

**מדינת ישראל**

**המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי**

**מכרז פומבי מוגבל מס' 223662**

**הזמנה להציע הצעות לאספקה התקנה  
ותחזוקת מערכות אבטחה לביטחון  
עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**

**המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**  
**מכרז פומבי מס': 223662**  
**לאספקה התקנה ותחזוקת מערכות אבטחה לביטחון**  
**עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי**

**הודעה**

1. המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי (להלן: "מרת"א") מזמין בזאת הגשת הצעות לאספקה התקנה ותחזוקת מערכות אבטחה לביטחון עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי עבור מרת"א.
2. את ההצעות יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי המציע, יש להכניס למעטפה סגורה כשעליה מצוין מכרז מס' 223662 לתיבת המכרזים הנמצאת ביחידת המכרזים במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (-1) עד ליום 16/03/23 שעה 12:00.

**3. לוחות הזמנים ותקופת ההתקשרות ושלביות הפרויקט**

לוחות הזמנים להתקשרות במסגרת מכרז זה הינו כדלקמן:

**3.1 שלב א'**

3.1.1 **תקופת ההקמה שלב א' (שנה ראשונה) -** במהלך תקופת ההקמה לשלב א', שתארך עד שלושה

חודשים ממועד חתימת החוזה, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק א' ("ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV") ופרק ב' ("ציוד תקשורת LAN ומסכים") למפרט הטכני שבנספח ג', הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה

3.1.2 **תקופת ההטמעה שלב א' (שנה ראשונה) -** במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום

תקופת ההקמה, ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על- ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכת VMS אשר מתוארת במפרט הטכני שבנספח ג', בפרקים א' ו-ב', לרבות שירותי הדרכה, שירותי התאמת המערכת לסביבת העבודה, שירותי הזנת תוכן, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

3.1.3 **תקופת האחריות שלב א' (שנה ראשונה) -** האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים ממועד

אישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

3.1.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב א' -**תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל

מתום תקופת ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

**3.2 שלב ב'**

3.2.1 **תקופת ההקמה שלב ב' (שנה שנייה) -** במהלך תקופת ההקמה, שתארך עד שלושה חודשים

מתחילת השנה השנייה לפרויקט, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק ג' ("מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות") למפרט הטכני (נספח ג'), הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז

ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה.

3.2.2 **תקופת ההטמעה שלב ב' (שנה שנייה)** - במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום תקופת ההקמה של שלב ב', ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על-ידי המציע הזוכה ותאושר על-ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכות אשר מתוארות במפרט הטכני בפרק ג' במרת"א, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

3.2.3 **תקופת האחריות שלב ב' (שנה שנייה)** – תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ממועד אישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

3.2.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב ב'** - תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל מתום תקופת ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

3.3 תקופות ההקמה, הטמעה, והאחריות היא תקופת ההתקשרות הראשונה (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). בתום תקופת האחריות מרת"א יהא רשאי להאריך את תוקף ההסכם לשנה או חלקי שנה בכל פעם ועד 72 חודשים באופן מצטבר (להלן: "תקופת ההתקשרות הנוספות").

3.4 יובהר כי לוח הזמנים המחייב יהיה בהתאם לתוכנית המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה באישור מרת"א. בכל מקרה, למרת"א תהיה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, להודיע למציע הזוכה בכתב, על דחייה ו/או השעייה ו/או הארכה של כל אחת מהתקופות האמורות לעיל ולהלן, והמציעים מוותרים בזאת על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלשהי בגין כך. מרת"א יהיה רשאי להחליט, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, כי ההקמה וההטמעה יבוצעו במקביל.

3.5 ששת (6) החודשים הראשונים לתקופת השירות והתחזוקה של שלב א' (שנה ראשונה) מהווים תקופת ניסיון ומרת"א יהא רשאי, בהודעה מראש של 14 ימים להודיע לספק הזוכה על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.

3.6 למרת"א, ולמרת"א בלבד, האפשרות להודיע לספק במהלך תקופת השירות והתחזוקה על קיצור תקופת ההתקשרות וסיומה המוקדם, בהתראה של 30 יום מראש מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.

3.7 במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המכשור עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז בהתאם למחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.

3.8 מרת"א יהא רשאי להקטין את היקף רכישת המכשור מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז והכל בכפוף להוראת כל דין.

#### 4. שלביות ביצוע הפרויקט, תהא כדלקמן:

4.1 במהלך השנה הראשונה לפרויקט, על הספק להחליף את המצלמות הישנות במצלמות חדשות ולהטמיע את כל מערך המצלמות במערכת צפייה של NX קרי:

4.1.1 ביצוע פרק א' למפרט הטכני, שעניינו: ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV

4.1.2 ביצוע פרק ג' למפרט הטכני, שעניינו מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות, אשר יבוצע במהלך השנה השנייה לפרויקט.

5. ככל ובמהלך תקופת השירות והתחזוקה תופסק ההתקשרות עם המציע הזוכה, המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה המציע הזוכה זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל של הזוכה במכרז עד למועד הסיום המוקדם.

6. במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המכשור עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז במחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.

7. מרת"א יהא רשאי להקטין את היקף רכישת המכשור עד 33% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז והכל בכפוף להוראת כל דין.

8. **תנאי הסף/המוקדמים להשתתפות במכרז הינם :**

הבהרות לתנאי הסף :

8.1 על כל מציע במסגרת מכרז זה, להוכיח, להנחת דעתו של מרת"א, כי הוא עומד בכל תנאי הסף של המכרז באופן מצטבר. למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע במועד האחרון להגשת ההצעות.

8.2 למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע עצמו בלבד.

8.3 למען הסר ספק, תנאי הסף הוא העמידה בדרישה המהותית וזאת להבדיל מהגשת האישור אשר מטרתו להעיד על קיום הדרישה המהותית ואשר אינו מהווה כשלעצמו תנאי סף.

9. **תנאי הסף הם כמפורט להלן:**

9.1 המציע הינו יצרן המערכות נשואת הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל, מטעם היצרן לשווק את המערכת.

9.2 המציע הינו בעל ניסיון מצטבר מוכח של 3 שנים לפחות בישראל, שנצבר במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, כאינטגרטור פרויקטאלי המספק שירותי תכנון אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות מסוג זה המבוקש במכרז.

"ניסיון" לעניין תנאי סף זה משמעו ביצוע לפחות 2 פרויקטים שכללו תכנון, אספקה והתקנת המערכות כפי המבוקש מכרז זה בהיקף כספי שלא יפחת מ 1,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל פרויקט.

9.3 החל מתאריך 1.1.2017 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, המציע ביצע אספקה התקנה ואינטגרציה של לפחות 10 פרויקטים שבהם שולבו לכל הפחות ובאופן מצטבר, המערכות וההיקפים שלהלן :

9.3.1 200 יחידות לבקרת כניסה ;

9.3.2 750 מצלמות, מערכת VMS כללית בשילוב אינטגרטיבי של מערכת שליטה ובקרה ;

9.3.3 מערכות אזעקה למניעת פריצה בהיקף של לפחות כ-1300 גלאים מסוגים שונים.  
(לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)

9.4 התחייבות המציע כי ככל ויבחר כספק זוכה תהא בידיו במהלך כל תקופת ההתקשרות הסמכת תקן איכות ISO 9001: 2000.

9.5 לרשות המציע ישנם, לכל הפחות, 3 טכנאים שמקום מגוריהם באזור המרכז, ואשר הינם מוסמכים ע"י יצרן מערכת VMS וכן יצרן המצלמות, מושאי הצעתו במתן שירותי אחריות ותחזוקה להן.

9.6 עמידה מלאה בדרישות המפרט הטכני (נספח ג' למסמכי המכרז). (לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)

9.7 השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום 15/02/23 בשעה 15:00-14:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות בבנין חניון דרומי קומה 1. על המציע לדאוג לקבלת **עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות** מאת המזמין ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו. יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.

9.8 הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.  
9.9 המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב-% 25 או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

9.10 למציע קיימים כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים").

9.11 המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה.

9.12 המציע מקיים את הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.

9.13 המציע יצרף להצעתו מסמך מקור של ערבות אוטונומית, בלתי מותנית, בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א – 1981. גובה הערבות יהא בסך ש"ח 15,000, כאשר הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, בהתאם לנוסח המופיע בנספח ח' להלן ותוקפה עד ליום 03/09/23. במקרה של הארכת תוקף ההצעה על ידי מרת"א, רשאי מרת"א לדרוש כי המציע יאריך את תוקף הערבות בהתאם.

9.14 המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.

9.15 למציע (או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליו הוא נסמך במסגרת הצעתו, ככל ורלוונטי) לא קיימת הערת "עסק חי" בדוח הכספי האחרון.

9.16 המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.

10. **אישור הגורם המקצועי כי המכשור המוצע כשיר לשימוש במרת"א**  
תנאי להמשך בחינת ההצעה הינו אישור הגורם המקצועי במרת"א כי המכשור המוצע על ידי המציע הינו כשיר לשימוש במרת"א. המציע יעביר את הפריטים מושאי מכרז זה להדגמה לא יאוחר מ- 7 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז, אלא אם יאושר מועד מאוחר יותר על ידי מרת"א. באחריות המציע לתאם מסירת הפריטים מושאי המכרז להדגמה עם קניינית הרכש אתי כהן בטל': 03-6973863, אלא אם ניתן פטור על ידי הגורם המקצועי עקב הכרות קודמת עם הפריטים. אם לא יינתן פטור מהדגמה על ידי הגורם המקצועי, ולא תבוצע הדגמה על ידי המציע, ההצעה תיפסל.

11. רק הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי של **80** לפחות במרכיבי האיכות ישוקללו עם המחיר. הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי נמוך מ-80 יפסלו.

12. מציע אשר לא ימלא את כל פרטי ההצעה - נשמרת לוועדת המכרזים הרשות שלא לדון בהצעה.

13. ההזמנות בפועל של המכשור יבוצעו בהתאם לצרכי מרת"א. מרת"א אינו מתחייב להזמין טובין בהיקף כלשהו ולמציע לא תהיה כל טענה או תביעה בעניין זה.

14. בבחירת ההצעה, מרת"א יעניק את הניקוד הגבוה ביותר להצעה המעניקה את מירב היתרונות למרת"א כעורך המכרז, אלא אם מתקיימות נסיבות מיוחדות שלא לעשות כן, הכל התאם לתקנה 21(ב) לתקנות תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.
15. מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר (לפי העניין) או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה.
16. את מסמכי המכרז ניתן לראות באתר מנהל הרכש הממשלתי, בקישור הבא: <http://www.mr.gov.il> < מכרזים משרדיים < מפרסם: משרד הבריאות - המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, איכילוב.
17. לקבלת פרטים והבהרות ניתן לפנות ליחידת המכרזים בטלפון מס': 03-6974883, בפקס: 03-6974666 ובדוא"ל: [tenders@tlvmc.gov.il](mailto:tenders@tlvmc.gov.il)

**במקרה של סתירה בין נוסח המודעה לבין תוכן מסמכי המכרז, הנוסח המחייב הינו הנוסח הקיים במסמכי המכרז באתר מנהל הרכש הממשלתי. אין באמור בהודעה זו כדי למצות או לגרוע או להחליף את דרישות המכרז**

בכבוד רב,  
הלוי יורם  
מנהל יחידת מכרזים

## נספחים :

- נספח א' - תנאי המכרז
- נספח ב' (חלק 1) טופס הגשת הצעה + נספח ב' (חלק 2) הצעת מחיר + תנאים מיוחדים
- נספח ג' - מפרט טכני של המערכת, מפרט העבודות ומפרט השירותים
- נספח ד' - התחייבות המציע
- נספח ה' – הסכם ומוספיו
- נספח ו' – אישור הגורם המוסמך על הדגמה והתאמת המוצר
- נספח ז' - תשקיף משתתף
- נספח ח' - ערבות הצעה
- נספח ט' - תצהיר בדבר קיום חוקי עבודה ובדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום
- נספח י' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות
- נספח יא' - חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (אם רלוונטי)
- נספח יב' - תצהיר המציע לעניין תנאי הסף: 10.9, 10.16
- נספח יג' - אישור עורך דין לעניין העדר הליכי כינוס, פירוק וכיו"ב
- נספח יד' - אישור רואה חשבון על אודות "עסק חי"
- נספח טו' - הצהרת סודיות ללא פגות תוקף
- נספח טז' - ניטור שרשרת אספקה - שאלון/דו"ח מבדק לספק

**תנאי מכרז פומבי מס' 223662**

**כללי**

1. המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי (להלן: "מרת"א") מזמין בזאת הגשת הצעות לאספקה התקנה ותחזוקת מערכות אבטחה עבור מרת"א (להלן: "מכשור").. מובהר בזאת, כי תיאור המכשור מושא המכרז בסעיף זה, מהווה תמצית בלבד וההוראות המחייבות ביחס למכשור הנדרש הן אלה המפורטות בכלל מסמכי המכרז, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהסכם ובמפרט הטכני בפרט.

**טבלת ריכוזי מועדים**

2.

המועדים	הפעילות
09/02/23	פרסום מודעת המכרז בעיתונות
15/02/23	מפגש הבהרות
02/03/23	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
09/03/23	מועד אחרון למענה מרת"א על שאלות ההבהרה
16/03/23	מועד אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים
03/09/23	תוקף הערבות בגין הגשת ההצעה
03/09/23	תוקף ההצעה

2.1 במקרה של אי התאמה בין התאריכים שצוינו לעיל לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים בטבלה זו.

2.2 מרת"א שומר לעצמו שיקול דעת בלעדי לשנות כל אחד מן המועדים המנויים לעיל בהודעה שתפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי, ולא תהא למי מהמציעים כל טענה או דרישה בקשר לכך.

**פרשנות**

3. כללי הפרשנות לעניין מכרז זה, הם כמפורט להלן:

3.1 כותרות הסעיפים לא תשמשנה לפרשנות המכרז, וכל מטרתן נוחות הקריאה.

3.2 כל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי מתנאים מיוחדים, כוחו של המיוחד יגבר על כוחו של תנאי כללי.

3.3 מלבד אם הנוסח הכתוב או הקשרו מצריך פירוש אחר, מלים הבאות ביחיד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנקבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידים.

3.4 אזכור הוראת דין - כוונתו להוראת הדין כפי שהיא בתוקף מזמן לזמן במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות שינוי או תיקון לה והוראה שתבוא במקומה.

3.5 הסכם זה לא יפורש כנגד מנסחו ויראוהו כאילו נוסח על ידי כל הצדדים.

3.6 פרשנות מסמכי המכרז תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות בצורה המלאה ביותר. כמו כן, כל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך שלא ניתן ליישבם, יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע הזוכה או את זכויות מרת"א.

3.7 הביטוי "עד..." - משמעו עד ועד בכלל. הביטוי "לרבות..." אינו גורע מכלליות האמור לפניו.

**תקופת ההתקשרות והיקפה ושלביות הפרוייקט**  
4. לוחות הזמנים להתקשרות במסגרת מכרז זה הינו כדלקמן:

**4.1 שלב א'**

4.1.1 **תקופת ההקמה שלב א' (שנה ראשונה) - במהלך תקופת ההקמה לשלב א', שתארך עד שלושה חודשים** ממועד חתימת החוזה, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק א' ("ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV") ופרק ב' ("ציוד תקשורת LAN ומסכים") למפרט הטכני שבנספח ג', הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה

4.1.2 **תקופת ההטמעה שלב א' (שנה ראשונה) - במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום תקופת** ההקמה, ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על- ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכת VMS אשר מתוארת במפרט הטכני שבנספח ג', בפרקים א' ו-ב', לרבות שירותי הדרכה, שירותי התאמת המערכת לסביבת העבודה, שירותי הזנת תוכן, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

4.1.3 **תקופת האחריות שלב א' (שנה ראשונה) - האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים ממועד אישור קבלה** (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

4.1.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב א' -תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל מתום תקופת** ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

**4.2 שלב ב'**

4.2.1 **תקופת ההקמה שלב ב' (שנה שנייה) - במהלך תקופת ההקמה, שתארך עד שלושה חודשים מתחילת השנה** השנייה לפרוייקט, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק ג' ("מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות") למפרט הטכני (נספח ג'), הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה.

4.2.2 **תקופת ההטמעה שלב ב' (שנה שנייה) - במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום תקופת ההקמה** של שלב ב' , ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על- ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכות אשר מתוארות במפרט הטכני בפרק ג' במרת"א, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

4.2.3 **תקופת האחריות שלב ב' (שנה שנייה) - תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ממועד אישור** קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

4.2.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב ב' -תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל מתום תקופת** ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

- 4.3 תקופות ההקמה, הטמעה, והאחריות היא תקופת ההתקשרות הראשונה (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). בתום תקופת האחריות מרת"א יהא רשאי להאריך את תוקף ההסכם לשנה או חלקי שנה בכל פעם ועד 72 חודשים באופן מצטבר (להלן: "תקופות ההתקשרות הנוספות").
- 4.4 יובהר כי לוח הזמנים המחייב יהיה בהתאם לתוכנית המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה באישור מרת"א. בכל מקרה, למרת"א תהיה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, להודיע למציע הזוכה בכתב, על דחייה ו/או השהייה ו/או הארכה של כל אחת מהתקופות האמורות לעיל ולהלן, והמציעים מוותרים בזאת על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלשהי בגין כך. מרת"א יהיה רשאי להחליט, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, כי ההקמה וההטמעה יבוצעו במקביל.
- 4.5 ששת (6) החודשים הראשונים לתקופת השירות והתחזוקה של שלב א' (שנה ראשונה) מהווים תקופת ניסיון ומרת"א יהא רשאי, בהודעה מראש של 14 ימים להודיע לספק הזוכה על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.
- 4.6 למרת"א, ולמרת"א בלבד, האפשרות להודיע לספק במהלך תקופת השירות והתחזוקה על קיצור תקופת ההתקשרות וסיומה המוקדם, בהתראה של 90 יום מראש מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.
- 4.7 במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המכשור עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרזו בהתאם למחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.

#### 5. שלביות ביצוע הפרויקט, תהא כדלקמן:

- 5.1 במהלך השנה הראשונה לפרויקט, על הספק להחליף את המצלמות הישנות במצלמות חדשות ולהטמיע את כל מערך המצלמות במערכת צפייה של NX קרי:
- 5.1.1 ביצוע פרק א' למפרט הטכני, שעניינו: ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV וכן ביצוע פרק ב' למפרט הטכני, שעניינו ציוד תקשורת LAN ומסכים.
- 5.1.2 ביצוע פרק ג' למפרט הטכני, שעניינו מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות, אשר יבוצע במהלך השנה השנייה לפרויקט.
6. מרת"א יהא רשאי להקטין את היקף רכישת המכשור מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרזו והכל בכפוף להוראת כל דין.

#### העדר בלעדיות

7. קבלת הצעת הזוכה במכרז וחתימת חוזה עם המציע הזוכה, לא תקנה לו בלעדיות כלשהי לגבי אספקת המכשור ומרת"א רשאי בכל עת, ועל פי שיקול דעתו המוחלט, להתקשר לעניין מושא מכרז זה עם אחר ו/או אחרים.

#### מקום ומועד אחרון להגשת הצעות

8. את הצעה יש להגיש כדלקמן:
- 8.1 בשני עותקים, כאשר עותק אחד הינו עותק פיזי (מודפס) והעותק השני הינו התקן זיכרון חיצוני בחיבור USB. את העותקים יש להגיש בצירוף כל המסמכים הנדרשים במכרז, במעטפה סגורה שעליה יירשם, "מכרז מס' 223662" בלבד, ולהכניסה לתיבת המכרזים הנמצאת ביחידת המכרזים במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (-1) עד ליום 02/03/23 עד השעה 12:00

- 8.2 יודגש: הצעה שתגיע בפקס או בדוא"ל או בדואר ישראל או ע"י שירות שליחים או ע"י הובלה מסחרית, או בכל דרך אחרת שאינה הכנסה פיזית של ההצעה לתוך תיבת המכרזים של מרת"א עד המועד והשעה המפורטים במסמכי המכרז, **תיפסל על הסף**. עצם משלוח ההצעה אינה מהווה מסירה כשלעצמה, אלא אם ההצעה הוכנסה לתיבת המכרזים כמפורט בהליך זה.
- 8.3 מציע שיגיש הצעה יוודא כי בטרם הכנסת המעטפה לתיבת מכרזים, תוחתם המעטפה ע"י נציג מיחידת מכרזים וייכתבו עליה תאריך ושעת ההגשה.

### **תנאי הסף להשתתפות במכרז**

9. הבהרות לתנאי הסף:

- 9.1 על כל מציע במסגרת מכרז זה, להוכיח, להנחת דעתו של מרת"א, כי הוא עומד בכל תנאי הסף של המכרז באופן מצטבר. למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע במועד האחרון להגשת ההצעות.
- 9.2 למעט אם נאמר מפורשות אחרת, על כל תנאי הסף להתקיים במציע עצמו בלבד.
- 9.3 למען הסר ספק, תנאי הסף הוא העמידה בדרישה המהותית וזאת להבדיל מהגשת האישור אשר מטרתו להעיד על קיום הדרישה המהותית ואשר אינו מהווה כשלעצמו תנאי סף.

### **10. תנאי הסף הם כמפורט להלן:**

- 10.1 המציע הינו יצרן המערכות נשואת הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל, מטעם היצרן לשווק את המערכת.
- 10.2 המציע הינו בעל ניסיון מצטבר מוכח של 3 שנים לפחות בישראל, שנצבר במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, כאינטגרטור פרויקטאלי, המספק שירותי תכנון אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות מסוג זה המבוקש במכרז.
- "ניסיון" לעניין תנאי סף זה משמעו ביצוע לפחות 2 פרויקטים שכללו תכנון, אספקה והתקנת המערכות כפי המבוקש מכרז זה, בהיקף כספי שלא יפחת מ 1,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל פרויקט.
- 10.3 החל מתאריך 1.1.2017 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה, המציע ביצע אספקה התקנה ואינטגרציה של לפחות 10 פרויקטים שבהם שולבו לכל הפחות **ובאופן מצטבר**, המערכות וההיקפים שלהלן:
- 10.3.1 200 יחידות לבקרת כניסה;
- 10.3.2 750 מצלמות, מערכת VMS כללית בשילוב אינטגרטיבי של מערכת שליטה ובקרה;
- 10.3.3 מערכות אזעקה למניעת פריצה בהיקף של לפחות כ-1300 גלאים מסוגים שונים.  
(לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)
- 10.4 התחייבות המציע כי ככל ויבחר כספק זוכה תהא בידיו במהלך כל תקופת ההתקשרות הסמכת תקן איכות ISO 9001: 2000.
- 10.5 לרשות המציע ישנם, לכל הפחות, 3 טכנאים שמקום מגוריהם באזור המרכז, ואשר הינם מוסמכים ע"י יצרן מערכת VMS וכן יצרן המצלמות, מושאי הצעתו במתן שירותי אחריות ותחזוקה להן.
- 10.6 עמידה מלאה בדרישות המפרט הטכני (נספח ג' למסמכי המכרז)  
(לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)
- 10.7 השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום 15/02/23 בשעה 15:00-14:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות בבנין חניון דרומי קומה 1. על המציע לדאוג לקבלת עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות מאת המזמין ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו.

יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.

- 10.8 הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
- 10.9 המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב-% 25 או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
- 10.10 למציע קיימים כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים").
- 10.11 המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת הצעה.
- 10.12 המציע מקיים את הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.
- 10.13 המציע יצרף להצעתו מסמך מקור של ערבות אוטונומית, בלתי מותנית, בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א – 1981. גובה הערבות יהא בסך ₪15,000, כאשר הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, בהתאם לנוסח המופיע בנספח ח' להלן ותוקפה עד ליום 03/09/23. במקרה של הארכת תוקף ההצעה על ידי מרת"א, רשאי מרת"א לדרוש כי המציע יאריך את תוקף הערבות בהתאם.
- 10.14 המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.
- 10.15 למציע (או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליו הוא נסמך במסגרת הצעתו, ככל ורלוונטי) לא קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.
- 10.16 המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.

#### ערבות הצעה

11. **אי צירוף ערבות בנקאית או צירוף ערבות שאינה עומדת בתנאים, יביא לפסילת הצעה.**
12. ועדת המכרזים במרת"א תאפשר למציעים המעוניינים בכך, להגיש לבדיקה את הערבות הבנקאית שלהם לא יאוחר מ- 7 ימים לפני המועד האחרון להגשת הצעות, וככל שהערבות שהועברה לבדיקה תאושר כתקינה ע"י ועדת מכרזים במרת"א, אז אותה ערבות תהיה כשרה וחסונה מפסילה בשלב מאוחר יותר של בחינת ועדת מכרזים את עמידת המציעים בתנאי סף, וזאת גם אם בשלב המקדמי וועדת מכרזים אישרה בטעות ערבות בנקאית עם פגם.

#### אופן הגשת הצעה

13. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. כמו כן, לא תותר הגשת הצעה משותפת.
14. במענה למכרז, ניתן להציע הצעת מחיר עבור דגם אחד בלבד של המכשור העומד בתנאי הסף ובדרישות המפרט הטכני. לחילופין, מציע יהא רשאי להציע מספר דגמים של מכשירים העומדים, כל אחד, בתנאי הסף ובדרישות המפרט הטכני, ובלבד שהמחיר המוצע עבור כל הדגמים כאמור יהיה זהה. מציע שיציע מחירים שונים עבור דגמים שונים של מכשירים, מרת"א יתייחס אל המחיר הנמוך יותר ככזה אשר מחייב את המציע לכל דבר ועניין ביחס לכלל הדגמים שהוצעו על ידו בקטגוריה הנידונה (ומחיר זה יחייב את המציע ביחס לכלל הדגמים כאמור היה והצעתו תיבחר כהצעה הזוכה במכרז).

15. המציע יגיש את כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז במקום המיועד לכך וכן במקומות המיועדים לחתימה, כפי שמפורט בנספח ב' (חלק 1) למסמכי המכרז. הגשת ההצעה חתומה כאמור תהווה ראיה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז וההסכם המצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת וכי הוא מתחייב לבצע את השירותים בהתאם להוראות מכרז זה לרבות בהתאם להוראות ההסכם שייחתם עמו על נספחיו, בדיוקנות, ביעילות ובמומחיות. מציע שהגיש הצעה במכרז יהיה מנוע מלטעון כי לא היה מודע לפרט כלשהו הקשור למכרז ו/או לתנאיו ו/או לדרישותיו.
16. המציע ימלא את מסמכי המכרז רק במקומות הנדרשים למילוי על ידו בלבד.
17. כל השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או כל דרך אחרת, לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה, וההתייחסות אליהן תהא כאילו לא נכתבו אלא אם ועדת המכרזים של מרת"א ציינה אחרת בפרוטוקול ועדת מכרזים. לפיכך, השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות מכל מין וסוג שהם לא יילקחו בחשבון על ידי ועדת מכרזים גם באם לא תיפסל ההצעה.
18. על אף האמור לעיל, בהינתן ונתגלתה בהצעת המציע השמטה, מחיקה, שינוי או תוספת, ליקוי, פגם, הסתייגות, טעות חישובית או אחרת, מכל מין וסוג שהם ומכל סיבה שהיא (לרבות בנסיבות בהן נגרמה בשל רשלנות או לחילופין, בידענות המכוונת של המציע), מרת"א יהא רשאי, אך לא חייב, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, לנקוט בכל אחד מדרכי הפעולה הבאות, כולן או חלקן, במצטבר ו/או באופן חליפי:
- 18.1 לפסול הצעה כאמור על הסף.
- 18.2 לקבל מהמציע הבהרה, לפי העניין, בהתייחס לכל טעות חישובית או אחרת ו/או השמטה ו/או תוספת ו/או שינוי ו/או ליקוי ו/או פגם כאמור, ובכלל האמור לקבל או לדחות את ההבהרה ו/או ההסתייגות מטעם המציע, הכול על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של מרת"א.
- 18.3 לתקן את ההצעה בהתייחס להצעת המחיר וזאת בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.
- 18.4 חוסר תשובה, תשובה שאיננה עונה לדרישה, חוסר מענה לדרישה, או תשובה לא ברורה ולא חד משמעית, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של עורך המכרז.
19. מרת"א רשאי, אך לא חייב, לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, רישיון, או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הני"ל למרת"א תוך פרק זמן קצוב שיקבע על ידי מרת"א ובלבד שכל מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר, כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת ההצעות אלא אם ציין מרת"א מועד אחר.
20. מרת"א רשאי לפסול הצעה אשר לא תלווה בכל המסמכים הנדרשים במכרז חתומים וממולאים ככל הנדרש, ו/או הצעה אשר נתבקשה לגביה השלמת מסמכים ו/או דוגמאות ו/או חתימה תוך פרק זמן קצוב כאמור, והשלמה זו לא בוצעה ו/או לא בוצעה במועד.
21. מרת"א רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לאשר שינוי ישות משפטית של מציע אשר הגיש הצעתו להליך, במקרה בו לאחר המועד האחרון להגשת הצעות תשתנה ישותו המשפטית של המציע, ובלבד שהמציע בישותו המשפטית החדשה, עומד בכל דרישות ההליך. מציע אשר בעת הגשת הצעתו יודע כי ישותו המשפטית עתידה להשתנות מתבקש לציין זאת מפורשות בהצעתו.

### מסמכים שיש לצרף להצעה

22. המציע יצרף להצעתו את כלל המסמכים כמפורט בנספח ב' - טופס הגשת הצעה.

