זה.
 5. החברה מצהירה כי ידוע לה כי במערכות יעובד מידע אישי ו/או או כלכלי אישי ו/או או "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א, 1981. החברה מצהירה כי ידוע לה שכל תהליך תמיכה למערכות שימסרו לשב"ס במסגרת התקשורת זו יבוצעו במתקני שב"ס בלבד. במידה ונדרש לצורך מתן תמיכה מרחוק במוצר קיים או במוצר שטרם סופק, יבוצע הדבר אך ורק על פי דרישות והנחיות מראש ובכתב מטעם מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס.
- החברה מתחייבת כי הטובין ו/או או השירותים ו/או או המערכת אשר תוקם ו/או או תותקן ו/או או תסופק על ידי החברה בהתאם לתנאי המכרז ובתקני שב"ס, תאפשר חיבור לממשקים מול כל אמצעי אבטחת המידע הנדרשים על פי כל דין, ועל פי דרישות הגנת המידע הנוהגים ו/או או אשר ינהגו, מעת לעת, על ידי מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס.

חתימה וחותמת המציע

הספק מתחייב לדווח למזמין, על כל אירוע של אבטחת מידע ו/או מתקפת סייבר ו/או הפרה של דרישות אבטחת המידע ו/או חשש להפרה, שהתרחשו במתקני היצרן וספק הענן, מיד עם היוודע לו על כך ומתחייב לעשות כל דבר שנדרש לעשות כדי למנוע או לצמצם את הפגיעה במזמין.

6. החברה מצהירה מסכימה ומתחייבת, כי ידוע לה שהאיומים על המידע משתנים מעת לעת ובשל כך ייתכן וידרשו התאמות הגנת מידע בהתאם לדרישות מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס. כלל ההתאמות לצורך הגנת המידע ושינויי גירסה שידרשו ו/או או דרישה נוספת בשל התאמות הגנת מידע, ייעשו על חשבון החברה.

7. הספק מתחייב לדווח למזמין, על כל אירוע של אבטחת מידע ו/או מתקפת סייבר ו/או הפרה של דרישות אבטחת המידע ו/או חשש להפרה, שהתרחשו במתקני היצרן וספק הענן, מיד עם היוודע לו על כך ומתחייב לעשות כל דבר שנדרש לעשות כדי למנוע או לצמצם את הפגיעה במזמין.

8. הספק מפעיל מערך מקיף של אבטחת מידע ומרכיבי הגנות סייבר, הכולל בין היתר:

- א. מדיניות ברורה ואסטרטגיה מפורטת לאבטחת המידע ומערכות טכנולוגיות תומכות.
- ב. תמיכה במערכת ניהול זהויות ומשתמשים, מערך הזדהות, מערך הרשאות מבוסס תפקידים. המזמין יקבל אחריות ושליטה מלאה בנושא בכל הקשור למשתמשים ולמידע של המזמין.
- ג. תמיכה ב- SSO ויכולות פדרציה
- ד. תמיכה בפתרונות להצפנת מידע ותקשורת
- ה. אבטחת מידע אפליקטיבית, כחלק בלתי נפרד ממחזור החיים של המערכת.
- ו. אבטחת הגישה הפיזית והלוגית לשרתים.
- ז. מידור והפרדה בין רשתות, שרתים וסביבות עבודה המשותפות ללקוחות שונים (Multi-Tenants).
- ח. מערכות אבטחה רשתיות ותשתיות טכנולוגיות נלוות, כגון: Fire Walls, פירוולים אפליקטיביים, מערכות SIEM, Data Loss Prevention (DLP), ועוד.
- ט. מערכות ניטור, בקרה והתרעה אוטומטיות 24x7 על אירועי אבטחת מידע ומתקפות סייבר.
- י. הגנות סייבר בזמן אמת, לרבות: הגנה בפני התקפות DDos, הגנה כנגד חדירת פוגעניים (Malware), הגנה על אתרי אינטרנט מפני התקפות WEB נפוצות כגון: SQL Injection, XSS ועוד.
- יא. היערכות ארגונית מתאימה, לרבות: נהלים, בקורות, מינוי אחראים, צוותי כ"א מיומנים לניטור ומעקב, טיפול באירועים ומשברים וכדו'.
- יב. מערכי השמת והכשרת כוח אדם, הכוללים בין היתר בדיקת רקע ומהימנות לעובדים, סינון ואישור בטחוני, טיפול בעובדים שסרחו והפעלת בקורות מתאימות.
- יג. כל מתקני המחשב של היצרן וספק הענן בהם מופעל היישום ומתארח המידע עומדים בתקני אבטחה פיזית ומונחים לפחות על ידי גורמים המוסמכים בכל מדינה.

חתימה וחותמת המציע

- יד. מערכות בטחון ואבטחה פיזית של מרכזי המחשבים, אתרי DR ואתרי אחסון המידע, לרבות: אבטחה אנושית, בקרת כניסות ויציאות, הקלטה ומצלמות במעגל סגור, מערכות ניטור והתרעה אלקטרוניות ואמצעים נוספים.
- טו. אמצעים נוספים להתמודדות ראויה ומהירה מול סיכוני אבטחת מידע חיצוניים ופנימיים ככל שאלו מתחדשים מעת לעת ומחייבים את קידומו והשבחתו של מערך הגנת הסייבר ועל חשבון המציע/יצרן בלבד.
9. החברה מתחייבת לאורך כל חיי ההתקשרות, שכל תהליך של פיתוח תוכנה ו/או אפליקציה ו/או עדכון גרסת מערכת ככל ויבוצע, יבוצע בתהליך "פיתוח מאובטח" ותוך כדי הפיתוח יבוצע תהליך של איתור כשלי אבטחת מידע בפיתוח, באמצעות כלים אוטומטים או בדיקת סקר קוד ע"י גורם אנושי (Code Review) תהליך זה יבוצע על ידי החברה או על פי פרוטוקול בדיקה שיאושר על ידי מערך אבטחת המידע והסייבר של שב"ס.
10. החברה מתחייבת כי לאורך כל חיי ההתקשרות השירותים אשר יסופקו על ידה במסגרת הסכם זה עומדים בדרישות הגנת המידע מטעם מערך אבטחת המידע והסייבר של שב"ס, וכן דרישות חוק הגנת הפרטיות ומערך הסייבר הלאומי.
11. החברה מתחייבת שלא לבצע שינויי הגדרות של אמצעי אבטחת מידע ללא אישור מראש ובכתב של מערך אבטחת המידע והסייבר של שב"ס.
12. החברה מצהירה כי טרם מסירת המוצר לשב"ס תבצע בו החברה על חשבונה, בדיקות חוסן penetration testing כדי לוודא ששולבו ופועלות כראוי כל דרישות הגנת המידע מטעם שב"ס החברה מתחייבת שהבדיקה תבוצע על ידי חברת אבטחת מידע חיצונית המוסכמת על מערך אבטחת המידע והסייבר של שב"ס.
- החברה מסכימה כי תוצאות בדיקת החוסן יועברו אל שב"ס. ידוע לחברה כי אם לא ימולאו כל דרישות הגנת המידע מטעם שב"ס, או יתגלה פער בבדיקת החוסן (PT), תידרש החברה להתאים את המוצר על חשבונה למלא הדרישות כאמור.
- כל עיכוב אשר ייגרם במסירת המוצר המוגמר לידי שב"ס כתוצאה מאי עמידת המוצר בדרישות הגנת המידע כאמור, יהיה באחריותה הבלעדית של החברה. שב"ס יהיה רשאי לעכב תשלום תמורה ו/או כספים המתחייבים על פי ההסכם לחברה וזאת עד לעמידתו של המוצר בכל דרישות הגנת המידע.
- לחברה לא תהיינה טענות מכול מין וסוג שהוא כלפי שב"ס ו/או או מי מטעמה בשל עיכוב בהעברת התמורה כאמור.
13. עבור מענה טכנולוגי שהתקנתו בוצעה מקומית/פנימית בתשתיות שב"ס, החברה מתחייבת שלא להתקין ולא להפעיל עידכוני גירסה במוצר ו/או שירות ללא שקיבלה לכך אישור מראש מהגורם המוסמך לכך בשב"ס.
14. החברה מתחייבת כי כל מידע של שירות בתי הסוהר הנדרש לחברה לצורך קיום התחייבותה על פי המכרז ו/או ההסכם, יישמר וייאגר אך ורק על גבי תשתיות ייעודיות עבור שירות בתי הסוהר בלבד אלא אם כן אושר אחרת מראש ובכתב ע"י שב"ס. יובהר כי המידע ישמר בהתאם לחוק הגנת הפרטיות והנחיות מערך הסייבר הלאומי.
- בתשתית מחשובית זו לא יהיה מידע או גישה ללקוחות אחרים. התשתית המיחשובית הייעודית יעבור בדיקת אבטחת מידע מטעם שב"ס וזאת על פי שיקול דעת שב"ס בלבד..
- בכל מקרה של פער ו/או או אי התאמה בין דרישות הגנת המידע מטעם שב"ס לבין הסביבה הייעודית מתחייבת החברה לתקן על חשבונה פער זה ולעמוד בדרישות הגנת המידע מטעם שב"ס.
- החברה מתחייבת שארכיטקטורת הסביבה והתשתית המיחשובית תאושר על ידי מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס ובכתב.

חתימה וחותמת המציע

15. החברה מתחייבת למלא אחר כל דרישות הגנת המידע בהתאם לתקן PCI המעודכן ליום חתימת הסכם זה וזאת ככול ומוצר ו/או במערכת ו/או בשירות כוללים נתוני אשראי או עוברים דרכה נתוני אשראי בהתאם לחוק נתוני אשראי תשס"ב 2002 החברה מתחייבת לבצע על חשבונה שינויים בהגנת המידע ככל שיחולו שינויים בדרישות התקן כאמור.
16. כל הקישוריות והממשקים בין רשת מערכת הספק לרשת שב"ס תהיה באמצעות העברת קבצים ו/או מסרים ו/או בכל דרך אחרת שיאושר ע"י מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס מראש ובכתב. בכפוף לעמידה בדרישות האפיון הבאות:
- הזכיין ישלח ויקבל קבצים באמצעות תוכנת לקוח CyberArk מול שרת כספות. או לחילופין באמצעות העברת מסרים ובתנאי שאושרה מראש ובכתב ע"י שב"ס.
 - לא תהיה תקשורת ישירה כלשהיא בין רשת הזכיין לרשת שב"ס.
 - כל סוגי המסרים ללא יוצא מן הכלל היוצאים ו/או נכנסים למערכת החברה מ או אל רשת השב"ס יהיו בפורמט XML.
 - כל סוג מסר במערכת המציע יקבל תיאור מבנה של הסכימה בפורמט XSD לא יתאפשר העברת מסרים ללא תיאום מראש על המבנה בין החברה אל שב"ס.
17. שב"ס יהיה רשאי בכל עת, בהודעה מראש של 2 ימים לפחות, לערוך אצל החברה באתריה, ביקורות ובקורות בכל ההיבטים והמרכיבים הנוגעים לשמירת סודיות והגנת מידע הנוגעים להסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור ביקורות על אמצעים פיזיים ו/או אלקטרוניים ו/או או לוגיים, מהימנות עובדים, בדיקת חוסן וכיו"ב.
18. החברה מתחייבת שלא להעביר מידע ו/או או כל חלק ממנו אשר הועבר אליה או נוצר אצלה עבור שב"ס במסגרת הסכם זה לצד ג' בלא קבלת הסכמה מראש ובכתב מאת הגורם שהוסמך לכך מטעם שב"ס לצורך הסכם ו/או התקשרות זו או מערך ביטחון המידע של שב"ס.
19. החברה מתחייבת שלא להעביר מידע על שב"ס או מידע שנוצר אצלה עבור שב"ס על פי הסכם זה ברשת תקשורת אלחוטית ללא אישור מראש ובכתב.
20. החברה מתחייבת כי לפחות פעם אחת בשנה, תבצע לעובדיה העוסקים בפעילות מול ו/או או עבור שב"ס, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות, ונוהלי הגנת מידע כפי שמתחייבים מהסכם ו/או התקשרות זו ובהתאמה לדרישות שב"ס, לאחר ביצוע התחייבות בסעיף זה תעדכן החברה את מערך אבטחת המידע וסייבר של שב"ס.
21. החברה מתחייבת לעמוד בדרישות חוק הגנת הפרטיות, הנחיות רשם המאגרים, הנחיות מערך הסייבר הלאומי, הנחיות הרשות להגנת הפרטיות, החלטת הממשלה 2442 מיום 12 ו/או 02 ו/או 2012 נספח ז' בנושא אסדרה לאומית בהגנת הסייבר ולפי כל דין
22. החברה מתחייבת להודיע למערך אבטחת המידע ו/או או ביטחון המידע של שב"ס מיד לכשיודע לה על אובדן, גניבה או כל נזק אחר במדיה המגנטית, או במידע של שירות בתי הסוהר.
23. החברה מתחייבת לא להעביר או לא לשתף את המידע של שירות בתי הסוהר עם חברה או חברות שהן מחוץ לגבולות מדינת ישראל לרבות אם הן חברת האם של החברה בישראל ללא אישור בכתב ממערך ביטחון המידע של שב"ס.

חתימה וחותמת המציע

24. החברה מתחייבת כי עם סיום ההסכם מכל סיבה שהיא וסיום מחויבות החברה כלפי שב"ס על פיו, היא תעביר לרשות שב"ס את כל המידע של שב"ס אשר נותר ברשותה על גבי כל מדיה שהיא, והיא מתחייבת כי לא יישאר בחזקתה מידע כלשהו של שב"ס.
25. החברה מצהירה כי ידוע לה כי אין בעצם גילוי המידע על ידי שב"ס, כדי להעניק לחברה ו/או או למנהליה ו/או או לעובדיה כל זכות לגבי פטנטים, מדגמים, זכויות יוצרים או זכויות אחרות עפ"י דין.
26. החברה מתחייבת כי התחברות בגישה מרחוק, למערכות המידע בשב"ס, תבוצע ע"י עובד מורשה מטעמה לאחר הרשאה שתינתן לכך ע"י ביטחון מידע של שב"ס ובהתאם להנחיות שיינתנו.
27. החברה מתחייבת שלא להשתמש, בעבור שירותיה לשב"ס, בשירותי ענן (Cloud) מכל סוג שהוא לרבות איסור שימוש בשירותי מחשוב שאינם בבעלות הספק. וכל שינוי יאושר מראש ובכתב מול מערך אבטחת המידע וביטחון המידע של שב"ס.
28. החברה מתחייבת כי בכל מקרה בו החברה ו/או או מי מעובדיה ו/או או מי מטעמה יפר התחייבות זו ו/או או חלק ממנה, תהיה החברה חייבת לפצות ולשפות את שב"ס בגין כל הנזקים ו/או או ההוצאות שייגרמו לה כתוצאה מההפרה כאמור,
29. וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או או סעד אשר יעמדו לשב"ס על פי דין כנגד החברה ו/או או מי מעובדיה ו/או או מי מטעמה עקב הפרת התחייבות זו כאמור.
30. החברה מתחייבת שכל עובדיה ו/או מטעמה בקשר להתקשרות זו אשר בעלי הרשאות גישה למערכות המידע של שב"ס או למידע של שב"ס יעברו בהצלחה בטרם מתן השרותים מבחן מהימנות בחברת מיון כ"א או יאושרו ע"י מערך ביטחון המידע של שב"ס.
31. הספק מתחייב לשמור בסוד כל מידע, מסמך, ידיעה, תוכנית, שרטוט, תוכנה, הוראת עבודה, נוהל ביצוע, נושא מחקר ופיתוח, שיטה, תהליך, מחיר, תחשיב, סוד מסחרי או עסקי או אחר של שב"ס, מידע הנוגע לשב"ס ולהסכם, תנאי התקשרות עם ספקים, מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושו של שב"ס, נהליו, ענייניו, ספקיו, והאנשים או הגופים הקשורים במזמין או הבאים עמו במגע, לרבות סוהרים ואסירים, וזאת בין שהגיעו אליו כתוצאה ממתן שירותים לשב"ס, ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן אחר שהוא, וכן כל מידע או נתון אחר אשר יגיעו לידיעתו בכתב או בעל-פה או באמצעי דיגיטלי או בכל אמצעי אחר, במהלך או תוך כדי ביצוע הסכם זה או בקשר עמו, או שנוצרו במסגרת הסכם זה עבור שב"ס, במישרין או בעקיפין (להלן: "המידע"). הספק מצהיר בזה כי ידוע לו שהמידע, כהגדרתו לעיל, הנו חסוי ויש לשמור אותו בסודיות. תשומת לב הספק מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977 שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה לרבות קבלן עם גוף מבוקר, כמשמעותו בחוק מבקר המדינה תשי"ח-1958. עם זאת, כמידע חסוי לא יחשב: מידע המצוי בידיעת הכלל כדין, מידע שהגיע למציע ע"י צד ג' שלא תוך הפרת חובת סודיות, מידע אשר גילוי נדרש על ידי רשות מוסמכת והמועבר לאותה רשות בלבד, ומידע שפותח על ידי הספק באופן עצמאי קודם למועד ההתקשרות ושלא תוך הפרת סודיות
32. מובהר בזאת כי ידוע לחברה כי לאור אופיו הביטחוני והמבצעי של שרות בתי הסוהר ולאור האחריות בה היא נושאת בנוגע למידע רגיש, הרי שנושא הגנת המידע הינו בעל חשיבות עליונה עבור השב"ס וכי הפרה של כללי הגנת המידע עלולים להסב לשב"ס נזקים בלתי הפיכים ובלתי מדידים. לאור האמור הרי שהפרה של איזו מן ההוראות המפורטות בכתב התחייבות זו תחשב להפרה יסודית של תנאי המכרז ו/או ההסכם על ידי החברה ושב"ס יהיה רשאי לבטל את ההסכם באופן מידי ולחברה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בשל כך.

נספח א - התחייבות לשמירת סודיות והגנת מידע לעובד בשירות בתי הסוהר

מידע העשוי לזהות עובד ו/או או מצב בריאותו ו/או או מצבו הכלכלי הנם בגדר "מידע רגיש" כהגדרתו בחוק הגנת הפרטיות וככזה מחייב זהירות מיוחדת מאת הגורמים אשר להם נגישות למידע זה. כן, מוגדר ככזה, כל מידע עסקי ו/או או אחר אשר הגיע לידי העובד במהלך ו/או או עקב העסקתו בשב"ס ואשר אינו בגדר מידע שהוא נחלת הרבים. הפרת חובת סודיות הקבועה בחוק ו/או והפרת חובת סודיות עובד מעביד עלולה לגרור אחריה אחריות אישית ואף פלילית. לאור מהות מידע זה חלה עליך חובה מיוחדת ומחמירה לשמירת סודיות.

לנוחיותך ומבלי לגרוע מכלליות החובה המוטלת עליך לשמירת סודיות, להלן מפורטים כללי הגנת מידע רגיש ב"שירות בתי הסוהר"

בשל רגישות המידע ב"שירות בתי הסוהר", הוגדרה ב"שרות בתי הסוהר" מדיניות הגנת מידע.

א. הגדרות:

1. שירותים מקוונים ו/או מיוחדים הינם, כל מסר אלקטרוני לרבות: -

- דואר אלקטרוני
- הודעות SMS
- שירותי ווידאו באמצעות האינטרנט
- הודעות באמצעות מערכת מסרים באינטרנט ואתרים חברתיים לסוגיהם
- הודעות במשיכון טלפוני
- הודעות טלפונית אוטומטיות
- הודעות באמצעות פקס
- שיחות וידאו
- אינטרנט

2. מידע "חסוי אישי ו/או רגיש"

- כל סוג מידע ממנו ניתן לזהות אדם פלוני. ו/או או מידע רגיש על פי הגדרתו בחוק הגנת הפרטיות התשמ"א 1981 כאמור.
- כל מידע שיוגדר רגיש ו/או מסווג ו/או חסוי ע"י מערך ביטחון המידע של שב"ס.

3. מדיניות "שולחן נקי"

- מצב בו מבוצעת פעולה שתמנע גישת זרים למידע רגיש ו/או חסוי אישי, בעת שאת ו/או ה עוזב ו/או ת את סביבת עבודתך, באופן הבא:
 - o ביצוע פעולת Lock במחשב עליו עבדת.
 - o נעילת כל המסמכים בהם מידע רגיש ו/או חסוי אישי.
 - o השלכת פסולת נייר מכל סוג לפח ו/או שק גריסה, ולא לאשפה הציבורית.
 - o נעילת דלתות וחלונות.

חתימה וחותמת המציע

o הפעלת מערכת הזעקה.

4. פורטל ארגוני מערכת מידע ארגונית ממנה ניתן להגיע לכל מערכות הארגון ומירב סוגי המידע והנהלים – הארגוניים .

5. זיהוי ודאי - תהליך בו זוהה אדם באמצעות תעודה מזהה עם תמונה (ת"ז, דרכון, רישיון נהיגה) או אימות של – פרט סודי שידוע ללקוח ומאומת מול מערכות המידע של שב"ס.

וכל מושג הדורש הגדרה על פי נוהל הגנת המידע כפי שהופץ ע"י ענף ביטחון מידע שב"ס.

בשילובו של מי מטעם המציע הזוכה בפרויקט נשוא המכרז המציע מתחייב כי עובדיו הרלוונטיים לביצוע הפרויקט מתחייבים לשמירת סודיות כנדרש ובנוסף יחתמו על נספח זה.

כמו כן העובדים הרלוונטיים העובדים יחתמו על הצהרות סודיות והתחייבות לשמירת סודיות ככל שיידרשו טרם ותו"כ מתן השירות.

שם: _____ ת.ז.: _____ חתימה: _____

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ד' - מפרט**1. כללי:**

- 1.1 כל הטובין שיסופקו ע"י המציע הזוכה במכרז יעמדו בהוראות כל דין, תקן ונוהג החלים עליהם בישראל.
- 1.2 שב"ס מעוניין להצטייד בסדר גודל של 50 מכונות שיקוף מדגמים שונים (ראה פירוט בהמשך) לטובת בדיקה של פריטים ואמצעים שנדרשים לכניסה למתקני הארגון, ההצעה תכלול שירות טיפול שוטף ותחזוקה כמפורט במסמכי המכרז.
- 1.3 בנוסף מבקש המזמין יכולת גילוי אוטומטי של איומים, על ידי המציע מכשיר השיקוף או גורם אחר בעל מומחיות ויכולות מוכחות בתחום.
- 1.4 מפרט זה כולל הגדרה ודרישות לסוגי המערכות הנדרשות לדרישות המזמין.
- 1.5 תוכן המפרט מכיל דרישות טכניות, דרישות תפעוליות, תכונות וכו' המהוות דרישות מינימום שמערכת השיקוף חייבת לעמוד בהן.
- 1.6 הספק יספק, יתקין ויאפשר הפעלה על ידי שב"ס למערכת מלאה (לרבות אופציות שהוזמנו ע"י המזמין) בהתאם לתיאור במפרט זה.
- 1.7 מערכת השיקוף המוצעת תאפשר חיבור מערך גילוי אוטומטי חיצוני כפי שמפורטת במפרט זה – לזוכה לא תהיה טענה כלשהיא בדבר פגיעה באיכות השיקוף של המכונה שסיפק אליה חוברת מערכת גילוי אוטומטי חיצוני
- 1.8 מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד מהצעתו של המציע הזוכה ומתנאי ההתקשרות אתו. כל שינוי במסמך יעשה אך ורק באישור בכתב של המזמין.
- 1.9 המציע יציע הצעה עבור כל ארבע דגמי מכונות השיקוף המפורטים במכרז ו/או מערכת גילוי אוטומטית.
- 1.10 בטרם תחילת ההתקשרות יציג הזוכה היתר עיסוק של המשרד להגנת הסביבה לעסוק במיתקן או במכשיר קרינת רנטגן כשהוא בתוקף
- 1.11 בטרם תחילת ההתקשרות יציג הזוכה אישור העסקה של עובד מן המניין הממונה על בטיחות קרינה בעל תעודה תקפה ומאושרת ע"י המשרד להגנת הסביבה .

2. דרישות מבצעיות:

- 2.1 מכשירי השיקוף מיועדים לבדיקת פריטים כדוגמת הפריטים הבאים:
 - 2.1.1 ציוד אישי של אסירים ואנשים אחרים.
 - 2.1.2 ציוד אישי של סגל בית הסוהר / האתר.
 - 2.1.3 ציוד אישי של מבקרים בבית הסוהר / באתר.
 - 2.1.4 אספקת סחורות – מוצרי מזון למטבח וקנטינה וחומרים לתעשייה זעירה.
- 2.2 ציוד אישי של אנשים / אסירים כולל לדוגמה:
 - 2.2.1 הנעלה - נעלים, סנדלים וכו'.
 - 2.2.2 ביגוד לסוגיו.
 - 2.2.3 כלי מיטה ושמיכות.
 - 2.2.4 חפצים אישיים וכלי רחצה.
 - 2.2.5 חפצי חשמל (רדיו, טלוויזיה, ווקמן, טרנזיסטור, סוללות וכו').
 - 2.2.6 מוצרי מזון ומוצרי צריכה (כולל קופסאות שימורים, קלטות ווידאו, דיסקים, ספרים וכו').
- 2.3 ** הערה: הציוד הנ"ל בתפוזרות ו/או בתיקים / שקיות מסוגים שונים.
- 2.3 הציוד האישי של הסגל והמבקרים באופן כללי הינו בעל מאפיינים דומים והינו ארוז בד"כ בתיקים שונים וכולל תיקים קשיחים.
- 2.4 אספקה המגיעה לבית הסוהר/אתר הינה בדרך כלל בארגזים (מפלסטיק /קרטון ועץ) הכוללת כדוגמה:

חתימה וחותמת המציע

- 2.4.1. לחם, קופסאות שימורים, בקבוקים, מוצרי בשר, פירות וירקות.
 2.4.2. חומרי ניקוי, צבעים, כלי עבודה, אביזרי חשמל ואינסטלציה.
 2.4.3. כלי עבודה, ציוד משרדי, חומרי בניין וכדו'.
 2.5. מכשיר השיקוף נועד לאפשר גילוי וזיהוי פריטים האסורים בבתי הכלא ומתקני שב"ס כולל אך לא רק:
 2.5.1. נשק חם (אקדחים, רימונים, נפצים).
 2.5.2. נשק קר (סכינים, להבים)
 2.5.3. כלי עבודה כולל מסורים מסוריות וכולי.
 2.5.4. סמים מסוגים שונים.
 2.5.5. אמצעי חבלה תקינים ומאולתרים
 2.5.6. חומרים אסורים (כימיקלים וכולי).
 2.5.7. מדיה מגנטית.
 2.5.8. מכשירי טלפון סלולאריים.
 2.5.9. מכשירי אלקטרוניקה.

3. הגדרות ומונחים:

- 3.1. המזמין – שב"ס ו/או גורם שאושר להצטרף למכרז מטעם החשכ"ל ו/או במעמד כנס הספקים.
 3.2. מסמכי המכרז - כל מסמכי המכרז הכוללים את מענה המציע שנרשמה במסמכי המכרז, לרבות ההסכם על כלל נספחיו, מסמכי הבהרות חתומים וכל מסמך אחר ששב"ס הסכים לכלול בהסכם ובתנאי שהמסמך חתום על ידי הגורמים המוסמכים בשב"ס.
 3.3. המפרט – מסמך זה לרבות המפרט הטכני על כל נספחיו, לרבות קבצי הבהרות אם יהיו כאלה.
 3.4. הספק / הזוכה/הקבלן - מציע שזכה במכרז זה.
 3.5. Dual Energy – עקרון פעולה מאפשר הצגת תמונת שיקוף בחלוקה לפריטים אורגניים ואנ-אורגניים.
 3.6. SV (Singel View) - מכשיר שיקוף בעל מקור קרינה יחיד.
 3.7. DV (Dual View) - מכשיר שיקוף בעל 2 מקורות קרינה.
 3.8. תקלה – אירוע הפוגע בפעולתה התקינה והמלאה של המכשיר אך אינו מונע את השימוש בו.
 3.9. תקלה קריטית / תקלה משביתה – תקלה המונעת מכל סיבה שהיא את השימוש המבצעי במכונת השיקוף.
 3.10. תקלה רגילה – תקלה שאינה תקלה קריטית.
 3.11. שו"ש – שינויים ושיפורים במערכת בהתאם למוגדר במסמכי המכרז.

4. פירוט סוגי מכשירי השיקוף הנדרשים:

- 4.1. מכשיר א' – מכשיר שיקוף SV במפתח X6040 ס"מ –
 4.1.1. מכשיר השיקוף יאפשר שיקוף חפצים, עיבוד האינפורמציה והצגת תמונת השיקוף מפעיל ע"ג מסך/ים.
 4.1.2. המכלולים העיקריים במערכת הנדרש הם:
 4.1.2.1. מערך שיקוף (רדיוגרפיה) הכולל מחולל קרינה ומערכי גלאים.
 4.1.2.2. מערך שינוע הכולל מסוע ממונע אינטגרלי ומסועי הזנה ופינוי פאסיביים.
 4.1.2.3. מערך מחשוב לעיבוד ותצוגת תמונה ובקרת מערכת.
 4.1.2.4. יחידת הפעלה בקרה ותצוגה.
 4.1.3. גודל מרבי של חפץ משוקף, המכשירים נדרשים לאפשר שיקוף חפץ במידות הקטנות מ:
 4.1.3.1. גובה 40 (H) ס"מ.
 4.1.3.2. רוחב 60 (W) ס"מ.
 4.1.3.3. אורך – 140 (L) ס"מ.
 4.1.4. המציע חייב להציע מכשיר מסוג Dual Energy.
 4.1.5. המציע חייב להציע מכשיר שיאפשר שיקוף בשני הכוונים ללא הנחתה באיכות התמונה המתקבלת.

חתימה וחותמת המציע

- 4.1.6. מערך הגלאים -
- 4.1.6.1. מערך הגלאים יורכב מגלאים רגישים ויציבים, המותקנים ברציפות ובמרווחים קבועים כדי להבטיח תמונה יציבה באיכות הנדרשת במפרט זה ללא עיוותים ופערים.
- 4.1.6.2. מערכי הגלאים יהיו בתצורת האות L למניעת חיתוך קצוות בתמונת השיקוף.
- 4.1.6.3. הגלאים ימוקמו באחת הפאות המאונכות ובחלקה העליון של תעלת השיקוף.
- 4.1.7. גיאומטריית השיקוף -
- 4.1.7.1. מקור הקרינה יהיה בחלקו התחתון של מכשיר השיקוף, מתחת למסוע. כיוון ההקרנה יהיה אנכי / אלכסוני כלפי מעלה (Up-Shooting) ביחס למסוע המכשיר.
- 4.1.7.2. מחולל הקרינה ומערכי הגלאים ימוקמו כך שתמונת השיקוף של כל פריט שיוכנס למנהרת השיקוף, תופיע בשלמות וללא חיתוך קצוות.
- 4.1.8. פירוט טכני מלא ראה פרק זה, פרק ד' תת סעיף 5.
- 4.2. מכשיר ב' – מכשיר שיקוף SV במפתח X100100 ס"מ –
- 4.2.1. מכשיר השיקוף יאפשר שיקוף חפצים, עיבוד האינפורמציה והצגת תמונת השיקוף למפעיל ע"ג מסך/ים.
- 4.2.2. המכלולים העיקריים במערכת הנדרשת הם:
- 4.2.2.1. מערך שיקוף (רדיוגרפיה) הכולל מחולל קרינה ומערכי גלאים.
- 4.2.2.2. מערך שינוע הכולל מסוע ממונע אינטגרלי ומסועי הזנה ופינוי פאסיביים.
- 4.2.2.3. מערך מחשוב לעיבוד ותצוגת תמונה ובקרת מערכת.
- 4.2.2.4. יחידת הפעלה בקרה ותצוגה.
- 4.2.3. גודל מרבי של חפץ משוקף, המכשירים נדרשים לאפשר שיקוף חפץ במידות הקטנות מ:
- 4.2.3.1. גובה 100 (H) ס"מ.
- 4.2.3.2. רוחב 100 (W) ס"מ.
- 4.2.3.3. אורך 180 (L) ס"מ.
- 4.2.4. המציע חייב להציע מכשיר מסוג Dual Energy.
- 4.2.5. המציע חייב להציע מכשיר שיאפשר שיקוף בשני הכוונים ללא הנחתה באיכות התמונה המתקבלת.
- 4.2.6. מערך הגלאים -
- 4.2.6.1. מערך הגלאים יורכב מגלאים רגישים ויציבים, המותקנים ברציפות ובמרווחים קבועים כדי להבטיח תמונה יציבה באיכות הנדרשת במפרט זה ללא עיוותים ופערים.
- 4.2.6.2. מערכי הגלאים יהיו בתצורת האות L למניעת חיתוך קצוות בתמונת השיקוף.
- 4.2.6.3. הגלאים ימוקמו באחת הפאות המאונכות ובחלקה העליון של תעלת השיקוף.
- 4.2.7. גיאומטריית השיקוף -
- 4.2.7.1. מקור הקרינה יהיה בחלקו התחתון של מכשיר השיקוף, מתחת למסוע. כיוון ההקרנה יהיה אנכי / אלכסוני כלפי מעלה (Up-Shooting) ביחס למסוע המכשיר.
- 4.2.7.2. מחולל הקרינה ומערכי הגלאים ימוקמו כך שתמונת השיקוף של כל פריט שיוכנס למנהרת השיקוף, תופיע בשלמות וללא חיתוך קצוות.
- 4.2.8. פירוט טכני מלא ראה פרק זה, פרק ד' תת סעיף 5.
- 4.3. מכשיר ג' מכשיר שיקוף DV במפתח X4060 ס"מ –
- 4.3.1. מכשיר השיקוף יאפשר שיקוף חפצים, עיבוד האינפורמציה והצגת תמונת השיקוף למפעיל ע"ג מסך/ים.
- 4.3.2. המכלולים העיקריים במערכת הנדרשת הם:
- 4.3.2.1. מערך שיקוף (רדיוגרפיה) הכולל 2 מחוללי קרינה ומערכי גלאים.
- 4.3.2.2. מערך שינוע הכולל מסוע ממונע אינטגרלי ומסועי הזנה ופינוי פאסיביים.
- 4.3.2.3. מערך מחשוב לעיבוד ותצוגת תמונה ובקרת מערכת.
- 4.3.2.4. יחידת הפעלה בקרה ותצוגה.
- 4.3.3. גודל מרבי של חפץ משוקף, המכשירים נדרשים לאפשר שיקוף חפץ במידות הקטנות מ:
- 4.3.3.1. גובה 40 (H) ס"מ.
- 4.3.3.2. רוחב 60 (W) ס"מ.