### **אישור הגורם המקצועי כי המכשור המוצע כשיר לשימוש במרת"א**

23. תנאי להמשך בחינת ההצעה הינו אישור הגורם המקצועי במרת"א כי המכשור המוצע על ידי המציע הינו כשיר לשימוש במרת"א וזאת בהתאם למפורט להלן:

23.1 במקרה של טובין שלא אושר בעבר לשימוש במרת"א ו/או אינו מוכר למרת"א ו/או למרת"א אין ניסיון עבודה עמו, באחריות המציע להעביר את הטובין להדגמה במרת"א לא יאוחר מ-7 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעתו במכרז, אלא אם אושר מועד מאוחר יותר על ידי מרת"א. באחריות המציע לתאם מסירת הפריטים מושאי המכרז להדגמה, עם קניינית הרכש אתי כהן בטל': 03-6973836 במקרה והמדובר בטובין שנוסה ואושר לשימוש על ידי מרת"א יינתן פטור מהדגמה ע"י הגורם המקצועי בכפוף להתחייבות המציע לזהות של הטובין המוצעת על ידו במכרז לטובין המוכר למרת"א

23.2 **בהינתן ולא יינתן פטור מהדגמה על ידי הגורם המקצועי, ולא תבוצע הדגמה על ידי המציע, ההצעה תיפסל.**

23.3 אספקת המכשירים לבדיקה על ידי המציע לצורך הבדיקה המקצועית תעשה לכל דבר ועניין על חשבונו הבלעדי של המציע. בכל מקרה, המציע לא יהיה זכאי לכל תמורה שהיא, מכל מין וסוג שהוא לרבות החזר הוצאות, בגין השתתפותו בבדיקה המקצועית. במסגרת שלב זה, מרת"א שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמציעים מסמכים, פרטים והבהרות, וכן לקיים כל בדיקה בקשר למכשירים לבדיקה ו/או לנתונים המצויינים בחלקים הטכניים-מקצועיים בהצעת המציע. אין באספקת המכשירים לבדיקה במסגרת שלב זה כדי לחייב את מרת"א ו/או מי מטעמו להתקשר עם המציע בכל דרך ו/או אופן, וכי אין באספקה כאמור כדי להוות מצג כלשהו על ידי מרת"א ו/או מי מטעמו באשר לכוונתם להתקשר ו/או לא להתקשר עם המציע בהסכם. כל מציע מצהיר כי אין הוא מסתמך על אספקת המכשירים לבדיקה במסגרת שלב זה, בכל נסיבות, כמצג מצד מרת"א ו/או מי מטעמו אשר יש בו על מנת להעיד על כוונתם להתקשר או שלא להתקשר עמו בהסכם כאמור. המציע נושא בכל האחריות לכל נזק שייגרם למרת"א ו/או לכל גורם שהוא בקשר עם המכשירים לבדיקה ו/או אספקתם ו/או השימוש בהן במסגרת שלב זה ולאחריו. בכלל זה, מתחייב המציע כי יהיה, במהלך כל תקופת ביצוע הבדיקה המקצועית, בעל פוליסת ביטוח מעבידים, צד ג', ביטוח מוצר וביטוח אחריות מקצועית, אשר יבטחו את אספקת המכשירים לבדיקה על ידו במסגרת שלב זה, והכול על חשבונו הבלעדי של המציע ומבלי ליצור כל חבות בעניין זה על מרת"א ו/או על מי מטעמו. המציעים מתחייבים, בהגשת הצעותיהם, לסייע ולשתף פעולה באופן מלא עם מרת"א ו/או הממונים מטעמו שיבצעו את הבדיקה המקצועית נשוא שלב זה ובכלל זאת למסור להם כל ציוד ו/או מסמך, אשר יידרש על ידם. מרת"א היא רשאי לפסול הצעה של מציע שלדעתו אינו משתף פעולה באופן מלא עם מומחים כאמור.

### **ניקוד איכות מזערי**

24. רק ההצעות אשר ימלאו, באופן מצטבר, אחר דרישות:

(1) התנאים המוקדמים/תנאי הסף;

(2) אישור הגורם המקצועי כי המכשור המוצע כשיר לשימוש במרת"א;

יעברו לבחינה של צוות מטעם מרת"א לנושא ניקוד האיכות של ההצעה, ורק הצעות שיזכו לניקוד איכות מזערי של 80 לפחות בפרק האיכות, ישוקללו עם המחיר. הצעות בעלות ניקוד איכות מזערי הנמוך מ-80

ייפסלו.

### ההצעה ותוקפה

25. הצעות המציעים תעמודנה בתוקף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. מרת"א יהא רשאי לבקש מהמציעים להאריך את תוקף הצעתם לתקופה נוספת, אחת או יותר ובמקרה זה יהיה כל מציע חייב להאריך את תוקף הצעתו בהתאם.
26. הגשת ההצעה וחתימת המציע על גבי ההסכם כחלק ממסמכי ההצעה, מהווים הצעה בלתי הדירה, שהמציע אינו יכול לחזור בו ממנה ובלבד שההצעה עדיין בתוקף כאמור לעיל.
27. כל מציע אשר מגיש הצעה לפי מכרז זה ייחשב כמי שוויתר מראש על כל טענה בקשר לתנאי המכרז וכן על הזכות לבקש מבית המשפט סעדים זמניים (לרבות צווי מניעה) בכל הליך משפטי בקשר עם מכרז זה נגד מרת"א או מי מטעמה ו/או נגד הזוכה ויהיה מנוע מלבקש צו ביניים.

### העברת שאלות המציעים ובירורים הוראות להגשת שאלות ההבהרה

28. ניתן להגיש שאלות הבהרה בנוגע למכרז זה, כאשר הפניות תכלולנה את שם השואל, מענו, מספר טלפון ואת כתובת הדוא"ל שלו. שאלות הבהרה יוגשו בפורמט של קובץ WORD או EXCEL בלבד (לא PDF) כאשר את השאלות יש להגיש בטבלה לפי המבנה הבא בלבד:

מס"ד	נספח	מס' הסעיף	השאלה
1			
2			

את שאלות ההבהרה ניתן לשלוח עד ליום 02/03/23 שעה 12:00 ליחידת המכרזים לדוא"ל, שכתובתו: [tenders@tlvmc.gov.il](mailto:tenders@tlvmc.gov.il)

29. באחריות המציע לוודא כי קיבל הודעת דוא"ל חוזר המאשרת ששאלותיו הגיעו בשלמותן לידי איש הקשר. מספר הטלפון של יחידת מכרזים הינו: 03-6974883.
30. באחריות המציע לנסח את השאלות באופן שלא יכלול מידע מזהה על המציע או כל גורם אחר. מובהר כי ייתכן ונוסח השאלה יפורסם במענה לשאלות ההבהרה כפי שנשאלה. כמו כן רשאי מרת"א להשמיט מידע המזהה את המציע.
31. סבר המציע כי יש במסמכי המכרז פגם ו/או ליקוי ו/או אי-בהירות ו/או חסר, חובה עליו להודיע על כך בכתב למרת"א, בהתאם לנוהל זה להעברת שאלות ובירורים. לא עשה כן, והגיש הצעתו במכרז, הרי שעם הגשת הצעתו ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהיה רשאי לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממרת"א, בין אם זכה במכרז ובין אם לא זכה.

### תשובות לשאלות ההבהרה

32. תשובות מרת"א לשאלות שהוגשו, ככל שהן רלוונטיות לכלל המציעים הפוטנציאליים, תפורסמנה במנהל הרכש הממשלתי ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
33. מרת"א אינו מתחייב להשיב לכלל השאלות. כמו כן, רשאי מרת"א להשמיט חלק מנוסח השאלה או לנסח את השאלה באופן שונה במענה, זאת ככל שיחליט מרת"א כי נוסח השאלה עלול ליצור רושם מוטעה על המציעים האחרים.
34. תשובות מרת"א לשאלות ההבהרה יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו. על המציעים לצרף להצעתם תדפיס או תדפיסים של כל קבצי הבהרות מרת"א, חתומים על ידי מורשי החתימה של המציע.
35. יובהר כי על מציע חלה האחריות המלאה והבלעדית להתעדכן בתשובות וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.
36. למען הסר ספק, מובהר כי לא יהיה תוקף לכל התייחסות של מרת"א ו/או מי מטעמו למסמכי ההזמנה אלא אם ניתנה בהודעה בכתב כאמור. כמו כן, כל הודעה אשר תימסר למשתתפים במכרז בכתב באמצעות

כל גורם במרת"א שאיננו מטעם יחידת המכרזים של מרת"א - אין ולא יהיה לה כל תוקף והמשתתף לא יכול להסתמך עליה בשום צורה ואופן ולשום מטרה או שימוש. מציע אשר יעשה אחרת – יהיה הדבר על אחריותו בלבד. תשובה שלא תינתן בכתב ע"י יחידת המכרזים של מרת"א לא תיצור עילה למציע כלפי מרת"א או מי מטעמו ולא תהווה בסיס לטענת השתק או מניעות כלפי מרת"א.

37. מרת"א רשאי לאפשר מספר סבבים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם באתר האינטרנט וכן מרת"א רשאי לקיים מפגשים פרטניים עם המציעים להבנת שאלות ההבהרה.

38. באחריות המציעים להעלות כל שאלה או ספק שקיים להם בנוגע לכל סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים או בין הוראות שונות באותו מסמך, וזאת בשלב שאלות ההבהרה. מובהר כי אם לא נשאלה בנושא מסוים שאלת הבהרה טרם הגשת הצעה, אזי ככל שיימצאו לאחר מכן סתירות או אי התאמות כאמור, שלא ניתן ליישבן, יפורשו סתירות אלו על ידי מרת"א ופרשנותו תחייב את המציע. סתירות, אי התאמות ואי בהירויות בין הוראות שונות יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ואת זכויות מרת"א. למציע לא תהא כל טענה או תביעה, כלפי מרת"א או מי מטעמו, הנובעת מהפרשנות שבחר מרת"א.

39. בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על מרת"א.

#### אמות מידה

40. בבחירת ההצעה מרת"א רשאי לקבל את ההצעה המעניקה את מירב היתרונות למרת"א בהתאם לתקנה 22 לתקנות תקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993. רוצה לומר: ועדת המכרזים רשאית לבחור ספק/ספקים שיקבלו את הניקוד הגבוה ביותר לאחר שקלול הניקוד שיקבלו על סמך מרכיבי אמות המידה כפי שיפורטו להלן (צבירת נקודות מרבית של איכות ההצעה + הצעת המחיר = 100 נקודות, ומהווה 100% מהניקוד):

#### 40.1 איכות ההצעה: 40 נק' (ניקוד מרבי), לפי התמהיל המפורט להלן:

##### 40.1.1 ניסיון המציע בפרויקטים נוספים – 13 נק' (ניקוד מרבי) כדלקמן:

הקריטריון	מספר הפרויקטים	ניקוד מרבי
מספר הפרויקטים בהם המציע ביצע כאינטגרטור	5-6	7
אספקה והתקנת המערכות מושאות	7-9	10
הצעתו במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה, בהיקף שנתי שלא יפחת מ 1,000,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל פרויקט.	10 ומעלה	13

##### 40.1.2 שביעות רצון לקוחות: (7 נק' ניקוד מרבי)

40.1.2.1 המציע ימסור רשימה של לפחות פחות 3 ממליצים עבורם ביצע פרויקט ב-3 השנים האחרונות בסדרי גודל דומים למכרז הנוכחי ומעלה. בתחומים המבוקשים במכרז הנוכחי. מרת"א יפנה לשלושה ממליצים לפחות, כאשר מרת"א יעדיף לפנות לגופים ציבוריים או מוסדות רפואיים לשם קבלת ההמלצה. המציע יציג שמות ממליצים שהינם בדרג ניהולי.

40.1.2.2 מרת"א שומר לעצמו את הזכות לפנות לפחות ממליצים מ-שלושה ממליצים, ובלבד שתערך פנייה לאותו מספר ממליצים לגבי כל מציע.

40.1.2.3 כל ממליץ ישאל את השאלות הבאות ויתבקש לנקד את תשובתו בין 1 ל-5

<b>קריטריונים</b>			
<u>שם</u> <u>הלקוח:</u>	<u>שם</u> <u>הלקוח:</u>	<u>שם</u> <u>הלקוח:</u>	
<u>היקף כספי של הפרויקט</u> _____	<u>היקף כספי של הפרויקט</u> _____	<u>היקף כספי של הפרויקט</u> _____	
<u>תקופת ביצוע:</u> _____ - _____	<u>תקופת ביצוע:</u> _____ - _____	<u>תקופת ביצוע:</u> _____ - _____	
<u>פירוט המערכת</u> <u>שהותקנה:</u> _____:	<u>פירוט המערכת</u> <u>שהותקנה:</u> _____:	<u>פירוט המערכת</u> <u>שהותקנה:</u> _____:	
<u>פרטי קשר של הלקוח:</u> שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	<u>פרטי קשר של הלקוח:</u> שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	<u>פרטי קשר של הלקוח:</u> שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	
			רמת שביעות רצון מאופן תכנון הפרויקט (ניקוד מרבי 1 נק)
			רמת שביעות רצון מאופן ניהול הפרויקט (ניקוד מרבי 1 נק)

			רמת שביעות רצון מאופן התקנה והטמעת המערכת על כלל רכיביה וציוד נלווה (ניקוד מרבי 1 נק)
			רמת שביעות רצון מביצועי המערכת על כלל רכיביה וציוד נלווה (ניקוד מרבי 1 נק)
			מקצועיות הטכנאים ורמת הידע המקצועי (ניקוד מרבי 1 נק)
			עמידה בלוחות הזמנים הפרוייקטאליים (ניקוד מרבי 1 נק)
			שירותיות( זמני תגובה לטיפול בתקלות, אופן פתרון תקלות מענה מקצועי) (ניקוד מרבי 1 נק)
7 נק' ציון מרבי	סה"כ		

40.1.2.4 במידה והמציע סיפק טובין למרת"א, יחשב מרת"א כממליץ אחד, אולם במקרה שכזה, משקל חוות דעת מרת"א יהא בהיקף של 75% מהניקוד פר קריטריון והניקוד הכללי של שביעות רצון, וזאת ללא תלות במספר הממליצים שתושאלו.

40.1.2.5 מודגש, כי במידה וימסרו פרטי התקשרות לא מעודכנים, או שאיש הקשר שנמסר לא יהיה זמין לאחר מספר ניסיונות, מרת"א שומר את הזכות לנקד בניקוד 0 את אותו הממליץ. מרת"א רשאי, על דעת עצמו לפנות לממליצים שלא צוינו בהצעת המציע, ובכללם מוסדות של משרד הבריאות לרבות בתי חולים ממשלתיים שקיבלו מהמציע מכשור דומה לזה המבוקש במכרז, לקבלת חוות דעת על המציע.

40.1.2.6 מרת"א רשאי אך לא חייב להחליט שלא לפנות לממליצים, אלא לשכור את שירותיו של יועץ מקצועי חיצוני שיגיש המלצותיו לוועדת מכרזים מרת"א לעניין ניקוד "שביעות רצון".

#### 40.1.3 התרשמות נציגי מרת"א מפרוייקטים שביצע המציע: (10 נק' ניקוד מרבי)

נציגי מרת"א יבקרו בלפחות 2 פרויקטים מסוג זה המבוקשים במכרז אשר בוצעו במהלך השלוש השנים שקדמו למועד האחרון להצעת במכרז ובסדרי גודל דומים למכרז הנוכחי ויעריכו את ביצוע המציע בהתאם להתרשמותם בהתאם לקריטריונים שלהלן(ניקוד 5-1):

- 40.1.3.1 רמת שביעות רצון מאופן ניהול הפרוייקט ( 2 נק' ניקוד מרבי)
- 40.1.3.2 רמת שביעות רצון מאופן התקנה והטמעת המערכת על כלל רכיביה וציוד נלווה ( 2 נק' ניקוד מרבי)
- 40.1.3.3 מקצועיות הטכנאים ורמת הידע המקצועי ( 2 נק' ניקוד מרבי)
- 40.1.3.4 עמידה בלוחות הזמנים הפרוייקטאליים ( 2 נק' ניקוד מרבי)
- 40.1.3.5 שירותיות ( זמני תגובה לטיפול בתקלות, אופן פתרון תקלות, מענה מקצועי ( 2 נק' ניקוד מרבי)

#### 40.1.4 ראיין עם המציע: (10 נק' ניקוד מרבי)

ראיין עם המציע וכן מנהל הפרויקט מטעמו, אשר יתבסס על הפרמטרים שלהלן:

40.1.4.1 רקע מקצועי – השכלה והסמכות והכשרות רלוונטיות (2.5 נק' ניקוד מרבי)

40.1.4.2 ניסיון רלוונטי – ביצוע פרויקטים בדומה למבוקש במכרז אשר בוצעו במהלך השנתיים האחרונות (4 נק' ניקוד מרבי)

40.1.4.3 התרשמות כללית מהמציע (3.5 נק' ניקוד מרבי)

#### 40.2 מחיר - 60 נק' (ניקוד מרבי) כמפורט להלן:

הציון שיוענק להצעה הכספית של המציעים כאמור, יקבע באופן יחסי להצעה הכספית הנמוכה ביותר לפי העניין מבין סך ההצעות הכספיות של יתר המציעים כך שההצעה הכספית הנמוכה ביותר תקבל את הציון הגבוה ביותר, וביחס אליה יקבע משקל יתר ההצעות (להלן: "ציון המחיר"): לצורך הבהרה, מתוארת דרך החישוב בצורת נוסחה:

$$P = \frac{T_{min}}{T_x} \times 100$$

P = ציון המחיר הספציפי להצעה הכספית הספציפית/הנבחרת.

T<sub>min</sub> = הצעת המחיר הנמוכה ביותר לפי העניין מבין ההצעות הכספיות שנבחנו.

TX = ההצעה הכספית הספציפית/הנבחרת.

#### 40.3 הציון הסופי המשוקלל

41.1.1 לאחר מתן ציון האיכות ומתן ציון המחיר, בהתאם לשלבים המפורטים דלעיל, יקבע מרת"א את הציון הסופי המשוקלל של כל אחת מההצעות הרלוונטיות. הציון הסופי המשוקלל של כל הצעה

יחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$FS = 40\% * Q + 60\% * P$$

FS = הציון הסופי המשוקלל

Q = ציון האיכות

P = ציון המחיר

41.1.2 ההצעה בעלת הניקוד הכולל הגבוה ביותר תדורג ראשונה, זאת שלאחריה תדורג שניה וכן הלאה. ההצעה שדורגה ראשונה תוכרז כזוכה במכרז.

40.4 הצעה שתזכה לציון ניקוד איכות מזערי נמוך מ-80 תפסל. יחד עם זאת, כלל שתיוותרנה פחות מ-2 הצעות בפני ועדת מכרזים, רשאית וועדת מכרזים לעדכן את ניקוד האיכות המזערי ל-70, ובלבד ועדכון זה ירחיב את מעגל ההצעות הכשרות.

#### ניהול משא ומתן עם מציעים

41. הואיל והמדובר בהתקשרות לרכישת מערכת בעלת מורכבות טכנולוגית מיוחדת, מרת"א יהא רשאי מכח סמכותו הקבועה בתקנות7(א) (1) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993, לנהל משא ומתן עם המציעים לפני קבלת ההחלטה בדבר הזוכה במכרז.

42. קבוצת המציעים הסופית תכלול את 3 ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובניקוד האיכות המזערי והינן בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר. ככל וקיימות פחות מ-3 הצעות שעמדו בתנאי הסף ובניקוד האיכות המזערי, אזי קבוצת המציעים הסופית תכלול את סך ההצעות שעמדו בתנאי הסף ובניקוד האיכות המזערי.

43. ועדת המכרזים תקבל החלטה האם לנהל משא ומתן או לא לנהלו לאחר שקבעה את קבוצת המציעים הסופית ולפני שקבעה מיהו הספק הזוכה, הכל בכפוף להוראת תכ"ס המעודכנת בעניין.
44. ועדת המכרזים תהיה רשאית להחליט שלא לנהל משא ומתן, הכל בכפוף להוראת תכ"ס המעודכנת בעניין.
45. לא תחול הגבלה על מספר הסבבים של משא ומתן. מספר הסבבים יהיה נתון לשיקול דעתה של ועדת המכרזים.
46. בתום המשא ומתן יהיה כל מציע מקבוצת המציעים הסופית רשאי להגיש הצעה סופית, בתנאים מטיבים עם המרכז הרפואי לעומת ההצעה הקודמת. ההצעות יוגשו לתיבת המכרזים במועד שתקבע ועדת המכרזים.
47. לאחר הגשת ההצעות הסופיות, לא ינוהל עוד משא ומתן עם המציעים.

#### **העדפת תוצרת הארץ**

48. במכרז זה תינתן העדפה, במסגרת אמת המידה של המחיר, להצעה לרכישת מכשור מתוצרת הארץ, שמחירו אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת מכשור מיובא בתוספת של 15% ולהצעה לרכישת טובין מאזור עוטף עזה, שמחירים אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת של 20%.

#### **גילוי מידע**

49. מרת"א רשאי לדרוש ממציע גלולות פרטים מלאים ומדויקים בדבר זהותו, עסקיו, מבנה ההון שלו, מקורות המימון שלו או של בעלי ענין (כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968) (להלן: "בעל ענין") בו וכן כל מידע אחר שלדעתם יש עניין בגילוי.
50. מרת"א רשאי לדרוש ממציע מידע כאמור גם לגבי כל בעל ענין בו ולגבי כל גורם אחר שיש לו, במישרין או בעקיפין, אמצעי שליטה במציע.
51. מרת"א רשאי לפסול הצעה, אם המציע נמנע מלמסור את המידע שנתבקש או מסר מידע לא נכון.
52. התברר לאחר זכיה, כי הזוכה נמנע מלמסור מידע נכון או שמסר מידע חלקי בלבד, או מידע מטעה, רשאי מרת"א לבטל את זכייתו ואף לחלט ערבותו מבלי שיהיה זכאי לפיצוי או החזר הוצאות כלשהו.
53. למרת"א הזכות לוודא ממקורותיו את אמיתות המידע שימסור המציע. בהגשת ההצעה יראו את המציע ואת כל בעלי העניין בו כמסכימים לכך שמרת"א יקבל לגביו מידע הקשור למכרז, מכל רשות מרשויות המדינה, והמציע מתחייב לחתום על כל מסמך שיתבקש ממנו לצורך כך.
54. המציע חייב לעדכן בכתב את מרת"א ללא דיחוי בכל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר במסגרת המכרז.

#### **פער מהאומדן, הצעה בלתי סבירה והצעה יחידה**

55. מרת"א קבע אומדן פנימי להתקשרות במסגרת הליך מכרז.
56. במקרה בו ימצא, כי כל ההצעות אשר הוגשו להליך המכרז מרעות עם מרת"א לעומת האומדן שנקבע כאמור, מרת"א יהא רשאי, אך לא חייב, לקבוע, כי כל המשתתפים בהליך המכרז, אשר עמדו בכל תנאי הליך המכרז, יגישו הצעה חוזרת ומשופרת, זאת מבלי לגרוע מזכות מרת"א לבטל את ההליך המכרזי.
57. מרת"א רשאי, אך לא חייב, שלא לקבל כל הצעה, אשר המחיר הכלול בה נמוך או גבוה באופן מהותי או בלתי סביר מהמחיר שנקבע באומדן פנימי של מרת"א, או מהמחיר שהוצע למרת"א ע"י ספקים בהתקשרויות קודמות, או מהמחיר שנראה למרת"א כמחיר הוגן וסביר עבור המכשור מן הסוג שהוצע.
58. במקרה בו תוגש הצעה יחידה למכרז, או שתיוותר הצעה יחידה לדיון, במחיר המרע עם מרת"א לעומת האומדן שנקבע במכרז, מרת"א רשאי, אך לא חייב, להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאפשר לו להגיש הצעת מחיר בתנאים המטיבים עם מרת"א, וזאת מבלי לגרוע מזכות מרת"א לבטל את ההליך המכרזי בהינתן וההצעה בתנאים המטיבים שהוגשה היא עדין במחיר המרע עם מרת"א, כמפורט בסעיף זה.

59. במקרה בו תוגש הצעה יחידה למכרז פומבי, או שתיוותר הצעה יחידה לדיון, מרת"א רשאי, אך לא חייב, להחליט על בחירת ההצעה או על עריכת מכרז חדש או על עריכת התקשרות ללא מכרז, אם נוכח לדעת שעריכת מכרז נוסף לא תביא תועלת.

#### **מציע עמו יש למרת"א ניסיון שלילי**

60. בהינתן והמועמד לזכייה הינו מציע עמו יש למרת"א "ניסיון שלילי", כפי שיוגדר להלן, יהא מרת"א רשאי להעניק את הזכייה למציע שהצעתו למכרז היא המועמדת הבאה לזכייה. "ניסיון שלילי" לענין סעיף זה משמעו מציע אשר עבד בעבר עם מרת"א, כספק טובין ו/או עבודה ו/או שירותים ונמצא כי לא עמד בתנאי ההסכם או לא עמד בסטנדרטים של טובין ו/או עבודה ו/או שירותים כנדרש או לא עמד בלוחות הזמנים או שנמצא כי קיימת בעיה באמינותו או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו או שירותיו או הטובין המסופק על ידו. "ניסיון שלילי" גם מתייחס למציע אשר הגיש הצעה למכרז קודם של מרת"א ונמצא כי הגיש הצעה תכסיסנית או הצהרה שקרית.

#### **הזכות שלא לבחור בהצעה**

61. מרת"א שומר לעצמו את הזכות לערוך למציע בדיקות ביטחוניות ו/או כלכליות ו/או איכותיות, כפי שימצא לנכון.

62. אי עמידה בבדיקות אלה, על פי שיקול דעת מרת"א, תפסול את המציע ללא קשר לניקוד שיקבל או למחיר הצעתו.

63. מרת"א, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובשים לב למכלול נסיבות העניין, יהיה רשאי, אך לא חייב, לפסול מציע במכרז, אשר הוצהרו על ידו או נמצאו בעניינו, עבירות פליליות משמעותיות, שלדעת מרת"א יתכן שיש להן השפעה על אספקת המכשור במכרז וכן אינה מחויב לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה. כל הכרעה בנושא זה או אחר נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של מרת"א.

64. מרת"א רשאי שלא לבחור בהצעה שקבלה את הציון הכולל הגבוה ביותר או בהצעה בה הוצע המחיר הנמוך ביותר, וכן מרת"א רשאי שלא לקבל הצעה שלמה או חלקים מהצעה, בפרט אך לא רק, בשל כך אם ההצעה חורגת מהתקציב שיעד מרת"א להתקשרות או שלמרת"א יש חשש ממשי כי המציע לא יעמוד בהתחייבויותיו למרת"א ע"פ תנאי המכרז (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מטעמי זמינות, מלאי, עובדים, ציוד וכלים, מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי, הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, או שקיים חשש אחר לתפקודו באם יזכה במכרז) או כי ההצעה אינה כדאית כלכלית למציע ו/או אם ההצעה נראית כהצעה תכסיסנית ו/או אם מציע ההצעה נכשל בבדיקות כלכליות או ביטחוניות או בבדיקת איכות אשר יבחר לערוך מרת"א.

65. מרת"א רשאי להתנות את הזכייה בתנאים, ללא חובת הנמקה, ואת הזכות לממש רק חלק מהמכרז או ו/או המכשור, בהתאם לתקציב שאושר, או להגדיל את היקף המכשור הנרכש, על פי שיקול דעתו, ובכל מקרה למציע לא תהיה כל טענה, דרישה או תביעה כלפי מרת"א או כל מי מטעמו. חשוב להבהיר כי מרת"א מסתמך על תקציב עתידי שטרם אושר לצורך מימון הרכש מושא המכרז. אין וודאות שהתקציב יאושר, וייתכן שהמכרז יבוטל לאחר בחירת זוכה, או שכאמור ימומש חלקית ו/או הדרגתית. המציע, בעצם הגשת הצעתו במכרז, מאשר כי ידוע לו שהמדובר במכרז אשר הזכייה בו הינה "על תנאי" והוא מוותר מראש על כל טענה בהקשר זה.

66. לא בחר מרת"א באף אחת מההצעות, יהיה מרת"א רשאי לבטל את המכרז ולפרסמו מחדש, הן באותה מתכונת והן בשינויים שיראה לנכון, או לא לפרסמו כלל, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי.

#### **בדיקת איכות והתאמה**

67. ההצעה תיבחן על ידי גורמים מקצועיים במרת"א ותובא לדיון ענייני בוועדת מכרזים של מרת"א רק בתנאי שתאושר על ידי הגורמים המקצועיים במרת"א.

68. וועדת מכרזים של מרת"א תפסול הצעה ו/או פריטים בהצעה אשר המומחים המקצועיים במרת"א לא אישרו את התאמתם לצרכי מרת"א.
69. הוכחה בנוגע למכשור המבוקש, כולו או חלקו, תבוצע באחת או יותר מהדרכים הבאות, בהתאם לדרישת מרת"א, לפי שיקול דעתו המלא והבלעדי, ובאופן ובצורה אשר ידרשו על ידו:
- 69.1 הדגמת המכשור המבוקשים הכלולים בהצעה.
  - 69.2 העברת המכשור מושא המכרז לבדיקת מרת"א או מי מטעמו.
  - 69.3 ביצוע ניסויים לבדיקת עמידת המכשור בדרישות המכרז.
  - 69.4 העברת אישורי מעבדה, או גוף בדיקה חיצוני, לפי דרישת מרת"א.
  - 69.5 כל דרך אחרת שתידרש על מנת להניח את דעת מרת"א כי המכשור המוצע בהצעת המציע, עומד בדרישות המכרז ובהצהרות המציע בהצעתו, לפי שיקול דעתו של מרת"א, לרבות ביקור במתקני המציע או לקוחותיו, ככל שיידרש ולפי העניין.
70. המכשור המבוקש יבדקו על ידי ועדת בדיקה מטעם מרת"א שיכול ותכלול גם יועצים חיצוניים.
71. המציע לא יוסיף מכשור מעבר לתצורה שהוגשה על ידו בטופס ההצעה הכספית.
72. מרת"א רשאי לבקש מהמציע, להבהיר את הטעון הבהרה ולהתייצב בפני ועדת המכרזים.
73. האפיון והמפרט של המכשור המבוקש במכרז כמפורט בנספח ג' הינו האפיון והמפרט המומלץ והמועדף על ידי מרת"א. על המציע לציין כל חריגה של המכשור המוצע מאפיון ומפרט זה, אם בכלל. לא ציין המציע כל חריגה כאמור, ייחשב הדבר, לעניין חיובי המציע על פי מסמכי המכרז, כאילו המכשור המוצע על ידו עומד באופן מלא ומדויק באפיון ובמפרט של המכשור
74. אם הצעה כלשהי תחרוג באופן מהותי מהאפיון ומהמפרט של המכשור, יהא מרת"א רשאי אך לא חייב להודיע על כך לאותו מציע, ולאפשר לו לתקן את הצעתו (בעניין זה בלבד). הצעה שלא תתקן באופן העולה בקנה אחד עם האפיון והמפרט של המכשור תיפסל. משך הזמן לתיקון ההצעה יקבע על ידי מרת"א, על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ולמציע לא תהיה כל תביעה או טענה כלפי מרת"א בעניין זה.
75. אם הצעה כלשהי תחרוג מהאפיון ומהמפרט של המכשור, באופן שלדעת מרת"א אינו מהותי, כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר מכשור מסוים שהינו שווה ערך לדעת מרת"א למכשור הנזכר באפיון ומהמפרט של המכשור בנספח ג', או כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר ציוד שהינו בעל תכונות אחרות, חלק טובות יותר וחלק טובות פחות לפי דעת מרת"א, כך למשל, במסגרת ההצעה נזכר פתרון שהינו מעט שונה מן הפתרון המצוין באפיון ומהמפרט של המכשור אך שווה ערך ומקביל מבחינה מקצועית, יהא מרת"א רשאי (אך לא חייב) להתיר את הסטייה ולאשרה לפי שיקול דעתו המקצועי והמוחלט. קביעתו המקצועית של מרת"א בעניינים כאמור תחייב את כל המציעים ללא כל זכות השגה או ערעור. המציעים מוותרים על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי מרת"א בקשר עם האמור לעיל, על כל הכרוך והקשור בו
- בחירת ההצעה הזוכה**
76. מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר (לפי העניין) או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה.
77. מרת"א יהא רשאי לבטל את המכרז, וכן מרת"א יהיה רשאי להרחיב ולצמצם את היקף המכרז בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות וארגוניות ו/או מחמת נסיבות שאינן בשליטתו ו/או סיבות אחרות לפי שיקול דעתו ו/או לעכב ביצוע המכרז ו/או חלקים ממנו. במקרה כזה, למציע לא תהיינה כל טענות נגד מרת"א.
78. מרת"א רשאי לאחר פרסום המכרז להכניס תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות על פי שיקול דעתו, אשר ישלחו למציעים בכתב ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

79. מרת"א רשאי להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות או על בחירת חלק מההצעה. כמו כן, מרת"א רשאי לבחור בהצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר לפי פריט בודד או לפי המכלול, קרי: כלל הפריטים ("סל") שברכישתם יחדיו הינם בעלי הציון המשוקלל הגבוה ביותר.
80. המציע יידרש לחתום על הסכם התקשרות מעודכן לאחר הכרזתו כזוכה, ככל ונדרש לעדכנו בעקבות תשובות ההבהרה שניתנו במכרז, וזאת כתנאי לחתימה על ההסכם על ידי מרת"א.
81. למען הסר ספק, אין לראות בהודעת הזכייה כקיבול הצעת הזוכה ע"י מרת"א, והקיבול יעשה, רק עם חתימת מורשי החתימה מטעם מרת"א על ההסכם לאחר מילוי כל הדרישות מהזוכה כאמור במסמכי המכרז.
82. נחתם ההסכם עם הזוכה במכרז, יהיה הזוכה מנוע מלטעון לקיומה של כל זכות או חובה בהתבסס על מידע, הבטחה, התחייבות, מצג, הצעה, הבנה, פרסום, פרוטוקול, דיון או הצהרה שנעשו מחוץ להסכם, בין בכתב ובין בעל-פה, בין לפני שנחתם ההסכם ובין לאחר שנחתם.
83. הזוכה יתחייב לעדכן את מרת"א בכל התפתחות עסקית, משפטית, ארגונית ו/או התפתחות מהותית אחרת, הנוגעת לזוכה וקבלני המשנה המוצעים (בהינתן ואושרו מראש), ליציבותם, לחוסנם ולהמשך פעילותם, שיש לה השלכה מהותית על קיום ההסכם ו/או שיכולה להשפיע לרעה על יכולתו של הזוכה לקיים את התחייבויותיו מכוח ההסכם כלפי מרת"א וזאת בסמוך למועד שנודע על כך לזוכה.