חתימה וחותמת המציע

- 4.3.3.3. אורך – 140 – (L) ס"מ.
- 4.3.4. המציע חייב להציע מכשיר מסוג Dual Energy.
- 4.3.5. המציע חייב להציע מכשיר שיאפשר שיקוף בשני הכוונים ללא הנחתה באיכות התמונה המתקבלת.
- 4.3.6. מערכת מחוללי הקרינה –
- 4.3.6.1. מערך מחוללי הקרינה יורכב מ 2 מקורות קינה נפרדים.
- 4.3.6.2. מיקום המחוללים יאפשר קבלת תמונה של הפריט המשוקף ב 2 היטלים שונים בכ - 90 מעלות זה מזה.
- 4.3.7. מערכת הגלאים –
- 4.3.7.1. מערך הגלאים יורכב מגלאים רגישים ויציבים, המותקנים ברציפות ובמרווחים קבועים כדי להבטיח תמונה יציבה באיכות הנדרשת במפרט זה ללא עיוותים ופערים.
- 4.3.7.2. מערכי הגלאים יכללו מערך בתצורת האות U / האות L למניעת חיתוך קצוות בתמונת השיקוף.
- 4.3.7.3. הגלאים ימוקמו בפאות המאוונכות ובחלקה העליון של תעלת השיקוף.
- 4.3.8. גיאומטריית השיקוף –
- 4.3.8.1. כיוון ההקרנה יהיה אנכי / אלכסוני כלפי מעלה (Up-Shooting) / צידי ביחס למסוע המכשיר.
- 4.3.8.2. מחולל הקרינה ומערכי הגלאים ימוקמו כך שתמונת השיקוף של כל פריט שיוכנס למנהרת השיקוף, תופיע בשלמות וללא חיתוך קצוות.
- 4.3.9. פירוט טכני מלא ראה פרק זה, פרק ד' תת סעיף 5.
- 4.4. מכשיר ד' – מכשיר שיקוף DV במפתח X100100 ס"מ –
- 4.4.1. מכשיר השיקוף יאפשר שיקוף חפצים, עיבוד האינפורמציה והצגת תמונת השיקוף למפעיל ע"ג מסך/ים.
- 4.4.2. המכלולים העיקריים במערכת הנדרש הם:
- 4.4.2.1. מערך שיקוף (רדיוגרפיה) הכולל 2 מחוללי קרינה ומערכי גלאים.
- 4.4.2.2. מערך שינוע הכולל מסוע ממונע אינטגרלי ומסועי הזנה ופינוי פאסיביים.
- 4.4.2.3. מערך מחשוב לעיבוד ותצוגת תמונה ובקרת מערכת.
- 4.4.2.4. יחידת הפעלה בקרה ותצוגה.
- 4.4.3. גודל מרבי של חפץ משוקף, המכשירים נדרשים לאפשר שיקוף חפץ במידות הקטנות מ:
- 4.4.3.1. גובה 100 – (H) ס"מ.
- 4.4.3.2. רוחב 100 – (W) ס"מ.
- 4.4.3.3. אורך – 180 – (L) ס"מ.
- 4.4.4. המציע חייב להציע מכשיר מסוג Dual Energy.
- 4.4.5. המציע חייב להציע מכשיר שיאפשר שיקוף בשני הכוונים ללא הנחתה באיכות התמונה המתקבלת.
- 4.4.6. מערכת מחוללי הקרינה –
- 4.4.6.1. מערך מחוללי הקרינה יורכב מ 2 מקורות קינה נפרדים.
- 4.4.6.2. מיקום המחוללים יאפשר קבלת תמונה של הפריט המשוקף ב 2 היטלים שונים בכ 90 מעלות זה מזה.
- 4.4.7. מערכת הגלאים –
- 4.4.7.1. מערך הגלאים יורכב מגלאים רגישים ויציבים, המותקנים ברציפות ובמרווחים קבועים כדי להבטיח תמונה יציבה באיכות הנדרשת במפרט זה ללא עיוותים ופערים.
- 4.4.7.2. מערכי הגלאים יכללו מערך בתצורת האות U / האות L למניעת חיתוך קצוות בתמונת השיקוף.
- 4.4.7.3. הגלאים ימוקמו בפאות המאוונכות ובחלקה העליון של תעלת השיקוף.
- 4.4.8. גיאומטריית השיקוף –
- 4.4.8.1. כיוון ההקרנה יהיה אנכי / אלכסוני כלפי מעלה (Up-Shooting) / צידי ביחס למסוע המכשיר.
- 4.4.8.2. מחולל הקרינה ומערכי הגלאים ימוקמו כך שתמונת השיקוף של כל פריט שיוכנס למנהרת השיקוף, תופיע בשלמות וללא חיתוך קצוות.
- 4.4.9. פירוט טכני מלא ראה פרק זה, פרק ד' תת סעיף 5.
5. פירוט ביצועים רדיולוגיים:

חתימה וחותמת המציע

- 5.1. חדירות אפקטיבית – יכולת אבחנה בפס עופרת בעובי של 1.5 מ"מ על רקע לוח ברזל בעובי של 20 מ"מ.
- 5.2. חדירות שימושית- יכולת אבחנה בחוט נחושת לא מצופה בעובי של AWG30 על רקע תווך אלומיניום של 8 מ"מ אלומיניום.
- 5.3. ניגודיות- יכולת אבחנה בריבועי פלדה בעוביים שונים (0.05, 0.1, 0.15 מ"מ)
- 5.4. כושר הפרדה מרחבית- זיהוי מרווחים בין פסי נחושת דקים (0.5, 1.0, 1.5 מ"מ – אנכי ואופקי)
- 5.5. אבחנה בין חומרים- למכשיר יכולת אבחנה בין חומר אורגאני לחומר שאינו אורגאני וזאת באמצעות הצגתם בצבע שונה.
- 5.6. המציע יצרף להצעתו תצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד כי המכשיר המוצע עומד בביצועי הרדיוגרפיה המצויינים בסעיף זה.

6. פירוט דרישות טכנולוגיות ממכשירי שיקוף:

6.1. מחוללי הקרינה

- 6.1.1. מחוללי הקרינה יהיו בעוצמה שתאפשר את הביצועים הנדרשים כפי שיפורטו בהמשך ובכל מקרה בעוצמה העולה על 140 KV.
- 6.1.2. יתאפשר שימוש רצוף במכשיר ברמת ניצולת גבוהה מאד, גם בתנאי סביבה קשים ע"י קירור אקטיבי או פאסיבי של המחולל או טכניקה אחרת, וזאת תוך בלאי מינימאלי של מחולל הקרינה.
- 6.1.3. מחולל הקרינה חייב לכלול הגנה מפני עליה לא מבוקרת של הטמפרטורה מעל טמפרטורת העבודה המותרת. מנגנון הגנה כאמור, המבוסס על גשש חום הדוגם את נוזל הקירור, חייב לכלול גם גשש זרימה להבטחת ההגנה במקרה של כשל כולל במערכת הקירור. ההגנה הנ"ל לא תהיה תלויה בתוכנת מחשב.
- 6.1.4. שפופרת הקרינה לא תצריך חימום מקדים טרם הפעלתה במהלך העבודה השוטפת.
- 6.1.5. שפופרת הקרינה תפעל במלוא עוצמתה רק כאשר המסוע נמצא בתנועה והגלאים ב"מנהרת השיקוף" זיהו את הפריט המשוקף.
- 6.1.6. הבטחת תקינות בזמן פעילות – נדרשת מערכת הכוללת אבחון תקינות בזמן אמת להבטחת יציבות שפיעת (FLEX) מחולל הרנטגן במונחים של מתח וזרם, באופן שחריגה מעבר או מתחת לסף מותר תגרום להפסקת פעילות הצידוד.
- 6.1.7. מחוללי הקרינה יופעלו אך ורק כאשר חפץ משוקף נמצא באזור אלומת הקרינה. גלאים ובקרה מתאימים יזהו תנועה של חפץ לקראת אלומת השיקוף וכן את סיום שיקוף החפץ.
- 6.1.8. לא ניתן יהיה להפעיל את מחוללי הקרינה כאשר לוחות ההגנה מעופרת לא יהיו סגורים/מונחים במקומם ו/או מכלולים המיועדים למניעת פגיעה במפעיל ו/או הסובבים אותו ו/או בטכנאי השירות אינם תקינים / סגורים ו/או מורכבים במקומם.

6.2. מערך עיבוד ותצוגת תמונת השיקוף

6.2.1. תמונת השיקוף תוצג על גבי צג/ים צבעוניים בגודל מינימלי של "21 בנתונים הבאים:

- 6.2.1.1. יחס ניגודיות: 1:1,000,000
- 6.2.1.2. רזולוציה: Full HD 1080 X 1920
- 6.2.1.3. עוצמת תאורה: 250 cd/m² לפחות.
- 6.2.1.4. זמן תגובה: טוב מ 3 ms
- 6.2.1.5. זווית ראייה: (H/V) 120/140
- 6.2.1.6. כניסות: USB, AV, VGA, HDMI, Component
- 6.2.1.7. פורמטים נתמכים: Divx, JPEG, AVI
- 6.2.1.8. מתח עבודה 50%±, 220 VAC, Hz
- 6.2.1.9. ציפוי נוגד השתקפות.
- 6.2.2. רזולוציית מערכת העיבוד הגראפית של המכשיר תהיה x12801024 לפחות בעומק 24 BIT ורגישות קונטרסט לאחסון של 4096 רמות אפור.
- 6.2.3. ניתן יהיה להציג את תמונת השיקוף בשחור לבן ואת תמונת החומרים הצבעונית על מסך אחד, או על ידי הצגת שתי התמונות על גבי שני צגים נפרדים. ניתן יהיה לבחור באחת משתי חלופות

חתימה וחותמת המציע

- התצורה לעיל, באמצעות מסך קביעת תצורת תצוגה המוגן בהרשאת גישה של מנהל מערכת (של הלוקוח). המעבר בין שתי התצורות לא יידרשו ביצוע שינויים או תוספות במערכת (מלבד הוספה או הסרה של צגים). כמו כן ניתן יהיה לקבוע באמצעות מסך קביעת תצורת התצוגה מהי תמונת בררת המחדל כאשר התצורה היא של צג בודד.
- 6.2.4. יחידת הפיקוד תכלול לחצן מחליף בין תמונת השיקוף בשחור לבן לבין תצוגת החומרים בצבע.
- 6.2.5. המערכת תאפשר חיבור צג או זוג צגים נוספים במקביל לצגים שבעמדת ההפעלה, להתקנה בנקודת צפייה נוספת במרחק של עד 10 מטרים ממכשיר השיקוף או מיחידת השליטה והבקרה. התקנת צגים נוספים כאמור היא אופציה שמימושה נתון לשיקול דעתו של המזמין בלבד.
- 6.2.6. ניתן יהיה להציג בשלמות על גבי כל אחד מהמסכים תמונת חפץ משוקף בהתאם לגודל המפח של המכשיר – X40X14060 וחילופין X100X1080100 ס"מ.
- 6.2.7. המסכים יותקנו על גבי מעמד ייעודי או זרוע מתאימה (שתסופק ע"י הספק) בעלת 3 דרגות חופש.
- 6.2.8. מידות הזרוע ומיקום ההתקנה תקבענה על ידי המזמין לגבי כל מכשיר ומכשיר על פי מיקום התקנתו באתר.
- 6.3. מצבי תצוגה**
- 6.3.1. הגדלת תמונה (Zoom) – המערכת תאפשר הצגת התמונה בהגדלה של פי 2 ופי 4. התמונה המוגדלת תוכל לחרוג מגבולות המסך וניתן יהיה להניע אותה לצורך בחינת כל חלקי התמונה. הנעת התמונה תבוצע באמצעות לחצני חצים במקלדת ייעודית או ידית היגוי (joystick) או כדור ניהוג (trackball).
- 6.3.2. תמונת תשליל (Negative) - המערכת תאפשר להציג את תמונת השיקוף בהיפוך סולם רמות האפור.
- 6.3.3. שינוי תחומי בהירות (High-Low) המערכת תאפשר שינוי תחומי בהירות התמונה, בשני מצבי בחירה נוספים לברירת המחדל. מצב אחד יהיה לבהירות גבוהה יותר שתאפשר בחינת אזורים כהים במיוחד בתמונה והמצב השני יהיה לבהירות נמוכה שיאפשר בחינה יעילה יותר של אזורים בהירים בתמונה.
- 6.3.4. הגברת רגישות הקונטרסט המערכת תאפשר הגברת הרגישות של ניגודיות התמונה, לצורך הדגשת קווי המתאר של פריטים בחפץ המשוקף ושיפור יכולת הזיהוי.
- 6.3.5. הבחנה בין חומרים - המערכת תידרש ליכולת גבוהה של הבחנה בין חומרים בעלי מספר אטומי (Z) נמוך (אורגאניים) לבין חומרים בעלי מספר אטומי גבוה (מתכות) ובין חומרים בעלי מספר אטומי בינוני (אלומיניום, מינרלים ותערובות). הצגת ההבחנה בין החומרים תבוצע ע"י הצגתם בצבעים שונים בתמונה צבעונית. הצבעים יהיו: גווני כתום לייצוג חומרים אורגניים, גווני כחול לייצוג חומרים מתכתיים, ירוק לייצוג חומרים ביניים ותערובות.
- 6.3.6. הצגת חומרים אורגניים בלבד – המערכת תאפשר להציג תמונת חומרים בה מופיעים רק החומרים בעלי מספר אטומי נמוך (אורגניים) על ידי לחיצה על לחצן מתאים בלוח הבקרה.
- 6.3.7. הצגת חומרים מתכתיים בלבד - המערכת תאפשר להציג תמונת חומרים בה מופיעים רק החומרים בעלי מספר אטומי גבוה (מתכות) על ידי לחיצה על לחצן מתאים בלוח הבקרה.
- 6.3.8. התראת צפיפות גבוהה - המערכת תאפשר קבלת התרעה על אזור בחפץ המשוקף שרמת בליעת הרנטגן בו אינה מאפשרת בחינה יעילה של תכולתו, להלן "התרעת צפיפות גבוהה". התרעת הצפיפות הגבוהה תוצג למפעיל ע"י:
- 6.3.8.1. סימון האזור שבו נתגלתה צפיפות גבוהה ע"י הבהובו בתמונה או תיחומו במסגרת או צביעתו בצבע ברור ומוסכם.
- 6.3.9. עצירה אוטומטית של המסוע עם תום שיקוף החפץ והצגת תמונתו ע"י הצג.
- 6.3.10. ההפעלה והבחירה באחד או יותר מסוגי דרכי הצגת התרעת צפיפות גבוהה המפורטים לעיל, תתאפשר למנהל המערכת מטעם המזמין באמצעות מסך קביעת תצורת התראות שהגישה אליו תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה.
- 6.3.11. קביעת סף רמת בליעת הקרינה וגודל השטח (בנקודות תמונה - pixels) אשר יפעילו את התרעת הצפיפות הגבוהה, יהיו ניתנים לכיוון באמצעות מסך קביעת תצורת התראות שהגישה אליו תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה.

חתימה וחותמת המציע

- 6.3.12. עיון בתמונות קודמות - מערכת התצוגה תאפשר להציג לפחות 5 תמונות שיקוף קודמות ולדפדף ביניהם במקרה והמפעיל מבקש לבצע בחינה חוזרת מידית תכונה זו תופעל מבלי לצאת ממצב העבודה הרגיל של המערכת.
- 6.3.13. שילוב מצבי תצוגה (Macro) – המערכת תאפשר לקבוע שני לחצנים לפחות אשר יפעילו מצב תצוגה שהוא שילוב של שניים או יותר ממצבי התצוגה המפורטים לעיל, לדוגמא הגברת רגישות קונטרסט יחד עם שחור לבן. ההפעלה והבחירה במצבי התצוגה ללחצני שילוב מצבי תצוגה (Macro), תתאפשר למנהל המערכת מטעם המזמין באמצעות מסך קביעת תצורת מצבי תצוגה שהגישה אליו תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה.
- 6.3.14. איפוס מצב תצוגה (Reset) – המערכת תאפשר בלחיצה על לחצן בודד, לבטל מצב או מספר מצבי תצוגה שנבחרו ולחזור להצגת מצב בררת המחדל.
- 6.3.15. ה"מערכת" תאפשר שיקוף פריטים ללא חיתוך קצוות במקביל לעיבוד והצגת תמונה למפעיל, זאת ע"ג מסכי ה"מערכת" בהתאם למידות מפתח ה"מערכת" ובאורך לא מוגבל.
- 6.3.16. המערכת תאפשר יכולת ביצוע שיקוף לאחור (הסעת הפריט לאחור + קבלת תמונת שיקוף).
- 6.3.17. הצגת התמונה למפעיל ה"מערכת" תבצע תוך כדי ובמהלך ביצוע השיקוף (תמונה נבנית).
- 6.4. שמירת תמונות
- 6.4.1. למכשירי השיקוף תהיה יכולת לשמור ולאחסן באופן אוטומטי את תמונות השיקוף של כל החפצים המשוקפים בה.
- 6.4.2. תמונות השיקוף יאוחסנו בכונן הקשיח של מחשב המכשיר יחד עם חתימת זמן ותאריך ומספר מפעיל (כאשר המכשיר מופעל במצב הדורש הזדהות המפעיל באמצעות סיסמא אישית ראה להלן סעיף 5.5).
- 6.4.3. ניתן יהיה לאחזר תמונות על פי חתכים של מספר מפעיל (כאשר רלוונטי), תאריכים ושעות.
- 6.4.4. נפח האחסון הזמין למטרה זו יהיה לא פחות מ-10,000 תמונות.
- 6.4.5. השמירה תהיה בשיטת FIFO וניקוי קבצים ישנים יהיה אוטומטי.
- 6.4.6. ההפעלה והביטול של תכונה זו תתאפשר למנהל המערכת מטעם המזמין באמצעות מסך קביעת תצורת הפעלה שהגישה אליו תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה.
- 6.4.7. למערכת תהיה אפשרות לשמור באופן ידני תמונות שיקוף מסוימות במחשב המערכת. יכולת זו היא שונה ובנוסף לנדרש בסעיף 6.4.15.1 לעיל.
- 6.4.8. לתמונה זו ניתן יהיה לצרף לפי בחירת המפעיל טקסט אלפא נומרי באורך של 256 תווים לתיעוד האירוע.
- 6.4.9. הנתונים ייאספו וייאגרו באמצעות מערכת סטנדרטית המאפשרת יכולת עיבוד נתונים בסביבת עבודה של Windows ובתוכנות OFFICE.
- 6.4.10. המערכת תאפשר להוריד (Download) ולאחסן את תמונות השיקוף למדיה נתיקה (צריבה ל-CD/DVD או התקן זיכרון נייד USB). התמונות יורדו בפורמט סטנדרטי של תמונות כגון, JPEG, BMP וכו' כך שניתן יהיה להציגם ולבצע לגביהם פעולות בסיסיות של עיבוד תמונה בכל מחשב אישי סטנדרטי.
- 6.4.11. כמו כן יהיה ניתן לשמור ולחסן את התמונה בפורמט המכשיר הגולמי (ROW DATA) כך שניתן יהיה להריץ את התמונות שוב במכשיר ולבצע לגביהן את כל פעולות עיבוד התמונה שניתן לבצע לגבי תמונות מקוריות.
- 6.4.12. תהיה אפשרות חיבור לאמצעי תצוגה חיצוני לצורכי הדרכה.
- 6.4.13. במידה וב"מערכת" קיים פורמט תמונה ייחודי, על ה"חברה" לספק תוכנה להמרה בעלת פונקציית "אצווה" (BATCH).
- 6.5. הפעלה במצב זיהוי מפעיל
- 6.5.1. הכניסה ל"מערכת" תבוצע באמצעות מערכת הרשאות מוגנת סיסמא, הכוללת 2 רמות: דרג מפעיל ודרג מנהל.
- 6.5.2. ניתן יהיה לקבוע למכשיר תצורת הפעלה אשר תחייב את המפעיל להזדהות באמצעות שם סיסמת הפעלה אישית, כדי להפעיל את המערכת לשיקוף חפצים. במצב הפעלה זה המערכת תתעד ותשמור

חתימה וחותמת המציע

את זהות המפעיל לכל הפעלה של המערכת בכל חתך של זמן כמו גם תשיך את זהות המפעיל לתמונות השיקוף שנשמרו באופן אוטומטי (כאשר תכונה זו מופעלת ראה סעיף 5.4.2 לעיל).
 6.5.3. ההפעלה והביטול של תכונה זו תתאפשר למנהל המערכת מטעם המזמין באמצעות מסך קביעת תצורת הפעלה שהגישה אליו תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה.
 6.5.4. המערכת תספק יישום ניהול לתכונה זו אשר תאפשר למנהל המערכת מטעם המזמין, לנהל את הרשאות המפעילים ולהפיק דוחות הפעלה מגוונים בחתכי זמן וזהות מפעילים. הגישה ליישום זה תהיה מוגנת באמצעות הרשאת גישה מתאימה. על המציע בהצעתו להציג יישום זה ולפרט את יכולותיו.

6.6. מערך המסועים

6.6.1. מערך המסועים יכלול :

- 6.6.1.1. מסוע אינטגרלי בתוך מכשיר השיקוף אשר יונע באמצעות מנוע חשמלי מבוקר כדי להבטיח מהירות תנועה אחידה וקבועה ללא תאוצות ותאטויות העלולות לפגוע בסנכרון עם קצב דגימת הגלאים של מערך השיקוף.
- 6.6.1.2. המסוע האינטגרלי יחרוג לכל היותר ב- 120 ס"מ מכל קצה של פתח מנהרת השיקוף. מידות מדויקות של חריגת המסוע יותאמו לאתר המסוים בו יותקן כל מכשיר. המזמין רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדית להזמין מסוע אינטגרלי קצר יותר מהאמור לעיל ללא כל תשלום נוסף.
- 6.6.1.3. מסוע הזנה ומסוע פינוי נוספים הבנויים מגלילים, מסועי ההזנה והפינוי יהיו פאסיביים. אורכי המסועים הפאסיביים ייקבעו על ידי המזמין בעת ביצוע ההזמנה. בכל מקרה, לא יעלה אורך המסועים הפאסיביים על 200 ס"מ. רוחב המסוע הפאסיבי יותאם במדויק לרוחב המסוע האינטגרלי.
- 6.6.2. המזמין יהיה רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדית להזמין מסועי הזנה ופינוי קצרים יותר לאתרי התקנה מסוימים ללא כל תשלום נוסף.
- 6.6.3. כושר הנשיאה (Load) של כל מסוע בנפרד יהיה לפחות 50 ק"ג.
- 6.6.4. דרישות טכניות :
- 6.6.4.1. המסועים יכללו אמצעי הגנה (דפנות) למניעת נפילת חפצים.
- 6.6.4.2. המסועים יכללו רגליים מתכווננות, כך שניתן יהיה לאזן / לפלס את מכשיר השיקוף והמסועים. האיזון הנדרש הינו בתחום של ± 0.1 ס"מ לפחות.
- 6.6.4.3. במסועים לא יהיו זיזים או בליטות העלולים לגרום לעצירה ו/או הסתבכות החפץ המשוקף ו/או לגרימת נזק לחפץ המשוקף. המרווח בין הגלילים יותאם למניעת נפילה או הסתבכות חלקים מהחפץ המשוקף כגון רצועות ולמניעת עצירת תנועת החפץ.
- 6.6.4.4. במסועי הגלילים הפאסיביים, הגליל הראשון הקרוב למכשיר השיקוף (בכל צד), יהיה ניתן לשליפה מהירה ללא צורך באמצעים או כוח רב במקרה והוכנסה יד, חלק גוף אחר או חפץ ביניהם.
- 6.6.4.5. בקצה מסועי הפינוי הפאסיביים יותקן מחסום למניעת נפילת חפצים.
- 6.7. יחידת שליטה ובקרה
- 6.7.1. יחידת השליטה והבקרה תהיה יחידה נפרדת המחוברת למכשיר באמצעות כבלים באורך של לפחות 5 מטר. ניתן יהיה להאריך את הכבל בעזרת כבל מאריך הכולל שקע/תקע לאורך נוסף של עד 10 מטר כולל (דהיינו כבל מאריך באורך של 5 מטר).
- 6.7.2. כל הפקדים ישולטו באחד משני האופנים המפורטים :
- 6.7.2.1. ישירות או בסמוך לכל לחצן / נורית.
- 6.7.2.2. טבלת מקרא הכוללת את כל הסימונים הכתובים בשפה זרה (לא עברית). טבלה זו תצולם ע"ג "פוטומטל" ותותקן בסמוך ליחידת הפיקוד והבקרה.
- 6.7.3. יחידת השליטה והבקרה תהיה ייעודית ותכלול לפחות את הנדרש להלן :
- 6.7.3.1. מפסק מפתח להדלקה וכיבוי של הציוד.
- 6.7.3.2. נורית חיווי על אספקת מתח למכשיר השיקוף עם הפעלת מפסק להדלקה.
- 6.7.3.3. נורית חיווי על הפעלת קרינת רנטגן (X-RAY-ON).
- 6.7.3.4. פקדים להפעלת המסוע – קדימה, אחורה ועצירה.

חתימה וחותמת המציע

- 6.7.3.5. פקדים להפעלת כל מצבי התצוגה הנדרשים לעיל בסעיף 5.3.
- 6.7.3.6. מפסק חירום (דגם פטרייה או ש"ע) להפסקה ועצירה מידית של המערכת – השבתה כללית (בנוסף לחצנים זהים המותקנים ע"ג גוף המכשיר).
- 6.7.4. תפעול מכשיר השיקוף יהיה פשוט, קל ונוח ובהתאם לכללי הנדסת אנוש מקובלים.
- 6.8. TIP – Threat Image Projection, מערכת תרגול איומים בזמן אמת.
- 6.8.1. הספק יתקין רשת מחשבים בין המכשירים מסוג א' – ד' אותם הוא מספק (מסוג אחד או יותר) וכן עמדת שליטה במיקום שיקבע על ידי המזמין.
- 6.8.2. לדרישת המזמין יותקנו מספר עמדות שליטה –
- 6.8.2.1. מקומית – באתר בו מוצבים מכשירי השיקוף.
- 6.8.2.2. מרכזית – באתר שיקבע על ידי המזמין ויאפשר ניהול כלל המכשירים אותם התקין הספק ברמת ארצית.
- 6.8.3. הרשת תאפשר "הזרקת" איומים לתמונת שיקוף בזמן אמת על מנת לתרגל את מפעילי המכשירים.
- 6.8.4. האיומים בשיקוף – יסופקו על ידי הספק.
- 6.8.5. מנהל המתקן / רשת ארצית מטעם המזמין יוכל לקבוע את סוגי האיומים ורמת הקושי שלהם – הן מול כלל מפעילי המכשירים והן פרטים מול מפעילים.
- 6.8.6. המערכת תאפשר ניהול וניטור של מפעילי המכונות, ברמה שמית וגאוגרפית.
- 6.9. כיסא מפעיל
- 6.9.1. הספק יציע כיסא מפעיל ארגונומי שיוצב בעמדת ההפעלה של מכשיר השיקוף.
- 6.10. עמדות צפייה מרוחקות.
- 6.10.1. הספק יציע את הפריטים הבאים לעמדות צפייה מרוחקות:
- 6.10.2. מסך LED צבעוני בגודל "21 בנתונים הבאים:
- 6.10.2.1. יחס ניגודיות: 1:1,000,000.
- 6.10.2.2. רזולוציה: Full HD 1080 X 1920.
- 6.10.2.3. עוצמת תאורה: 250 cd/m2 לפחות.
- 6.10.2.4. זמן תגובה: טוב מ 3 ms.
- 6.10.2.5. זווית ראייה: (H/V) 120/140.
- 6.10.2.6. כניסות: USB, AV, VGA, HDMI, Component.
- 6.10.2.7. פורמטים נתמכים: Divx, JPEG, AVI.
- 6.10.2.8. מתח עבודה 50%10, 220 VAC, Hz.
- 6.10.2.9. ציפוי נוגד השתקפות.
- 6.10.3. זרוע / תושבת למסך תצוגה מובנה (מקורי של היצרן) למכשיר השיקוף.
- 6.10.4. כבל מאריך ליחידת הבקרה – 5 מטר.
- 6.11. ביצועים נדרשים
- 6.11.1. ביצועי מכשיר השיקוף לא יפחתו מהנתונים המפורטים להלן בפרק זה והינה תנאי להשתתפות במכרז זה.
- 6.11.2. הביצועים הנדרשים להלן ממכשיר השיקוף הינם בכל מקום בחלל מנהרת השיקוף. בבדיקות הקבלה, ייבחנו ביצועי המכשיר במספר מיקומים בחלל מנהרת השיקוף.
- 6.11.3. למען הסר ספק, יודגש כי הנתון שיילקח בחשבון לצורך בחינת עמידה בתנאי הסף, יהיה זה שמיקומו אותרה היכולת הנחותה ביותר.
- 6.11.4. נדרשת עמידה מלאה בכל דרישות בטיחות הקרינה הדרושות בישראל, כך שהמפעילים והסובבים לא יידרשו להיות מוגדרים כ"עובדי קרינה".
- 6.11.5. עוצמת ומנת הקרינה לחפץ משוקף לא תפגע בסרט צילום לא מפותח עד לרגישות של ISO 1600/33DIN.
- 6.11.6. ההצעה הזוכה תקבע מבין כל ההצעות שביצועי המערכות כמוצע בהן (לאור בדיקת דגם פועל) אינם נופלים מדרישות המינימום.
- 6.11.7. דרישות איכות תמונה