#### **תוקף ההצעות וכן כשיר ראשון וכשיר שני**

84. הצעות המציעים תעמדה בתוקף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. למרת"א שמורה הזכות להתקשר עם מציע אף לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות, בכפוף למפורט להלן, ובלבד שלא הודיע המציע למרת"א על בטלות הצעתו, לאחר המועד שנקבע לתום תוקף ההצעות.
85. לאחר שמרת"א יבחן את ההצעות, יודיע מרת"א על זהות המציע הזוכה וכן על זהות המציע שדורג במקום השני במדרג ההצעות (להלן: "הכשיר השני").
86. הצעתו של הכשיר השני תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין, וכן חתימתו על חוזה ההתקשרות (כחלק מהצעתו) תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין לתקופה של 12 חודשים מהמועד בו הוכרז על ספק זוכה.
87. באם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם המציע הזוכה או במידה שלא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם המציע הזוכה וזכייתו ו/או ההתקשרות עמו יבוטלו מכל סיבה שהיא, הרי שוועדת המכרזים במרת"א תהיה רשאית לפנות אל הכשיר השני על מנת שיבצע את ההתקשרות על פי מסמכי המכרז.
88. ככל שפנה מרת"א לכשיר השני במהלך התקופה של 12 חודשים לאחר המועד בו הוכרז על ספק זוכה, על מנת שיבצע את ההתקשרות בהתאם למסמכי המכרז, יהא מחויב הכשיר השני לקבל עליו את ביצוע ההתקשרות בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
89. ככל שפנה מרת"א לכשיר השני, לאחר שכבר חלפו 12 חודשים מהמועד בו הוכרז על ספק זוכה, על מנת שישפק את המכשור על פי הצעתו, רשאי הכשיר השני להיענות או לסרב לפניית מרת"א. ככל שהכשיר השני ישיב בשלילה לפניית מרת"א, יהא מרת"א רשאי לבטל מכרז זה, והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של מרת"א.
90. לכשיר השני לא תהיה עילה לתביעה כלשהי אם מרת"א לא יתקשר עמו בסופו של דבר ולחילופין באם מרת"א יתקשר עמו בהיקף מכשור הנמוך ממפורט במסמכי המכרז ו/או החוזה.
91. בכל מקרה בו יהיה סבור מרת"א כי הזוכה במכרז אינו עומד בתנאי ההתקשרות ואינו מספק את המכשור לשביעות רצון מרת"א ו/או היה והתברר תוך כדי שימוש במכשור, עד שלושה חודשים מהתחלת השימוש בו, במיוחד לגבי מכשור שטרם נצבר ניסיון בהפעלתו בבית החולים, כי אינו עונה על מלוא צרכי מרת"א,

הרי שוועדת המכרזים תהיה רשאית לפעול כדלקמן תוך 14 יום ולאחר שנתנה לזוכה במכרז הזדמנות להביא טענותיו בפני ועדת מכרזים במרת"א:

91.1 להפסיק את ההתקשרות כולה ולפרסם פנייה חדשה.

91.2 להפסיק את ההתקשרות כולה עם הזוכה ולהעביר לכשיר השני את תכולת אספקת המכשור כולה.

91.3 להעביר חלק מתכולת המכשור אשר מסופקים על ידי הזוכה לכשיר השני, באופן זמני או קבוע. היקף אספקת המכשור אשר יועברו מהזוכה לכשיר השני, יהיה נתון בלעדית לשיקולו של מרת"א ובהתאם לצרכיו.

92. עלות המכשור על ידי הכשיר השני תהיה בהתאם להצעתו ובהתאם לכלל התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

### **ביטול זכייה או הודעת זכייה**

93. מרת"א שומר לעצמו את הזכות לבטל זכייה ו/או הודעת זכייה, לגבי כל ההתקשרות, או לגבי חלקה, תוך עד 30 יום מראשית ההתקשרות, וזאת לאחר שניתנה לזוכה הזדמנות להביא טענותיו בפני ועדת מכרזים במרת"א, וזאת בין היתר, בהתקיים אחד או יותר מהמקרים הבאים:

93.1 קיים ספק סביר, ביחס ליכולתו של המציע לעמוד בתנאי ההתקשרות שנדרשו במכרז, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מטעמי זמינות, מלאי, עובדים, ציוד וכלים.

93.2 ועדת המכרזים קיבלה מידע על המציע, אשר היה משפיע על החלטתה, אילו היה לפניו, לפני ההחלטה בדבר זכיית המציע בהתקשרות לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ההצעה הזוכה התגלתה כהצעה תכסיסנית ו/או כהצעה הנגועה בחוסר תום לב מהותי מצד המציע הזוכה.

93.3 באם התבררו למרת"א לאחר סיום המכרז, עובדות המעלות את הסיכון העסקי הכרוך בהתקשרות עם המציע, מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בהתקיים חשש ממשי כי המציע הזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו למרת"א, לרבות עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי, הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, או שקיים חשש אחר לתפקודו או כי ההצעה הזוכה אינה כדאית כלכלית למציע הזוכה.

93.4 בעקבות פניית מציע במכרז, לאחר שפנייתו נמצאה מוצדקת ע"י ועדת מכרזים, ואשר עקב כך, מתחייב מעקרונות דיני מכרזים ומן הצדק לשנות החלטה קודמת של ועדת מכרזים. מציע שזכייתו בוטלה בהתאם להוראת סעיף זה, לא יהיה זכאי לכל פיצוי, אף אם נגרם לו נזק ו/או הפסד.

93.5 בשל היעדר יכולת תקציבית של מרת"א לעמוד ברכש המכשור או בשל שיפורים טכנולוגיים החלים בשוק והצרכים המקצועיים של המשתמשים במועד קבלת ההחלטה על השימוש.

### **ביטול מכרז**

94. בנוסף לכל מקרה אחר בו רשאי מרת"א לבטל את הליך המכרז ע"פ דין, מרת"א שומר לעצמו את הזכות לבטל את הליך המכרז, אף לאחר שניתנה הודעת זכיה, כאשר:

94.1 התקיים פגם בהליך המכרז, במסמכיו, בניהולו, או בבחירת ההצעה הזוכה.

94.2 התברר בכל מועד לאחר פרסום מסמכי המכרז, כי נפלה טעות מכל סוג שהיא במסמכי המכרז.

94.3 חל שינוי נסיבות ו/או השתנו צרכי מרת"א, באופן המצדיק את ביטול ההליך המכרזי.

94.4 יש בסיס סביר להניח כי המציעים במכרז (כולם או חלקם) תאמו הצעות או מחירים, או פעלו באופן המהווה הגבל עסקי, או עבירה על חוק כלשהו או בחוסר תום לב, או שיש בהם לסכל את מימוש עקרונות דיני מכרזים.

94.5 מרת"א מבקש לבטל את המכרז כדי להתקשר עם מציע שהינו זוכה מכרז חשכ"ל או כדי להשתתף במכרז מרכזי שעורך החשב הכללי במשרד האוצר או במכרז מרכזי של משרד הבריאות.

### אחריות להוצאות והיעדר פיצוי

95. מובהר כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג, הכרוכות בהכנת הצעה למכרז או הקשורות למכרז יהיו על חשבון המציע, ללא כל קשר לתוצאות המכרז.
96. למציע לא תהיה כל זכות, מכל מין וסוג שהיא, לשיפוי או תשלום או השתתפות ממרת"א, או מכל גורם מטעמו (לרבות מי מעובדיו, שלוחיו או נציגיו) על כל נזק או הוצאה, מכל מין וסוג, שיישא המציע או מי מטעמו בשל כל טעם או עילה, בגין או בקשר עם המכרז, לרבות קיומו, הפסקתו, הקפאתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו כאמור לעיל, או בעקבות אי קבלת הצעת המציע.
97. לזוכה לא תהיה כל זכות תביעה בגין אי מימוש הזכייה, חלקה או בכלל.
98. המציע יישא באחריות לכל נזק שייגרם למרת"א, אם ייגרם, כתוצאה מהכללת פרט שאינו נכון או אינו מדויק או מטעה בהצעתו.

### זכות העיין

99. כל מציע יהא רשאי, תוך 30 יום ממועד קבלת ההודעה על תוצאות המכרז, לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים, בנימוקיה ובהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים של ההחלטה או ההצעה וכן חוות דעת משפטית, אשר בהם לא תתיר ועדת המכרזים לעיין, מהנימוקים המפורטים **בתקנה 21 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993**.

100. מציע לא יהיה רשאי לעיין בחלקים של ההצעה הזוכה, אשר ביחס אליהם טען בהצעתו כי הם מהווים סוד מסחרי או מקצועי כמפורט להלן.
101. בהגשת הצעתו, מביע המציע הסכמתו מראש לגילוי הצעתו בפני מציעים אחרים, אם מרת"א יידרש לעשות כן, פרט למידע שהוא בבחינת סוד מקצועי או מסחרי, שעליהם הודיע המציע במפורש, בכתב ובאופן בולט בעת הגשת הצעתו.
102. ידוע למציע, כי לוועדת המכרזים הסמכות להחליט על גילוי פרטים שאותם ביקש המציע להותיר חסויים וזאת לאחר שמסרה למציע הודעה על כוונתה למסור פרטים אלה, ולמציע לא תהא כלפי מרת"א כל טענה או תביעה בקשר לכך.
103. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק, התקנות ובהתאם לכל דין לאחר תיאום מראש עם יחידת מכרזים במרת"א.
104. מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין במסמכי המכרז כאמור לעיל, יוכל לעשות זאת תמורת תשלום בסך 300 שקלים שישולמו בהתאם לנהלי מרת"א.

### זכויות קניין

105. על המציע להצהיר, כי אין ולא יהיה באספקת המכשור למרת"א, הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על מרת"א כתוצאה מכך.
106. במקרים בהם זכויות קניין בחלק מהמכשור המוצעים או כולם שייכים לצד שלישי, על המציע לעדכן בכתב את מרת"א ולפרט בפני מרת"א להנחת דעתו, את מקור הזכויות של המציע להציע למרת"א את המכשור.
107. המציע ישפה את מרת"א בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד מרת"א, וקשורה בזכויות בטובין המוצעים ומרת"א לא יישא בכל תשלום בגין כך.

### קביעת בית משפט מוסמך הנוגדת את החלטת ועדת המכרזים

108. היה וייקבע על ידי מרת"א זוכה (להלן: "הזוכה המקורי") והוא יחל בעבודתו, ובעקבות הליך משפטי ייקבע על ידי בית משפט מוסמך כי זכייתו של הזוכה המקורי בטלה וכי תחתיו מוכרז זוכה אחר (להלן: "הזוכה האחר"), מתחייב הזוכה המקורי להפסיק את ביצוע העבודות ולהעביר למרת"א את כל

המידע המצוי אצלו בצירוף דו"ח עדכני באשר לפעולות שכבר בוצעו על ידו, ולאפשר כניסת הזוכה האחר לעבודה באופן בטוח ומסודר, ובכלל זה לקיים את הוראות מרת"א בדבר מועד העברת האחריות.

#### איסור הסבה

109. כל אחד מהמציעים, לרבות הזוכה, מתחייב שלא להעביר ו/או להסב ו/או להמחות ו/או לבצע כל דיספוזיציה אחרת כלפי צד שלישי, בשום צורה ו/אופן, במישרין ו/או בעקיפין, בקשר עם זכות מזכויותיו לפי מסמכי המכרז ולא להוסיף או לצרף שום שותף או ליצור תאגיד אחר לשם קבלת כל זכות ו/או חובה אלא לאחר שקיבל לשם כך את הסכמתה מראש ובכתב של מרת"א.

110. מרת"א יהא רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ומטעמים סבירים בלבד שלא לאשר העברה ו/או הסבה ו/או המחאה ו/או דיספוזיציה כאמור לעיל. כל העברה ו/או הסבה ו/או המחאה ו/או דיספוזיציה אחרת כאמור שלא תקבל את אישורו בכתב של מרת"א, תהיה בטלה ומבוטלת מעיקרה ולא יהיה לה שום תוקף.

#### שונות

111. המציע מתחייב לספק את המכשור בכל עת, **לרבות בשעת חרום**.

#### נספח ב' (חלק 1)

##### טופס הגשת הצעה

לכבוד

ועדת מכרזים של המרכז הרפואי ת"א ע"ש א. סוראסקי

רח' ויצמן 6

תל אביב 64239

א.ג.נ,

הנדון: מכרז פומבי מוגבל מס' 223662

במרכז הרפואי ע"ש סוראסקי - ביה"ח איכילוב

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ מורשי חתימה של המציע: \_\_\_\_\_

מצהירים בזאת כי:

1. אנו מגישים בזה את הצעתנו בצרוף כל מסמכי המכרז על נספחיהם כשהם חתומים על ידי בעלי הסמכות לחייב את המציע ולאחר שמולאו בהם כל הפרטים הנדרשים, לרבות הצעת מחיר זו.
2. קראנו והבנו את צרכי מרת"א ודרישותיו כמפורט במכרז זה, קיבלנו את כל ההבהרות וההסברים אשר ביקשנו לדעת, ברשותנו הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, הארגוניים והטכניים וכל יתר האמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה בשלמות, ברמה מקצועית גבוהה ובלוח הזמנים הנדרש, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בהתאם לדרישות המכרז.
3. הננו מסכימים לכל תנאי המכרז, והננו מתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אם נזכה בו, בדייקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, והכול בכפוף להוראות המכרז, הסכם ההתקשרות וההצעה.
4. הננו מצהירים, כי ברור לנו כי הגשת ההצעה או השתתפות במכרז אינם מקנים לנו כמציע זכות כלשהי מעבר לזכויות המפורטות במפורש במסמכי המכרז ואנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבניכם.
5. לצורך ובמסגרת הצעתנו הכספית, בחנו בקפידה ובעיני בעל מקצוע וכן שקללנו את כל ההשלכות, התנאים, ההיבטים והיישומים של הוראות מסמכי המכרז והתמורה לה נהיה זכאים בגין אספקת המכשור, לאורך כל תקופת החוזה, קיבלנו ממרת"א כל מידע נוסף שנדרש על ידנו בקשר עם מסמכי המכרז, אספקת המכשור על פיהם והתמורה המשולמת בגינה, וכי לאחר ששקללנו את כל האמור, וכל מידע אחר שמצאנו לנכון לשקול, הגשנו את הצעתנו הכספית כמפורט לעיל, ואנו מוותרים בזאת באופן מלא, מוחלט ובלתי חוזר, על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם האמור.
6. ידוע לנו כי הצעתנו הכספית, כוללת כל תשומה ו/או עלות ו/או הוצאה וכן כל פעולה אותה נידרש לבצע לצורך אספקת המכשור, מכל מין וסוג שהן, הכרוכות, במישרין ו/או בעקיפין, בביצוע אספקת המכשור, כשהמחירים בהצעתנו זו הם סופיים וכוללים את כל ההתחייבויות ו/או השירותים האמורים בהצעה, בהסכם ובנספחיהם, ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שכר עבודה לעובדים, תנאים סוציאליים, הוצאות ביטוחים, הוצאות אריזה, העמסה, הובלה, איסוף ופריקה במקום שיורה עליו מרת"א, מיסים, הוצאות מנהלה, נסיעות ורווח הספק, ולא ישולם למציע הזוכה כל תשלום נוסף מעבר לסכום זה, זולת מע"מ שיתווסף לכל תשלום של מרת"א על פי שיעורו כדן בעת התשלום בפועל.
7. אנו מתחייבים, במידה והצעתנו תזכה במכרז זה, לשמור על תוקפם של כל האישורים וההיתרים להם אנו נדרשים או נידרש לצורך הזכייה במכרז, במשך כל תקופת ההתקשרות.
8. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא קשר או תיאום עם משתתפים/מציעים אחרים.
9. הננו מצהירים בזאת, כי איננו מצויים בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק ואין בקשות תלויות שעומדות נגדנו מסוג זה וכמו כן, וכמו כן איננו עומדים בפני חדלות פירעון ואין לו הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.

10. הננו מצהירים בזאת, כי ברור לנו כי מימוש המכרז במלואו או בחלקיותו נגזר מיכולות תקציביות של מרת"א ושיפורים טכנולוגיים החלים בשוק והצרכים המקצועיים של המשתמשים במועד קבלת ההחלטה על השימוש.
11. הננו מתחייבים לספק למרת"א שירות מקצועי, יעיל ומהיר בהתאם לזמני התגובה המוגדרים במכרז.
12. הננו מצהירים, כי הצעתנו היא הצעה בלתי חוזרת וידוע לנו כי גם אם לא נוכרז כמציע זוכה, הצעתנו תעמוד בתוקף לכל עניין ודבר למשך פרק הזמן הקבוע בתנאי המכרז לעניין תוקף ההצעות, ולמרת"א גם הזכות להאריך מועד זה.
13. הצעתנו תהא תקפה בהתאם למחיר הנקוב בה, אף אם יחליט מרת"א לרכוש רק חלק מכמות המכשור מושא המכרז ו/או יחליט לפצל את ההתקשרות בין מספר זוכים.
14. אנו מצהירים כי ידוע לנו שמרת"א יהא רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בשל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולא תהיינה לנו שום טענות ו/או תובענות לפיצויים.
15. הננו מצהירים בזאת כי ידוע לנו כי מרת"א אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו/או ההצעה עם הציון המשוקלל הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה וכי מרת"א רשאי להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות ביניהם פר פריט או על בחירת חלק מההצעה.
16. הננו מצהירים, כי ידוע לנו שעל פי חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתנו במידה ונזכה. כמו כן, אנו מצהירים, כי אין לנו התנגדות לכך ואין צורך לבקש מאתנו רשות להראות את הצעתנו, בכפוף לחוק חובת המכרזים.
17. בכפוף למפורט בסעיפי תנאי המכרז העוסקים בזכות העיון, אנו מבקשים שלא לחשוף את הסעיפים הבאים בהצעתנו למתחרים וזאת מהטעמים הבאים:

סעיף במכרז	החלקים אשר המציע מבקש שיישארו חסויים	נימוק הבקשה

18. הננו מצהירים, כי אין ולא יהיה באספקת המכשור למרת"א, הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על מרת"א כתוצאה מכך. במקרים בהם זכויות הקניין בחלק מהמכשור המוצעים או כולם שייכות לצד שלישי, יפורט הדבר בהצהרה בתוספת הסבר והוכחות, להנחת דעת מרת"א, למקור הזכויות של המציע להציע למרת"א את המכשור. כמו כן אנו מתחייבים לשפות את מרת"א בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד מרת"א, וקשורה בטובין מושאי מכרז זה.

19. ידוע לנו כי ככל וישנן הצהרות שיתגלו כהצהרות כוזבות בתצהיר זה, מהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה ו/או הודעת הזכייה ו/או ההתקשרות.

#### חתימת המציע על טופס ההצעה

שם המציע: \_\_\_\_\_  
 מספר חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימה וחתימת  
 \_\_\_\_\_ תאריך

#### אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_  
 מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר \_\_\_\_\_ בזאת \_\_\_\_\_ כי  
 היום \_\_\_\_\_ חתמו בפני וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 על מסמכי מכרז מספר \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ חתימה וחתימת/ עו"ד  
 \_\_\_\_\_ תאריך

#### אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_  
 מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף  
 חתימותיהם של \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר \_\_\_\_\_  
 זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ חתימה וחתימת עו"ד/רו"ח  
 \_\_\_\_\_ תאריך

#### פירוט המסמכים שיש לצרף להצעה:

שם הנספח	מספור הנספח	אופן הגשה
תנאי המכרז	נספח א'	חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח

<p>חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח</p>	<p>נספח ב' (חלק 1)</p>	<p>טופס הגשת הצעה והצעת מחיר</p>
<p>מילוי ההצעה וחתימה מלאה במקום המיועד ואימות החתימה ע"י עו"ד</p>	<p>נספח ב' (חלק 2)</p>	<p>טופס הצעת מחיר</p>
<p>חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד בסוף הנספח</p>	<p>נספח ג' למסמכי המכרז</p>	<p>מפרט טכני של המערכת, מפרט העבודות ומפרט השירותים</p>
<p>חתימה מלאה במקום המיועד לכך בנספח</p>	<p>נספח ד' למסמכי המכרז</p>	<p>התחייבות המציע</p>
<p>חתימה מלאה במקום המיועד וכן חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח</p>	<p>נספח ה' למסמכי המכרז</p>	<p>ההסכם ומוספיו</p>
<p>חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח</p>	<p>נספח ו' למסמכי המכרז</p>	<p>אישור הגורם המוסמך להדגמת פרטי המכשור</p>
<p>מילוא הפרטים וכן חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח</p>	<p>נספח ז' למסמכי המכרז</p>	<p>תשקיף המציע</p>
<p>הגשת ערבות הצעה בנוסח המצורף למכרז</p>	<p>נספח ח' למסמכי המכרז</p>	<p>נוסח כתב ערבות בנקאית (ערבות מציע)</p>

תצהיר בדבר שמירה על חוקי עבודה וגם אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז (1987)	נספח ט' למסמכי המכרז	תצהיר מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ט'
תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות	נספח י' למסמכי המכרז	תצהיר מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח י'
חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 (אם רלוונטי)	נספח יא' למסמכי המכרז	אישור רו"ח על גבי הנספח בנוסחו המצורף כנספח יא'
הצהרת סודיות ללא פגות תוקף	נספח טו' למסמכי המכרז	חתימת המציע בראשי תיבות על ידי מורשה החתימה מטעמו בתחתית כל עמוד בנספח וכן חתימה מלאה במקום המיועד לחתימה בנספח
ניטור שרשרת אספקה - שאלון / דו"ח מבדק לספק	נספח טז' למסמכי המכרז	מילוא המסמך במקומות המיועדים לכך וחתימה מלאה במקום המיועד לכך בנספח
המציע הינו יצרן המכשור נשוא הצעתו ו/או יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה ישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו לשווק את המכשור.	תנאי סף	אישור רשמי כי המציע הינו יצרן המכשור או אישור רשמי מאת היצרן כי המציע הינו יבואן מורשה ו/או סוכן מורשה ו/או מפיץ מורשה בישראל מטעם היצרן ומורשה מטעמו לשווק את המכשור.
המציע הינו בעל ניסיון מצטבר מוכח של 3 שנים לפחות בישראל, שנצבר במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, כאינטגרטור פרויקטאלי המספק	תנאי סף 10.2	תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ז' (תשקיף משתתף)

		<p>שירותי תכנון אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות מסוג זה המבוקש במכרז.</p> <p>"ניסיון" לעניין תנאי סף זה משמעו ביצוע לפחות 2 פרויקטים שכללו תכנון, אספקה והתקנת המערכות כפי המבוקש מכרז זה בהיקף כספי שלא יפחת מ 1,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל פרויקט.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ל לפי הנוסח המצורף כנספח ז' (תשקיף משתתף)</p>	<p>תנאי סף 10.3</p>	<p>החל מתאריך 1.1.2017 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה, המציע ביצע אספקה התקנה ואינטגרציה של לפחות 10 פרויקטים שבהם שולבו לכל הפחות ובאופן מצטבר, המערכות וההיקפים שלהלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 200 יחידות לבקרת כניסה;</li> <li>- 750 מצלמות, מערכת VMS כללית בשילוב אינטגרטיבי של מערכת שליטה ובקרה;</li> <li>- מערכות אזעקה למניעת פריצה בהיקף של לפחות כ-1300 גלאים מסוגי שונים.</li> </ul> <p>(לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ל לפי הנוסח המצורף כנספח ד' (התחייבות המציע)</p>	<p>תנאי סף 10.4</p>	<p>התחייבות המציע כי ככל ויבחר כספק זוכה תהא בידיו במהלך כל תקופת ההתקשרות הסמכת תקן איכות ISO 9001: 2000.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ל לפי הנוסח המצורף כנספח ז' (תשקיף משתתף)</p>	<p>תנאי סף 10.5</p>	<p>לרשות המציע ישנם, לכל הפחות, 3 טכנאים שמקום מגוריהם באזור המרכז ואשר הינם מוסמכים ע"י יצרן מערכת VMS וכן יצרן המצלמות, מושאי הצער במתן שירותי אחריות ותחזוקה להן.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ל לפי הנוסח המצורף כנספח ג' (מפרט טכני)</p>	<p>תנאי סף 10.6</p>	<p>עמידה מלאה בדרישות המפרט הטכני (נספח ג' למסמכי המכרז). (לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)</p>

<p>אישור השתתפות במפגש הבהרות שניתן לו ע"י מרת"א במהלך מפגש ההבהרות</p>	<p>תנאי סף 10.7</p>	<p>על המציע חלה השתתפות חובה במפגש הבהרות שיתקיים ביום 15/02/23 בשעה 14:00-15:00 במרכז הרפואי סוראסקי ת"א בחדר הישיבות באגף בינוי ותשתיות בבניין חניון דרומי קומה 1. על המציע לדאוג לקבלת עותק מפרוטוקול מפגש הבהרות מאת המזמין ולצרפו כשהוא חתום על ידו להצעתו. יובהר כי המזמין שומר לעצמ את הזכות אך אינו מתחייב, לערוך מפגש הבהרות נוסף במועד ובמקום שייקבע על ידו.</p>
<p>צירוף האישור הרשמי ביחס לישות המשפטית של המציע</p>	<p>תנאי סף 10.8</p>	<p>הגוף המציע הינו עוסק מורשה או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח יב' למסמכי המכרז</p>	<p>תנאי סף 10.9</p>	<p>המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב- 25% או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. אחזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.</p>
<p>אישור תקף על ניהול חשבונות ורשומות ועל דיווח לרשויות מס הכנסה ומע"מ כחוק, כפי שנדרש בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.</p>	<p>תנאי סף 10.10</p>	<p>אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח ט' למסמכי המכרז</p>	<p>תנאי סף 10.11</p>	<p>המציע לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. אם המציע הורשע ביותר משתי עבירות כאמור, ההרשעה האחרונה לא הייתה בשנה שקדמה למועד הגשת ההצעה.</p>

<p>אישור תקף על ניהול חשבונות ורשומות ועל דיווח לרשויות מס הכנסה ומע"מ כחוק, כפי שנדרש בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.</p>	<p>תנאי סף 10.12</p>	<p>אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).</p>
	<p>תנאי סף 10.13</p>	<p>המציע יצרף להצעתו מסמך מקור של ערבות אוטונומית, בלתי מותנית, בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ" – 1981. גובה הערבות יהא בסך ₪15,000, כאשר הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי בהתאם לנוסח המופיע בנספח ח' להלן ותוקפה עד ליום 03/09/23. במקרה של הארכת תוקף ההצעה על ידי מרת"א, רשאי מרת"א לדרוש כי המציע יאריך את תוקף הערבות בהתאם.</p>
<p>אישור רו"ח לפי הנוסח המצורף כנספח יג'</p>	<p>תנאי סף 10.14</p>	<p>המציע אינו נמצא בהליך של כינוס נכסים או הקפאת הליכים פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה, ולא הוגשו נגדו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון ולא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים</p>
<p>אישור רו"ח לפי הנוסח המצורף כנספח יד'</p>	<p>תנאי סף 10.15</p>	<p>למציע לא קיימת הערת "עסק ח"י" בדוח הכספי האחרון</p>
<p>תצהיר המציע מאומת ע"י עו"ד לפי הנוסח המצורף כנספח יב' למסמכי המכרז</p>	<p>תנאי סף 10.16</p>	<p>המציע לא תיאם את הצעתו עם אף גורם אחר.</p>



**הצעת מחיר + תנאים מיוחדים**

תאריך: \_\_\_\_\_

**הצעת מחיר לאספקה התקנה ותחזוקת מערכות אבטחה עבור מכרז פומבי מוגבל מס' 223662**

1. המציע חייב למלא את הצעתו ע"ג נספח ב - (חלק 2) ולפי כל תנאי המכרז.
2. ועדת המכרזים עורכת השוואת הצעות שהופיעה על גבי טופס זה בלבד. מציע שלא ימלא נספח ב (חלק 1) או נספח ב(חלק 2) לפי העניין ייחשב כמי שלא ענה על המכרז.
3. משקל רכיב המחיר יהווה % 60 מניקוד ההצעה.
4. מכשור שלא נוסה/ואו נרכש עד כה ע"י מרת"א ושיוצע ע"י הספק, יירכש ע"י מרת"א רק לאחר ניסוי ואישור של הגורמים המקצועיים וללא תלות במחיר.
5. מובהר כי הכמויות המצוינות במסגרת מסמכי המכרז (ככל ומצוינות) הינם הערכה בלבד לצורך השוואה בין הצעות, ולמטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ונתונים אלה אינם מחייבים את מרת"א בכל דרך שהיא, בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל. לאור האמור לעיל, ההתקשרות ע"פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של מרת"א ו/או האפשרויות התקציביות. מוסכם כי לספק למציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.
6. מרת"א רשאי לממש חלק מהשירותים/מודולים המפורטים במפרט נטכני, או כלל השירותים/מודולים, וכן רשאי הוא שלא לממשם כלל, ולמציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין כך.
7. בכל אחד מסעיפי השירותים/מודולים המפורטים במפרט הטכני, מרת"א רשאי לממש רק חלק מרכיבי המודולים, קרי: תתי סעיפים, וכן מרת"א רשאי לבצע מימוש מודולארי הדרגתי, ע"פ שיקול דעתו הבלבדי ולמציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין כך ויהא עליו לפעול בהתאם.
8. הגשת ההצעה ע"י המציע, מהווה אישור שפרטי העבודה ברורים לו וכי הוא מכיר את כל תנאי השטח. רואים את המציע כמי שביקר במקום העבודה, בדק את התנאים, התשתיות ותנאי התנועה הקיימים באופן יסודי, וביסס את הצעתו בהתאם לתנאים הקיימים.
9. על המציע להתחשב בעת הגשת הצעתו ובעת עבודתו בתנאי מזג האוויר ובהפרעות העלולות להיגרם בשל כך למהלך העבודה. המציע ייקח בחשבון בהכנת הצעתו ובזמן עבודתו כי בעת ובעונה אחת עם ביצוע עבודות חוזה זה בשטחים ובאזור עבודתו או בשטחים הגובלים איתם, תבוצענה פעילויות של קבלנים אחרים המועסקים ע"י גורמים אחרים, ויהיה עליו לתאם את עבודתו עם פעילויות אלה ולשתף איתם פעולה לפי הוראות מחלקת הבטחון של ביה"ח.
10. הצעת המחיר בה ינקוב המציע, כוללת:
  - 10.1 אספקת המכשור כוללת אחריות מלאה וכוללת למכשור על כל רכיביו ועבודות הקשורות בהפעלתו, לתקופה של 24 חודשים והכול החל ממועד מסירת המכשור למרת"א ואישור מרת"א כי המכשור הותקן ועובד לשביעות רצון מרת"א.
  - 10.2 זכות ברירה הנתונה בידי מרת"א למימוש שירותי אחזקה בתום תקופת האחריות.