חתימה וחותמת המציע

- 6.11.8. חדירות אפקטיבית - המכשיר יאפשר הבחנה בפס עופרת בעובי של 1.5 מ"מ על רקע של לוח ברזל בעובי של 28 מ"מ לפחות.
- 6.11.9. חדירות שימושית – המכשיר יאפשר להבחין:
- 6.11.9.1. בחוט נחושת לא מצופה בעובי של 30 AWG על רקע תווך אלומיניום של 11 מ"מ.
- 6.11.9.2. בחוט נחושת לא מצופה בעובי של 32 AWG על רקע תווך אלומיניום בעובי של 8 מ"מ.
- 6.11.9.3. בחוט נחושת לא מצופה בעובי של 36 AWG על רקע תווך אלומיניום בעובי של 5 מ"מ.
- 6.11.10. ניגודיות - המכשיר יאפשר הבחנה בין מדרגות פלדה בעוביים של 0.05, 0.10 ו- 0.15 מ"מ.
- 6.11.11. כושר הפרדה מרחבי- המכשיר יאפשר אבחנה במרווחים של 1 מ"מ, 1.5 מ"מ ו- 2 מ"מ בין פסי נחושת דקים המונחים בצורה אופקית ואנכית.
- 6.11.12. אבחנה בין חומרים
- 6.11.12.1. המכשיר יאפשר הבחנה בין סוכר למלח שיימצאו בקופסאות זהות עשויות פרספקס במידות X20X2020 מ"מ, באמצעות הצגתם בצבעים שונים על גבי המסך (כתום וירוק בהתאמה).
- 6.11.12.2. המכשיר יאפשר לזהות קוביית פרספקס בגודל X20X2020 מ"מ כעשויה מחומר אורגאני על ידי הצגתה בצבע כתום גם על רקע של 2 מ"מ פלדה.
- 6.11.13. בדיקת איכות התמונה תבוצע תוך שימוש ב STP מאושר על ידי ECAC.
- 6.12. דרישות תפעוליות
- 6.12.1. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של כל חפץ עד לגודל הרלוונטי (מכשיר מדגם א', ב', ג' וד')
- הנ"ל ללא תלות בצורתו, בגודלו המינימאלי, במשקלו ובחומרים ממנו עשוי החפץ המשוקף.
- 6.12.2. המכשיר יאפשר שיקוף ללא הפרעה של חפצים בשקיות ניילון בגדלים שונים, בכל סוגי התיקים והאריזות ואף של פריטים בודדים בתפוזרת.
- 6.12.3. מנהרת השיקוף תהיה בנויה ללא כל זיז או בליטה העלולים לגרום לעצירת ו/או הסתבכות החפץ המשוקף ו/או גרימת נזק לחפץ המשוקף ו/או פגיעה באיכות תמונת השיקוף הנדרשת.
- 6.12.4. קטעי המסוע האינטגרלי הבולטים מהמכשיר יהיו מוגנים מפני נפילת חפצים משוקפים. המיגון לא ימנע ממפעיל מכשיר השיקוף לראות את החפץ לפני ולאחר שיקופו.
- 6.12.5. בקצה המסוע המפנה הפאסיבי יותקן מחסום שימנע נפילת חפצים.
- 6.12.6. גובה פני המסוע מעל הקרקע יהיה 70-80 ס"מ לאפשר הנחה ואיסוף נוח של החפצים.
- 6.12.7. המסועים יפעלו ללא הפרעה תחת עומסי המשקל הנדרשים לעיל בסעיף 6.1.3.3 ויהיו עמידים לבלאי שעלול להיגרם כתוצאה משיקוף חפצים מתכתיים כבדים כגון ארגזים וכלי עבודה.
- 6.13. תנאי סביבה
- 6.13.1. המכשיר יפעל בביצועים מלאים בטמפרטורה שבין C5+ ל- C40+ ובלחות יחסית של עד 95%.
- המכשיר לא ייזק מחשיפה לא מוגבלת זמן לטמפרטורה שבין C5- ל- C50+ ולחות יחסית של עד 98%.
- 6.13.2. המכשיר יפעל ממתח של 220 VAC 10% 50Hz.
- 6.13.3. המכשיר יפעל בתקינות מלאה, ביצועיו ויכולותיו לא ייפגמו גם אם יופעל בסביבת עבודה רוויית מכשירים הגורמים להפרעות אלקטרומגנטיות.
- 6.13.4. על המערכת לעמוד בכל דרישות התקינה במדינת ישראל משנת 1999 בתחום הרעש הסביבתי – הזוכה מתבקש להציג אישור על כך.
- 6.14. אמינות
- 6.14.1. הספק יידרש להוכיח כי המכשיר על כל מרכיביו, מיוצר תחת ביקורת אבטחת איכות מסוג ISO-9000 למכשיר ולמערכת השרות והתחזוקה.
- 6.14.2. זמינות המכשיר תהיה לא פחות מ-99% ממחזור העבודה.
- 6.15. בדיקות ביצועים / בדיקות ובחינות קבלה
- 6.15.1. הבדיקות יבוצעו במתכונת של בדיקות קבלה על פי הדרישות המפורטות במפרט זה. יכולות מכשיר השיקוף ייבחנו תוך שימוש במזוודת ECAC תקנית.
- 6.15.2. במסגרת בדיקת הדגם יבוצעו בדיקות תפעוליות של כל האופציות המוצעות ע"י הספק.
- 6.15.3. הבדיקות יהיו תפעוליות, ויזואליות, חשמליות ומכאניות ויבוצעו בהתאם למערכת בדיקות שיוכן על ידי המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי.

חתימה וחותמת המציע

- 6.15.4. המדידים לבחינת איכות התמונה יסופקו על ידי המזמין.
- 6.15.5. הפעלת מכשיר השיקוף לצורך בדיקות הביצועים תתבצע על ידי נציג המציע.
- 6.16. דרישות טכניות כלליות
- 6.16.1. גיבוי בנפילת רשת החשמל
- 6.16.1.1. עם המכשיר תסופק מערכת אל פסק תומכת (UPS) אשר תאפשר הפעלת המכשיר במקרה של נפילה / ניתוק מרשת החשמל.
- 6.16.1.2. המערכת תאפשר הפעלת המכשיר לשעתיים ללא תלות ברשת החשמל.
- 6.16.1.3. המערכת תותאם על ידי הספק לצרכים החשמליים של המכשיר ובכל מקרה לא תהיה בעלת הספק נמוך מ VA 1500.
- 6.16.1.4. מערכת האל-פסק שתסופק תעמוד באופן מלא בתקן הישראלי הרלוונטי.
- 6.16.2. כבלי חשמל
- 6.16.2.1. כבלי הזנה למתח רשת VAC220, יהיו תואמים לתקן הישראלי הישים.
- 6.16.2.2. מיקום כניסת הכבלים למכשיר ימוגן בקופסא מתכתית כנגד פגיעה בכבל.
- 6.16.3. חלקי מתכת
- 6.16.3.1. כל חלקי המתכת, למעט פלדת אל חלד, יעברו תהליך ציפוי והגנה כנגד תהליכים קורוזיביים. כולל צביעה וציפוי תקינים.
- 6.16.3.2. כל מרכיבי הציוד יסופקו נקיים משיירים ושבבים, משחות או כל תוספת לא מתוכננת.
- 6.16.4. תנאים חשמליים ודרישות עמידות הציוד
- 6.16.4.1. כל הציוד יעמוד בדרישות חוק החשמל.
- 6.16.4.2. המכשיר יפעל ממתח של $\pm 10\%$ 220-230 50Hz $\pm 10\%$ VAC.
- 6.16.4.3. המכשיר יכיל מייצב מתח מובנה.
- 6.16.4.4. המכשיר נדרש לפעול עם גנרטור ומייצב מתח פנימי.
- 6.16.4.5. המכשיר יכלול מערכת "אל פסק" מובנה כל מרכיבי המערכת המתכתיים, ומרכיבי המערכת שעובדים במתח מעל 48 וולט, יוארקו בצורה תקינה על פי דרישות חוק החשמל. באחריות הספק לוודא כי כל המערכות אשר הותקנו על ידו מאורקות כנדרש ולפי התקן.
- 6.16.4.6. עבודת ההתקנה תבוצע על פי דרישות המפרט ובהתאם לתכנון מפורט של ההתקנות אשר יעשה על ידי הספק ויאושר על ידי המזמין.
- 6.16.4.7. הספק יתאם ויהיה כפוף לאישור מוקדם של המזמין את התקנת המכשירים בכל אתר ואתר.
- 6.16.4.8. הספק יבצע התקנה, הפעלה ראשונית ואת כל הכיוונים והכיוולים הנדרשים להתאמת המערכת לדרישות מפרט זה.
- 6.16.4.9. הספק יספק את על חשבונו את כל הכלים הכבלים והאביזרים הנדרשים להתקנה.
- 6.16.4.10. ההתקנה תכלול חיבור המערכת למקור הספקת המתח, אשר יסופק על ידי המזמין.
- 6.16.4.11. כל אביזרי ההתקנה יהיו עמידים בפני חלודה וקורוזיה.
- 6.16.4.12. עבודת ההתקנה תתבצע ברצף עד להשלמתה.
- 6.16.4.13. הספק ישמור בשלבי ההתקנה על הניקיון בשטח, ברמה שתשביע את רצון המפקח. עפ"י הוראת המפקח וככל שיידרש יפנה הספק את כל הפסולת, שיירי ציוד וחומרים אחרים הקשורים לעבודתו למקום פינוי פסולת מורשה שיקבע ע"י המפקח.
- 6.17. שילוט
- 6.17.1. על הספק להתקין ע"ג מכשיר השיקוף שילוט אזהרה הנדרש ע"י הרשויות המוסמכות בישראל. השילוט יהיה בצבע שחור על רקע צהוב ויותקן משני צידי מנהרת השיקוף.
- 6.17.2. נוסח ההודעה – "אין להכניס אברי גוף לתוך המכשיר (מנהרת השיקוף) כאשר המכשיר בפעולה (נורות X-RAY-ON) מוארות".
- 6.17.3. הספק יתקין על המכשיר שלט זיהוי הכולל את הנוסח הבא:
מכשיר שיקוף רנטגן – שב"ס – חטיבת טכנולוגיות – מחלקת תקשוב
מק"ט _____ מס' סידורי _____
- 6.17.4. השילוט יהיה מחומר קשיח ויחובר לציוד בעזרת ברגים או ש"ע. הספק יגיש טיוטה לאישור המזמין.

חתימה וחותמת המציע

6.18. בטיחות

- 6.18.1. המכשיר יעמוד בכל התקנים, החוקים והתקנות התקפות בישראל בתחום בטיחות קרינה מייננת, כך שלא יחייבו את המפעיל ו/או את הסובבים להיות מוגדרים כעובדי קרינה או במגבלות כלשהן כולל ענידת תגי ניטור קרינה.
- 6.18.2. בכפוף לעמידת המכשיר בכל התקנים, החוקים והתקנות התקפות בישראל בתחום בטיחות קרינה מייננת, מפעיל המכשיר ו/או הסובבים אותו לא יוגדרו כעובדי קרינה ולא יידרשו לענווד תגי ניטור קרינה.
- 6.18.3. לכל מכשיר שיקוף שיסופק במסגרת מכרז זה, יספק הזוכה דו"ח סקר סיכונים ע"פ נוהלי המשרד להגנת הסביבה, עבור קבלת היתר הצבה והפעלת מכשיר הקרינה, וכל זאת לא יאוחר מ- 30 יום לפני מועד האספקה.
- 6.18.4. סקר הסיכונים יבוצע על חשבון הזוכה.
- 6.18.5. בדיקות הקבלה למכשיר תבוצענה רק לאחר קבלת ההיתר מהמשרד להגנת הסביבה להפעלת המכשיר.
- 6.18.6. כל אמצעי ואביזרי הבטיחות והמיגון המחוייבים על פי דין והמתבקשים על פי הדרישות במסמך זה, למעט מדבקות האזהרה, יהיו מקוריים ויותקנו במפעל על ידי יצרן המכשיר. שב"ס רשאי שלא לאשר התקנה מקומית של אביזר בטיחות/מיגון.
- 6.18.7. למכשיר יודבקו מדבקות אזהרה המעידות כי המכשיר מייצר קרינה מייננת.
- 6.18.8. המכשיר יאפשר לשקף את כל סוגי החפצים הנדרשים להיבדק כולל מזון ותרופות ללא מגבלות.
- 6.18.9. לא ניתן יהיה לגשת לרכיבים מסוכנים (חום, מתח, קרינה וכו') ללא מפתחות שימצאו ברשות טכנאי מוסמך בלבד.
- 6.18.10. למערכת יהיו לפחות שלושה מפסקי חרום, האחד ע"ג לוח הבקרה ושניים נוספים בסמוך לכל אחת מפתחי מנהרת השיקוף. למכשירים להם חוברו מסועי הזנה ופינוי ממונעים יהיו בנוסף מפסקי חרום בכל אחד ממסועי ההזנה והפינוי הממונעים.
- 6.18.11. לחצני השבתת חירום יהיו מדגם פטרייה או "שווה ערך" אשר יותקנו במיקום נגיש להפעלה אך מוגן מפני הפעלה בשוגג.
- 6.18.12. לחצני השבתת החרום ישולטו בכיתוב EMERGENCY STOP ו"מפסק חרום" בצבע לבן על רקע אדום.
- 6.18.13. הפעלת לחצן השבתת החירום יגרום לעצירת מסוע והפסקת פעולת מחולל הקרינה.
- 6.18.14. פאנל ההפעלה יכיל נורית המתריעה על לחיצת השבתה בחירום. בנוסף, שחרור ה"מערכת" ממצב של הפעלת לחצן חירום תבוצע מעמדת המפעיל בלבד.
- 6.18.15. המערכת תכלול נוריות חיווי ירוקות המעידות כי המערכת פועלת ללא הפעלת הקרינה. במהלך הפעלת הקרינה ייכבו נוריות החיווי הירוקות, ויידלקו כל נוריות החיווי האדומות.
- 6.18.16. מעל פתחי מנהרת השיקוף יותקנו (משני צידי המכשיר) נוריות התרעה על היות המכשיר דולק ותחת מתח (System-On) ונוריות התרעה על הפעלת קרינה במכשיר (X-RAY ON).

6.19. מועדי אספקה:

- 6.19.1. הספק מתחייב כי המועד לאספקת והתקנת כל מערכת ו/או ציוד, לשביעות רצון שב"ס, לא יעלה על 45 ימים (חודש וחצי) מקבלת הזמנה חתומה. (למען הסר ספק, "אספקה והתקנה"- התקנת המערכות בשלמותן, כמפורט במפרט זה ובהוראות הסכם זה, לרבות אספקת תכניות, קטלוגים, גמר ייצור, הכנת וביצוע תשתיות, אספקה לאתר והרכבה, הפעלה, הרצה, הדרכה, תיעוד וקבלה סופית על כל הכרוך בכך).
- 6.19.2. בכל מקרה של שינוי בלוח הזמנים על הספק להודיע בכתב ומראש לשב"ס לרע"ן פרויקטים ואג"מ במחלקת תקשוב ועל סיבת העיכוב והמועד הנדחה.

6.20. שירות ואחריות:

- 6.20.1. הספק מתחייב לספק למערכות אחריות מלאה כולל שרות ותחזוקה לתקופה של 36 חודשים ממועד קבלתן לשביעות רצון המזמין (להלן: "תקופת האחריות").
- 6.20.2. בתקופת האחריות מתחייב הספק לספק שירותי אחזקה שוטפת ושירות לתיקוני תקלות במערכות, לרבות, החלפת רכיבים לא תקינים, על חשבונו ולרבות בדיקות תקופתיות ותחזוקה

חתימה וחותמת המציע

- מונעת לפחות פעמיים בשנה בהתאם להוראות פרק ד'. הספק מתחייב להחזיק בארץ מלאי מתאים ומספיק של חלפים אשר יאפשרו ביצוע התיקונים בהתאם להוראות שבמפרט.
- 6.20.3 הספק יפעיל מוקד לקבלת קריאות ויפעיל שירות תיקונים וחלפים למערכות במשך 24 שעות ביממה לרבות שבתות וחגים (למעט יום כיפור).
- 6.20.4 הספק מתחייב להיענות לקריאת שירות בגין תקלה שולית בתוך פרק זמן שלא יעלה על 24 שעות (מקבלת קריאה ועד הגעה לשטח), למעט שבתות וחגים, ובמקרה של תקלה קריטית המשביתה מערכות מבצעות להיענות לקריאה בתוך פרק זמן שלא יעלה על 6 שעות (מקבלת הקריאה ועד הגעה לשטח).
- 6.20.5 הספק מתחייב לתקן כל תקלה בפרק זמן שלא יעלה על 12 שעות.
- 6.20.6 למרות האמור לעיל, במקרה בו התקלה נגרמה עקב שימוש לא נכון במערכות שלא על פי הוראות היצרן, או שנגרמה בזדון או עקב כוח עליון ונזקי טבע, נזקי קורוזיה ושיתוך או מסיבה שאינה קשורה בשימוש הרגיל של המערכות, תתוקן התקלה כנגד תשלום בהתאם לפירוט בהוראות המפרט ובהצעת הספק.
- 6.20.7 מוסכם כי שהוי בתחילת הטיפול והתיקון ע"י הספק מעבר לקבוע בסעיפים 6.20.4 ו- 6.20.5 לעיל, מסיבות שאינן כוח עליון, יחייב את הספק בתשלום קנס בסך 1% מערך ההתקשרות עבור כל שעת איחור כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. איחור של למעלה מ-48 שעות ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם ושב"ס יהא רשאי לבטל ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לקבלת פיצוי.
- 6.20.8 הספק מתחייב להחליף כל חלק אשר נמצא פגום ו/או לקוי ו/או בלתי תקין ו/או בלתי מתאים בחלק חדש, באם תוקן אותו חלק 3 פעמים ושב והתקלקל. הספק ייתן אחריות לחלפים אשר יחליף למשך 36 חודשים.
- 6.20.9 הספק מצהיר ומתחייב כי כל הציוד, ציוד העזר וכלי העבודה שיסופקו על ידו לשם מתן השירותים עפ"י הסכם זה הינם חדשים, מטיב מעולה ומאושרים ע"י הגורמים הרלוונטיים בהתאם לחוקים תקנות ותקנים קיימים או מקובלים.
- 6.20.10 הספק יתחזק את המערכות וכן, יספק שירותי תיקונים לפי מיטב כללי המקצוע, ובהתאם להוראות והנחיות שב"ס ובהתאם לכל דין אחר החל.
- 6.20.11 הספק יגיש דוחות, בהתאם להוראות ההסכם, עבור כל תיקון ובדיקה תקופתית שיבצע.
- 6.20.12 במידה ושב"ס יהא מעוניין בכך, יספק הספק שירותי תיקונים ותחזוקה שוטפת לתקופה שלא תפחת מ-10 שנים מתום תקופת האחריות וזאת, בתנאים כמפורט במפרט בהסכם זה, ובתמורה כמפורט בהצעת המחיר, לרבות לאחר הנחה (באם ניתנה). על שירותי התחזוקה יחולו הוראות הסכם זה.
- 6.21 הצהרות והתחייבויות הספק:
- 6.21.1 הספק מצהיר ומתחייב כי עובדיו, שיעסקו במתן השירות מטעמו יהיו עובדים מקצועיים ומיומנים וכי השירות ינתן באופן הטוב ביותר לשביעות רצונו המלאה של המזמין.
- 6.21.2 הספק מתחייב לספק החומרים, המכונות, הציוד, הכלים וכל דבר הדרוש לצורך מתן השירות, הובלתם והתקנתם בבית הסוהר על חשבונו הוא.
- 6.22 אישורים:
- 6.22.1 הספק יגיש למזמין בד בבד עם אספקת המערכת את כל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין ועפ"י הדרישות שבמפרט.
- 6.23 תיק מתקן התוכנית עדות (AS MADE):
- 6.23.1 עם מסירת המערכות לידי שב"ס יגיש הספק את כל המסמכים הנדרשים לרבות תיאור המערכת, הוראות ההפעלה, הוראות התחזוקה, תיק פרוספקטים, ספר המערכת, תכנית וכיוצא"ב והכול, כמפורט בהוראות פרק ב' והוראות הסכם זה.
- 6.24 בעלות וזכויות יוצרים:
- 6.24.1 הספק מצהיר כי יסופקו בהתאם להסכם זה רק מוצרים חדשים, נקיים מכל שיעבוד עיקול או זכות כלשהי לצד שלישי, וכי בעת התקנת והטמעת כל מוצר, יהא הספק בעל כל הזכויות (לרבות זכויות קניין רוחני) באותו מוצר, או שהיו בידיו כל האישורים הדרושים מטעם בעלי הזכויות