11. תקופת אחסון המכשור במחשני מרת"א בטרם תחילת השימוש לא תחשב כתקופת אחריות.
12. המחירים בהצעה זו הם סופיים וכוללים את כל ההתחייבויות ו/ או השירותים האמורים בהצעה, בהסכם ובנספחים, ובכלל זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שכר עבודה לעובדים, תנאים סוציאליים, הוצאות ביטוחים, הוצאות אריזה, העמסה, הובלה, איסוף ופריקה במקום שיורה עליו מרת"א, מיסים, הוצאות מנהלה, נסיעות ורווח הספק, ולא ישולם לספק כל תשלום נוסף מעבר לסכום זה, זולת מע"מ שיתווסף לכל תשלום של מרת"א על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.
13. מרת"א רשאי להחליט על בחירת רק חלק מההצעה, והמחירים הנקובים בהצעת המחיר של המציע יחייבוהו גם בהינתן ותמומש רק חלק מההצעה.
14. הצעת המחיר בה ינקוב המציע תהא ללא מע"מ.
15. **המציע מחויב להגיש הצעה לכלל הפריטים המפורטים בטבלה. ככל והמציע לא יגיש הצעה לכלל הפריטים המפורטים בטבלה תפסל הצעתו**
16. המציע יוכל להגיש הצעות חלופיות ביחס למכשור המבוקש ובלבד שהן עונות על כלל תנאי המכרז.
17. נקב המציע ביחס לאותו פריט, במקומות שונים בהצעתו, מחירים שונים, יהא מרת"א רשאי לקבוע את מחירו של אותו פריט בהתאם למחיר הנמוך אשר נקב על ידי המציע. מחיר זה יחייב את המציע לכל דבר ועניין וקביעת מרת"א בעניין זה תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
18. המציע מסכים כי במקרה של אי התאמה בין סה"כ הרשום ליד פריט לבין סה"כ המתקבל מהכפלת מחיר היחידה הרשום לידו בכמות שלידו, יתוקן סה"כ של הפריט לפי הסכום המתקבל מהמכפלה. להסרת ספק, המציע מסכים כי במקרה של אי התאמה כאמור, יהיה מחיר היחידה הקובע.
19. במקרה שלא יוצג מחיר בסעיף / פריט כלשהו מפריטי הנספח הכספי, ייחשב הדבר כאילו כלולות הוצאות העבודה במחירי יתר סעיפי הנספח הכספי והמציע יהיה חייב לבצע העבודות הנכללות בסעיף זה מבלי לקבל כל פיצוי או תשלום נוסף בגין ביצוע עבודות אלו.
20. המציע מסכים כי במידה והגיש מחירי יחידה שונים לאותו סעיף המופיע בפרקים שונים ו/או מקומות שונים, יהא מרת"א רשאי לתקן את ההצעה, כך שיילקח בחשבון המחיר הנמוך ביותר לאותו סעיף.
21. אם ניתנת הנחה/בונוס המותנים בגודל הרכישה או בכל דרך אחרת, אין מרת"א מתייחס להנחה/בונוס זו לצורך ניקוד הצעת המחיר, וכאילו שלא ניתנו כלל.
22. במידה וניתנת הנחת בונוס בכמות שאינה מותנית בהיקף הרכישה או בכל דרך אחרת, הנחת כמות זו תשוקלל למחיר המוצע מטעם המציע.
23. מרת"א רשאי להחליט על בחירת מספר הצעות מתאימות תוך פיצול ההתקשרות או על בחירת חלק מההצעה. כמו כן, מרת"א רשאי לבחור בהצעה בעלת הציון המשוקלל הגבוה ביותר לפי פריט בודד או לפי המכלול, קרי: כלל הפריטים ("סל") שברכישתם יחדיו הינם בעלי הציון המשוקלל הגבוה ביותר.
24. מרת"א יהא רשאי לשנות את היקף המכשור המוזמן בגבולות של תוספת של עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז וכן יהא רשאי להקטין עד 33% מהיקף ההתקשרות המבוקש.
25. הפריטים יהיו בעלי סימון ברקוד ע"ג המכשיר לטובת קריאה ע"י סורק.

26. משקל רכיבי הצעת המחיר הינם מפורטים בטבלה שלהלן:

משקל הרכיב באחוזים בהצעת המחיר	סוג הרכיב	מס"ד
80%	מחיר המכשור כולל את כל הדרישות הנלוות לרבות אספקה התקנה ואחריות יצרן לתקופה של 24 חודשים	1
20%	מחיר שנת שירות ואחזקה נוספת מתום תקופת האחריות	2
100%	סה"כ:	

רכיב 1 להצעה - מחיר המכשור כולל את כל הדרישות הנלוות לרבות אספקה התקנה והטמעה וכן ואחריות יצרן לתקופה של 24 חודשים									
(משקל הרכיב: 80% מניקוד הצעת המחיר)									
מס"ד	תיאור	יח' מידה	כמות	דגם	יצרן	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ	מטבע	סה"כ לא כולל מע"מ	שם יצרן מוצע
<b>פרק א':</b>									
<b>CCTV ומצלמות ציוד מערכות הקלטה</b>									
1	רישיונות להקלטת מצלמות VMS Nx, Witness לכמות של 1000 מצלמות ויותר שתתאים גם ליותר מ-5000 מצלמות.	יח'	800	Nx Witness					
2	שרת למערכת הקלטה לפי אפיון של המערכת Nx Witness. DELL R540 8 XEON CORE 32g RAM מע' הפעלה SERVER 2019 ESSENTIAL דיסק SSD למערכת הפעלה כפול RAID 0 ב אחסון 30TB נטו ב RAID 5	יח'	7						
3	אספקה מצלמה IP רזולוציה : MP2 עדשה : MM2.8 מתח עבודה DC12V / : PoE	יח'	200						

								נתונים נוספים : Main : stream H.264+/H.2 64	
						200	יח'	התקנה מצלמה IP רזולוציה : MP2 : עדשה MM2.8 מתח עבודה DC12V / : PoE נתונים נוספים : Main : stream H.264+/H.2 64	<b>3א</b>
						50	יח'	אספקה מצלמה IP רזולוציה MP4 MP WDR 4 IR Bullet Network Camera & H.265 < H.264 dual- stream encoding	<b>4</b>
						50	יח'	התקנה מצלמה IP רזולוציה MP4 MP WDR 4 IR Bullet Network Camera & H.265 < H.264 dual- stream encoding	<b>4א</b>

								אספקה מצלמה IP לזיהוי מספרי רכב בתנועה לטווח של 50 מטר MP ANPR IR Varifocal Bullet Network Camera מצלמת רשת 2 מגה פיקסל ANPR IR Varifocal הדמיה באיכות גבוהה ברזולוציית MP 2 ביצועים מצוינים בתאורה נמוכה באמצעות טכנולוגיית DarkFighte הדמיה r ברורה כנגד אור אחורי חזק בשל dB 140 WDR טכנולוגיית זיהוי לוחית רישוי טכנולוגיית דחיסה +H.265 יעילה לחיסכון עמיד במים ואבק (IP67) ועמיד בפני ונדלים (IK10) עם אלגוריתמים משובצים מבוססי למידה עמוקה ללכידת לוחיות רישוי וזיהוי, המצלמה לבדה יכולה להשיג לוח	5
						2	יח'		

								<p>לכידה וזיהוי. האלגוריתם נהנה מדיוק זיהוי גבוה של לוחות נפוצים ומורכבים לוחות, שזה צעד גדול קדימה בהשוואה לאלגוריתמי □ מסורתיים. רשימת חסימות ורשימת היתר זמינות עבור צלחת חיישן תמונה CMOS סריקה מתקדמת בגודל 1/1.8 אינץ' מינימום צבע תאורה: 0.001 לוקס F1.2, ) @ ; (AGC ON שחור/לבן: 0.0003 לוקס F1.2, ) @ (AGC ON &amp; סוג עדשה &amp; FOV 12 עד 2.8 מ"מ, FOV אופקי: 107.3° עד 39.8° מודול זכוכית כחולה מודול זכוכית כחולה להפחתת תופעת רפאים.</p>	
						2	יחי'	<p>התקנה מצלמה IP לזיהוי מספרי רכב בתנועה לטווח של 50 מטר MP ANPR IR Varifocal</p>	5א

								Bullet Network Camera מצלמת רשת 2 מגה פיקסל ANPR IR Varifocal	
				HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	4	יח'	אספקה מצלמה PTZ IP 2MP כיפה חיצונית כולל זרוע מתאימה עדשת זום אופטי זום כפול 10 WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus Up to 100 m IR distance & VDC 12 PoE+ (802.3 at, class4) Support H.265+/H.265 video compression	6
				HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	4	יח'	התקנה מצלמה PTZ IP 2MP כיפה חיצונית כולל זרוע מתאימה	6א
						10	יח'	אספקת מצלמה אנלטית MP2 אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR, LED, IP67, IK10	7
						10	יח'	התקנת מצלמה אנלטית	7א

								MP2 אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	
						10	יח'	אספקת מצלמה אנלטי MP4 אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	8
						10	יח'	התקנת מצלמה אנלטי MP4 אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	8א
				TELDOR	CAT7	10	נק'	אספקה חיווט תשתית מצלמה קבועה בכבל רשת CAT 7 לריכוז ארון תקשורת כולל <u>קונקטורים</u> <u>ובדיקות</u> <u>פולוק</u>	9
				TELDOR	CAT7	10	נק'	התקנה חיווט תשתית מצלמה קבועה בכבל רשת CAT 7 לריכוז ארון תקשורת כולל <u>קונקטורים</u> <u>ובדיקות</u> <u>פולוק</u>	9א
<b>פרק ב':</b>									
<b>ציוד תקשורת ומסכים LAN</b>									
				HP	JL262A	1	יח'	אספקה מתג סוויץ ל-48 שווה ערך	1

								לציוד מתגים מאושרים על ידי מחלקת תקשורת של הבית חולים (אישור דגם) כמו Aruba 2930F או שווה ערך.	
				HP	JL262A	1	יח'	התקנה מתג סוויץ ל-48 שווה ערך לציוד מתגים מאושרים על ידי מחלקת תקשורת של הבית חולים	1א
				EXCEL	CAT6A	2	יח'	אספקה פנל יצוג ל 24 משתמשים (נחושת), 24 שקעי CAT 7 RJ מותאם להתקנה בארון תקשורת קומתי, במארז "19".	2
				EXCEL	CAT6A	2	יח'	התקנה פנל יצוג ל 24 משתמשים (נחושת), 24 שקעי CAT 7 RJ מותאם להתקנה בארון תקשורת קומתי, במארז "19".	2א
				ybc	CAT6	20	יח'	אספקה מגשרי נחושת באורך של עד 1- 0.5 מטר, כולל מחברי RJ45 בשתי קצוות הכבל	3
				ybc	CAT6	20	יח'	התקנה מגשרי נחושת באורך של עד 1- 0.5 מטר, כולל מחברי RJ45 בשתי קצוות הכבל	3א
<b>פרק ג':</b>									

מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות									
				RISCO	LightSYS+™ 2	10	יח'	אספקה רכזת אזעקה מסוג RISCO, או שווה ערך כולל קיבורד מרחיב אזורים כולל ספקי כוח מקוריים +גיבוי ל-48 שעות, חיבור לרשת TCIP וכולל מצברי גיבוי למשך 48 שעות עבודה ללא חשמל.	1
				RISCO	LightSYS+™ 2	10	יח'	התקנה רכזת אזעקה מסוג RISCO, או שווה ערך כולל קיבורד מרחיב אזורים כולל ספקי כוח מקוריים +גיבוי ל-48 שעות, חיבור לרשת TCIP וכולל מצברי גיבוי למשך 48 שעות עבודה ללא חשמל.	1א
				AVGAD	Husk_20	5	יח'	אספקה לחצני מצוקה מוגן בפני אזעקות שווא, בעל אישור UL סימון, הוכחת לחיצה, שחרור באמצעות מתח, כולל כבילה עד לבקר אזעקה.	2
				AVGAD	Husk_20	5	יח'	התקנה לחצני מצוקה מוגן בפני אזעקות שווא, בעל אישור UL סימון, הוכחת	2א

								לחיצה , שחרור באמצעות מתח , כולל כבילה עד לבקר אזעקה .	
				RISCO	LUNAT AM DT	10	יח'	אספקה גלאי נפח א.א. פאסבי תקרתי בעל אלמנט זיהוי כפול והגנת טמפר זוויט של 360 מעלות , מוגן אנטימסק , כולל כבילה עד לבקרה .	3
				RISCO	LUNAT AM DT	10	יח'	התקנה גלאי נפח א.א. פאסבי תקרתי	3א
				GRI	4532L	5	יח	אספקה מגע מגנטי "חצי כבד" דוגמת SENTROL סדרה 100 או שווי"ע מאושר כולל זוויט הפירזול הנדרשות להתקנתו בהתאם לכיוון פתיחת הכנף. הסעיף כולל כבילה עד בקר דלת קרוב.	4
				GRI	4532L	5	יח	התקנה מגע מגנטי "חצי כבד" דוגמת SENTROL סדרה 100 או שווי"ע מאושר	4א
				GRI	1801-8102	5	יח'	אספקה מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL מפסק שקוע לפלדת מותקן בלחיצה מפסק מגנטי לאזעקה ובקרת	5

								כניסה מתאים להגנת דלתות כבדות מיועד להגנת דלתות פלדה, תריסים גדולים מרווח גילוי עד 31 מ"מ, כולל כבילה עד לבקרה.	
				GRI	1801-8102	5	יח'	התקנה מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL מפסק שקוע לפלדת	5א
				ROSSLARE	AC-825IP	10	יח'	אספקה בקר כניסות ל-4 דלתות ויכולת הרחבה עד 50 דלתות. יכללו עם Flash memory שניתן לצרוב גרסה. כולל UPS רשיונות ע"ג תוכנת AXTRAX	6
				ROSSLARE	AC-825IP	10	יח'	התקנה בקר כניסות ל-4 דלתות ויכולת הרחבה עד 50 דלתות. יכללו עם Flash memory שניתן לצרוב גרסה. כולל UPS	6א
				ROSSLARE	AC-225IP	2	יח'	אספקה בקר כניסות יכללו עם Flash memory שניתן לצרוב גרסה. כולל UPS רשיונות	7

								ע"ג תוכנת AXTRAX	
				ROSSLARE	AC-225IP	2	יח'	התקנה בקר כניסות	7א
						1	ש'	שעות עבודה לאינטרגציה לדלתות חשמליות הכולל הספקת ממסרים בהתאם לצורך, הכולל: חיבור פתיחה + דלת פתוחה + אופציה לדלת מוטרדת בזמזום מקומי + גילוי אש.	8
				ROSSLARE	805D	10	יח'	אספקה בקר הרחבה לתוספת קוראים (כרטיס בלבד) של 4 דלתות לפי אותו מפרט בסעיף 6 כולל כל הרשימות.	9
				ROSSLARE	805D	10	יח'	התקנה בקר הרחבה לתוספת קוראים (כרטיס בלבד) של 4 דלתות לפי אותו מפרט בסעיף 6 כולל כל הרשימות.	9א
				ROSSLARE	MD-IO84-B	2	יח'	אספקה בקר הרחבה לפי אותו מפרט בסעיף 7 כולל כל הרשימות.	10
				ROSSLARE	MD-IO84-B	2	יח'	אספקה בקר הרחבה לפי אותו מפרט בסעיף 7	10א

								כולל כל הרשיונות.	
				ROSSLARE	MD-D02-B	2	יח'	אספקה בקר הרחבה לפי אותו מפרט בסעיף 7 כולל כל הרשיונות.	11
				ROSSLARE	MD-D02-B	2	יח'	אספקה בקר הרחבה לפי אותו מפרט בסעיף 7 כולל כל הרשיונות.	11א
				ROSSLARE	AYK-12SBT	50	יח'	אספקה קורא (כולל תשתית לבקר + RF (מנעול) Modulation : ASK at 125 kHz Internal sounder with external control option Tri-color LED with external control inputs External reader hold control Optical wall tamper detection Water-resistant with epoxy potting (IP65), suitable for indoor and outdoor applications Made of tough polycarbonate UV-resistant plastic Comes with mounting	12

								template for easie	
				ROSSLARE	AYK-12SBT	50	יח'	התקנה קורא (כולל) תשתית לבקר + RF (מעול) Modulation : ASK at 125 kHz	12א
				ROSSLARE	AYK-12SBT	1	יח'	אופציה למנגנון לקורא שמור שבת קומפלט	13
				ROSSLARE	805P	10	יח'	אספקה בקר למגעים יבשים 16 כניסות ו 8 יציאות	14
				ROSSLARE	805P	10	יח'	התקנה בקר למגעים יבשים 16 כניסות ו 8 יציאות	14א
				ROSSLARE		10	יח'	אספקת ארון בקרים מקורי מגיעים עם ספקי כוח מנוהלים – שניתן לקבל במערכת מידע על בקר שפועל בהפסקת חשמל	15
				ROSSLARE		10	יח'	אספקת ארון בקרים מקורי מגיעים עם ספקי כוח מנוהלים – שניתן לקבל במערכת מידע על בקר שפועל בהפסקת חשמל	15א

				טלדור או אמריקאי		10	יח'	כבילה איכותית מסוג X66005	16
				טלדור או אמריקאי		10	יח'	כבילה איכותית מסוג X66005	16א
				MULTLOCK	SL-220	10	יח'	אספקה אלקטרומוגן ט לדלת-500 K600 כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	17
				MULTLOCK	SL-220	10	יח'	התקנה אלקטרומוגן ט לדלת-500 K600 כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	17א
				OEM	NO TOUCH	10	יח'	אספקה לחצן פתיחה עבור אלקטרומוגן Analog ט Piezoelectric REX Switch with Toggle Option	18
				OEM	NO TOUCH	10	יח'	התקנה לחצן פתיחה עבור אלקטרומוגן Analog ט Piezoelectric REX Switch with Toggle Option	18א
				OEM	EMERGENCY GREEN	10	יח'	אספקה לחצן שבירה 2 ממסרים <b>כולל חיבור אינדקציה בבקרים!!!</b>	19
				OEM	EMERGENCY GREEN	10	יח'	התקנה לחצן שבירה 2 ממסרים <b>כולל חיבור אינדקציה בבקרים!!!</b>	19א

				OEM	EMERGENCY	50	יח'	אספקה ללחצן פתיחה דלת בחדר רופא/אחות	20
				OEM	EMERGENCY	50	יח'	התקנה ללחצן פתיחה דלת בחדר רופא/אחות	20א
				MULTLOCK	SL-150	10	יח'	אספקה של אלקטרומגנט לדלת של 300 ק"ג כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	21
				MULTLOCK	SL-150	10	יח'	התקנה של אלקטרומגנט לדלת של 300 ק"ג כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	21א
						5	יח'	אספקת מפתח שמנטרל את המגנט ומאפשר פתיחת דלת במקרה של תקלה	22
						60	ש'	שעות עבודה לאינטגרציה כללית בין המערכות : בקרת כניסות+ מצלמות +CCTV ומערכת אזעקה בתוספת אינטגרציה לחדר בקרה מערכת שו"ב	23
				WESTERN WIRE	10-U	1	יח	אספקה ארון תקשורת 19" כ-U10 קומתי עשוי פח מגולוון צבוע בצבע אפוקסי כדוגמת ארון חשמל, כולל דלת ננעלת במפתח מסטר,	24

								מיועד להתקנת אביזרים קומתיים כגון ספקי כוח, מגברים, מפצלים, מתגי תקשורת וכו', סידור הארקה, שקעי חשמל מאמ"ת מקומי, הגנת TAMPER	
				WESTERN WIRE	10-U	1	יח	התקנה ארון תקשורת 19" כ-U10 קומתי עשוי פח מגולוון	24א
						10	יח'	אספקה והתקנה רישיון מודול לבקרת כניסות חבילות של 8 קוראים. מערכת שו"ב ג'נסיס	25
						10	יח'	אספקה והתקנה רישיון מודל חבילה תוכנה למערכת שו"ב ג'נסיס ל-32 גלאי פריצה	26
						5	יח'	אספקה והתקנה רישיון של חבילת חוקים 50 בחבילה	27
						5	יח'	אספקה והתקנה רישיון מודל חבילה תוכנה למערכת שו"ב ג'נסיס ל-16 בקרי אזעקה	28
						30	יח'	אספקה התקנה רישיון מודל חבילת תוכנה ל-8 מצלמות	29

								למערכת שו"ב ג'נסיס
								סה"כ

רכיב 2 להצעה - מחיר שנת שירות ואחזקה נוספת מתום תקופת האחריות		
(משקל הרכיב: 20% מניקוד הצעת המחיר)		
הצעת מחיר (לא כולל מע"מ)	מטבע	רכיב
	₪	מחיר שנת שירות מתחילת התקשרות על ציוד קיים
	₪	מחיר שנת שירות ואחזקה נוספת החל מתום תקופת האחריות

27. על המציע לצרף מפרטים טכניים מדויקים כולל מק"ט לכל פריט בכתב הכמויות וסכמה חד קווית של הפתרון המוצע.

28. על המציע לפרט רשימת חלקי חילוף לטובין המוצע כולל עלויות. לא יינתן ניקוד הצעה בגין הפריטים המפורטים בסעיף זה, והם אינם מהווים פריט לחישוב וניקוד הצעת המחיר במכרז:

---



---



---

29. על המציע לפרט רשימת חלפים הנדרשים לטיפול תקופתי אם נדרשים, כולל עלויות ותדירות החלפתם בהתאם להמלצת היצרן (שעות עבודה/פרק זמן). לא יינתן ניקוד הצעה בגין הפריטים המפורטים בסעיף זה, והם אינם מהווים פריט לחישוב וניקוד הצעת המחיר במכרז:

30. ככל והמדובר במכשור שאינו בשימוש במרת"א, יפרט המציע באילו בתי חולים משתמשים בו ולצרף ע"פ שיקול דעתו חו"ד/המלצות של בתי חולים אחרים כולל אנשי קשר:

- a. שם בית החולים בו נעשה שימוש במכשיר: \_\_\_\_\_ איש קשר ופרטי התקשרות: \_\_\_\_\_.
- b. שם בית החולים בו נעשה שימוש במכשיר: \_\_\_\_\_ איש קשר ופרטי התקשרות: \_\_\_\_\_.
- c. שם בית החולים בו נעשה שימוש במכשיר: \_\_\_\_\_ איש קשר ופרטי התקשרות: \_\_\_\_\_.

שם החברה (הסוכן): \_\_\_\_\_ שם היצרן (הספק): \_\_\_\_\_  
הכתובת: \_\_\_\_\_ הכתובת: \_\_\_\_\_  
טלפון נייד: \_\_\_\_\_ טלפון נייד: \_\_\_\_\_  
איש קשר: \_\_\_\_\_ דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

### תנאים מיוחדים:

1. **לידיעת** **המשתתפים** **במכרז:**

את ההצעות יש להגיש בש"ח. ככל והוגשה הצעה במט"ח, אזי ביום פתיחת המעטפות מומר מטבע החוץ לש"ח, כאשר ההצעות תיבחנה על יסוד שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל

הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות. מרגע זה, לצורך קבלת החלטה על זהות נותן המציע הזוכה, ההשוואה היא על בסיס המחירים בשקלים כפי שנקבעו ביום ההמרה.

## 2. הצמדה

בכפוף להוראות תכ"ס בעניין הצמדה ובהתאם לעדכון מעת לעת, עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה בש"ח תתבצע בהתאם למפורט להלן:

### 2.1 הגדרות בנושא הצמדה

- 2.1.1 תאריך הבסיס- מועד תחילת מתן שירותי התחזוקה בתום תקופת האחריות למכשור.
- 2.1.2 תאריך התחלת ההצמדה- המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה (ככלל 18 חודשים מתאריך הבסיס).
- 2.1.3 מדד התחלתי- המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- 2.1.4 המדד הקובע- המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 2.1.5 הצמדה שלילית- הצמדה המבוצעת כאשר המדד הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

### 2.2 עקרונות ביצוע הצמדה

- 2.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- 2.2.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף(או יופחת בהינתן וחלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 2.2.3 ביצוע ההצמדה יהיה בהתאם למועד הפקת החשבונית.
- 2.2.4 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.


### 2.3 מנגנון ביצוע ההצמדה

- 2.3.1 המחירים בהסכם זה יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לאחר תום 18 חודשים מ"תאריך הבסיס". "תאריך הבסיס" הינו מועד חתימת ההסכם על ידי מרת"א עם המציע הזוכה.
- 2.3.2 המדד ההתחלתי הינו המדד הידוע בתום החודש ה-18 מתאריך הבסיס. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים כך שההצמדה הראשונה תיעשה בחלוף 30 חודשים מתאריך הבסיס ובכל 12 חודשים לאחר מכן. לצורך חישוב ההצמדה יחושב "מקדם השינוי במדד" על ידי חלוקה בין המדד הידוע במועד ביצוע הצמדה לבין המדד ההתחלתי. חישוב ההצמדה יתבצע על ידי מכפלה של מקדם השינוי במדד בתעריפי ההתקשרות המקוריים.
- 2.3.3 ההצמדה תתבצע גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 2.3.4 למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן: המדד ההתחלתי יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4%
- 2.3.5 ההצמדה תתבצע מידי 12 חודשים ממועד זה.
- 2.3.6 ככל שבמועד מתן השירותים נותן השירותים יהיה זכאי להפשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממרת"א בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. נותן השירותים לא יהיה זכאי להפשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה ידרשו תשלומים אלו.



3. עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה במטבע חוץ יתבצע בהתאם לתעריפים הנקובים בהצעת המציע הזוכה במטבע זר, ואשר יתורגמו לש"ח בהתאם לשער החליפין הידוע במועד הפקת החשבונית. יובהר כי לא תהא תחולה להוראת תכ"ם בעניין הצמדה ככל והצעת המציע הזוכה הוגשה במטבע חוץ.
4. מקום האספקה: המרכז הרפואי תל-אביב (בי"ח איכילוב).
5. תנאי תשלום:
- 5.1 תנאי תשלום בגין אספקת המכשור הינו שוטף + 30 מיום אישור החשבונית ע"י הגורם המוסמך במרת"א, בהתאם לביצוע אבני הדרך כפי שמפורט בסעיף 15 להסכם.
- 5.2 בהינתן ומרת"א יממש את זכות הברירה לרכישת שירות ואחזקה למכשור בתום תקופת האחריות, התמורה המגיעה לספק ממרת"א עבור שירות ואחזקה למכשור לפי הסכם זה, תשולם לו בתשלומים רבעוניים בתנאי תשלום של שוטף + 30, שיימנו ממועד הפקת החשבונית ולא מוקדם מהיום הראשון של תחילת כל רבעון של השנה הקלנדרית בגינה ניתנת התמורה. ככל והצעת המחיר ניתנה במט"ח, התשלום יבוצע על פי שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל ביום הראשון של תחילת כל רבעון
6. לא תתקבל חשבונית ולא ישולם תשלום לכל גורם שאיננו הגורם שהשתתף במכרז והזוכה בו.
7. מועד האספקה: בהתאם ללוח זמנים אשר ייקבע על ידי הגורם המקצועי במרת"א.
8. לא סופק המכשור או סופק מכשור שאינו בהתאם לדרישות המפרט ועקב כך ההזמנה בוטלה ע"י מרת"א, תחולנה על המציע כל ההוצאות שנבעו מהצורך בהזמנה מספק חלופי, בהתאם למנגנון המפורט בהסכם.
9. המציע הזוכה מתחייב לספק את המכשור בכל עת, **לרבות בשעת חרום**. המציע הזוכה יהיה חייב להוכיח את היערכותו למילוי דרישה זו אם יתבקש ע"י מרת"א.
10. על המציע לציין המחירים הנמוכים ביותר שביכולתו להציע לפריט ולסה"כ, ואין להתנות מתן הנחה בהיקף רכישה מסוים.
11. על המציע לציין באם הינו מציע מכשור מתוצרת הארץ. "טובין מתוצרת הארץ"-הכוונה למכשור שיוצר בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בו מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה. יש לצרף אישור מרואה חשבון המאשר זאת.
12. בהינתן ולהצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטיים אחרים לגבי טיב המכשור, נא לצרף המסמכים המצורפים.
13. למרת"א זכות קיזוז דמי הפיגורים מהתשלומים המגיעים למציע.