- האמורות כדי לאפשר לו לספק לשב"ס את המרכיב כך ששב"ס יהיה רשאי להשתמש בו ללא הפרעה, ללא הגבלת זמן וללא כל התחייבות (לרבות כספית).
- טרם חתימת ההסכם ובכל מקרה בו תועלה טענה כלשהי בעניין הזה, יספק הספק לשב"ס את כל האישורים הנדרשים כדי להוכיח את הבעלות ואת הקניית זכות השימוש לשב"ס לגבי כל מוצר כאמור (לרבות כל רישיונות התוכנה הנדרשים).
- 6.24.2 הספק מצהיר כי יגרום לכך כי לשב"ס יהיו זכויות שימוש בלתי מותנות ובלתי מוגבלות בזמן בכל מוצר, תוכנה, רכיב תוכנה או חלק שיסופק, וכן במערכת כמכלול.
- 6.24.3 כן מצהיר הספק כי אין ולא יהיה בשימוש כל מרכיב שיספק משום פגיעה בזכויות כלשהן (לרבות זכויות קניין רוחני) של צד שלישי כלשהו, וכי ככל שידוע לו ולאחר מיטב בדיקתו לא הוגשו תביעות ואין איום בהגשת תביעה כלשהי על הפרת זכויות כאמור.
- 6.24.4 הספק מתחייב כי אם רכיב כלשהו מפר זכות בניגוד לאמור לעיל, יסיר אותו מיד ויטעם עם שב"ס על שימוש ברכיב חוקי אחר או ישיג רישיון שימוש חוקי ברכיב על פי תנאי הסכם זה וכפי שסוכם בן הצדדים, הכול על חשבון הספק בלבד, והכול כדי לאפשר המשך שימוש במערכת ללא הפרעה לשב"ס (ובלי לפגוע בשירותים, ברמתם, איכותם או זמינותם).
- 6.24.5 אין בהוראת סעיף זה כדי לגרוע מכל סעד אחר המוענק לשב"ס על פי הסכם זה או על פי דין באשר לשימוש ברכיבים, לרבות הזכות לפיצויים עקב הפרת הסכם זה או שיפוי בהתאם להוראות הסכם זה. כמו כן אם עומדות לשב"ס זכויות או טענות דומות, נוספות או אחרות כלפי גורם אחר, תהיה לשב"ס הזכות לטעון טענותיו ולהגיש תביעות כנגד כל גוף, ביחד או לחוד, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובלתי לפגוע בכל זכויותיו וטענותיו כלפי הספק.
- 6.25 חומרי גלם ושירות:
- 6.25.1 הספק מתחייב להבטיח אספקה מיידית של חומרי חילוף למערכת במחיר הוגן לתקופה שלא תפחת מ- 10 שנים מיום אספקתם.
- 6.25.2 הספק יספק חומר הדרכה והוראות הפעלה ותחזוקה למערכת ויתדרך את נציגי שב"ס בענף תפעול ותחזוקה במחלקת תקשוב בהפעלת ותחזוקת המערכת באופן מלא.

7. פירוט דרישות יכולת גילוי אוטומטיות ממכשירי שיקוף:

7.1 כללי

- 7.1.1 מפרט זה כולל הגדרה ודרישות למערכת אוטומטית לזיהוי/גילוי של אימים במכשירי שיקוף קונבנציונליים – בשיקוף בהיטל יחיד (SV) או כפול (DV).
- 7.1.2 תוכן המפרט מכיל את הדרישות המבצעיות, התפעוליות ואת הביטי התאימות של המערכת הנדרשת העבודה עם מכונות השיקוף.
- 7.1.3 המציע יספק, יתקין ויוכיח פעולה תקינה – חומרה ותכנה על פי מפרט זה.
- 7.1.4 מפרט זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה / הזמנה לרכישה.
- 7.1.5 המציע נדרש להגיש הצעה עבור מכשירי השיקוף הנכללים במכרז זה, בין שהוא מציע גילוי אוטומטי במכשיר אותו הוא מספק ובין אם מציע פתרון גילוי אוטומטי (ADD ON) בלבד.
- 7.1.6 במידה ולמציע מענה חלקי לאימים, נדרש המציע להתחייב על נכונות ביצוע התאמות תוכנה תוך ציון העלויות הרלוונטיות.

7.2 דרישות מבצעיות –

- 7.2.1 גילוי אוטומטי של האימים הבאים –
- 7.2.1.1 נשק קר לרבות להבים (שיסוף ו/או דקירה) באורך 5 סנטימטר.
- 7.2.1.2 כלי נשק יורים לרבות כלי נשק מאולתרים.
- 7.2.1.3 תחמושת – מכדור 0.22 ומעלה.
- 7.2.1.4 מזיה / אמצעי תקשורת בדגש על –
- 7.2.1.4.1 מכשיר טלפון נייד/סלולרי "כחם" ושאינו "כחם" עם/ללא מעטפת פלסטית.
- 7.2.1.4.2 התקן זיכרון נייד – DOK, כרטיס זיכרון.
- 7.2.1.4.3 SIM כולל MICRO-SIM.
- 7.2.1.5 סמים – ארוזים בצורה צפופה (לא אבקה מפוזרת) במשקל גרמים בודדים.

חתימה וחותמת המציע

- 7.2.1.6. פתקי נייר קטנים מקופלים בדחיסות גבוהה.
- 7.2.2. גילוי וחיווי האיומים נדרש כאשר הם נמצאים בפריטים המפורטים בפרק ד' דרישות מבצעיות, תת סעיף 2 במכרז זה.
- 7.2.3. הגילוי והחיווי נדרשים בכלל תצורות מכשירי השיקוף כפי שמופיעות במכרז זה.
- 7.2.4. הגילוי יבוצע באופן אוטונומי ויוצג על גבי תמונת השיקוף במסך מכשיר השיקוף או מסך נוסף צמוד (במידה והפעלת מכשיר השיקוף מבוצעת בעמדה מרוחקת – יינתן החיווי לגילוי במיקום של מפעיל המכונה המרוחק).
- 7.2.5. הגילוי יוצג למפעיל מכשיר השיקוף באופן ברור וחד ערכי.
- 7.3. ביצועים נדרשים**
- 7.3.1. גילוי איומי נשק קר / חם – אמינות גילוי של 80% ומעלה.
- 7.3.2. גילוי איומים ייחודיים למפרט זה – מדיה מגנטית / אמצעי תקשורת - אמינות גילוי של 70% ומעלה, תלוי תכולת ואופי הפריט המשוקף (לדוגמה – לא נדרש גילוי איומים אלקטרוניים בסביבה רווית אלקטרוניקה).
- 7.3.3. אחוז התראות שווא (זיהויים שגויים של הגילוי האוטומטי) – פחות מ 15% מפריטים הנבדקים לכלל האיומים במשולב.
- 7.3.4. המציע נדרש להציג תוצאות מעבדה / ניסוי או לחילופין התקנה והפעלה מבצעית כהוכחה ראשונית לעמידה בביצועים הנדרשים.
- 7.4. זמנים**
- 7.4.1. זמינות הגילוי האוטומטי (UP-TIME) – בחפיפה מלאה לזמנים בהם פועל מכשירי השיקוף.
- 7.4.2. חווי הגילוי – בזמן אמת ולא יאוחר מ 1 שניה לאחר הופעת תמונת השיקוף.
- 7.5. חיווי**
- 7.5.1. חיווי ברור וחד ערכי – חזותי (ויזואלי) וקולי (ווקאלי).
- 7.5.2. סימון מדויק של מיקום הפריט שזוהה.
- 7.5.3. סימון ברור של אופי/סוג האיום שזוהה.
- 7.5.4. במידה וזוהו מספר איומים – יש לסמן כל זיהוי באופן נפרד.
- 7.5.5. במידה וזיהוי האיום מופיע על גבי תמונות השיקוף הראשית/עיקרית של המכונה – יכולת הסרת סימון האיום על מנת לאפשר בחינת תמונה "נקיה" מחיווי איום.
- 7.5.6. ללא פגיעה ביכולת לעשות שימוש בפונקציות עיבוד התמונה של מכשיר השיקוף.
- 7.5.7. צורך בביצוע פעולה אקטיבית על מנת לעבור לתמונת שיקוף/איום הבאה – יתרון.
- 7.6. תצוגה**
- 7.6.1. במידה ותצוגת האיום מתבצעת על גבי מסך מכונת השיקוף - על פי איכות התצוגה כפי שמפורטת במכרז זה (ראה פרק ב' סעיף 5.4).
- 7.6.2. במידה והתצוגה אינה מבוצעת על מסך מכונת השיקוף, יוצג החיווי על גבי מסך נפרד שאינו נופל בביצועיו מביצועי מסך מכונת השיקוף.
- 7.7. שמירת תמונות**
- 7.7.1. במידה וגילוי האיומים האוטומטי הינו חלק מובנה במכשיר השיקוף – שמירת התמונות על פי המפורט במכרז זה (פרק ד' סעיף 5.4).
- 7.7.2. במידה ומערכת הגילוי והתצורה אינה מבוצעת במכשיר השיקוף, נדרשים הביצועים הבאים –
- 7.7.2.1. המערכת תשמור באופן אוטומטי מינימום של 10,000 תמונות.
- 7.7.2.2. השמירה בשיטת FIFO.
- 7.7.2.3. המערכת תאפשר לשמור באופן ידני/פרטני תמונות שיקוף וזיהוי איומים מסוימות, האמור ללא תלות בשמירה אוטומטית. לתמונות אילו ניתן יהיה לצרף טקסט באורך של 256 לטובת תיאור ותיעוד האירוע.
- 7.7.2.4. לכל תמונה יצורף המידע הבא –
- 7.7.2.4.1. מספר סידורי.
- 7.7.2.4.2. תאריך שעה.
- 7.7.2.4.3. מספר ופירוט איומים שזוהו.

חתימה וחותמת המציע

- 7.7.2.4.4. תמונת שיקוף וסימון האיומים.
- 7.7.2.5. הנתונים ישמרו באופן המאפשר העתקם ושימוש בתמונה בתוכנת OFFICE.
- 7.7.2.6. הגישה לתמונות השמורות – תחייב שימוש בסיסמה.
- 7.8. **תנאי סביבה** –
- 7.8.1. זהים לתנאים הנדרשים ממכשירי השיקוף, לרבות – טמפרטורה, לחות, הפרעות אלקטרומגנטיות ורעש.
- 7.9. **חיבוריות / רשת** –
- 7.9.1. הגילוי והחיווי האוטומטי יהיה ניתן לביצוע מקומי ללא תלות ברשת אינטרנטית (חוטית ו/או אלחוטית).
- 7.9.2. התחברות לרשת למיפוי ביצועים וטיפול בתקלות – במידה ונדרש, תבוצע באופן יזום על ידי שרות בתי הסוהר.
- 7.10. **ממשקים** -
- 7.10.1. נדרש לאפשר יכולת התקשרות/ רכיב API אשר ניתן יהיה להפעילו לצורך שליפה, רכיב זה יאחזר את נתון/תמונת שיקוף /זיהוי איומים /הקלטה באופן שניתן יהיה לצפות בו ולנתח אותו במועד מאוחר יותר
- 7.11. **תחזוקה** –
- 7.11.1. המציע מתחייב לטפל ולתחזק תקלות מערכות בתוך 48 שעות מרגע קריאה, במסגרת ימי העבודה.
- 7.11.2. תקלות במסגרת סופי שבוע / חג – יטופלו עד יום העבודה השני שבתום מועד אי העבודה.
- 7.11.3. טיפול רישתי מרחוק - בכפוף להסכמת שירות בתי הסוהר.
- 7.12. **זמני אספקה** –
- 7.12.1. מגיש הצעה שהינו יצרן/ספק של מכשירי שיקוף – במועד אספקת המכשיר.
- 7.12.2. מגיש ההצעה שאינו יצרן/ספק של מכשירי שיקוף –
- 7.12.3. מכשירי שיקוף איתם יש למציע הכרות מוקדמת - בתוך חודש ימים ממועד אספקת מכונות השיקוף.
- 7.12.4. מכשירי שיקוף איתם אין למציע הכרות מוקדמת - יקבל המציע ערכה בת כשבועיים נוספים, ובסך בכל חודש וחצי ממועד אספקת מכונות השיקוף.
- 7.13. **דרישות טכניות כלליות** –
- 7.13.1. המציע יספק את כלל חלקי המערכת – חומרה ותוכנה.
- 7.13.2. דרישות כבלי החשמל והמידע וכן דרישות רכיבים חומרה – זהות לדרישות ממכשירי השיקוף.
- 7.13.3. במידה ומערכת הגילוי האוטומטית אינה ממכשיר השיקוף – יתחייב המציע כי אינו פוגע / מסכך את פעולתו ואמינותו של מכשיר השיקוף.
- 7.14. **בחירת ביצועים** –
- 7.14.1. המציע נדרש להציג תוצאות בדיקות בלתי תלויות של ביצועי הגילוי והתראות השווא.
- 7.14.2. תבוצע בחינת קבלה לא סטטיסטית הכוללת מספר איומים – כלליים (נשק /חלקי נשק קר וחם) וייחודיים (טלפון נייד "חכם", טלפון נייד שאינו "חכם" דוגמת NOKIA 105, DOK) לשב"ס – כמפורט.
- 7.14.3. הבחינה תבוצע תוך שימוש במספר פריטים הכוללים – תיק יד, נעליים, חפצי חשמל, מוצרי מזון וצריכה.
- 7.14.4. האיומים והפריטים בהם יעשה שימוש בביצוע הבחינה יוצגו ויתואמו מול המציע.
- 7.14.5. בחינת הביצועים תערך בתאום ונוכחות נציג המציע.
- 7.14.6. פירוט אופן ביצוע בחינה לגילוי אוטומטי –
- 7.14.6.1. **כללי** -
- 7.14.6.1.1. בחינת תוצאות גילוי בלתי תלויות כפי שהועברו על ידי המציע.
- 7.14.6.1.2. בחינה לא סטטיסטית ליכולות הגילוי כמפורט – על פי האיומים והמתארים המפורטים.
- 7.14.6.1.3. כל שילוב איום/מתאר יבחן 5 פעמים באזורים שונים של תעלת השיקוף.
- 7.14.6.2. **מדדי הצלחה כישלון** –
- 7.14.6.2.1. איתור של מעל 80% מאירועי אמל"ח קונבנציונאלי.

חתימה וחותמת המציע

- 7.14.6.2.2. איתור של מעל 70% אירועים ייחודיים (רכיבים דיגיטליים) – החישוב יבוצע על פי מתארים שיתואמו עם הזוכה במכרז.
- 7.14.6.3. מסמכי רקע נדרשים –
- 7.14.6.3.1. דו"ח בדיקה / אישור שימוש מבצעי מגורם בלתי תלוי.
- 7.14.6.3.2. לחילופין אישור הפעלה מבצעית מגורם פרטי / ממשלתי (ארץ או חו"ל).
- 7.14.6.4. איומים –
- 7.14.6.4.1. איומי אמל"ח קונבנציונליים –
- 7.14.6.4.1.1. צינה נשק עשויה מתכת.
- 7.14.6.4.1.2. כדור 9 מ"מ.
- 7.14.6.4.1.3. להב מתכתי באורך 5 ס"מ (מינימום).
- 7.14.6.4.1.4. להב לא מתכתי באורך 10 ס"מ (מינימום).
- 7.14.6.4.2. איומים ייחודיים -
- 7.14.6.4.2.1. טלפון נייד חכם.
- 7.14.6.4.2.2. טלפון נייד (דוגמת נוקיה 105).
- 7.14.6.4.2.3. דיסק און קי.
- 7.14.6.4.2.4. כרטיס MICRO SIM / SD.
- 7.14.6.5. מתארים –
- 7.14.6.5.1. תיק גב רב תאים המכיל ציוד משרדי.
- 7.14.6.5.2. תיק צד רב תאים, בעל מסגרת מתכתית – מכיל ציוד משרדי.
- 7.14.6.5.3. מעיל עליון כולל רוכסני מתכת.
- 7.14.6.5.4. סיר מתכת המכיל מזון (אורגני).
- 7.14.6.5.5. ארגז קרטון המכיל מארזי נוזל ניקוי.

פרק ה' – בחירת הזוכה**כללי**

1. הצעת המחיר תהיה מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי המציע הזוכה ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאות בגין נסיעות, אספקה, הובלה ופריקה ליחידות, ביטול זמן, משלוח חומר לשב"ס, דיונים שונים עם שב"ס וכיו"ב (*אלא אם צוין אחרת).
2. הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים והטובין המתבקשים, הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
3. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי הצעת המחיר על נספחיה והכל בלא שינוי ו/או תוספת .
4. מובהר בזאת, באם תימצא סתירה בין סכום עלות כל הפרמטרים המופיעים בטבלת הצעת המחיר כפי שיציין המציע, לבין הסכום שנקב המציע בשורת הסה"כ, יחושב הסכום הכולל מחדש ע"י גורמי שב"ס, בהתבסס על עלות הפרמטרים שנקב המציע בטבלת הצעת המחיר וזה יהיה מחיר סה"כ ההצעה הקובע לכל דבר ועניין .
5. למציע אסור לשנות בכל דרך שהיא כל פרט ו/או תנאי המופיעים בחוברת לקבלת הצעת מחיר זו, והוא חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי המסמכים הכלולים בחוברת זו. כל שינוי, הסתייגות בטופס הצעת המחיר, שתתווסף ע"י המציע עשויה לגרום לפסילת ההצעה.
6. ככל שלמציע יהיו בקשות לתיקון ו/או לשינוי מסמכי ההצעה המובאים בחוברת זו להלן: "מסמכי ההצעה המקוריים", יעלה בקשות אלה בפני נציג המזמין בטרם הגשת הצעתו. כל שינוי של נוסח מסמכי ההצעה המקוריים טעון אישור מראש ובכתב של המזמין.
7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם במסגרת הצעתו המציע יתקן ו/או ישנה את מסמכי ההצעה המקוריים ו/או יוסיף עליהם ו/או יגרע מהם וזאת מבלי שקיבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין כאמור, רשאי המזמין להתעלם משינויים אלו כאמור, ולקבל את הצעת המציע על-בסיס נוסח מסמכי ההצעה המקוריים.
8. אם המציע הינו מלכ"ר עליו לצרף להצעתו אישורים כמפורט במכרז זה המוכיחים כי הינו מלכ"ר בתחום המכרז. במקרה זה, לצורך השוואת הצעות, שב"ס יוסיף מע"מ לגופים שאינם מלכ"ר וכך תתבצע השוואת מחירי ההצעות הכלכליות.
9. המציע יגיש הצעתו החתומה באופן אישי לתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי נציבות שב"ס במחלקת רכישות, ברמלה. אין לשלוח הצעות בדואר, באמצעות פקסימיליה או בדואר אלקטרוני. לא תתקבלנה הצעות שלא תוגשנה באופן אישי.

אופן הגשת ההצעה :**מכונות שיקוף :****מעטפה אחת סגורה שתכלול כמפורט להלן :**

1. ערבות מכרז להגשת ההצעה (אם נדרשת).
2. כלל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון למכרז אם פורסמו) יוגשו כשהם חתומים בחתימה וחותמת מורשה חתימה של המציע, וכך גם אישורים, מסמכים ודוגמאות שנדרש לצרף להצעה.
3. מסמכי ההצעה יוגשו כשהם מאוגדים בצורה מסודרת (לדוגמא בכריכה, בקלסר).
4. למסמך המצורף להצעה שאינו כתוב בשפה העברית, יצורף תרגום נוטריוני לעברית.
5. על המציע להכניס את כל הני"ל, למעט ההצעה הכלכלית, לתוך מעטפה ולסגורה.
6. על מעטפה זו ייכתב "הצעה עבור מכרז פומבי מס' _____ של מציע _____".
7. הגשת הצעה באופן שונה מהמפורט, ובכלל זה הכנסת נתוני עלות למעטפה זו, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

חתימה וחותמת המציע

מעטפה שנייה (כלכלית) סגורה שתכלול כמפורט להלן:

1. הצעת המחיר מלאה וחתומה (בחתימה וחותמת) ע"י המציע.
2. על מעטפה זו ייכתב "הצעה כלכלית למכרז פומבי מס' _____ של המציע _____".

מעטפה שלישית

1. על המציע להכניס את שתי המעטפות הנ"ל, כשהן חתומות, למעטפה שלישית ולסגורה.
2. המעטפה השלישית תישא את מס' המכרז ושם המכרז בלבד (ללא פרטי המציע).

10. אופן בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן:**שלב א'**

בדיקת עמידת המציעים בתנאים להשתתפות במכרז. רק הצעות שעמדו בתנאי השתתפות במכרז, תעבורנה לשלב ב'.

שלב ב': שלב איכותי - בדיקת וניקוד המענה הטכני / ניהולי – עובר/לא עובר

בשלב זה תיבחנה ההצעות האיכותיות בלבד (של מציעים שעברו את שלב א') וינתן ניקוד שיהווה את ממוצע הציונים של כלל חברי הוועדה המקצועית לחלק האיכותי. בדיקת איכות ההצעה תיעשה ע"י ועדה מקצועית בראשות רמ"ח תקשוב, נציג תקשוב ויועץ שב"ס בתחום הבידוק והשיקוף הביטחוני אשר תיבחן את ההצעה האיכותית עפ"י הקריטריונים שיפורטו להלן.

איכות ההצעות תיבדק על פי הקריטריונים המפורטים להלן, כאשר מציע יוכל לעבור לשלב בדיקת המחיר רק במידה וקיבל ציון של 75 ומעלה (מתוך 100) בשלב האיכות (סף איכות). למרות האמור לעיל, במידה ואין 2 מציעים לפחות העומדים בסף האיכות, רשאי המזמין להוריד את סף האיכות וכל עוד ניקוד הסף אינו יורד מ- 60 נק'.

1. מציעים שעמדו בתנאי הסף יבחנו לעניין ההצעות הטכניות/ניהוליות בלבד וינתן ניקוד לחלק הטכני/ניהולי בהתאם לפירוט בטבלת השקלול שלהלן.
2. בחינת מרכיבי ההצעה בהתאם למפרטים ולנתונים שיוצגו ע"י המציע וניקודם באופן שיפורט להלן: הערה: יודגש כי, גם במידה והמוצר או השירות המוצע אינו עונה על כלל הדרישות במפרט, יידרש המציע, במידה והצעתו תזכה, להחליף או להתאים את המוצר או השירות כך שיענה באופן מלא על דרישות המפרט וזאת ללא שינוי בהצעתו הכלכלית
3. להלן **טבלת דוגמא** של אופן חישוב הציון הטכני / ניהולי :

ספי	הדרישה	ציון
(1)	חדירות אפקטיבית	70
(2)	חדירות שימושית	100
(3)	ניגודיות	100
(4)	כושר הפרדה מרחבית	100
(5)	אבחנה בין חומרים	100
	ציון מסכם (ממוצע כלל הציונים)	94

1. חישוב הציון לסעיפי האיכות :

חדירות אפקטיבית-

לוח עופרת 1.5 מ"מ	26 מ"מ	28 מ"מ	30 מ"מ
תחת מדרגות פלדה	30	70	100
ציון חדירות אפקטיבית			

חדירות שימושית –

חתימה וחותמת המציע

8	5	ללא	עובי תיל AWG 30 - מדרגת אלומיניום
מ"מ	מ"מ		
100	70	0	ציון חזירות שמושית
ניגודיות-			

3	2	זיהוי לוח	ללא	לוח פלדה 0.05,
זיהוי	זיהוי	זיהוי לוח	זיהוי	0.015, 0.01
לוחות	לוחות	יחיד	זיהוי	
100	70	30	0	ציון ניגודיות

כושר הפרדה מרחבית-

1	1.5	2	ללא	זיהוי מרווחים בין פסי נחושת
מ"מ	מ"מ	מ"מ	זיהוי	דקים
100	70	30	0	ציון כושר הפרדה מרחבית -
				מקביל לתעלת השיקוף
100	70	30	0	ציון כושר הפרדה מרחבית -
				מאונך לתעלת השיקוף

אבחנה בין חומרים-

זיהוי והפרדה	הפרדת (גוון) ללא זיהוי בצבע נפרד	ללא הפרדה	אורגניים ואנאורגניים
100	30	0	ציון אבחנה בין חומרים

שלב ג' שלב כלכלי - משקל ההצעה הכלכלית הוא 100%
 בשלב זה, ייפתחו המעטפות הכלכליות של מציעים שעברו את שלב א' ו-ב' לעיל בלבד.
 חישוב ציון ההצעה הכלכלית יתבצע כדלקמן :

1. טרם העברת הודעת הזכייה לזוכים, יישלח אליהם דו"ח המפרט את הסעיפים במפרט הטכני להם לא ניתן מענה מלא. הזוכים יידרשו להשיב כי הפערים מקובלים עליהם וכי הם מתחייבים להשלימם תוך 10 ימי עבודה ממועד קבלת הודעת הזכייה.
2. להלן טבלת אופן חישוב ההצעות הכלכליות:

חלק יחסי לחישוב כלכלי (אחוז)	רכיבי מכרז
65 %	סיכום שורות מס' 1 של כל 4 סוגי מכשירי השיקוף ועמדות הפעלה - בכתב הכמויות
5%	סיכום שורות מס' 2 עד 15 בכתב הכמויות של כל 4 סוגי המכשירים
30 %	תחזוקה (7 שנים) לאחר תקופת האחריות- סיכום שורות מס' 16 עד 22 בכתב הכמויות של כל 4 סוגי המכשירים

חתימה וחותמת המציע

סה"כ	100%
------	------

שלב ד'

בשלב זה, תתבצע סכמה של הניקוד שהתקבל בשלב ב' (הצעה האיכותית) ובשלב ג' (ההצעה הכלכלית). ההצעה שתזכה לניקוד המשוקלל הגבוה ביותר תוכרז כזוכה.

אופן הגשת ההצעה :**מערכת לגילוי אוטומטי :****מעטפה אחת סגורה שתכלול כמפורט להלן :**

1. ערבות מכרז להגשת ההצעה (אם נדרשת).
2. כלל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון למכרז אם פורסמו) יוגשו כשהם חתומים בחתימה וחותמת מורשה חתימה של המציע, וכך גם אישורים, מסמכים ודוגמאות שנדרש לצרף להצעה.
3. מסמכי ההצעה יוגשו כשהם מאוגדים בצורה מסודרת (לדוגמא בכריכה, בקלסר).
4. למסמך המצורף להצעה שאינו כתוב בשפה העברית, יצורף תרגום נוטריוני לעברית.
5. על המציע להכניס את כל הני"ל, למעט ההצעה הכלכלית, לתוך מעטפה ולסגורה.
6. על מעטפה זו ייכתב "הצעה עבור מכרז פומבי מס' _____ של מציע _____".
7. הגשת הצעה באופן שונה מהמפורט, ובכלל זה הכנסת נתוני עלות למעטפה זו, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

מעטפה שנייה (כלכלית) סגורה שתכלול כמפורט להלן :

1. הצעת המחיר מלאה וחתומה (בחתימה וחותמת) ע"י המציע.
2. על מעטפה זו ייכתב "הצעה כלכלית למכרז פומבי מס' _____ של המציע _____".

מעטפה שלישית

1. על המציע להכניס את שתי המעטפות הני"ל, כשהן חתומות, למעטפה שלישית ולסגורה.
2. המעטפה השלישית תישא את מס' המכרז ושם המכרז בלבד (ללא פרטי המציע).

11. אופן בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן :**שלב א'**

בדיקת עמידת המציעים בתנאים להשתתפות במכרז. רק הצעות שעמדו בתנאי השתתפות במכרז, תעבורנה לשלב ב'.

שלב ב' : שלב איכותי - בדיקת וניקוד המענה הטכני / ניהולי - לביצועי גילוי אוטומטי

1. גילוי אמל"ח בצלמו (נשק חם/ קר / מטען חבלה) – אמינות גילוי של 80% ומעלה.
2. יכולת לאיתור אלקטרוניקה (בדגש על טלפון נייד) בסביבה נטולת אלקטרוניקה – אמינות גילוי 70% ומעלה.
3. ציון עובר כולל הינו 100 .
4. התייחסות לביצועים הנדרשים תהיה על בסיס דו"ח הביצועים שעל המציע להגיש כחלק מתנאי הסף

איכות ההצעות תיבדק על פי הקריטריונים המפורטים להלן, כאשר מציע יוכל לעבור לשלב בדיקת המחיר רק במידה וקיבל ציון 100 בשלב האיכות (סף איכות). למרות האמור לעיל, במידה ואין מציע אחד לפחות העומד בסף האיכות, רשאי המזמין להוריד את סף האיכות וכל עוד ניקוד הסף אינו יורד מ- 70 נק'.

חתימה וחותמת המציע

4. מציעים שעמדו בתנאי הסף יבחנו לעניין ההצעות הטכניות/ניהוליות בלבד וינתן ניקוד לחלק הטכני/ניהולי בהתאם לפירוט בטבלת השקלול.
5. בחינת מרכיבי ההצעה בהתאם למפרטים ולנתונים שיוצגו ע"י המציע וניקודם באופן שיפורט להלן.
6. הציון הכללי יורכב מניקוד עבור איכות ההצעה לכל סעיף במפרט הטכני של הפריט/ציוד/מוצר באופן הבא:

הערה: יודגש כי, גם במידה והמוצר או השירות המוצע אינו עונה על כלל הדרישות במפרט, יידרש המציע, במידה והצעתו תזכה, להחליף או להתאים את המוצר או השירות כך שיענה באופן מלא על דרישות המפרט וזאת ללא שינוי בהצעתו הכלכלית!

להלן **טבלת דוגמא** של אופן חישוב הציון הטכני / ניהולי למערכת גילוי אוטומטי:

ציון	הדרישה	ספי
70	אמינות גילוי נשק קר / חם	(1)
100	גילוי אלקטרוניקה (טלפון נייד)	(2)
85	ציון מסכם (ממוצע כלל הציונים)	

גילוי נשק קר / חם באמינות גילוי של	80% ומעלה	בין 60% ל-79%	בין 30% ל-59%	30% ומטה
הציון	100	70	30	0

שלב ג' שלב כלכלי - משקל ההצעה הכלכלית הוא 100%.