**נספח ג' - מפרט טכני של המערכת, מפרט העבודות ומפרט השירותים**

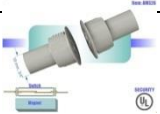
1. מהות ההתקשרות הינה אספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למכשור המפורט בטבלה שלהן:










כתב כמויות עבור מערכות אבטחה לביטחון המרכז הרפואי ת"א - איכלוב						
מס' סעיף	תיאור	יח' מידה	כמות	דגם	יצרן	הערות
<b>CCTV פרק א' ציוד מערכות הקלטה ומצלמות</b>						
1	רישיונות להקלטת מצלמות Nx Witness VMS, לכמות של 800 מצלמות ויותר שתתאים גם ליותר מ-5000 מצלמות.	יח'	800	Nx Witness		
2	שרת למערכת הקלטה לפי אפיון של המערכת Nx Witness . 8 XEON DELL R540 32g RAM CORE SERVER 2019 מעי הפעלה ESSENTIAL דיסק SSD למערכת הפעלה כפול ב RAID 0 אחסון TB30 נטו ב RAID 5	יח'	7			
3	אספקה מצלמה IP רזולוציה : MP2 עדשה : MM2.8 מתח עבודה : DC12V / PoE נתונים נוספים : Main stream: H.264+/H.264	יח'	200			
א3	התקנה מצלמה IP רזולוציה : MP2 עדשה : MM2.8 מתח עבודה : DC12V / PoE נתונים נוספים : Main stream: H.264+/H.264	יח'	200			
4	אספקה מצלמה IP רזולוציה MP4 MP WDR IR Bullet 4 Network Camera H.265 & H.264 dual- < stream encoding	יח'	50			
א4	התקנה מצלמה IP רזולוציה MP4 MP WDR IR Bullet 4 Network Camera H.265 & H.264 dual- < stream encoding	יח'	50			

			2	יח'	<p>אספקה מצלמה IP לזיהוי מספרי רכב בתנועה לטווח של 50 מטר MP ANPR IR Varifocal Bullet Network Camera מצלמת רשת 2 מגה פיקסל ANPR IR Varifocal הדמיה באיכות גבוהה ברזולוציית MP 2 ביצועים מצוינים בתאורה נמוכה באמצעות טכנולוגיית DarkFighter הדמיה ברורה כנגד אור אחורי חזק בשל 140 dB WDR טכנולוגיית זיהוי לוחית רישוי, טכנולוגיית דחיסה H.265+ יעילה לחיסכון עמיד במים ואבק (IP67) ועמיד בפני ונדלים (IK10) עם אלגוריתמים משובצים מבוססי למידה עמוקה ללכידת לוחיות רישוי וזיהוי, המצלמה לבדה יכולה להשיג לוח לכידה וזיהוי. האלגוריתם נהנה מדיוק זיהוי גבוה של לוחות נפוצים ומורכבים לוחות, שזה צעד גדול קדימה בהשוואה לאלגוריתמים מסורתיים. רשימת חסימות ורשימת היתר זמינות עבור צלחת חיישן תמונה CMOS סריקה מתקדמת בגודל 1/1.8 אינץ' מינימום צבע תאורה: 0.001 לוקס @ (F1.2, AGC ON); שחור/לבן: 0.0003 לוקס @ (F1.2, AGC ON) סוג עדשה &amp; FOV: 2.8 עד 12 מ"מ, FOV אופקי: 107.3° עד 39.8° מודול זכוכית כחולה מודול זכוכית כחולה להפחתת תופעת רפאים.</p>	5
			2	יח'	<p>התקנה מצלמה IP לזיהוי מספרי רכב בתנועה לטווח של 50 מטר MP ANPR IR Varifocal Bullet Network Camera מצלמת רשת 2 מגה פיקסל ANPR IR Varifocal</p>	5
	HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	4	יח'	<p>אספקה מצלמה IP 2MP PTZ כיפה חיצונית כולל זרוע מתאימה עדשת זום אופטי זום כפול 10 WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus Up to 100 m IR distance PoE+ (802.3 at, &amp; VDC 12 class4)</p>	6

					Support H.265+/H.265 video compression	
	HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	4	יח'	התקנה מצלמה IP 2MP PTZ כיפה חיצונית כולל זרוע מתאימה	א6
			10	יח'	2MP אספקה מצלמה אנלטית אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	7
			10	יח'	2MP התקנה מצלמה אנלטית אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	א7
			10	יח'	4MP אספקה מצלמה אנלטית אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	8
			10	יח'	4MP התקנה מצלמה אנלטית אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10	א8
כבל מאושר תיקני	TELDOR	CAT7	10	נקי	אספקת חיווט תשתית מצלמה קבועה בכבל רשת CAT 7 לריכוז ארון תקשורת <u>כולל קונקטורים ובדיקות פולק</u>	9
כבל מאושר תיקני	TELDOR	CAT7	10	נקי	התקנת חיווט תשתית מצלמה קבועה בכבל רשת CAT 7 לריכוז ארון תקשורת <u>כולל קונקטורים ובדיקות פולק</u>	א9
<b>פרק ב' ציוד תקשורת LAN ומסכים</b>						
	HP	JL262A	1	יח'	אספקה מתג סוויץ ל-48 שווה ערך לציוד מתגים מאושרים על ידי מחלקת תקשורת של הבית חולים (אישור דגם) כמו F2930 Aruba או שווה ערך .	1
	HP	JL262A	1	יח'	התקנה מתג סוויץ ל-48 שווה ערך לציוד מתגים מאושרים על ידי מחלקת תקשורת של הבית חולים	א1
	EXCEL	CAT6A	2	יח'	אספקה פנל יצוג ל 24 משתמשים (נחושת), 24 שקעי CAT 7 RJ 45 מותאם להתקנה בארון תקשורת קומתי, במארז 19".	2
	EXCEL	CAT6A	2	יח'	התקנה פנל יצוג ל 24 משתמשים (נחושת), 24 שקעי CAT 7 RJ 45 מותאם להתקנה בארון תקשורת קומתי, במארז 19".	א2
	ybc	CAT6	20	יח'	אספקה מגשרי נחושת באורך של עד 1- 0.5 מטר, כולל מחברי RJ45 בשתי קצוות הכבל	3

	ybc	CAT6	20	יח'	התקנה מגשרי נחושת באורך של עד 1- 0.5 מטר, כולל מחברי RJ45 בשתי קצוות הכבל	א3
<b>פרק ג' מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות</b>						
	RISCO	PLUS	10	יח'	אספקה רכזת אזעקה מסוג RISCO, או שווה ערך כולל קיבורד מרחיב אזורים כולל ספקי כוח מקוריים +גיבוי ל- 48 שעות, חיבור לרשת TCAP וכולל מצברי גיבוי/UPS למשך 48 שעות עבודה ללא חשמל.	1
	RISCO	PLUS	10	יח'	התקנה רכזת אזעקה מסוג RISCO, או שווה ערך כולל קיבורד	א1
	AVGAD	Husk_20	5	יח'	אספקה לחצני מצוקה מוגן בפני אזעקות שווא, בעל אישור UL, סימון הוכחת לחיצה, שחרור באמצעות מתח, כולל כבילה עד לבקר אזעקה.	2
	AVGAD	Husk_20	5	יח'	התקנה לחצני מצוקה מוגן בפני אזעקות שווא, בעל אישור UL, סימון הוכחת לחיצה, שחרור באמצעות מתח, כולל כבילה עד לבקר אזעקה.	א2
	RISCO	LUNAT AM DT	10	יח'	אספקה גלאי נפח א.א. פאסבי תקרתי בעל אלמנט זיהוי כפול והגנת טמפר זווית של 360 מעלות, מוגן אנטימסק, כולל כבילה עד לבקרה.	3
	RISCO	LUNAT AM DT	10	יח'	התקנה גלאי נפח א.א. פאסבי תקרתי בעל אלמנט זיהוי כפול והגנת טמפר זווית של 360 מעלות, מוגן אנטימסק, כולל כבילה עד לבקרה.	א3
	GRI	4532L	5	יח'	אספקה מגע מגנטי "חצי כבד" דוגמת SENTROL סדרה 100 או שו"ע מאושר כולל זוויות הפרזול הנדרשות להתקנתו בהתאם לכיוון פתיחת הכנף. הסעיף כולל כבילה עד בקר דלת קרוב.	4
	GRI	4532L	5	יח'	התקנה מגע מגנטי "חצי כבד" דוגמת SENTROL סדרה 100 או שו"ע מאושר כולל זוויות הפרזול הנדרשות להתקנתו בהתאם לכיוון פתיחת הכנף. הסעיף כולל כבילה עד בקר דלת קרוב.	א4
	GRI	1801-8102	5	יח'	אספקה מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL מפסק שקוע לפלדת מותקן בלחיצה מפסק מגנטי לאזעקה ובקרת כניסה	5

					מתאים להגנת דלתות כבדות מיועד להגנת דלתות פלדה, תריסים גדולים מרווח גילוי עד 31 מ"מ, כולל כבילה עד לבקרה.	
	GRI	1801-8102	5	יח'	התקנה מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL מפסק שקוע לפלדת	א5
	ROSSLARE	AC-225	1	יח'	אספקה בקר כניסות ל-4 דלתות ויכולת הרחבה עד 50 דלתות. יכללו עם Flash memory שניתן לצרוב גרסה. כולל UPS כולל רשיונות AXTRAX ע"ג תוכנת	6
	ROSSLARE	AC-225	1	יח'	התקנה בקר כניסות ל-4 דלתות ויכולת הרחבה עד 50 דלתות. יכללו עם Flash memory שניתן לצרוב גרסה. כולל UPS	א6
			1	ש'	שעות עבודה לאינטרגציה לדלתות חשמליות הכולל הספקת ממסרים בהתאם לצורך, הכולל: חיבור פתיחה + דלת פתוחה + אופציה לדלת מוטרדת בזמזום מקומי + גילוי אש.	7
	ROSSLARE	805D	1	יח'	אספקה בקר הרחבה לתוספת קוראים (כרטיס בלבד) של 4 דלתות לפי אותו מפרט בסעיף 2 כולל כל הרשיונות.	8
	ROSSLARE	805D	1	יח'	התקנה בקר הרחבה לתוספת קוראים (כרטיס בלבד) של 4 דלתות לפי אותו מפרט בסעיף 2 כולל כל הרשיונות.	א8
	ROSSLARE	AYK-12SBT	1	יח'	אספקה קורא (כולל תשתית לבקר + מנעול) RF 125 Modulation: ASK at kHz Internal sounder with control option external Tri-color LED with inputs external control External reader hold control Optical wall tamper detection Water-resistant with epoxy potting (IP65), suitable for indoor and outdoor applications Made of tough UV-resistant polycarbonate plastic Comes with mounting template for easie	9

	ROSSLARE	AYK-12SBT	1	יח'	התקנה קורא (כולל תשתית לבקר + מנעול) RF 125 Modulation: ASK at kHz	9א
	ROSSLARE	AYK-12SBT	1	יח'	אופציה למנגנון לקורא שמור שבת קומפלט	10
	ROSSLARE	805P	1	יח'	אספקה בקר למגעים יבשים 16 כניסות ו 8 יציאות	11
	ROSSLARE	805P	1	יח'	התקנה בקר למגעים יבשים 16 כניסות ו 8 יציאות	11א
	ישראלוק	1000*1000*300	1	יח'	אספקה ארון בקרים CRN 300*1000*1000 מחווט קומפלט וכולל טמפר, דיווח על הפסקת חשמל, דיווח על סוללות חלשות, הזנת חשמל לארון ייעשה לפי תקנות החשמל, כולל ח"א ראשי, פחת וח"א לכל הזנה של ספק כח, מנעולים, קוראים וכרטיסים. גיבוי באמצעות סוללות גיבוי למשך 8 שעות בעמוס מלא.	12
	ישראלוק	1000*1000*300	1	יח'	התקנה ארון בקרים CRN 300*1000*1000 מחווט קומפלט	12א
	MULTLOCK	SL-220	1	יח'	אספקה אלקטרומגנט לדלת K500-600 כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	13
	MULTLOCK	SL-220	1	יח'	התקנה אלקטרומגנט לדלת K500-600 כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	13א
	OEM	NO TOUCH	1	יח'	אספקה לחצן פתיחה עבור אלקטרומגנט Analog Piezoelectric REX Switch with Toggle Option	14
	OEM	NO TOUCH	1	יח'	התקנה לחצן פתיחה עבור אלקטרומגנט Analog Piezoelectric REX Switch with Toggle Option	14א
	OEM	EMERGENCY GREEN	1	יח'	אספקה לחצן שבירה חירום 2 ממסרים כולל חיבור אינדקציה בבקרים!!!	15
	OEM	EMERGENCY GREEN	1	יח'	התקנה לחצן שבירה חירום 2 ממסרים כולל חיבור אינדקציה בבקרים!!!	15א
	OEM	EMERGENCY	1	יח'	אספקה ללחצן פתיחה דלת בחדר רופא/אחות	16
	OEM	EMERGENCY	1	יח'	התקנה ללחצן פתיחה דלת בחדר רופא/אחות	16א
	MULTLOCK	SL-150	1	יח'	אספקה של אלקטרומגנט לדלת של 300 ק"ג כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	17
	MULTLOCK	SL-150	1	יח'	התקנה של אלקטרומגנט לדלת של 300 ק"ג כולל אביזרי עזר כדוגמת Z+L במידת הצורך	17א
			60	ש'	שעות עבודה לאינטגרציה כללית בין המערכות : בקרת כניסות+ מצלמות CCTV+	18

					ומערכת אזעקה בתוספת אינטגרציה לחדר בקרה מערכת שו"ב
	WESTERN WIRE	10-U	1	יח	19 אספקה ארון תקשורת "19 כ- U10 קומתי עשוי פח מגולוון צבוע בצבע אפוקסי כדוגמת ארון חשמל, כולל דלת ננעלת במפתח מסטר, מיועד להתקנת אביזרים קומתיים כגון ספקי כוח, מגברים, מפצלים, מתגי תקשורת וכו', סידור הארקה, שקעי חשמל מאמ"ת מקומי, הגנת TAMPER
	WESTERN WIRE	10-U	1	יח	19א התקנה ארון תקשורת "19 כ- U10 קומתי עשוי פח מגולוון
			10	יח'	20 אספקה והתקנה רשיון מודול לבקרת כניסות חבילות של 8 קוראים. מערכת שו"ב ג'ניסיס
			10	יח'	21 אספקה והתקנה רשיון מודל חבילה תוכנה למערכת שו"ב ג'ניסיס ל-32 גלאי פריצה
			5	יח'	22 אספקה והתקנה רשיון של חבילת חוקים 50 בחבילה
			30	יח'	23 אספקה התקנה רשיון מודל חבילת תוכנה ל-8 מצלמות למערכת שו"ב ג'ניסיס

## 1. תיאור מצב קיים :

- 1.1 במרת"א מותקנות מצלמות במעגל סגור בשטחים ציבוריים, מסדרונות, חצרות וחדרי בידוד במטרה לאפשר פיקוח על בטיחות המטופלים והמטפלים, סיוע בניתוח אירועים חריגים והפקת לקחים, פיקוח על אזורים ציבוריים, טיפול באירועי סדר, אלימות, גניבות, פגיעה ברכוש ולצורכי הביטחון השוטפים.
- 1.2 סה"כ מותקנות כיום כ- 800 מצלמות מסוגים שונים : קבועות, ממונעות, התקנות חוץ ופנים.
- 1.3 המצלמות מחוברות למערכות הקלטה DVR או NVR עצמאיות בכל אגף/מחלקה וניתן לבצע צפייה ושחזור מתוך עמדות שליטה מקומיות. להלן מיקום עמדות שליטה מקומיות:
  - 1.3.1 בחדר הבקרה של ביה"ח.
  - 1.3.2 במחלקת ביטחון.
  - 1.3.3 ביחידות נלוות.
- 1.4 מוצבים שלטי מידע/אזהרה בכל הכניסות לבית החולים, המחלקות, האגפים והיחידות הנלוות בו קיים כיסוי ע"י מצלמות.
- 1.5 מערך הקלטה : בהתאם לתפיסת "תכנון פרטיות" כל ההקלטות נשמרות לתקופה של 30 יום ולאחר פרק זמן זה נמחקות באופן אוטומטי בשיטת FIFO.

1.6. אבטחת מידע: לפי סעיף 17 בתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז- 2017 המטיל אחריות לאבטחת מידע במאגר על בעל המאגר, ננקטו מספר פעולות אבטחה להשגת רמה נאותה להגנת הפרטיות, כגון: קיום הגנה פיזית ולוגית על המערכת, קביעת נהלים ברורים להקלטת הצילומים ועיבודם וקביעת רמת מורשי גישה והטלת מגבלות.

## 2. תכולת העבודה המבוקשת במכרז זה:

2.1. התקנת מערכת מסוג NX כולל שרתים ע"פ כתב הכמויות והטמעת כלל המצלמות קיימות וחדשות אל המערכת.

2.2. החלפת מצלמות קיימות במצלמות דיגיטליות IP והוספת מצלמות חדשות IP ואנליטיקה בהתאם לדרישות המזמין.

2.3. התקנת עמדות צפייה, שליטה וניהול הקלטות במקומות הבאים:

2.3.1. בחדר הבקרה של ביה"ח.

2.3.2. במחלקת ביטחון.

2.3.3. ביחידות נלוות.

2.4. התקנת מערך אחסון לשמירת הקלטות מכל המצלמות לתקופה של 30 יום 24X7, באיכות גבוהה.

2.5. באחריות המזמין לספק רשת תקשורת כולל מתגים ומערך אבטחת מידע.

2.6. באחריות המזמין לספק נקודות תקשורת.

2.7. באחריות המזמין לספק הזנות חשמל הנדרשות להפעלת המערכת.

2.8. שירות ותחזוקה כולל למערכות CCTV הקיימות והחדשות אשר יותקנו ע"י המציע לרבות מע' הקלטה ומע' שוי"ב הישנה והחדשה.

2.9. לפני תחילת העבודה יבצע הספק הזוכה מיפוי מצב קיים והכנת תיק מתקן מפורט הכולל פריסה של כלל האביזרים, ריכוזי תקשורת, תצורת חיבור תקשורת, מיקום עמדות שליטה ובקרה, שרתים ראשיים של המערכות וכל מידע אחר שיידרש.

2.10. רשימת מיקומים שבהם יותקנו מצלמות תימסר לקבלן הזוכה טרם תחילת ביצוע העבודה. (הרשימה אינה סופית וייתכנו שינויים ו/או תוספת מצלמות במיקומים חדשים על פי דרישת המזמין).

## 3. כללי:

3.1. נדרשת הרחבה למערכת שוי"ב קיימת GOTECH-GENESYS.

3.2. נדרשת מערכת הקלטה מסוג NX.

3.3. המערכת תאפשר ניהול של 1500 מצלמות לפחות ללא צורך בשדרוג התוכנה המסופקת. הצעת המחיר של הספק תכלול מחירי רישיונות למצלמות ושדרוגים למשך 24 חודשים ממועד התקנת והטמעת המערכת לשביעות רצון מרת"א.

3.4. המערכת תאפשר צפייה במצלמות המותקנות באתר בזמן אמת.

- 3.5. המערכת תאפשר שחזור קטעי וידאו המוקלטים מן המצלמות במספר ערוצים באותו הזמן וממפות האתר או בעזרת כלים מתקדמים: סרגל פעילות, התראות, אנליטיקה וכו'.
- 3.6. המערכת תהיה בעלת פרוטוקולים פתוחים (SDK) מובנים לתוכנות שו"ב המובילות בשוק וכן כלים לפיתוח ממשק למערכות שו"ב נוספות על פי החלטת המזמין.
- 3.7. למערכת יחברו מצלמות IP ו HD ברזולוציית FHD ומעלה הכוללות WDR ו-DN ובעלות ממשקים מלאים לכלים אנליטיים. מצלמות שתאושרנה להתקנה תהינה תוצרת דוגמת SAMSUNG, BOSCH, HIKVISION או שו"ע.
- 3.8. תוכנת צפייה וניתוח אירועים ייעודית לצפייה מרוחקת עם אופציה לצרף את כל מצלמות הארגון לתוכנת מצלמות על.
- 3.9. המערכת תהייה קלה להפעלה ותתבסס על ממשקי משתמש פשוטים ובעברית.
- 3.10. כל רכיבי המערכת יהיו מחוברים באמצעות רשת מחשבים 100% BaseT 1000 IP (LAN/WAN).
- 3.11. הצפייה בווידאו חי על גבי רשת תקשורת תהייה ברזולוציה מלאה ע"פ נתוני המצלמות ובקצב של מינימום 25 FPS.
- 3.12. המערכת תאפשר ביצוע מספר פעולות במקביל במערכת כגון:
- 3.12.1. צפייה בווידאו חי.
- 3.12.2. הקלטת וידאו.
- 3.12.3. אחזור וידאו מוקלט.
- 3.13. אחסון וידאו מוקלט לפרקי זמן לא מוגבלים על גבי שרתי אחסון ייעודיים בהתאם לכמות המצלמות, ברזולוציה מקסימלית והקלטה 24x7 וכל זאת עבור **חודש ימים**. מערך האחסון יסופק ע"י הספק הזוכה ויחד עם זאת למזמין שמורה הזכות לספק מערך שרתים עבור תוכנת VMS והקלטה ובהתאם לדרישות טכניות כפי שיועברו ע"י הספק הזוכה.
- 3.14. במערכת תהייה קיימת פונקציית אימות וידאו, שתאפשר בדיקה ממוחשבת של אות הווידאו המוקלט, המבטיחה כי אות הווידאו לא שונה מרגע הקלטתו. פונקציית אימות הווידאו תשתמש ב-טביעת אצבעות דיגיטלית שתוצמד לווידאו בעת הקלטתו.
- 3.15. המערכת תכלול כלי עיבוד תמונה שיאפשרו למשתמש לעבד ולשפר איכותן של תמונות וידאו מוקפאות על המסך. תמונות הווידאו המוקפאות תהיינה הקפאה של אות הווידאו המוקלט. עיבוד התמונה המוקפאת לא ישנה בשום צורה את הווידאו המוקלט. סרגלי הכלים יכללו כלי זום, שינוי בהירות, קונטרסט וצבע ובנוסף פילטרים שונים לעיבוד התמונה. המערכת תאפשר הוספת חותמת זמן/תאריך על התמונה או הוספת טקסט חופשי.
- 3.16. המערכת תאפשר לכל משתמש גישה ישירה למצלמות המוקלטות בהתאם לרמת הרשאתו של המשתמש. משמעות התכונה היא שלא תהייה כל מגבלה על נגישותה של תחנה לאות הווידאו מוקלט, כולל הקלטה בה צופים משתמשים אחרים באותה העת.

3.17. המערכת תאפשר אופציות צפייה ואחזור שונות באות וידאו חי. מכל מצלמה ניתן יהיה לצפות בכל אחת מתחנות העבודה בה מותקנת תוכנת הצפייה, עפ"י רמת הרשאתו של המשתמש. משמעות התכונה היא שלא תהייה כל מגבלה על נגישותה של תחנה לאות הווידאו המגיע ממצלמה, כולל מצלמה בה צופים משתמשים אחרים באותה העת. למערכת לא תהייה כל מגבלות לכמות המצלמות המשודרות מאזור או מאתר מסוים.

3.18. המערכת תאפשר שליחת צילומים בהתראות כקבצי EMAIL וצפייה ע"ג ניידים סלולריים או מחשבי יד לגורמים שונים בחברה.

#### 4. תצורת המערכת:

4.1. בחדר השרתים הראשי של המתקן יותקנו שרתי ניהול ואחסון בתצורת VM על מנת לאפשר שמירת נתונים לתקופה של חודש ימים ואפשרות של גיבוי נתונים במקביל למספר אחסונים שונים. יחידות האחסון השונות יחוברו באמצעות רשת מחשבים (Ethernet) הייעודית למערכות הביטחון, כך שלכל יחידה במערכת תוקצה כתובת IP משלה.

#### 5. מצלמות:

5.1. המצלמות שיוקנו בפרויקט תהיינה מצלמות צבע IP בעלות רזולוציה של 2MP לפחות כולל WDR ו-DN ומיועדות לצילום בתנאי יום ולילה.

5.2. יאושרו להתקנה מצלמות מיצרנים הבאים: SAMSUNG, BOSCH, HIKVISION או שו"ע.

5.3. כל המצלמות ייענו לדרישות המזמין לצמצום סיכוני סייבר ממצלמות אבטחה.

5.4. בקרת גישה לרשת לפי תקן 802.1x.

5.5. לא יאושרו מצלמות עם רכיבי תקשורת Bluetooth.

5.6. כל המצלמות בפרויקט יסופקו במארז כיפה או בולט (צינור).

5.7. כל המצלמות יהיו בעלות יכולת POE ואפשרות לחיבור כרטיס SD לאחסון מקומי.

5.8. המצלמות תסופקנה עם עדשה לפי דרישת המזמין. פנימיות עדשה 2.8 מ"מ חיצוניות עדשות VF, פוקל משתנה 2.8-12 מ"מ.

5.9. לפני התקנת המצלמה תבוצע בדיקה לכיסוי שטח הצפייה וקביעת אורך המוקד הנדרש. ניסיונות אלה יעשו עם מצלמה ומסך ניידים אשר יסופקו על ידי הספק במיוחד למטרה זו.

5.10. כל האביזרים כגון עדשה, זיווד וכד' יהיו תוצרת אותו יצרן של המצלמה.

5.11. מחיר המצלמה יכלול את כל האביזרים הנדרשים להתקנה והפעלה מלאה של המצלמה לרבות מתקן תלייה, מחברים וכו'.

#### 5.12. מפרט מצלמת IP קבועה DOME:

Image sensor	RGB CMOS 1/3"
Lens	Varifocal, 2.8,3.6,- 12 mm,F1.4 Horizontal field of view: 108°-34

Day and night	Automatically removable infrared-cut filter
Minimum illumination	HDTV 1080p 25/30 fps with WDR - forensic capture and Lightfinder: Color: 0.16 lux at 50 IRE, F1.4. B/W: 0.03 lux at 50 IRE, F1.4, 0 lux with IR illumination on. HDTV 1080p 50/60 fps: Color: 0.32 lux at 50 IRE, F1.4. B/W: 0.06 lux at 50 IRE, F1.4, 0 lux with IR illumination on.
Camera angle adjustment	Pan $\pm 180^\circ$ , tilt -35 to +75°, rotation $\pm 95$
Video compression	H.264 Baseline, Main and High Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolution	1900 x1080
Frame Rate	With WDR: 25/30 fps with power line frequency 50/60 Hz Without WDR: 50/60 fps with power line frequency 50/60 Hz
Video Streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/MBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	Digital PTZ. Preset positions
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, IEEE 802.1X network access control, Digest authentication, User access log, Centralized Certificate Management, brute force delay protection
Supported protocols	Pv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Analytics	Included: Video Motion Detection, active tampering alarm Supported: Motion Guard, Fence Guard, Loitering Guard, Perimeter Defender Digital Autotracking, People Counter, Tailgating Detector, Direction Detector, Occupancy Estimator, Random Inspection, Queue Monitor
Casing	IP66- and NEMA 4X-rated, IK10 impact-resistant casing with hard-coated dome and dehumidifying membrane Encapsulated electronics and captive screws
Memory	512 MB RAM, 256 MB Flash
Power	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 10.8 W, typical 7.3 W
Connectors	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR illumination	Optimized IR with power-efficient, long-life 850nm IR LEDs with adjustable illumination intensity. Range of reach 30m or more depending on scene
Storage	MicroSD/microSDHC/microSDXC cards
Operating conditions	-40 °C to 50 °C Humidity 10 to 100% RH (condensing)

**5.13 מצלמת IP קבועה BULLET:**

Image sensor	RGB CMOS 1/2.8"
Lens	Varifocal, 2.8–8.5 mm, F1.2 Horizontal field of view: 110°–38°. Vertical field of view: 62°–21°
Day and night	Automatically removable infrared-cut filter
Minimum illumination	HDTV 1080p 25/30 fps with Forensic WDR and Lightfinder: Color: 0.07 lux, at 50 IRE F1.2; B/W: 0.01 lux, at 50 IRE F1.2

	HDTV 1080p 50/60 fps with Lightfinder: Color: 0.14 lux, at 50 IRE F1.2; B/W: 0.03 lux, at 50 IRE F1.2 0 lux with IR illumination on
Video compression	H.264 Baseline, Main and High Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolution	120x1080
Frame Rate	With WDR: 25/30 fps with power line frequency 50/60 Hz Without WDR: 50/60 fps with power line frequency 50/60 Hz
Video Streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/MBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	Digital PTZ. Preset positions
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, IEEE 802.1X network access control, Digest authentication, User access log, Centralized Certificate Management
Supported protocols	Pv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Analytics	Included: Video Motion Detection Supported: Digital autotracking, Cross Line Detection, Perimeter Defender, Digital Autotracking
Casing	IP66/IP67-, NEMA 4X-, and IK10-rated casing, Polycarbonate blend and aluminium
Memory	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Power	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 12.95 W, typical 5.6 W

Connectors	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR illumination	Optimized IR with power-efficient, long-life 850nm IR LEDs with adjustable illumination intensity. Range of reach 40m or more depending on scene
Storage	MicroSD/microSDHC/microSDXC cards
Operating conditions	-40 °C to 60 °C Humidity 10 to 100% RH (condensing)

5.14. **מצלמת IP ממונעת להתקנת חוץ:**

Image sensor	1/2.8" progressive scan CMOS
Lens	4.44–142.6 mm, F1.6–4.41 Horizontal field of view: 62.8°–2.23° Vertical field of view: 36.8°–1.3° Autofocus, auto-iris
Day and night	Automatically removable infrared-cut filter
Minimum illumination	Color: 0.3 lux at 30 IRE F1.6 B/W: 0.03 lux at 30 IRE F1.6 Color: 0.5 lux at 50 IRE F1.6 B/W: 0.04 lux at 50 IRE F1.6
Video compression	H.264 Baseline, Main and High Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolution	1920x1080
Frame Rate	50/60 fps (50/60 Hz) in HDTV 720p 25/30 fps (50/60 Hz) in HDTV 1080p
Video Streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/MBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° endless, 0.05° - 450°/s Tilt: 220°, 0.05°-450°/s

	32x optical zoom and 12x digital zoom, total 384x zoom E-flip, 256 preset positions, Tour recording, Guard tour, Control queue, On-screen directional indicator, Set new pan 0°, Adjustable zoom speed
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption, IEEE 802.1X network access control, Digest authentication, User access log, Centralized Certificate Management
Supported protocols	Pv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Analytics	Included: Video Motion Detection, Autotracking, Active gatekeeper, Fence Guard, Motion Guard
Casing	IP66/IP67-, NEMA 4X-, and IK10-rated casing, Metal casing (aluminum), polycarbonate (PC) clear dome, sunshield (PC/ASA)
Memory	512 MB RAM, 256 MB Flash
Power	PoE midspan port: 100-240 VAC
Connectors	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, RJ45 Push-Pull connector IP66
IR illumination	Optimized IR with power-efficient, long-life 850nm IR LEDs with adjustable illumination intensity. Range of reach 40m or more depending on scene
Storage	SD/SDHC/SDXC cards
Operating conditions	-20 °C to 60 °C Humidity 10 to 100% RH (condensing)

**מצלמה אנלטית: 5.15**

מצלמה אנלטית 2-MP4 אור נמוך במיוחד מצלמת כיפה WDR, עם אובייקט תיקון, IR LED, IP67, IK10 CMOS פרוגרסיבי בגודל 1/2,7 אינץ', 0.003ux, 0lux ICR,

avec IR, מופעל על ידי טכנולוגיית (2688 x 1520) 25fps darkfighter, אובייקט PoE, 120dB WDR, 3D DNR, וכו' mm/F1.4, H.265/H.264, IP67, DC12V2.8 BLC, IR jusqu'a 30m, prevue pour carte SD, VCA and Filtre fausse alarme .par classification cable

### תכונות

הדמיה באיכות גבוהה ברזולוציית 4 מגה פיקסל  
ביצועים מצוינים בתאורה נמוכה עם טכנולוגיית DarkFighter-Powered by  
טכנולוגיית דחיסה יעילה של H.265+  
הדמיה ברורה כנגד אור אחורי חזק הודות לטכנולוגיית WDR אמיתית של 120 dB  
הפחתת אזעקת שווא באמצעות סיווג יעדים של בני אדם וכלי רכב המבוסס על למידה עמוקה

טכנולוגיית 3D DNR מספקת תמונות נקיות וחדות

### מפרטים

חיישן תמונה: CMOS סריקה מתקדמת בגודל 1/2.7 אינץ'  
מינימום תאורה: צבע: 0.003 לוקס @ (F1.4, AGC ON)  
מהירות תריס: 1/3 שניות עד 1/100,000 שניות  
יום ולילה: tICR Cut תריס איטי: כן  
התאמת זווית: סיבוב: 0° עד 355°, הטיה: 0° עד 75°, סיבוב: 0° עד 355°  
טווח דינמי רחב: 120 dB  
סוג עדשה & 2.8 FOV מ"מ, FOV אופקי 103°, FOV אנכי 55°, FOV אלכסוני 123°  
צמצם: F1.4 תושבת עדשה: M12 סוג צמצם: קבוע טווח IR: עד 30 מ' אורך גל: 850 ננומטר

אור תוספת חכמה: כן אור תוספת: IR מקסימום רזולוציה: 1944 x 2592  
זרם ראשי: 50 x 1920, 1296 x 2304, 1520 x 2688, 25fps (2592 x 1944) 20fps Hz:  
1080, 1280 x 1080, 1280 x 120ps (2592) 120ps (2594) 20fps (2594 x 2592) 60Hz: 1080, 1280 x 720)

זרם משנה: 50fps 30Hz: 240 x 320, 360 x 640, 480 x 640 Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) 60Hz: 30fps

זרם שלישי: 50 Hz: 240 x 320, 360 x 640, 480 x 640 Hz: 25fps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360, 360 x 240) 60Hz: 30fps (306 x 640, 480 x 640, 720 x 1280)

דחיסת וידאו: זרם ראשי: H.265/H.264 משנה זרם: H.265/H.264/MJPEG זרם שלישי: H.265/H.264

קצב סיביות וידאו: 32 Kbps עד 8 Mbps

סוג H.264: פרופיל בסיס/פרופיל ראשי/פרופיל גבוה H.265: סוג: פרופיל ראשי

Main Stream H.264+: תומך Main Stream H.265+: תומך

בקרת קצב סיביות: CBR/VBR קידוד וידאו ניתן להרחבה (SVC): כן  
אזור של עניין (ROI): אזור קבוע אחד לכל זרם צפייה חיה סימולטנית: עד 6 ערוצים

API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK  
פרוטוקולים: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS

סטרימינג חלק: כן משתמש/מארח: עד 32 משתמשים. 3 רמות משתמש: מנהל, מפעיל ומשתמש

אבטחה: הגנת סיסמה, סיסמה מסובכת, הצפנת HTTPS, מסנן כתובות IP, יומן ביקורת אבטחה, אימות בסיסי ותקציר עבור HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE ואימות תקציר עבור ONVIF

אחסון רשת: כרטיס MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB) אחסון מקומי, ו-NAS (NFS, SMB/CIFS), חידוש רשת אוטומטי (ANR) יחד עם כרטיס זיכרון Hikvision מתקדם, נתמכים הצפנת כרטיס זיכרון וזיהוי בריאות.

לקוח: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

דפדפן אינטרנט: תצוגה חיה נדרשת תוסף: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 תצוגה חיה בחינם של פלאגין: Chrome 57.0+, Firefox 52.0 מתג יום/לילה: יום, לילה, אוטומטי, לוח זמנים שיפור תמונה: BLC, HLC, 3D DNR

מתג פרמטרי תמונה: כן

הגדרות תמונה: מצב סיבוב, רוויה, בהירות, ניגודיות, חדות, רווח, איזון לבן מתכוון על ידי תוכנת לקוח או דפדפן אינטרנט

אחסון על הלוח: חריץ מיקרו SD מובנה, עד 256 גיגה-בייט איפוס חומרה: כן ממשק תקשורת: 1 RJ45 10M/100M יציאת Ethernet מסתגלת עצמית

#### פונקציית למידה עמוקה

לכידת פנים: כן

Premier Protection: זיהוי חציית קו, זיהוי פריצות, זיהוי כניסה לאזור, זיהוי יציאה מאזור

אינטליגנטי (אלגוריתם מסורתי)

אירוע בסיסי: זיהוי תנועה, אזעקת חבלה בווידאו, חריג (רשת מנותקת, התנגשות כתובת IP, התחברות לא חוקית, HDD מלא, שגיאת HDD), זיהוי שינוי סצנה כללי

תנאי אחסון: C30° עד C60° (F22°- עד F140°). לחות 95% או פחות (לא מתעבה) תנאי הפעלה והפעלה: C30° עד C60° (F22°- עד F140°). לחות 95% או פחות (לא מתעבה)

ספק כוח: VDC ± 25% 12, הגנה על קוטביות הפוכה Class 3, PoE: 802.3af, צריכת חשמל וזרם: VDC, 0.45 A 12, מקסימום. W PoE 5.4 (36 V 802.3): af עד V 57, A 0.2 עד A 0.1, מקסימום. 6.5 וואט ממשק חשמל: תקע חשמל קואקסיאלי Ø5.5 מ"מ חומר: כיסוי עליון ובסיס מתכת

גודל מצלמה: 92 × Ø121 מ"מ (4.8 אינץ' × 3.6 אינץ')

מידות חבילה: 150 × 150 × 141 מ"מ (5.9 אינץ' × 5.9 אינץ' × 5.6 אינץ')

משקל המצלמה: כ. 585 גרם (1.3 פאונד) עם משקל אריזה: כ. 836 גרם (1.8 פאונד) שיטת קישור: העלאה ל-NAS/כרטיס זיכרון, הודע למרכז מעקב, רישום טריגר, לכידת טריגר, אזהרה קולית שפת לקוח אינטרנט: 33 שפות עברית אנגלית, רוסית.

## 6. מערכת VMS :

- 6.1. מערכת ה- NX VMS, הכוללת שידור וידאו, הקלטת וידאו, צפייה בוידאו, אחזור קטעי וידאו מוקלטים ואגירת וידאו לפרקי זמן של 30 יום לפחות.
- 6.2. קצב הפריימים המינימאלי להקלטה וצפייה יבוצע ע"פ ביצועי המצלמה אך לא יפחת מ- 25fps.
- 6.3. אחסון וידאו : כל המידע יישמר בשרת ה- VMS ו/או על גבי מערך אחסון ייעודי המאפשר עבודה מלאה בתצורת (FIFO).
- 6.4. המערכת תאפשר ביצוע גיבויים בתאי אחסון מרכזיים NAS שנמצאים ע"ג רשת המחשבים של הלקוח. בעת השימוש במערכת האחסון המרכזית, ינהל שרת הניהול את העברת הווידאו מהאחסון בשרתים למערכת האחסון המרכזית. פעולה זו לא תפגע בשאר פעולות המערכת.
- 6.5. מידע על הווידאו :  
יחידת ההקלטה תשמור מידע ספציפי לגבי כל אות וידאו מוקלט. המידע יכלול : זמן הקלטה, תאריך הקלטה ומקור הווידאו המוקלט. מידע זה ייאגר ביחד עם אות הווידאו המוקלט, יהיה זמין בעת האחזור וישמש לאיתור קטעי הווידאו המוקלטים. במידה ואות הווידאו הוקלט כתוצאה מאזעקה במערכת, כל המידע הרלוונטי לאזעקה ייאגר ביחד עם אות הווידאו, יהיה זמין בעת האחזור וישמש לאיתור קטע הווידאו המוקלט.
- 6.6. כל התכונות הנ"ל תפעלנה במקביל, מבלי שהאחת תפריע לאחרת. לדוגמא, הקלטת אותות הווידאו לא תופסק גם בעת אחזור וידאו מוקלט, צפייה בוידאו חי או אחסון וידאו לפרקי זמן ארוכים.
- 6.7. הקלטה רציפה –תאפשר ליחידת ההקלטה להקליט את המצלמות המחוברות אליו ברציפות ללא כל התערבות משתמש. לאחר הליך אתחול המערכת הראשוני, הקלטת אזעקות –תאפשר ליחידת ההקלטה להקליט את המצלמות המחוברות אליו עפ"י זיהוים של מצבי אזעקה מוגדרים במערכת. במידה ולא מזוהה אזעקה, יחידת ההקלטה לא תשמור את אותות הווידאו. אפשרות זו תחסוך בנפח אחסון. המערכת תאפשר הגדרת פרק הזמן לפני האזעקה (Pre-alarm) ואחרי האזעקה (Post-alarm) שיאגרו במקרה של אזעקה במערכת. המערכת תאפשר הגדרת פרק Pre-alarm של עד 60 שניות האזעקות ופרקי הזמן המוקלטים יקבעו ע"י אדמיניסטרטור המערכת דרך תוכנת ניהול המערכת.
- 6.8. קונפיגורציה הקלטה, ארבע אופציות הקלטה תהיינה אפשריות לכל יחידת הקלטה :
- 6.6.1 הקלטה רציפה.
- 6.6.2 הקלטה במצב אזעקה בלבד (אזעקה חיצונית או איתור תנועה בתמונה).
- 6.6.3 הקלטה עפ"י לוחות זמנים קבועים מראש.
- 6.6.4 הקלטה עפ"י דרישת המזמין.

- 6.9. הקלטה עפ"י לוחות זמנים קבועים מראש – תאפשר לתוכנה את המצלמות המחוברות אליו רק בזמנים מוגדרים מראש במהלך היום. במהלך השעות בהן לא מוגדרת הקלטה, תהיה יחידת ההקלטה במצב המתנה. לוחות הזמנים ברמת שעת תחילת הקלטה ושעת סיום הקלטה יקבעו לימים ספציפיים, לקבוצות של ימים או לכל השבוע. הגדרות לוחות הזמנים יקבעו ע"י אדמיניסטרטור המערכת דרך תוכנת ניהול המערכת.
- 6.10. הקלטה עפ"י דרישת משתמש – תאפשר הקלטת אותות הווידאו המחברים ל VMS ע"פ בקשת המשתמש יחידת הקלטה המיועדת להקלטה עפ"י דרישת משתמש מחייבת צפייה בוידאו החי והפעלת ההקלטה ע"י המשתמש. הקלטה עפ"י דרישת משתמש לא תחייב כל קונפיגורציה מקדימה של המערכת.
- 6.11. יחידות ההקלטה תאפשרנה שילוב של שיטות ההקלטה השונות במקביל (למשל – הקלטה עפ"י לוחות זמנים, המגובה בהקלטה עפ"י אזעקות והקלטה עפ"י דרישת משתמש בשעות היום בהם המערכת אינה מקליטה ברציפות).
- 6.12. זיהוי אבדן אות וידאו  
המערכת תזהה מיידית אחת המצלמות המחוברות אליה, ותגיב מיידית עפ"י הגדרות האזעקה שיאופיינו למצב זה.
- 6.13. מנגנון נגד-כשל אוטומטי  
המערכת תהייה מסוגלת לזהות בעיות בכל אחת מהשרתים או מהאחסון שתמנע אבדן או אי הקלטת אותות וידאו. במידה קיים כשל באחד משרתי האחסון יופעל HBU שיכלי את וידאו בהם 'טיפלה' יחידת האחסון לפעולה של יחידת ההקלטה המגבה (עד לרגע תחילת ההקלטה ושידור הווידאו החי על הרשת). אופציית מנגנון נגד-הכשל תופעל דרך מערכת מיתוג הווידאו הנשלטת ע"י המערכת הראשית ותאפשר הגדרת הרשאות מדויקות לכל משתמש. רמת ההרשאות תהייה פרטנית, עד לרמה של הגדרה ספציפית של מצלמות, מוניטורים, יחידות הקלטה ואתרים מרוחקים בהן רשאי המשתמש לצפות. המערכת תאפשר הרשאת והגבלת מצלמות ספציפיות למשתמש, גם במידה והן מנותבות מאותו שרת. זיהוי המשתמש יעשה באמצעות שם משתמש וסיסמא אישית. כניסה שגויה תמנע כל שימוש במערכת.
- 6.14. אזעקות: המערכת תגיב לסוגי האזעקות הבאים:
- 6.14.1. מגעים יבשים לחיבורי מצלמות.
- 6.14.2. יהוו תנועה במסך (VMD)
- 6.14.3. אבדן אות וידאו.
- 6.15. המערכת תאפשר הגדרת פרק הזמן לפני האזעקה (Pre-alarm) ואחרי האזעקה (Post-alarm) שיאגרו במקרה של אזעקה במערכת. המערכת תאפשר הגדרת פרק Pre-alarm של עד 60 שניות, תאפשר המערכת תגובות נוספות לאזעקה, כגון הצגה מיידית של הווידאו החי וידאו מוקלט על מסך המשתמש, השמעת התראה קולית, הצגת התראה גראפית על המסך, הצגת הוראות ביצוע למשתמש, הקפצת מצלמה או מצלמות לנקודות קבועות מראש או כל פעולה אחרת של מערכת מיתוג הווידאו. בכדי להגדיר

דרגות חומרה, ניתן יהי להבדיל בין רמות החירום השונות עפ"י צורת ההודעה הגראפית ועוצמת וסוג קובץ האודיו המושמע

6.16. צפייה באירועים תהיה ע"פ מצלמה בציר הזמן וללא קשר לשרת אליו מחוברת המצלמה.

6.17. יומן אירועים

המערכת תכלול מחולל דו"חות מובנה, באמצעותו יוכל המשתמש ליצר יומן אירועים ולעקוב אחר אירועים חריגים, אזעקות ונושאים תחזוקתיים. כל דו"ח יכלול מספר שדות מוגדרים מראש. תתאפשר שמירת קטע וידאו או תמונה מוקפאת מקטע וידאו ביחד עם הדו"ח.

6.18. גילוי תנועה בוידאו לתחקור

המערכת תאפשר סריקה מהירה של אותות וידאו מוקלטים לזיהוי קטעי הווידאו בהם קיימת תנועה במסך. במהלך התחקור יוכל המשתמש להגדיר את אזור איתור התנועה במסך (כמות בלתי מוגבלת של אזורים לכל אות וידאו), את רגישות פונקציית איתור התנועה ואת גודל הפיקסלים המינימלי שיזוהה כתנועה בתמונה. תוצאות החיפוש יופיעו על המסך כתמונות מוקפאות של תחילת הקטע בוידאו המוקלט בו אותרה תנועה. המשתמש יוכל לצפות בכל אחד מן הקטעים ע"י לחיצת עכבר על התמונה המוקפאת.

6.19. תוכנת וידאו לצפייה בוידאו מרוחק:

6.19.1. מסכי משתמש:

מסכי המשתמש יהיו מבוססי חלונות. מסך תוכנת הצפייה והאחזור יאפשרו צפייה בוידאו בחלון יחיד, או בחלוקתו לכל מטריצת חלוקה שהיא [X2, 3X3, 4X4] או יותר על פי בחירת הלקוח

6.19.2. המערכת תאפשר זום דיגיטלי לא מוגבל לוידאו חי, מוקלט או מוקפא. בחירת הזום הדיגיטלי תתבצע ע"י סימון רבוע במסך הצפייה בוידאו ע"י העכבר.

6.19.3. עיבוד תמונה:

המערכת תסופק עם כל חבילת התוכנה השלמה הנדרשת להפעלתה המלאה, הכוללת תוכנת צפייה בוידאו חי, תוכנת אחזור וידאו, תוכנת ניהול המערכת ותוכנת אזעקות לניהול אירועים. חבילת התוכנה תאפשר אינטגרציה ושליטה מלאה עם תוכנת השו"ב בפרוטוקול תקשורת.

6.20. מפרט טכני לשרת להתקנת מערכת VMS יהיה כמפרט יצרן NX

מפרט לחומרת שרת תומכת עד 120 מצלמות  
שרת DELL R540  
מעבד CORE 8 XEON  
32G RAM  
מע" הפעלה SERVER 2019 ESSENTIAL  
דיסק SSD למערכת הפעלה כפול ב RAID 0  
אחסון 30TB נטו ב RAID 5

6.21. מערכת השו"ב – GENESYS תהיה בעלת יכולת סנכרון והתממשקות טכנית של מערכות הטמ"ס ומערכות מניעת פריצה ואחרות באופן משולב במלואו.

## 7. בקרת כניסות - ROSLER

1. תכונות עיקריות רשת מאסטר ניתנת להרחבה עד לפחות 50 דלתות על כתובת 1
2. תקן UL.
3. אישור הלכתי לקורא קירבה לשבת
4. • מדרגי וגמיש - מתאים למגוון רחב של יישומים
5. • תומך עד 100,000 משתמשים ו-500,000 רשומות יומן היסטוריה .
6. • רשת TCP / IP על סיפון עם הצפנת נתונים AES 128 סיביות
7. • מתחם עם סרגל תאורה, חישת חבלה ומצב כוח
8. • מארז מאובטח לניהול צריכת חשמל ME-1515 - מספק 4
9. • חריץ הרחבה אחד מובנה ותומך בעד 12 נוספים
10. בקר גישה
11. • תומך ב-4 קוראים , תומך בעד 4 דלתות + אפשרות תומך בשני קוראי OSDP
12. יצרן , מתכנן ופתוח מערכת כחול לבן .
13. ואפשרות לכרטיס הרחבה לעוד 4 דלתות באותו מארז .

### 7.1. קורא כרטיסים

1. קורא RF Modulation: ASK at 125 kHz
2. צליל פנימי עם אפשרות שליטה חיצונית
3. נורית תלת צבעונית עם כניסות שליטה חיצוניות
4. קורא חיצוני מחזיק בשליטה
5. זיהוי חבלה של אופטי קיר
6. עמיד במים עם עציץ אפוקסי (IP65),
7. מתאים ליישומים פנימיים וחיצוניים
8. עשוי פוליקרבונט קשוח עמיד בפני UV
9. פלסטי ו מגיע עם תבנית הרכבה להקלה .

### 7.2. אלקטרו מגנט 300 ק"ג

- אלקטרו מגנט לתנאי פנים.  
מתאים לנעילת דלתות או דלתות זכוכית.  
כוח החזקה: 600 ליברות כ-300 ק"ג.  
למגנט אישור תקן UL לשימוש בדלתות אש לעמידות של עד 45 דקות  
למגנט נורת חיווי על מצב הדלת, פתוח או סגור.  
כמו כן הוא שולח אינדיקציה על מצב הדלת ללוח בקרה או למוקד.  
מתח הפעלה: V DC12 או V DC24  
צריכת מתח: ma480 בV12 או ma240 בV24  
שיטת נעילה: Fail safe, כאשר המנעול לא מקבל מתח הוא במצב פתוח.

### 7.3. אלקטרומגנט 600 ק"ג

- אלקטרו מגנט לתנאי פנים.  
מתאים לנעילת דלתות כניסה ודלתות מתכת.

כוח החזקה: 1200 ליברות כ"ג 600 ק"ג  
למגנט אישור תקן UL לשימוש בדלתות אש לעמידות של עד 45 דקות  
למגנט נורת חייו על מצב הדלת, פתוח או סגור.  
כמו כן הוא שולח אינדיקציה על מצב הדלת ללוח בקרה או למוקד.  
מתח הפעלה: V DC12 או V DC24  
צריכת מתח: V12 ב ma480 או ma240 ב V24  
שיטת נעילה: Fail safe, כאשר המנעול לא מקבל מתח הוא במצב פתוח.

#### **7.4. מגנטים אינדיקציה**

**מגנטים שקועים "314 בתקן UL**  
מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL  
מפסק שקוע לפלדת או אלומיניום  
מותקן בלחיצה  
מפסק מגנטי לאזעקה ובקרת כניסה  
מתאים להגנת דלתות כבדות  
מיועד להגנת דלתות פלדה, תריסים גדולים  
מרווח גילוי עד 31 מ"מ

#### **7.5. לחצן פתיחה חשמלי אלקטרומגנט**

לחצן אינפרא  
לחצן להפעלת מנעול אלקטרו מגנטי או מנעול חשמלי.  
הלחצן משדר קרן לטווח של 10 ס"מ.  
כאשר חוצים את הקרן עם היד או חפץ כלשהו הלחצן מופעל ופותח או סוגר מעגל.  
הלחצן מתאים במיוחד למעבדות ובתי חולים היכן שרוצים להימנע מהעברות לכלוך וחיידקים.  
מתאים גם למקומות שמגיעים עם ידיים עמוסות אל הדלת.  
זהו לחצן רגעי, הוא מופעל רק כאשר הקרן נשברת.  
ללחצן יציאות NO ו NC.  
הלחצן מתאים למערכות מתח נמוך V DC12.  
הלחצן מיועד להתקנה מתחת לטיח.

#### **7.6. לחצן שבירה ליציאת חירום**

לחצן שבירה ליציאת חירום לחצן שחרור דלת לחצן איפוס לחצן שבר זכוכית לחצן יציאת חירום  
לחצן שחרור דלת (קופסת ניפוץ) צבעים לבחירה אדום, ירוק, צהוב, לבן  
לחצן שחרור הדלת (איפוס פעולה)  
צבע ירוק איפוס לשבור זכוכית (או פלסטיק) אש חירום יציאה  
לחצן שחרור (קופסת ניפוץ) מתאים לדלת יציאה, דלת חרום.  
חומרים חסיני אש  
מבנה סטנדרטי Fireproof חומר, קל להתקנה  
דירוג 36VDC @ A מקס

פלט כפול NO / NC / COM  
תוחלת החיים 100000 נבדק  
תכונה אפס באופן אוטומטי, לפתוח & לסגור  
מתאים לדלת יציאה, דלת חרום  
כיסוי אביזרים אופציונלי  
טמפ' הפעלה 10 ~ + 55 (F14-131)  
לחות יחסית 0-95% (לחות יחסית)  
חומר חסיין אש, Sandblast  
מגע כפול N.O או N.C  
מגיע עם מכסה פלסטיק מתרומם.

**8. מערכת אזעקה RISCO**  
רכזת אזעקה מסוג "פרוסיס פלוס 512" או "פרוסיס לייט" או שווה ערך כולל קיבורד מרחיב  
אזורים כולל ספקי כוח מקוריים, חיבור לרשת TCMP וכולל מצברי גיבוי למשך 48 שעות עבודה  
ללא חשמל.

**8.1. גלאי נפח פינתי או תקרה אנטי מסק**  
תכונות עיקריות:  
טכנולוגיות MW ו-PIR כפולות  
טכנולוגיית ACT (Anti-Cloak™)  
כיסוי של 15 מטר או 25 מטר (50' או 82')  
הגדרה "ירוקה" - MW מושבת במהלך ביטול ההגדרה  
**Anti IR מסכה פעיל עם ממסר נפרד**  
נגדי EOL מובנים, ניתן לבחור מגשר  
3 אינדיקציה לבדיקת הליכה לד  
חיפוי כיסוי וקיר  
ממסרי אופטו לצריכת זרם נמוכה  
והבסת מגנטים  
מבחן עצמי מרחוק ומקומי  
כניסות בקרת סטו LED  
אזור זחילה  
חסינות RF גבוהה V / m30

**8.2. גלאי נפח פינתי**  
גלאי תקן Grade 3 מצויד בשני גלאים עצמאיים המותקנים בגלאי אחד. בהתקנה בפינת חדר,  
אחד מהגלאים מכסה את שני הקירות (אזורי הצד), והגלאי השני מכסה את מרכז החדר. אם  
הפורץ נכנס לחדר דרך הדלת או החלון, הוא מפעיל את אזור הצד. כאשר הוא נע אל מרכז החדר,  
הוא מפעיל את הגלאי השני ומשלים את רצף אימות ההתרעה כנדרש בתקן האנגלי: APCO:  
DD243.

**8.3. מגנטים לדלתות קטנים כפולים**  
מפסק מגנטי שני מגעים (מגע כפול) להתקנה פנימית  
מפסק מגנטי למערכת אזעקה עם תקן UL

מתאים למערכות בקרת כניסה והתראה  
מפסק מגנטי להתקנה פנימית, גודל בינוני  
מתאים למערכות אזעקה, בקרת כניסה, אינטרלוק  
מיועד להגנת חלונות, תריסים כבדים, דלתות בינוניות  
חבור חיווט עם 3 ברגים  
מרווח גילוי עד 19 מ"מ

#### 8.4. מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה

קוטר "3\4  
מפסק מגנטי שקוע לדלת פלדה עם תקן UL  
מפסק שקוע לפלדת  
מותקן בלחיצה  
מפסק מגנטי לאזעקה ובקרת כניסה  
מתאים להגנת דלתות כבדות  
מיועד להגנת דלתות פלדה, תריסים גדולים  
מרווח גילוי עד 31 מ"מ

#### 8.5. מפסק מגנטי כבד זוויתי

מפסק ומגנט מוגני מים  
מפסק מגנטי למערכות אזעקה ובקרת כניסה  
מפסק מגנטי כבד גוף מתכתי  
חוט מוגן בשרוול פלדת אל חלד  
מתאים למערכות אזעקה, בקרת כניסה, אינטרלוק  
מפסק מגנטי למיגון תריסים ודלתות פלדה  
מיועד להגנת תריסי פלדה, דלתות כבדות, דלתות הזזה  
מרווח גילוי עד 45 מ"מ

- כל הלחמות וחיבור חוטים לתוך הגלאים או ברכזות יעשה בעזרת סופי כבל או מולחמים ומצופים בבידוד מתכווץ .
- כל חיבורי מחברים 45RG יעשה בקופסאות סגורות ואטומות למים .
- סימון כל גלאי נפח או אלמנט אחר במערכות אזעקה במספר האזור.
- סימון כל מצלמות בכתובת הסופית של IP

#### 9. ביצוע בשלבים ובשעות לילה

על הספק לקחת בחשבון כי העבודה תבוצע באתר קיים, אשר ימשיך לפעול ולתת שירותים רפואיים למטופלים, ולכן ביצוע הפרויקט יהיה בשלבים כפי שיקבע מטעם המזמין, כהגדרתו בהסכם יהיה רשאי לקבוע סדר קדימויות בכל שלב, על פי ראות עיניו. ככל ויידרש הספק לביצוע בשלבים ולפי עדיפות, לא יהא בכך כדי לזכות את הספק בתוספת תשלום והדבר לא ישמש כעילה להארכת תקופת הביצוע. מובהר בזאת במפורש כי למזמין שמורה הזכות לבצע עבודות וחלקי עבודות

בפרויקט בכל שלב וללא רציפות וזאת מבלי לשנות את מחירי היחידה. כמו כן על הספק לקחת בחשבון כי יידרש לבצע עבודה מעבר לשעות העבודה הרגילות ובשעות הלילה למניעת השבתות של עובדים בהתאם להוראת המזמין.

## **10. הוראות כלליות**

### 10.1 פירוט ביקורות ובדיקות המזמין

10.1.1 במהלך ביצוע הפרויקט יעבור מרת"א או מי מטעמו ויבצע בדיקות אקראיות ללא התרעה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל:

10.1.1.1 יבדוק כי ההתקנה מבוצעת ע"פ "סטנדרט מרת"א".

10.1.1.2 יבדוק כי הרכיבים פועלים כנדרש.

10.1.1.3 יבדוק כי הרכיבים הוטמעו בתוכנות/מערכות הרלוונטיות כפי שהוגדר במכרז

10.2 לא ישולם עבור עבודות נוספות כלשהן שתעשינה ללא אישור מוקדם ובכתב מאת המזמין

10.3 סילוק עודפי החומרים, חומרי ההריסות, פסולת וחומרי חפירה אל מחוץ לשטח העבודה על פי הוראות המזמין וההסכם, למקום שיאושר על ידי הרשות המקומית, או למקום אחר כפי שיידרש יהיה על חשבונו של הספק לכל מרחק שיידרש. על הספק לוודא אצל הרשות המוסמכת, את מקומות השפיכה המותרים ואת המרחקים שלהם מהאתר בטרם יתן את הצעתו. על הספק לקבל אישור בכתב על כך. עליו למסור עותק מאישור זה ל"מזמין.

10.4 **תוכנית התארגנות באתר** לרבות: שטחי אחסנה, שטחי עבודה, הכנת חומרים, אחסנה זמנית, גישה לאתר וכד' - יתוגש לאישור המזמין תוך 7 ימים מהתחלת עבודה. כל התארגנות הספק תבוצע על פי התוכנית המאושרת בתחומי השטח אשר יועמד לרשותו ע"י המזמין.

10.5 תוך חמישה ימים מסיום העבודה וקבלתה ע"י נציגי המזמין, על הספק לפנות את השטח, כאשר הוא משאיר את אתר הבנייה נקי מפסולת בניין, פסולת מכל סוג שהוא, ציוד וחומרים, כל דרכי הגישה נקיות ובמצב טוב, לשביעות רצונו של המזמין.

10.6 רואים את הספק כאילו לקח בחשבון, בעת הגשת הצעתו, כי ייתכן שעבודות מסויימות יבוצעו על ידו בשלבים ו/או בהפסקות בכדי לאפשר לקבלנים אחרים לבצע את עבודתם.

10.7

## **11 השגחה מטעם הספק**

11.1 הספק יחזיק באתר צוות ניהולי אשר יכלול לפחות את העובדים הבאים:

11.1.1 מנהל עבודה מוסמך בעל ידע וניסיון מקצועי של 5 שנים לפחות בביצוע פרויקטים דומים, מהסוגים המנויים ברשימה המפורטת בהזמנה להציע הצעות.