בשלב זה, ייפתחו המעטפות הכלכליות של מציעים שעברו את שלב א' ו-ב' לעיל בלבד. חישוב ציון ההצעה הכלכלית יתבצע כדלקמן:

גילוי אלקטרוניקה (טלפון נייד) באמינות גילוי של	70% ומעלה	בין 50% ל-69%	בין 30% ל-49%	30% ומטה
הציון	100	70	30	0

חלק יחסי לחישוב כלכלי (אחוז)	רכיבי מכרז
65%	מערכת גילוי אוטומטי במכשיר שיקוף כולל כלל רכיבי התוכנה שפורטו עלות תפעול חודשית
30%	עלות שעת ביצוע התאמת לאיומי שב"ס
5%	עלות שעת טכנאי
100%	סה"כ

חתימה וחותמת המציע

טופס הצעת מחיר מכרז מס' 2022 / XX
מכשיר א' - מכשיר שיקוף SV במידה 60X40

סעיף	תיאור	יח'	כמות לשקלול	מחיר מינימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר מקסימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח ללא מע"מ
1	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מכשיר שיקוף רנטגן SV לבדיקת כבודה בגודל מפתח 60X40 ס"מ ומסוג Dual Energy. המכשיר כולל מסועים אינטגרליים, מחולל רנטגן, מכלול עיבוד תמונה, עמדת הפעלה שליטה, בקרה ותצוגה כמפורט במפרט הטכני, ספרות ואחריות ל-36 חודשים.	קומפלט	5	----	----	
2	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מסועים סטטיים להזנה ופינוי, כמפורט במפרט הטכני.	זוג	1	3000	6000	
3	אספקת והתקנת זרוע להתקנת מסך בקרה ע"ג קיר / תקרה. הזרוע מדגם כמפורט במפרט הטכני	יח'	1	200	300	
4	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל בקרה המסופק עם המכשיר. הכבל באורך 5 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	150	
5	אספקת, התקנת והפעלת מסך צפייה 19" צבעוני נוסף וזהה למסך המסופק כחלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף כמוגדר במפרט הטכני.	יח'	1	300	600	
6	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל מסך המסופק עם המסך הנוסף. הכבל באורך 10 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	200	
7	כיסא מפעיל מכשיר השיקוף	יח'	1	250	500	
8	זרוע / תושבת למסך תצוגה מובנה במכשיר השיקוף	יח'	1		300	
9	מזוודת בדיקה ECAC תקנית	יח'	1	2500	4500	
10	מכשיר אל-פסק המאפשר עבודה של כשעתיים ללא תלות ברשת בחשמל	יח'	1	4000	9000	
11	חיבור מכשירי לרשת (כולל הקמת רשת) לטובת TIP	קומפלט	1	700	1000	
12	התקנת תוכנת TIP וחיבור למערכת שליטה	קומפלט	1	7000	20000	
13	ביצוע בדיקת בטיחות קרינה מעבר לדרישות ההסכם	יח'	1	1500	2000	
14	שי"ע טכנאי	יח'	1	200	250	
15	העתקת מערכת בכה"א	יח'	1	6000	7500	
16	שנת שירות ואחריות ראשונה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	6500	
17	שנת שירות ואחריות שניה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	6500	
18	שנת שירות ואחריות שלישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	6500	

חתימה וחותמת המציע

19	שנת שירות ואחריות רביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	6500
20	שנת שירות ואחריות חמישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	7500
21	שנת שירות ואחריות שישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	7500
22	שנת שירות ואחריות שביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	5	1000	7500

חתימה וחותמת המציע

טופס הצעת מחיר מכרז מס' 2022 / XX
מכשיר ב' - מכשיר שיקוף SV במידה 100X100

סעיף	תיאור	יח'	כמות לשקלול	מחיר מינימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר מקסימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח ללא מע"מ
1	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מכשיר שיקוף רנטגן SV לבדיקת כבודה בגודל מפתח 100X100 ס"מ ומסוג Dual Energy. המכשיר כולל מסועים אינטגרליים, מחולל רנטגן, מכלול עיבוד תמונה, עמדת הפעלה שליטה, בקרה ותצוגה כמפורט במפרט הטכני, ספרות ואחריות ל-36 חודשים.	קומפלט	2	----	----	
2	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מסועים סטטיים להזנה ופינוי, כמפורט במפרט הטכני.	זוג	1	7000	5000	
3	אספקת והתקנת זרוע להתקנת מסך בקרה ע"ג קיר / תקרה. הזרוע מדגם כמפורט במפרט הטכני	יח'	1	300	200	
4	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל בקרה המסופק עם המכשיר. הכבל באורך 5 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	150	100	
5	אספקת, התקנת והפעלת מסך צפייה 19" צבעוני נוסף וזהה למסך המסופק כחלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף כמוגדר במפרט הטכני.	יח'	1	600	400	
6	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל מסך המסופק עם המסך הנוסף. הכבל באורך 10 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	200	100	
7	כיסא מפעיל מכשיר השיקוף	יח'	1	500	400	
8	זרוע / תושבת למסך תצוגה מובנה במכשיר השיקוף	יח'	1	300	200	
9	מזוודת בדיקה ECAC תקנית	יח'	1	4500	4300	
10	מכשיר אל-פסק המאפשר עבודה של כשעתיים ללא תלות ברשת בחשמל	יח'	1	9000	7000	
11	חיבור מכשירי לרשת (כולל הקמת רשת) לטובת TIP	קומפלט	1	1000	500	
12	התקנת תוכנת TIP וחיבור למערכת שליטה	קומפלט	1	20000	5000	
13	ביצוע בדיקת בטיחות קרינה מעבר לדרישות ההסכם	יח'	1	2000	1500	
14	ש"ע טכנאי	יח'	1	250	200	
15	העתקת מערכת בכה"א	יח'	1	9000	7500	
16	שנת שירות ואחריות ראשונה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	6500	1000	

חתימה וחותמת המציע

17	שנת שירות ואחריות שניה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
18	שנת שירות ואחריות שלישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
19	שנת שירות ואחריות רביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
20	שנת שירות ואחריות חמישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500
21	שנת שירות ואחריות שישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500
22	שנת שירות ואחריות שביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500

שם מלא	חתימה	חותמת
--------	-------	-------

חתימה וחותמת המציע

טופס הצעת מחיר מכרז מס' 2022 / XX
מכשיר ג' - מכשיר שיקוף DV במידה 60X40

סעיף	תיאור	יח'	כמות לשקלול	מחיר מינימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר מקסימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח ללא מע"מ
1	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מכשיר שיקוף רנטגן DV לבדיקת כבודה בגודל מפתח 40X60 ס"מ ומסוג Dual Energy. המכשיר כולל מסועים אינטגרליים, מחולל רנטגן, מכלול עיבוד תמונה, עמדת הפעלה שליטה, בקרה ותצוגה כמפורט במפרט הטכני, ספרות ואחריות ל-36 חודשים.	קומפלט	5	-----	-----	
2	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מסועים סטטיים להזנה ופינוי, כמפורט במפרט הטכני.	זוג	1	5000	6,000	
3	אספקת והתקנת זרוע להתקנת מסך בקרה ע"ג קיר / תקרה. הזרוע מדגם כמפורט במפרט הטכני	יח'	1	200	300	
4	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל בקרה המסופק עם המכשיר. הכבל באורך 5 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	150	
5	אספקת, התקנת והפעלת מסך צפייה 19" צבעוני נוסף וזהה למסך המסופק כחלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף כמוגדר במפרט הטכני.	יח'	1	500	600	
6	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל מסך המסופק עם המסך הנוסף. הכבל באורך 10 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	200	
7	כיסא מפעיל מכשיר השיקוף	יח'	1	400	500	
8	זרוע / תושבת למסך תצוגה מובנה במכשיר השיקוף	יח'	1	200	300	
9	מזוודת בדיקה ECAC תקנית	יח'	1	4300	4,500	
10	מכשיר אל-פסק המאפשר עבודה של כשעתיים ללא תלות ברשת בחשמל	יח'	1	7000	9,000	
11	חיבור מכשירי לרשת (כולל הקמת רשת) לטובת TIP	קומפלט	1	500	1000	
12	התקנת תוכנת TIP וחיבור למערכת שליטה	קומפלט	1	5000	20,000	
13	ביצוע בדיקת בטיחות קרינה מעבר לדרישות ההסכם	יח'	1	1500	2,000	
14	ש"ע טכנאי	יח'	1	200	250	
15	העתקת מערכת בכה"א	יח'	1	7500	9,000	
16	שנת שירות ואחריות ראשונה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500	
17	שנת שירות ואחריות שניה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500	
18	שנת שירות ואחריות שלישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500	

חתימה וחותמת המציע

19	שנת שירות ואחריות רביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
20	שנת שירות ואחריות חמישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500
21	שנת שירות ואחריות שישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500
22	שנת שירות ואחריות שביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	7500

חותמת	חתימה	שם מלא
-------	-------	--------

_____ חתימה וחותמת המציע

טופס הצעת מחיר מכרז מס' 2022 / XX
מכשיר ד' - מכשיר שיקוף DV במידה 100X100

סעיף	תיאור	יח'	כמות לשקלול	מחיר מינימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר מקסימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר ליחידה בש"ח ללא מע"מ
1	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מכשיר שיקוף רנטגן DV לבדיקת כבודה בגודל מפתח 100X100 ס"מ ומסוג Dual Energy. המכשיר כולל מסועים אינטגרליים, מחולל רנטגן, מכלול עיבוד תמונה, עמדת הפעלה שליטה, בקרה ותצוגה כמפורט במפרט הטכני, ספרות ואחריות ל-36 חודשים.	קומפלט	2	-----	-----	
2	אספקת, הובלת, התקנת והפעלת מסועים סטטיים להזנה ופינוי, כמפורט במפרט הטכני.	זוג	1	5000	7,000	
3	אספקת והתקנת זרוע להתקנת מסך בקרה ע"ג קיר / תקרה. הזרוע מדגם כמפורט במפרט הטכני	יח'	1	200	300	
4	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל בקרה המסופק עם המכשיר. הכבל באורך 5 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	150	
5	אספקת, התקנת והפעלת מסך צפייה 19" צבעוני נוסף וזהה למסך המסופק כחלק אינטגרלי ממכשיר השיקוף כמוגדר במפרט הטכני.	יח'	1	350	600	
6	אספקת והתקנת כבל מאריך לכבל מסך המסופק עם המסך הנוסף. הכבל באורך 10 מטר כמפורט במפרט הטכני.	יח'	1	100	200	
7	כיסא מפעיל מכשיר השיקוף	יח'	1	400	500	
8	זרוע / תושבת למסך תצוגה מובנה במכשיר השיקוף	יח'	1	200	300	
9	מזוודת בדיקה ECAC תקנית	יח'	1	4300	4,500	
10	מכשיר אל-פסק המאפשר עבודה של כשעתיים ללא תלות ברשת בחשמל	יח'	1	5000	9,000	
11	חיבור מכשיר לרשת (כולל הקמת רשת) לטובת TIP	קומפלט	1	700	1000	
12	התקנת תוכנת TIP וחיבור למערכת שליטה	קומפלט	1	5000	20,000	
13	ביצוע בדיקת בטיחות קרינה מעבר לדרישות ההסכם	יח'	1	1500	2,000	
14	ש"ע טכנאי	יח'	1	200	250	
15	העתקת מערכת בכה"א	יח'	1	7000	9,000	

חתימה וחותמת המציע

16	שנת שירות ואחריות ראשונה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
17	שנת שירות ואחריות שניה מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
18	שנת שירות ואחריות שלישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
19	שנת שירות ואחריות רביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	6500
20	שנת שירות ואחריות חמישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	8500
21	שנת שירות ואחריות שישית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	8500
22	שנת שירות ואחריות שביעית מעבר לתקופת האחריות של 36 חודשים	שנה	2	1000	8500
	סה"כ				

חורתמת

חתימה

שם מלא

חתימה וחורתמת המציע

טופס הצעת מחיר- אספקת והתקנה של מערכת גילוי איומים אוטומטי במערכות שיקוף, שירותים וציוד נלווה במתקני שב"ס

סעיף	פירוט תכולה	יח'	כמות שנתית משוערת	מחיר מקסימלי ליחידה בש"ח ללא מע"מ	מחיר יחידה ללא מע"מ
1	הפעלת מערכת גילוי אוטומטי במכשיר שיקוף כולל כלל רכיבי התוכנה והביצועים שפורטו בדרישות יכולת גילוי אוטומטיות ממכשירי שיקוף <u>עלות תפעול חודשית</u>	חודש	90 מכונות שיקוף	400	
2	עלות שעת ביצוע התאמת לאיומי שב"ס	שעה	400	450	
3	ש"ע טכנאי	שעה	80	200	

תאריך: _____ חתימה וחותמת המציע: _____

חתימה וחותמת המציע _____

הסכם התקשרות במכרז

בין

שירות בתי הסוהר בשם מדינת ישראל,

שכתובתו: ת.ד. 81 רמלה

(להלן בהסכם זה: שב"ס או המזמין)

לבין

מס' מזהה _____

שכתובתו/ה: _____

מס' טל' _____

המיוצג/ת ע"י ה"ה _____ המצהיר/ה כי הינו/ה

מוסמך/ת לחתום על הסכם זה בשמו/ה

(להלן: הספק)

מבוא

הואיל: והספק הגיש הצעת מחיר בקשר למכרז שמספרו בכותרת (להלן: הצעת הספק או הצעת המחיר, להלן: המכרז), והוא נבחר ע"י המזמין לספק את הטובין/השירותים מושא המכרז (להלן: הטובין ו/או השירותים).

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

1. מסמכי המכרז, הצעת הספק ונספחיהם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
2. תקופת ההתקשרות הנה כפי החלטת ועדת המכרזים של המזמין בהתאם להוראות המכרז.
3. המזמין יהיה רשאי להאריך את תקופת ההסכם בתקופות נוספות כמפורט במסמכי המכרז (להלן: תקופות ההארכה). בתקופות ההארכה יחולו הוראות הסכם זה בשינויים המחויבים.
4. בכל עת תעמוד למזמין הזכות להביא את התקשרות לפי הסכם זה כולה או מקצתה לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך לספק 30 יום מראש. המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל עד למועד הסיום המוקדם.

חתימה וחותמת המציע

5. המחיר הנקוב בהצעת המחיר מאת הספק כולל את כל ההוצאות הנובעות מאספקת את הטובין והשירותים.
6. הספק מצהיר שכל תנאי ההתקשרות מובנים לו והתשלום שיקבל בתמורה לאספקת הטובין והשירותים מהווה תמורה הוגנת הכוללת תשלום עבור כלל השירותים והמוצרים הנלווים להם (לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור: רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדים, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר). ההוצאות הנובעות מביצוע התחייבותיו ע"פ ההסכם יחולו על הספק בלבד, והספק לא יהיה זכאי לדרישות כספיות נוספות, והמזמין לא יחויב בתשלום נוסף כלשהו.
7. בכפוף לקבלת הזמנה מהמזמין, יספק הספק את הטובין והשירותים מושא ההזמנה עד לתאריך הנדרש בהזמנה. כל עוד לא קיבל הספק הזמנת רכש חתומה ע"י מורשי חתימה של המזמין, אין התחייבות מצד המזמין לביצוע רכש הטובין ו/או השירותים או לתשלום כלשהו.
8. הספק מתחייב כי הטובין והשירותים שיספקו יעמדו בהוראות כל דין, תקן ונוהג החלים עליהם בישראל.
9. הספק מצהיר שאין כל מניעה חוקית או אחרת, להתקשרותו בהסכם זה.
10. הספק ומי מטעמו מתחייבים בזה כי ישמרו בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, לרבות נתונים על אודות המזמין, מתקניו, הנתונים במשמורתו החוקית, סוהריו או עובדיו (להלן "המידע") שיגיעו לידיעתם במישרין או בעקיפין או יופקו על ידם בקשר למכרז. התחייבות הספק הזוכה על פי סעיף זה אינן מוגבלות בזמן, הן תנאי מהותי במכרז זה והן מחייבות את עובדי הספק הזוכה לסוגיהם ומי מטעמו המעורבים בפרויקט, לרבות קבלני משנה. הפרת האמור לעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם ומהווה לכאורה **עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז - 1977**.
11. הספק אינו קשור או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין שיש בו חשש לניגוד עניינים, ביחס להתחייבותיו במכרז. הספק מתחייב שבמהלך כל תקופת ההתקשרות לא יתקשר בנושאים שיש בהם משום ניגוד עניינים. במקרה בו יהיה ספק מצוי בחשש, גם אם עתידי, לניגוד עניינים, יודע על כך לאלתר בכתב לשב"ס.
12. לא יעמוד הספק בדרישות המזמין או במועדים שנקבעו במכרז, בהסכם לרבות נספחיו על כל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז. המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים - לפי הסכם זה ולפי כל דין - מכל סכום לו זכאי הספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. עצם תשלום פיצוי אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבותיו לפי הסכם זה.
13. הספק מתחייב להחזיק בכל תקופת ההסכם ברשיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין והוראה המחייבת אחרת לצורך ביצוע הוראות ההסכם ולעמוד הדרישות שפורטו בתנאי הסף ובתנאים המקדימים להגשת הצעה במכרז. **הספק יציג למזמין לדרישתו כל מסמך שעליו להחזיקו לפי דין או המוכיח עמידתו בדרישות הדין והסכם זה.**

חתימה וחותמת המציע

14. אין ולא יהיה בביצוע רכש מהספק בכדי ליצור בין הספק, מי מעובדיו או מי מטעמו לבין המזמין יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הספק לצורך ביצוע הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדיו בלבד.
15. הספק יחזיק בכל משך ההתקשרות בפוליסות ביטוח בהתאם להוראות המכרז.
16. על הספק תחול אחריות על-פי דין, לכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, או נזק מכל סוג שהוא שיקרו או שייגרמו למזמין, סוהריו, עובדיו, מתנדביו וכל מי מטעמו, או המחוזקים במשמורת ו/או לעובדיו של הספק ו/או לצד ג' כלשהו על ידי הספק ו/או מי מטעמו תוך כדי ו/או עקב ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הספק באספקת השירותים והספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור.

ולראיה באו הצדדים על החתום

הספק

המזמין

חתימה וחותמת המציע