11.1.2 בעל השכלה רלוונטית – מהנדס או הנדסאי

11.1.3 מתמצא בתחומים הבאים:

1. מערכות אזעקה

2. מערכות טלוויזיה מעגל סגור

3. מערכות בקרות כניסה

4. רשתות תקשורת TCP/IP

5. תשתיות ברמה של מוסדות כגון בתי חולים.

11.1.4 מנהל ביצוע שישמש כמנהל הפרויקט, בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בביצוע וניהול פרויקטים דומים.

11.2 נוכחות צוות ההשגחה מטעם הספק תהיה בכל ימי העבודה ושעות העבודה. כוונת המזמין לעמוד על נוכחות הצוות הנ"ל באתר והספק ייקח זאת בחשבון בעת הגשת הצעתו.

- 11.3 על הספק להבטיח הימצאותם של מחליפים במקרה של מחלה/ מילואים /חופשה וכו' של אחד מבעלי המקצוע דלעיל.
- 11.4 המזמין רשאי לפי שיקול דעתו לדרוש החלפת עובד מטעם הספק, באם נמצא בלתי מתאים לדעתו מכל סיבה שהיא.

## **12 לוח זמנים**

תוך 14 יום מקבלת התחלת העבודה יגיש הספק לאישור המזמין לוח זמנים מפורט בתוכנת Microsoft Project או שו"ע כך שלוח הזמנים וביצוע העבודות יהיה זמין ונגיש לצפייה ובקרה של המזמין. המציע יפרט את סדר עבודות הספק במסגרת תקופת הביצוע המצוינת בחוזה ויאפשר מעקב אחרי תהליכי ושלבי ביצוע העבודה הן של הספק עצמו והן של קבלני המשנה והקבלנים האחרים. מובהר בזאת כי לוח זמנים מאושר מהווה תנאי לאישור החשבון החלקי הראשון לביצוע העבודות.

הספק יעדכן את לוח הזמנים המפורט אחת לחודש בהתאם לנסיבות באתר ולפי הוראת המזמין. למרות האמור מובהר בזאת כי עדכון לוח הזמנים על ידי הספק לא יהווה עילה להארכת לוחות הזמנים, הכל כמפורט בחוזה.

עלות הכנת לוח הזמנים ועדכונו השוטף, הינה על חשבון הספק וכלולה במחירי היחידה.

12.1 מערכת דיווח ( דיווחים שוטפים, תקופתיים וכו')

12.2 הליכי מסירה תוכנית עבודה זו תוגש ע"י הספק למזמין לאישור במסגרת תקופת ההתארגנות לא יאוחר מ- 7 יום מההודעה לקבל על זכייטו במכרז. הספק יידרש לעדכן התוכנית ולהציג ביצוע מול תכנון עפ"י דרישת המזמין במסגרת הדיווחים.

## **13 תוכניות עדות (AS MADE) וספרי מתקן**

### 13.1 תוכניות עדות AS MADE

על הספק להכין ולהגיש למזמין מיד עם גמר העבודה תוכניות עדות (AS MADE) בהם יכללו ויוצגו נאמנה כל האביזרים והמערכות שהותקנו במסגרת הפרויקט.

### 13.2 ספרי מתקן

הספק ימסור למזמין, עם סיום ההקמה וההרצה של המערכת, שלושה עותקים מושלמים של ספרי המתקן בפורמטים כמפורט להלן. ספרי המתקן יכללו את כל מרכיבי המערכת שבוצעו על ידי הספק וכן ע"י הקבלנים הנוספים. מטעמו במידה ויהיו.

ספרי המתקן יכללו את כל המפורט להלן :

### 13.3 פורמט ההגשה

הספק יגיש את כל החומר לרבות תוכניות, סכמות, קטלוגים, הוראות תפעול ואחזקה, בשני פורמטים :

✓ פורמט מודפס ואורייגינלים של היצרנים כשהם ערוכים בתיקים מתאימים בעלי כריכה קשה, כמפורט להלן.

✓ פורמט במדיה מגנטית כאשר השרטוטים הינם בתוכנת שרטוט בוורסיה אחידה שתבחר, צרובים על סי.די.רום והקטלוגים וכל החומר המודפס במדיה סרוקה, אף הם ע"ג סי.די.רום.

החומר המודפס, הקטלוגים ותוכניות מודפסות, יוגשו כשהם מתויקים בקלסרים בעלי כריכה פלסטית קשה. הקלסרים יערכו באופן הבא:

- הקלסרים, קשיחים, יהיו בגוון שונה לכל תת מערכת. הגוונים המדויקים יוגשו ע"י הספק לאישור המזמין.
- על גב הקלסר יודפס סמל המזמין ולוגו חברת ניהול הפרויקט. הכתוביות יודפסו באותיות גדולות ככל הניתן.
- על כריכת הקלסר בצידה הפנימי יודבק דף הוראות בטיחות למערכת. הדף יהיה תמיד בגוון ורוד.
- אחד הקלסרים יהווה מסטר לכלל המערכות ויכלול פרוט תוכן כל הקלסרים הכלולים במערכת כשהם מפורטים עפ"י הנושאים הראשיים השונים. קלסר זה יהיה בצבע זהה למערכת אך בגוון כהה יותר.
- בתחילת כל קלסר בודד ימצא דף ובו תוכן הקלסר. רמת פרוט תוכן העניינים תאפשר למשתמש למצוא תוכנית או קטלוג או הוראה או כל חומר אחר המתויק בקלסר ללא חיפוש נוסף.
- כל חומר הדפים שיתויק בקלסר יוכנס לתוך שקיות ניילון שקופות. בכל שקית פריט אחד, תוכנית, קטלוג, הוראת הפעלה, הוראת אחזקה, רשימת חלפים וכדומה. על כל שקית תודבק מדבקה ועליה מודפס מס' הפריט המצוי בתוכה ותאור הנושא. המדבקות יתאמו את תוכן העניינים.
- כל הקלסרים יהיו בעלי שלוש או ארבע שיניים למניעת קריעת השקיות.
- כל החומר במדיה המגנטית יאוכסן במכלים קשיחים מתאימים.

#### 13.4 פרוט התכולה בספר המתקן

13.4.1 בכל קלסר של ספר המתקן ישובצו מיד בתחילתו, רצוי על הכריכה הפנימית, דפים מקדימים הכוללים הנחיות בטיחות כנדרש לפעולה באותו מתקן. הנחיות הבטיחות יכללו אזהרות והנחיות לשימוש בכלים וחומרים מתאימים לרבות אופן זיהוי החומרים המותרים, הגדרת בעלי המקצוע המורשים לפעול במתקן וכדומה. ההוראות ידגישו בין היתר את הרגישות להפעלת מערכות משולבות מתח גבוה, עבודה בדלק, וכד'.

13.4.2 תוכניות עדות מתאימות למצב בפועל לאחר סיום העבודות. התוכניות יכללו מידות מיקום לכל מרכיב במערכת. המידות יתייחסו למרכיבים קשיחים קבועים במבנה, כדוגמת עמודים. התוכניות יכללו את מספרי הציוד המותאמים לדרישות המספור האחיד של המזמין.

- 13.4.3 תוכניות תאום מערכות) סופר-פוזיציה (של כל המערכות בבניין. התוכניות יכללו את כל המערכות שהותקנו. התוכניות יפרטו בחתכים את כל רכיבי המערכות תוך הדגשת הרכיבים הסמויים .
- 13.4.4 קטלוגים מפורטים ברמה המקצועית המרבית הקיימת בידי היצרן לכל פריט ציוד ומרכיב הנכללים במערכות לרבות אביזרי צנרת וחשמל. הקטלוגים יכללו סימון מודגש של הפריט בתוך הקטלוג, הוראות התקנה, הוראות תפעול ואחזקה, איתור תקלות, הנחיות לשיפוץ המכלולים השונים, תוכניות הרכבה ופרוק כולל איורים המתארים כל שלב בתהליך הביצוע, רשימות חלפים וחומרים מומלצים, רשימת כלי עבודה מיוחדים וכלי עבודה בטיחותיים לרבות הוראות בדיקות תקינות הכלים הבטיחותיים.
- 13.4.5 רשימת אביזרים המותקנים בכל מערכת, מתקן או ציוד, אשר נבחרו והורכבו ע"י הספק ואשר אינם מהווים חלק אינטגרלי מהמערכת כדוגמת מחברים, אביזרי תמיכה, אביזרי חיוץ וכדומה.
- 13.4.6 רשימת חלקי חילוף מומלצים לרבות כמויות. הרשימות יכללו הפניה מפורטת לקטלוג המתאים, שמות ספקים ופרטיהם, זמני אספקה ותנאי אספקה. הרשימות יוכנו תוך התחשבות בכמויות הציוד מאותו סוג המותקנים במרכז האנרגיה.
- 13.4.7 אישורים של היצרנים על בדיקת המוצרים לפני אספקתם לרבות אישורים על בדיקות בעומס, כיול מפסקי זרם יתר ואישורים של בודקי המערכות הכוללות.
- 13.4.8 כל המערכות, המתקנים והאביזרים החשובים לתפעול ואחזקה, יהיו ממוספרים, בשיטה האחידה ומסומנים, הן בתוכניות ובתרשימים והן ע"ג האביזרים באתר בפועל.
- 13.4.9 תאור מפורט של פעולת המערכת במצבים שונים והנחיות הפעלה מפורטות ומותאמות למצבים שונים של המערכת. ההנחיות יכללו הדרכה לתפעול במצבים שונים האפשריים באותה מערכת. ההנחיות יהיו מפורטות וינחו את המפעיל צעד אחר צעד לרבות ציון אביזרים ומספורם במערכת המשמשים לביצוע הפעולות. הנחיות ההפעלה יציינו את כל שלבי הביניים לרבות ערכים נמדדים במהלך ההפעלה או ההשבתה. הנחיות ההפעלה יפנו את המשתמש לתרשימי הזרימה המתאימים. ההנחיות יכללו בין היתר את ההפעלות:
- א. הפעלה ראשונה של המערכת וכל תת מערכת ויחידת ציוד בנפרד.
- ב. הפעלת מערכות חליפיות בעת כשל חלק מהמערכות.
- ג. הפעלת המערכת ותתי המערכות במצבי חירום, לרבות בעת ולאחר הפסקת חשמל ובעת ולאחר שריפה.
- ד. הפסקה מתוכננת של המערכת והפסקה במצב חירום.
- 13.4.10 הוראות האחזקה המונעת תהיינה מותאמות למערכת לרבות ציון מספרי ושמות האביזרים המטופלים. ההוראה תפורט לפעולות יומיות, שבועיות, חודשיות, תלת חודשיות, חצי שנתיות, שנתיות ורב שנתיות. כל הוראה תכלול הנחיות למדידות

הנדרשות לקיום ההוראה, לרבות ציון, בסוגריים, של הנתון או הטווח הרצוי. ההוראה תכלול פרוט חומרים וחלקים הנדרשים לביצוע כל פעולה. ההוראות תנחנה גם לבדיקות טרמוגרפיות מצולמות של כל לוחות החשמל הקשורים למערכת, לפחות אחת לשנה. ההוראות יסתמכו על הוראות יצרן לגבי יחידות הציוד הבודדות ועל הוראות מפורטות של הספק לגבי המערכות כמכלולים.

13.4.11 הוראות והנחיות לאיתור תקלות ופתרון. ההנחיות יהיו מפורטות ברמת המערכת, המתקן והציוד. הנחיות לגבי המערכות הכוללות יוכנו ע"י הספק. הנחיות לגבי ציוד בודד יכללו לפחות את הנחיות היצרן כשהן מתורגמות לעברית. ההנחיות יתייחסו למצבים שונים בהפעלת המערכת כאמור לעיל.

13.5 הספק יגיש את תיקי המתקן ותוכניות העדות (להלן" - החומר הטכני) לאישור המזמין ולאישור המזמין כשהם מעודכנים ומתאימים למצב ולציוד הקיים בפועל במבנה.

13.6 המזמין והמתכננים מטעמו יבצעו בדיקה ראשונית של החומר הטכני המוגש לאישורם ויעירו הערותיהם העקרוניות לגבי מידת התאמתו של החומר הטכני למצב בפועל. הספק יבדוק את כל החומר הטכני שהגיש, על בסיס ההערות העקרוניות של המזמין, ויתקן כל הנדרש. בתום ביצוע התיקונים יחזיר הספק את החומר למתכננים לבדיקה חוזרת.

#### **14 מבחני קבלה למערכת**

בין אם נמסר חלק מסוים בפרויקט או כולו יעבור המזמין או מי מטעמו יחד עם מנהל הפרויקט מטעם המציע ויתבצעו הבדיקות הבאות במסגרת מבחני קבלה למערכת:

- 14.1 תשתיות וחייבורים פיזיים בוצעו ע"פ "סטנדרט מרת"א".
- 14.2 כל הרכיבים שהותקנו אכן תואמים לדרישות המציע ואושרו על ידו.
- 14.3 במצלמות ייבחן מיקום המצלמה, איכות התמונה והגדרות המצלמה בתוכנה. הזמן והשם שמופיע בעת צפייה במצלמה תקין.
- 14.4 במערכת ההקלטה יבדקו הרכיבים שנוספו, שאכן מופיעים ומוגדרים כראוי, שניתן לגשת להקלטות וכי המערכת מקליטה ושומרת את המידע למשך הזמן שהוגדר ע"י המזמין. תיבחן יכולת הצפייה במספר מצלמות במקביל ללא השחיות או בעיות סנכרון בין מצלמות שונות במצב צפייה LIVE וגם PLAYBACK.
- 14.5 מערכת שו"ב יבדקו כל המפות שנוספו, שעל המפות קיימים כל הרכיבים שהותקנו במקום, הכללים שנוספו. תבוצע בדיקה אקראית לחלק מהרכיבים לבחון את ההקפצות/התראות במערכת שו"ב.
- 14.6 בקורות כניסה, מחוברות לשרת המרכזי ולמערכת שו"ב, דלת נפתחת בעת העברת כרטיס.
- 14.7 מערכות אזעקה, לחצני מצוקה, מגנטים. הרכיב פועל כמצופה ומגיב להפעלה שלו בכל המערכות הרלוונטיות (מערכת שו"ב).
- 14.8 קבלת ספר מערכת מהמציע ותוכניות AS MADE מעודכנות.
- 14.9 במסגרת בדיקות הקבלה, על הספק לערוך הצגה של אבטחת מידע של המערכת הארכיטקטורה שישנה וכו', לרבות ביצוע התאמות למיניהן שתידרשנה לפי דרישות אבטחת המידע והסייבר של מרת"א

#### **15 אבני דרך לביצוע הפרויקט**

אבן דרך לביצוע	מהות אבן הדרך	היקף אחוז פר סעיף	היקף אחוזים במצטבר	תשלום בהתאמה לאבני הדרך (הסבר)
א	אספקת הציוד מושא המכרז			
1.א		50%	50%	בעת קבלת 50% מן הציוד שהוזמן במסגרת המכרז כגון מצלמות, שרתים או ציוד אחר שהוזמן. יועבר תשלום בעבור החלק היחסי אשר סופק על יסוד התמחור הספק במכרז. <u>לדוגמא:</u> אם התקבלו 100 מתוך 200 מצלמות ומצלמות תומחרו בתעריף של 1000 ₪ עבור כל מצלמה, אזי מתוך הסך הכולל של עבודה מושלמת, שהינו 200,000 ₪ נפחית 100,000, יבוצע תשלום תמורה יחסי בסך 100,000 ₪.
2.א		25%	75%	בעת קבלת 25% נוספים (סה"כ 75% מהציוד) יועבר תשלום על החלק שהתקבל. מתוך הדוגמא שלמעלה ישולמו 50,000 ₪
הערה: יובהר כי השלמת אבן דרך א' תזכה את הספק ב 97.5% מהתמורה לה הוא זכאי בגין אספקת הציוד, כאשר יתרת 2.5% תשולם עם השלמת אבן דרך ד', קרי: תום שנת אחריות ראשונה				
3.א		25%	100%	בעת קבלת 25% אחרונים (סה"כ 100%) יועבר תשלום על החלק שהתקבל כאשר יוותרו 10% מסעיף האספקת ציוד לתום שנה אחריות ראשונה. מתוך הדוגמא שלמעלה ישולמו 30,000 ₪ בשלב זה אמורים להישאר כל הסעיפים אשר מיועדים להתקנה של הציוד שסופק. (יופיע כסעיף נפרד בתמחור ולא ישולם בשלב זה) כמו כן נותר עדיין גם סעיף של שעות עבודה על אינטגרציה בין המערכות השונות (יופיע כסעיף נפרד בתמחור ולא ישולם בשלב זה)
ב	התקנה של הציוד מושא המכרז		50%	לאחר התקנה של 50% מהציוד יועברו החלק היחסי של ההתקנה. <u>לדוגמא:</u> הותקנו 100 מצלמות מתוך 200 וההתקנה תומחרה בתעריף של 1000 ₪ עבור כל מצלמה, אזי מתוך הסך הכל של התקנת הציוד שהינו 200,000 ₪ נפחית 100,000, יבוצע תשלום יחסי בסך 100,000 ₪
1.ב	סיום התקנה	50%	100%	לאחר התקנה של כל הציוד (100%) יועבר התשלום היחסי מינוס 10% מהסכום הכולל של סעיפי ההתקנה. כלומר לפי הדוגמא ישולמו 80,000 ₪.
הערה: יובהר כי השלמת אבן דרך ב' תזכה את הספק ב - 97.5% מהתמורה לה הוא זכאי בגין התקנה של הציוד מושא המכרז, כאשר יתרת 2.5% תשולם עם השלמת אבן דרך ד', קרי: תום שנת אחריות ראשונה				

ג	אינטגרציה ומסירה	100%	100%	בסיום ביצוע אינטגרציה בין כל המערכות שהותקנו, סיום התקנה הטמעה מסירה וסיום בדיקות איכות ע"י המזמין ואישור קבלת המערכת לשביעות רצון מרת"א. יועבר תשלום עבור 90% מתוך סעיף האינטגרציה כך שיוותרו 10% מסך כל הסעיף. היתרה תועבר בתום שנת אחריות ראשונה.
ד	תום שנת אחריות ראשונה	100%	100%	בתום שנת האחריות הראשונה תועבר יתרת התשלום (10% מאספקה, 10% מהתקנה ו-10% מאינטגרציה).

- 15.2 המינוח "ציוד" בטבלת אבני הדרך לעיל, משמעו כלל הציוד המופיע בכתב הכמויות.
- 15.3 אחוזי התמורה המפורטים בטבלת אבני הדרך, מתבססים על ביצוע כמויות בפועל במכפלת התעריף של המציע הזוכה בכתב הכמויות

## 16 שלביות הפרויקט

שלביות ביצוע הפרויקט, תהא כדלקמן:

- 16.1 במהלך השנה הראשונה לפרויקט, על הספק להחליף את המצלמות הישנות במצלמות חדשות ולהטמיע את כל מערך המצלמות במערכת צפייה של NX קרי:
- d. ביצוע פרק א' למפרט הטכני, שעניינו: ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV
- וכן
- e. ביצוע פרק ב' למפרט הטכני, שעניינו ציוד תקשורת LAN ומסכים.
- 16.2 פרק ג' למפרט הטכני, שעניינו מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות יבוצע במהלך השנה השנייה לפרויקט.

## 17 מתן השירותים במסגרת תקופת האחריות, ובמסגרת תקופת התחזוקה כלל ותמומש

- 17.1 על המערכות שיסופקו תחול תקופת האחריות ממועד מסירת המערכות בתנאי שלא נתגלו בעיות או תקלות בתקופת ההרצה. תקופת האחריות הינה 24 חודשים.
- 17.2 נותן השירותים מתחייב כי בתקופת מתן השירותים נותן השירותים יהיה אחראי כלפי מרת"א כי המערכת תהיה תקינה על כל רכיביה ואביזריה ותפעל בצורה שוטפת ותקינה ללא הפרעה ו/או מגבלה כלשהן, על פי הוראות היצרן ולשביעות רצונו של מרת"א.
- 17.3 במסגרת מתן השירותים יינתנו השירותים הבאים:
- 17.3.1 שירות טלפוני למשתמשים במערכת מטעם נותן השירותים לצורך אבחון וטיפול תקלות במערכת.
- 17.3.2 הגעת טכנאי מטעם נותן השירותים לאתר מרת"א לצורך אבחון ופתרון תקלות במערכת.
- 17.3.3 חלקי חילוף.
- 17.3.4 טיפולי אחזקה ובדיקה תקופתיים.
- 17.3.5 עדכוני תוכנה.
- 17.3.6 הדרכה ותמיכה מקצועית.

17.4 נותן השירותים מתחייב כי מתן השירותים יכלול תיקון ו/או החלפה של חלקים פגומים בשל כל הפרעה ו/או פגם ו/או קלקול שיפריעו להפעלה תקינה של המערכת, לרבות ביקורת טכנית, תחזוקה מתוכננת וטיפולים מונעים המומלצים על-ידי היצרן, והכל ללא תוספת תשלום או תמורה מצד נותן השירותים. בתקופת מתן השירותים, מרת"א לא ישלם על כל קריאה לשירות בשל זמן ו/או מרחק ו/או נסיעות של טכנאי שירות מטעם נותן השירותים.

17.5 בקרות תקלה, נותן השירותים מתחייב לעבוד באופן רציף עד לתיקון התקלה. יובהר כי אם תיקון התקלה יארך מעבר לשעות העבודה האמורות לעיל, לא תיגבה בגין כך כל תוספת.

17.6 הספק מתחייב (על חשבונו) לספק כל עבודה, ידע, מומחיות, תכנה, חלף, אביזר, כלים, הובלות והסעות הכרוכים בהחזרת הרכיב והמערכת לתפקוד תקין ושלם כבעת קבלתה ע"י המזמין, ובזמינות הדרושה באתר.

17.7 הספק יחליף (על חשבונו) רכיב תקול ברכיב חדש זהה מהיצרן שחזר והתקלקל למעלה מפעמיים, תוך מקסימום שבוע (זאת בנוסף לחובתו הבסיסית לוודא המשך פעולה תקין של המערכת בחלון הזמנים המוגדר במפרט זה).

17.8 הספק יחליף (על חשבונו) גם שבר שנגרם משימוש סביר בצידוד שלא בניגוד להוראות ההפעלה.

17.9 הספק יבצע (על חשבונו) שדרוג תוכנה במידה ותצא גרסה חדשה בתקופת האחריות.

17.10 אין בתנאי האחריות ובדיקות הקבלה הנ"ל משום גריעה כלשהי מחובות הספק לאספקת מוצר תקין ושם ראוי תוך אחריות מלאה של היצרן לכל פגם נסתר כלשהו, אם יתגלה במוצר, או נזק כלשהו לגוף או מבנה, אם ייגרמו מפעולת המותר, בתקופת מחזור חיי המוצר, בתנאי הפעלתו המוגדרים.

## **18 שירות ותחזוקה:**

18.1 על הספק לספק שרות וחלפים ללא תמורה נוספת במהלך תקופת האחריות ובתנאים כפי שמפורטים במפרט זה. באתר משולבות מערכות בטחון ובטיחות ונדרשת תגובה מהירה לשרות. התגובה למערכות רגילות תהיה תוך 12 שעות ממועד הודעה על תקלה. במערכות חיוניות יותר (רשימתן תסופק לקבלן הזוכה) תהיה התגובה תוך 4 שעות לכל המאוחר ממועד ההודעה לקבלן. עם סיום תקופת האחריות רשאי המזמין להאריך שירות ותחזוקה לשנה עד ארבע שנים נוספות ובאותם תנאים כפי שהוגדרו במפרט זה.

18.2 הספק נדרש לספק שרות עצמאי לכל המערכות בכל דרגי התחזוקה ולא על ידי קבלני משנה.

18.2.1 השירותים יכללו:

18.2.1.1 מתן שירותי אספקה הפעלה ותחזוקה, כולל תחזוקה מונעת בהתאם להנחיית יצרן הציוד באתר המזמין.

18.2.1.2 החלפת חלקים לקויים בחלקים זהים, בעלי מפרט טכני מקביל או משופר ביחס לרכיב הפגום.

- 18.2.1.3 . הבאת מערכות או חלק מאביזרי המערכות התקולים למצב פעולה תקין (מצב זהה לפני קרות התקלה) .
- 18.2.1.4 . השבחת הציוד שמוקדן באתרי המזמין מבחינת חומרה ותוכנה בהתאם להנחיות היצרן.
- 18.2.1.5 . שדרוג תוכנת VMS לגרסה חדשה בתקופת האחריות ו/או במסגרת חוזה שירות.
- 18.2.1.6 . הספק יעמיד ציוד חלופי או שו"ע עד לגמר תיקון ציוד התקול.
- 18.2.1.7 . מתן שירותי HELP DESK למפעיל מטעם המזמין.
- 18.2.1.8 . מתן הדרכה ראשונית לאנשי תפעול המערכות עם התקנת ציוד חדש או שדרוג ציוד קיים ע"י הספק.

## 19 קריאות שירות:

- 19.1 הספק יפעיל מרכז שירות טלפני לקבלת קריאות שירות, אשר יפעל 24/7, קרי: בכל ימות השבוע ובכל שעות היממה.
- 19.2 פתיחת תקלות תתבצע במוקד השירות של הספק בהתאם לנוהל שיועבר למזמין. הנוהל יכלול גם אפשרות העברת קריאות שירות בדוא"ל וטלפון קווי ונייד מעבר לשעות ההפעלה הרגילות וזאת על מנת לאפשר קבלת שירות מסודר ביום העבודה שלמחרת. הודעה מעבר לשעות ההפעלה תחשב כשוות ערך לקריאה טלפונית שהתקבלה עד השעה 14:00 למחרת. בעדיפות לממשק דיגיטלי נוח כגון אפליקציה לפתיחת תקלות וקבלת חיווי על מצב הטיפול בתקלה או לחלופין נציגים שייתנו מענה דרך WHATSAPP וכדומה.
- 19.3 הספק יענה לקריאת שירות ויחל בטיפול בתקלה בתוך 4 שעות ממועד קבלת קריאת השירות שתתקבל בשעות העבודה הרגילות. קריאת שירות שתתקבל לאחר השעה 18:00 תטופל ביום העסקים הבא אחריו.
- 19.4 קריאת שירות בשעות העבודה הרגילות היא קריאת שירות שתתקבל בימים א' עד ה' בין השעות 08:00-18:00 ובערבי חג ובימי שישי בין השעות 13:00-08:00.
- 19.5 קריאת שירות רגילה שתתקבל עד השעה 14:00 יחל הטיפול בה תוך 12 שעות לכל המאוחר
- 19.6 קריאת שירות שתתקבל לאחר השעה 14:00 יחל הטיפול בה ביום העסקים הבא, לא יאוחר מהשעה 10:00
- 19.7 במקרה של תקלה משביתה במערכת, קרי: כל תקלה שהיא ביחס לציוד ו/או פעולת המערכת במקום המוגדר על ידי ביה"ח כרגיש, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, להלן דוגמאות לתקלות משביתות:
- 19.7.1 מערכת שו"ב תקולה
- 19.7.2 מערכות אזעקה במקומות רגישים כגון בתי מרקחת, חדר שרתים, חדרי כספות טוקסיקה, מחסני ציוד יקר (מחשבים ומכשור רפואי).
- 19.7.3 מערכת הקלטה תקולה
- 19.7.4 עמדת צפייה במקומות קריטיים כגון טיפול נמרץ, MRI, CT ורנטגן, פסיכיאטריה וכיוצא בזה
- 19.7.5 מערכת בקרות כניסה תקולה או לחלופין בקרת כניסה במקום רגיש תקולה כגון חדר טיפולים, חדרי תרופות, כניסה למיונים, טיפול נמרץ, חדרי ניתוח ויחידות נוספות מצילות חיים.
- 19.7.6 ההחלטה כיצד לאפיין תקלה (משביתה או רגילה) שמורה למחלקת הביטחון בלבד.

יובהר כי כל תקלה שלא הוגדרה כתקלה משביתה הינה תקלה רגילה. הגורם המקצועי במרת"א הוא בעל הסמכות היחידה להגדרת חומרת התקלה

19.8 נותן השירותים יפעל כמיטב יכולתו לתיקון תקלות באופן רציף ממועד תחילת הטיפול ע"י מהנדסי נותן השירותים ועד לתיקון התקלה.

19.9 בסיום כל ביקור, ישלח דוח שירות מפורט ע"י מהנדס השירות שביקר באתר.

19.10 במקרה ונותן השירותים לא יצליח להתגבר על התקלה ו/או פגם ו/או הקלקול במערכת תוך 48 שעות, נותן השירותים חייב יהיה להזמין צוות מקצועי מהיצרן בחו"ל.

#### 19.10.1 אספקת ציוד חלופי ו/או שו"ע:

✓ הספק יספק ציוד חלופי ו/או שו"ע במידה ותקלה שתיקונה לא הסתיים תוך 4 שעות מרגע תחילת הטיפול.

#### 19.10.2 רכש חלפים לצורכי תחזוקה:

✓ הספק ירכוש חלפים ואביזרים משלימים הנדרשים לתחזוקה השוטפת.  
✓ רכיב שתקופת האחריות עליו לא תמה יטופל מול ספק הציוד במסגרת האחריות.

### 20 חלקי חילוף:

20.1 השירותים כוללים אחריות מלאה על כל חלקי החילוף של המערכת. רכיב שתקופת האחריות עליו לא תמה יטופל מול ספק הציוד במסגרת האחריות.

20.2 חלפים תקולים יוחלפו בחלפים חדשים ע"פ תקן היצרן.

20.3 נותן השירותים יספק חלקי חילוף בהקדם האפשרי, ולא יאוחר מ- 48 שעות.

20.4 נותן השירותים יחזיק ברשותו למשך כל תקופת הסכם זה מלאי של חלקי חילוף תקינים ומתאימים מן הסוגים הדרושים לצורך עמידה בהתחייבויותיו, ובכמות המספקת, עם כוח האדם המיומן והמקצועי. מלאי חלקי החילוף העיקריים יוחזק במדינת ישראל.

20.5 לעניין חוזה זה, חלקי חילוף הינם אך ורק חלקי חילוף מקוריים מתוצרת היצרן בעלי כל האישורים כדין.

20.6 חלקי החילוף יסופקו כשהם משוחזרים מכל שעבוד, משכון, עיכוב, עיקול או זכות צד ג' כלשהי.

### 21 עדכוני תכנה:

21.1 נותן השירותים מתחייב להתקין בכל תקופת חלותו של הסכם זה את כל עדכוני התוכנות שיוצאו על ידי היצרן ו/או מי מטעמו ביחס למערכת וזאת סמוך ככל האפשר לאחר הוצאת העדכון, וכן להעניק למזמין הדרכה ביחס לעדכון והכל ללא תמורה נוספת ועל חשבון נותן השירותים.

21.2 נותן השירותים מתחייב, כי יגרום לכך שכל עדכון ו/או התקנה של תוכנות ו/או חומרות לא יפגע בתפקוד המערכת על כל רכיביה (למעט הזמן הכרחי הדרוש לצורך ביצוע ההתקנה ו/או העדכון ולצורך הדרכה הנדרשת להטמעת התוכנה) ובכל מקרה לא ימנע ממרת"א לבצע יישומים אשר בטרם לביצוע ההתקנה ו/או העדכון הייתה המערכת על כל מרכיביה מסוגלת

לבצע עובר להתקנה ו/או העדכון (לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לא יפגע במאגר הנתונים הקיים בציוד, אך למעט במקרה בו מדובר בעידכון בטיחות אשר יוטמע בכל מקרה). בכל מקרה של מניעה מביצוע יישום כאמור, יעמיד נותן השירותים לרשות מרת"א, ללא תמורה, סיוע ממהנדסי תמיכה והשרות של הנותן השירותים ככל שיידרש לצורך הסרת המניעה.

21.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, נותן השירותים מתחייב לספק ללא הגבלה בזמן ללא תשלום נוסף מצד מרת"א:

21.3.1 עדכונים והנחיות לשרות אשר יופצו בעתיד לציוד (חומרה ותוכנה).

21.3.2 הדרכות באופן שוטף ובמיוחד לאפליקציות חדשות (לאחר עדכונים ו/או שדרוגים של חומרה ו/או תוכנה), והכל באתר מרת"א.

## **22 טיפולי אחזקה ובדיקה תקופתיים:**

22.1 נותן השירותים מתחייב לספק על חשבונו בתקופת מתן השירותים בדיקות תקופתיות ושירותי תחזוקה מונעת בהתאם להוראות היצרן. מועדי שירות של התחזוקה המונעת יתואמו מראש עם נציגי מרת"א.

22.2 במהלך תקופת החוזה, יבוצעו בדיקות PM בהתאם להוראת היצרן.

22.3 יום הטיפול יתבצע במהלך שעות העבודה הרגילות ויחל בשעות הבוקר (משך הטיפול- יום שלם).

22.4 נותן השירותים יטפל בתקלות קיימות במערכת במסגרת PM.

22.5 בסיום בדיקת ה- PM ישלח פרוטוקול הבדיקה ע"י מהנדס המבצע אל כל נציג המוסכם מטעם מרת"א.

22.6 נדרש אחת לחצי שנה ניקוי עדשות לכלל המצלמות. בנוסף כאשר יש עדכון תוכנה כלשהו עליהם לבצע את העדכון במסגרת השירות זה גם מוגדר כסוג של טיפול מונע לתקלות.

## **23 הדרכה ותמיכה מקצועית:**

23.1 באחריות נותן השירותים להעניק על חשבונו לצוות המקצועי שימונה על ידי מרת"א, הדרכות מקיפות ומקצועיות לגבי הציוד. ההדרכה תמשך כל עוד ידרוש זאת מרת"א על מנת להכשיר עובדיו ו/או מי מטעמו לעבודה עם הציוד ולפחות עד השגת רמת נאותה של תפעול לפי שיקול דעתו של מרת"א. ההדרכה תתבצע במרת"א.

23.2 נותן השירותים יספק עם כל מערכת ספרות הפעלה מלאה ותיעוד שיטות עבודה מטעם היצרן וכן תמצית הוראות אחזקה ובטיחות בעברית.

23.3 נותן השירותים יספק תמיכה מקצועית שוטפת בהפעלת המערכות ובשיטות העבודה בהן למשתמשי המערכות, לפי הצורך או לפי פניה של מרת"א.

## **24 דוח:**

24.1 נותן השירותים יגיש למרת"א דוח מפורט על ביצוע השירותים, הממצאים שהתקבלו בעת ביצוע כל שרות ו/או תיקון של חלקי חילוף אשר הוא מחזיק, וכן דו"ח על החלקים שהוחלפו או תוקנו.

24.2 כמו כן, נותן השירותים יגיש למרת"א דוח בדיקות תקופתיות ושירותי תחזוקה מונעת בהתאם להוראות היצרן.

## **25 תכנון הביצוע**

לפני תחילת העבודה, יידרש הספק להגיש לאישור המזמין תוכנית מפורטת לביצוע העבודה וציוד לאישור שבכוונת הספק להתקין במסגרת הפרויקט. יודגש כי לא יותקן שום ציוד ללא אישור כנדרש. כל ציוד שיוקן ללא אישור, יפורק ע"י הספק ולא ישולם שום תשלום בגין הציוד או העבודה שבוצעה להתקנתו ופירוקו.

אישורו של המזמין לכל אשר יוצג בפניו על פי סעיף זה לא ישחרר או יקטין מאחריותו של הספק לביצוע העבודה והוא נשאר האחראי הבלעדי לביצוע.

כל שטחי ההתארגנות של הספק יהיו בתחומים המוגדרים כאתר הפרוייקט. הספק רשאי לבקש מהרשויות אישורים להתארגנות, או להצבת ציוד מחוץ לתחומי האתר, אך מחויבותו של הספק כלפי המזמין לא תהיה מותנית בהשגת אישורים אלו. המזמין גם לא ישא בהוצאות כלשהן שיהיו לקבלן בגין קבלת האישורים מהרשויות.

## 26 אופני מדידה ותשלום מיוחדים

### א. כללי

הספק יתחשב בהצעת המחירים שיגיש בכל התנאים המפורטים בחוזה, במפרט הטכני המיוחד, בתכניות ובאופני מדידה ותשלום מיוחדים, ויכלול אותם במחירי היחידה. כל העבודות ו/או המוצרים המפורטים במפרט הכללי והמיוחד יבוצע ו/או יסופקו ע"י הספק אבל לא ימדדו בנפרד ולא ישולם עבורם בנפרד אלא אם כן נכתב עבורם סעיף מיוחד בכתב הכמויות.

### ב. מחירי היחידה

- מחירי היחידה המוצגים בסעיפי כתב הכמויות ייחשבו ככלולים בין השאר גם את ערך:
- כל החומרים והפחת שלהם, חומרי עזר וכו'.
- כל העבודה הדרושה לביצוע בהתאם לתנאי החוזה על נספחיו לרבות עבודות הלוואי והעזר הנזכרות במפרט והמשתמעות ממנו, גם במידה ועבודות אלו אינן נמדדות בפריטים נפרדים.
- השימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכונות, פיגומים, דרכים זמניות וכו', הרכבתם ופירוקם, מבנים ומתקנים ארעיים וכל ציוד אחר, לרבות הוצאות הרכבתם, אחזקתם במבנה, פירוקם וסילוקם בגמר העבודה.
- הובלת כל החומרים, כלי עבודה וכו' אל מקום העבודה ובכלל זה העמסתם ופריקתם, לרבות החזקת הציוד וכן הובלת עובדים לאתר וממנו.
- החסנת החומרים, הכלים, המכונות וכו' ושמירתם וכן שמירת העבודות שבוצעו.
- הוצאותיו הכלליות של הספק הן הישירות והן העקיפות ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקריות.
- דמי הבטוח למיניהם, מסיבים לקרנות, ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה ומכס, בלו והיטלים אחרים מטעם הממשלה והעירייה במידה וישנם כאלה.
- הוצאות אחרות מכל מין וסוג שהוא, הנובעות מילוי דרישות המפרטים.

- רווח הספק.

### ג. עבודות שלא ימדדו

- בנוסף לאמור לעיל, מודגש כי העבודות המפורטות מטה יעשו ע"י הספק אך לא ימדדו ולא ישולם בעדן בנפרד. רואים אותן ככלולות בשכר החוזה למרות שלא פורטו בנפרד.
  - תאום.
  - אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח אבטחה נגד תאונות וסדרי בטיחות.
  - מדידות, סימון, פירוק וחימוש סימון לרבות חומרי העזר לביצוע מדידות למיניהן.
  - סידורי ניקוז ארעי ודרכים ארעיות.
  - סילוק חומרים וחלקי מבנה שנפסלו ופורקו ואספקת חומרים אחרים במקומם.
  - הכנת רשימות חומרים הדרושים לביצוע העבודה.
  - הכנת חישובי כמויות.
  - כל עבודה בעלת אופי ארעי.
  - כל העבודות הנדרשות מהיקף החוזה, במפרטים, בתנאי המוקדמות ובתנאים המיוחדים אשר אין עבורם סעיפים מיוחדים לתשלום על פי כתב הכמויות.

### ד. עבודות בשטחים ו/או נפחים ו/או אורכים קטנים ו/או גבהים גדולים

לא תשולם כל תוספת בגין עבודות בשטחים ו/או נפחים ו/או אורכים קטנים ו/או בגין עבודות בידיים ו/או כל קושי אחר מכל סיבה שהיא הנובעת מביצוע העבודה. כמו כן, לא תשולם כל תוספת עבור עבודה בחללים בגבהים כלשהם, גם בגבהים גדולים בלתי שגרתיים, אלא אם ניתן לכך סעיף מיוחד בכתב הכמויות.

### ה. עבודות באזורים שונים

בכתב הכמויות לא צויין המקום בו תבוצע העבודה. יודגש כי העבודה תבוצע הן בתוך מבנים והן בשטחי חוץ. המזמין רשאי להורות לקבלן לבצע את אותה העבודה במקומות שונים והדבר לא ישמש עילה לשינוי המחיר הנקוב בכתב הכמויות עבורה, ולא לתביעה אחרת כל שהיא מצד הספק.

### ו. הכנת פתחים ו/או מעברים ואיטום המעברים

כל המעברים, פתחים, חריצים וכד' שיש לבצע, בין אם צויינו בתכניות, בין אם המזמין הורה לבצעם, או בין אם יבוצעו על סמך תוכניות המערכות השונות יכללו בהצעת הספק.

### ז. הוצאות כלליות לעבודות נוספות

סכום כתבי הכמויות יחשב כמכסה גם את ערך ההוצאות הכלליות של כל העבודות הנוספות אשר היזם רשאי להזמין בהתאם לתנאי החוזה.

## 27 סעיפים זהים במבנים שונים

באם קיימים סעיפים זהים, מחיר היחידה יהיה זהה. אם ינקוב הספק בסעיפים זהים מחירים שונים, יקבע המחיר הנמוך מביניהם כמחייב את שני הסעיפים.

## 28 אחריות הספק

א. המפרט הטכני מבוסס על שיטות הנדסיות רגילות בישראל, על ניסיון המתכננים והיועצים בנושא וכן על דרישות תקנים ישראלים. מאחר והספק הציג את עצמו כבעל ניסיון, ידע ומומחיות בתכנון ובבצוע עבודות מהסוג הנדרש במסמכים ובתכניות המצורפים מוסכם:

ב. בזמן הגשת הצעתו, על הספק לבדוק היטב את המסמכים והתוכניות, ועליו להביע בכתב את הערותיו, במידה וישנן כאלה. עליו לבדוק את האתר, הגורמים בסביבתו, דרכי הגישה אליו וממנו, אפשרויות העבודה בו וסוג הקרקע. עליו למצוא מקומות מאושרים ע"י הרשויות ומזמין לשפיכת הפסולת, העפר וכל דבר אשר יש לסלק מהאתר. מקום השפיכה חייב להיות מרוחק מהאתר, ודמי השימוש באתר חלים על הספק.

ג. לא יתקבלו טיעונים מטעם הספק שטיב עבודתו פגום ו/או משך הביצוע יתארך ו/או עליו לקבל תשלום נוסף, היות שמילא אחרי דרישות המפרט והתכניות.

ד. הספק מצהיר בזאת כי לאחר לימוד כל מסמכי ההצעה, לרבות התכניות, הגיע למסקנה שמלבד ההסתייגויות שלו, אשר פורטו בדף הערות הספק, כל פרטי העבודה מובנים לו, ניתנים לתכנון ולבצוע על ידו והציודים והאמצעים לתכנון ולבצוע העבודה נמצאים ברשותו.

## 29 התחשבות בתנאי הצעת המחיר

רואים את הספק כמי שהתחשב, בהצגת המחירים, בכל התנאים המפורטים בהזמנת המזמין על כל מסמכיה. המחירים בהצעת המחיר של הספק נחשבים ככוללים את ערך ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים הנזכרים בחוזה על כל נספחיו ומסמכי ההזמנה. אי הבנת תנאי כל שהוא או אי התחשבות בו, לא תוכר ע"י המזמין כסיבה מספקת לשינוי מחיר או עילה לתשלום נוסף מכל סוג שהוא.

## 30 בטיחות

הספק ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הדרושים להגנה על העובדים והציוד במבנה - על חשבונו ובלי כל תשלום, כולל כל הנחיות יועץ בטיחות בעבודה מטעם המזמין. הספק ידאג גם לכל ציוד הבטיחות הנדרש קסדות וכו' למזמין, לצוות התכנון בזמן הפיקוח העליון ולכל מבקר אחר שיגיע לאתר לצורך כלשהוא.

## 31 ביקורת העבודה

כל הביקורות והבדיקות הדרושות לפי התקן ולפי דרישת המזמין, יעשו ע"י הספק, על חשבונו ועלותם נכללת בהצעת הספק.

## 32 מניעת הפרעות ונזקים

על הספק לאחוז בכל האמצעים כדי להימנע מגרימת נזקים למתקנים ולבניינים הקיימים, לדרכים, לציוד, לקוי חשמל, טלפון, מים, ביוב וכו' ולבצע את עבודותיו תוך שיתוף פעולה והתאמה מלאה עם המזמין ועם כל יתר הגורמים הנוגעים בדבר. על הספק לאחוז בכל

האמצעים בכדי שלא לגרום להפרעות במהלך החיים התקין באזור. כמו כן עליו לאחוז בכל אמצעי הזהירות הדרושים לשם מניעת נזק לרכוש או לגופו של כל אדם ע"י העבודות שתבוצענה ו/או כתוצאה מהן. במקרה של גרימת נזק הוא ישא באחריות מלאה לכל נזק בהתאם לתנאי החוזה.

### **33 שלבי מסירת העבודה למזמין**

33.1 לפני מסירת העבודה למזמין, על הספק למסור למזמין ולקבל את חתימתו המאושרת על 2 עותקים של כל הפרוספקטים, הקטלוגים, הוראות ההפעלה והאחזקה המונעת של כל הציוד, האביזרים והמרכיבים השונים של עבודות הספק לפי דרישת המזמין. אישורו של המזמין לני"ל מהווה תנאי לאישור קבלת העבודה ע"י המזמין.

33.2 לפני מסירת העבודה למזמין, על הספק למסור למזמין, בהתאם לתנאי החוזה, כתבי אחריות לטיב החומרים והציוד, לטיב העבודה ולפעולה תקינה של המתקנים המושלמים. בנוסף לכתבי האחריות הני"ל, על הספק לספק כתבי אחריות של שם המזמין מכל ספקי הציוד והאביזרים שיורכבו במתקנים הני"ל. מסירת כתבי האחריות של ספקי הציוד לידי המזמין, לא משחררת את הספק מאחריותו הוא עבור אותו ציוד, והמזמין רשאי לתבוע את הנזקים ו/או החלפתם מקבלן או מהספק, או משניהם יחד, לפי ראיות עיניו.

33.3 לפני מסירת העבודה למזמין הספק ימסור תכניות עדות (AS MADE) שאושרו ע"י מנהל הפרויקט והיועצים הנוגעים בדבר כאמור בהסכם.

33.4 הספק ימסור למזמין אישור שהעבודות שביצע נתקבלו ואושרו ע"י כל היועצים הנוגעים.

### **34 חומרים במקום המבנה**

סיפק הספק חומרים למקום המבנה וביקש עבורם תשלום, יגיש הספק למזמין חשבון בגין החומרים שסופקו למקום המבנה. חומרים שסופקו כאמור הם בבעלות המזמין.

### **35 בצוע לפי תכניות והוראות**

כל העבודות תבוצענה לפי פרטי התוכניות המפורטות אשר הכין הספק, ורק לאחר שקבלו אישור המזמין.

### **36 חילוקי דעות לגבי מסמכי התכנון**

נתגלו בזמן אישור המסמכים ו/או בזמן בצוע העבודה חילוקי דעות לגבי מסמכי התכנון או חלק מהם – דעתו של המזמין, היא הקובעת, והעבודה תבוצע בהתאם לקביעתו.

### **37 סתירה לגבי הנחיות התכנון**

על הספק לבסס את התכנון על הנחיות המזמין. לא תורשה כל הפחתה במידות, בשטח, במספר האביזרים וכו'. תוספת כלשהי מעל לנדרש בהנחיות התכנון, בכל שלב של התכנון ו/או הבצוע, לא תזכה את הספק בכל תוספת מחיר.

### **38 החלפת חומר או מוצר**

כל החלפת חומר או מוצר לאחר חתימת החוזה, חייבת אישור המזמין בכתב, ואישור זה יינתן בהתאם לעקרונות הבאים:

- החומר ו/או המוצר החדש יהיה לפחות שווה ערך למוצר המקורי.
- לא תשולם שום תוספת מחיר עבור החומר ו/או המוצר המוצע, גם אם טיבו מעולה יותר.
- אין חובת המזמין לאשר החלפת חומר ו/או מוצר, והסיבות לכך יהיו שמורות לו.

### **39 שווה ערך**

לא יתקבלו מוצרים שווים ללא אישור המזמין מראש. הקביעה תהיה עפ"י כתב הכמויות.

### **40 עבודות רג"י**

א. עבודות רג"י תבוצענה אך ורק לפי הזמנת המזמין ובאישור המפורש בכתב עם פירוט תיאור וסוג העבודה.

### **דוגמאות**

על הספק להמציא למזמין תוך שבוע מיום קבלת הודעה על זכייתו במכרז חומרים שיש לקבל את אישורם ובתוך 10 ימים ציוד שיש לקבל את אישורו. הדוגמאות תיהינה מלוות בדף קטלוג המתאר את הציוד והחומרים על כל פרטיהם. כל הציוד ייבדק ע"י המזמין. אישור המזמין לציוד ודפי המפרט הקטלוגים אינו משחרר את הספק מאחריותו המלאה לטיב הציוד והחומרים, התאמתם לתפקידם ולפעולתה התקינה של המערכת כנדרש בחוזה. עבור הנ"ל לא תשולם לקבלן כל תוספת מחיר ועליו להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.

### **41 ניקיון האתר**

לכל תקופת הביצוע בסוף כל יום עבודה (ובסיומה על הספק לנקות את המבנים וסביבתם מכל פסולת לכלוך, חומרים עודפים, ציוד, אשפה, אדמה, חומרים מיוחדים אחרים וכד', וימסור את המבנים וסביבתם הסמוכה נקיים לשביעות רצונו המלאה של המזמין. על הספק להשאיר את כל העבודות מושלמות ונקיות לחלוטין. עבור מילוי תנאי זה לא תשולם כל תוספת מחיר, ועל הספק להתחשב בכך בעת מילוי הצעתו.

**התחייבות המציע**

1. הריני מתחייב בזאת :
  - 1.1 לבצע את הדגמת המכשור מושא המכרז (ככל והמדובר במכשור שלא אושר בעבר לשימוש במרת"א ו/או אינו מוכר למרת"א ו/או למרת"א אין ניסיון עבודה עמו) בתיאום עם הגורם המקצועי במרת"א לא יאוחר מ- 7 ימים ממועד הגשת המכרז, אלא אם אושר מועד מאוחר יותר על ידי מרת"א, ולהעביר ליחידת המכרזים את אישור הגורם המוסמך להדגמה.
  - 1.2 לספק את המכשור בהתאם לדרישות המכרז ללא יוצא מן הכלל ולעמידה מלאה בכל דרישות המכרז.
  - 1.3 לעמוד בכל דרישות המפרט הטכני- נספח ג' למסמכי המכרז, כאשר ידוע לי כי ס"ק זה מהווה תנאי יסודי להתקשרות.
  - 1.4 לספק את המכשור בהתאם לדרישות המכרז ללא יוצא מן הכלל, לרבות בשעת חירום.
  - 1.5 ליכולת לוגיסטית מלאה לאספקת המכשור.
  - 1.6 במידה ולא אוכל לספק את המכשור, מכל סיבה שהיא, כמציע זוכה (בהינתן ואזכה) אפצה את מרת"א בפערי העלויות בין עלות המכשור שהוצעה על ידי כמציע זוכה (בהינתן ואזכה) לבין עלות המכשור של הספק החלופי, שיאושר על ידי מרת"א במקומי.
  - 1.7 כי החלפת יצרן/ספק של מי מפרטי המכרז ע"י המציע תחויב בקבלת אישור מרת"א.
  - 1.8 כי במקרה של זכייה במכרז, אחליף את ערבות המכרז לערבות ביצוע כקבוע בהסכם.
  - 1.9 כי אחתום על כל מסמכי המכרז כדבעי, כולל על ההסכם המהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
2. ידוע לי ואני נותן הסכמתי לכך כי :
  - 2.1 הצעתי תהא תקפה בהתאם למחיר הנקוב בה, אף אם יחליט מרת"א לרכוש רק חלק מהמכשור מושאי המכרז ו/או יחליט לפצל את ההתקשרות בין מספר זוכים.
  - 2.2 עלות הדגמת המכשור שהוצע במסמכי המכרז (אם תידרש) תחול על חשבון המציע.

שם המציע: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת      \_\_\_\_\_ תאריך

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מרחוב \_\_\_\_\_

מס' \_\_\_\_\_ עיר \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף  
 חתימותיהם של ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 וה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
 שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר \_\_\_\_\_  
 זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח      \_\_\_\_\_ תאריך

**הסכם**

שנערך ונחתם בתל אביב, בחודש \_\_\_\_\_ יום \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

**בין:**

**מדינת ישראל - המרכז הרפואי תל-אביב**

**מרח' ויצמן 6 תל אביב**

**באמצעות מנהליו המוסמכים**

**(להלן: "מרת"א")**

**לבין:**

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

**(להלן: "הספק")**

**הואיל:** ומרת"א פרסם מכרז מס' 223662 לאספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למערכות אבטחה לביטחון (להלן: "המכרז").

**הואיל:** והספק הצהיר כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים לאספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למערכות אבטחה לביטחון כמפורט במסמכי מכרז זה והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

**הואיל** והספק מצהיר כי הוא מוסמך מטעם היצרן לתת שירותי אחריות ואחזקה שוטפת למכשור.

**הואיל:** והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה, בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של מרת"א, והתחייב לפעול ולספק את המכשור מושא המכרז, בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו.

**והואיל:** ומרת"א מעוניין כי הספק יספק את המכשור כמפורט במסמכי המכרז.

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

- 1. מבוא ופרשנות**
- 1.1 המבוא להסכם זה וכן מסמכי המכרז ונספחיהם מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- 1.2 המוספים להסכם, בין אם מצורפים ובין אם אינם מצורפים הינם כדלקמן:  
מוסף א': ערבות ביצוע;  
מוסף ב': אישור קיום ביטוח.
- 1.3 אין בכותרות של סעיפי החוזה כדי לשמש פירוש לסעיפי החוזה ו/או כדי להשפיע על תוכנם.

1.4 במקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות (להלן: "סתירה") בין הוראות ההסכם לבין מסמכי המכרז, יגברו הוראות ההסכם. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה שבו ידע הספק ו/או היה עליו לדעת כבעל מקצוע סביר אודות סתירה בין ההוראות השונות בהסכם ליתר מסמכי המכרז, או שהיה לספק ספק בפירוש הנכון ו/או סתירה בין הוראות ההסכם להוראות כל דין, יישא הספק באחריות הבלעדית לפנות למרת"א, באופן מידי ובכתב, על מנת לקבל הוראות בכתב בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. מובהר בזאת כי הספק לא יעכב את אספקתו של כל חלק מהמכשור אלא אם קיבל ממרת"א ו/או מכל מי מטעם מרת"א הוראה לעשות כן.

## 2. הגדרות

"מכשור": מכשור מסוג מערכות אבטחה לביטחון שיסופק למרת"א בהתאם לאמור בהזמנה, ועל יסוד הוראות המכרז ככלל והמפרט הטכני בפרט, ויהיה זהה למפרטים ו/או הדגמים שהתבקשו במכרז, ואם לא נקבעו מפרטים ו/או דגמים, יהיה המכשור המוזמן ממיטב האיכות, החומר והאומנות המקובלים במדינת ישראל בזמן ההזמנה.

"העבודות": אספקת המכשור, הציוד הנלווה, וכן ביצוע כל העבודות הקשורות לאספקה, התקנה, חיבור לתשתיות הקיימות ו/או הקמת תשתיות חדשות, הנדרשות להפעלת המכשור ותחזוקתו וכן כל פעולה אחרת הנדרשת לצורך כך אף אם אינה נדרשת במפורש במכרז.

"השירותים": שירותי תחזוקה למכשור בתום תקופת האחריות, כמפורט במסמכי המכרז.

## 3. מהות ההתקשרות

3.1 מהות ההתקשרות במסגרת הסכם זה הינה אספקה, התקנה, מתן אחריות ושירותי תחזוקה למכשור, הכל כמפורט בנספח ג' למסמכי המכרז, ובהתאם למסמכי המכרז.

3.2 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.

## 4. הזמנות של המכשור

4.1 תנאי לאספקת המכשור באמצעות הספק, יהיה משלוח של הזמנת טובין בכתב שתונפק לשם כך על ידי מרת"א (להלן: "הזמנת המכשור").

4.2 כל הזמנת המכשור, תתבצע באמצעות פנייה ישירה לנציג הספק, באמצעות נציג מרת"א בלבד. מובהר כי הספק לא יהיה זכאי לתמורה בגין הזמנת המכשור שלא בוצעו בהתאם להזמנת טובין בכתב שהונפקה עבורו לשם כך על ידי נציג מרת"א, בהתאם להוראות ההסכם, וזאת למעט בנסיבות בהן אישר הנציג בכתב, את ביצוע אספקת המכשור.

## 5. תקופת ההתקשרות ושלביות הפרויקט

5.1 לוחות הזמנים להתקשרות במסגרת מכרז זה הינו כדלקמן:

### 5.1.1 שלב א'

5.1.1.1 תקופת ההקמה שלב א' (שנה ראשונה)- במהלך תקופת ההקמה שלב א', שתארך עד שלושה

חודשים ממועד חתימת החוזה, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתיוכך על ידי

המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק א' ("ציוד מערכות

הקלטה ומצלמות CCTV) ופרק ב' ("ציוד תקשורת LAN ומסכים") למפרט הטכני שבנספח

ג, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של

מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה

5.1.1.2 תקופת ההטמעה שלב א' (שנה ראשונה)- במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום

תקופת ההקמה, ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתיוכך על- ידי המציע הזוכה ותאושר על-

ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכת VMS אשר מתוארת במפרט הטכני שבנספח ג', בפרקים א' ו-ב', לרבות שירותי הדרכה, שירותי התאמת המערכת לסביבת העבודה, שירותי הזנת תוכן, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

5.1.1.3 **תקופת האחריות שלב א' (שנה ראשונה)** – האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים ממועד אישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

5.1.1.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב א'** -תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל מתום תקופת ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

## 5.1.2 שלב ב'

5.1.2.1 **תקופת ההקמה שלב ב' (שנה שנייה)** - במהלך תקופת ההקמה, שתארך עד שלושה חודשים מתחילת השנה השנייה לפרויקט, ובהתאם ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את פרק ג' ("מערכות אזעקה בקרות כניסה ותוספות") למפרט הטכני (נספח ג'), הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, ובכפוף למסירת הודעה ואישור בכתב ממרת"א לגבי השלמת תקופת ההקמה.

5.1.2.2 **תקופת ההטמעה שלב ב' (שנה שנייה)** - במהלך תקופת ההטמעה, שתארך עד 30 יום מתום תקופת ההקמה של שלב ב', ובכפוף לתוכנית העבודה המפורטת שתוכן על- ידי המציע הזוכה ותאושר על- ידי מרת"א, ישלים המציע הזוכה את הטמעת המערכות אשר מתוארות במפרט הטכני בפרק ג' במרת"א, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח בפרט, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א. תום תקופת ההטמעה הינו בכפוף לאישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א.

5.1.2.3 **תקופת האחריות שלב ב' (שנה שנייה)** – תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ממועד אישור קבלה (Acceptance) ע"י מרת"א. האחריות תהא לתקופה של 24 חודשים לכלל רכיבי המערכת.

5.1.2.4 **תקופת השירות והתחזוקה שלב ב'** -תקופת השירות והתחזוקה תארך 24 חודשים ותחל מתום תקופת ההטמעה בכפוף לאישור קבלה (Acceptance). בתקופת השירות והתחזוקה, יספק המציע הזוכה שירות ותחזוקה למערכת, הכל כמוגדר וכמפורט במסמכי המכרז ככלל ובנספח ג' בפרט ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א.

5.1.3 תקופות ההקמה, הטמעה, והאחריות היא תקופת ההתקשרות הראשונה (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). בתום תקופת האחריות מרת"א יהא רשאי להאריך את תוקף ההסכם לשנה או חלקי שנה בכל פעם ועד 72 חודשים באופן מצטבר (להלן: "תקופות ההתקשרות הנוספות").

5.1.4 יובהר כי לוח הזמנים המחייב יהיה בהתאם לתוכנית המפורטת שתוכן על ידי המציע הזוכה באישור מרת"א. בכל מקרה, למרת"א תהיה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, להודיע למציע הזוכה בכתב, על דחייה ו/או השעייה ו/או הארכה של כל אחת מהתקופות האמורות לעיל ולהלן, והמציעים מוותרים בזאת על כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלשהי

בגין כך. מרת"א יהיה רשאי להחליט, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, כי ההקמה וההטמעה יבוצעו במקביל.

5.1.5 ששת (6) החודשים הראשונים לתקופת השירות והתחזוקה של שלב א' (שנה ראשונה) מהווים תקופת ניסיון ומרת"א יהא רשאי, בהודעה מראש של 14 ימים להודיע לספק הזוכה על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.

5.1.6 למרת"א, ולמרת"א בלבד, האפשרות להודיע לספק במהלך תקופת השירות והתחזוקה על קיצור תקופת ההתקשרות וסיומה המוקדם, בהתראה של 90 יום מראש מכל סיבה שהיא ומבלי שיהיה חייב לנמק סיבה זו.

5.1.7 במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המכשור עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז בהתאם למחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה.

5.1.8 מרת"א יהא רשאי להקטין את היקף רכישת המכשור מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז והכל בכפוף להוראת כל דין.

## 5.2 שלביות ביצוע הפרויקט, תהא כדלקמן:

5.2.1 במהלך השנה הראשונה לפרויקט, על הספק להחליף את המצלמות הישנות במצלמות חדשות ולהטמיע את כל מערך המצלמות במערכת צפייה של NX וקרי:

5.2.1.1 ביצוע פרק א' למפרט הטכני, שעניינו: ציוד מערכות הקלטה ומצלמות CCTV וכן

ביצוע פרק ב' למפרט הטכני, שעניינו ציוד תקשורת LAN ומסכים.

5.2.1.2 ביצוע פרק ג' למפרט הטכני, שעניינו מערכות אזעקה בקורות כניסה ותוספות, אשר יבוצע במהלך השנה השנייה לפרויקט.

## 6. העדר בלעדיות

לספק לא תהיה בלעדיות, ומרת"א רשאי בכל עת, ועל פי שקול דעתו המוחלט, להתקשר אם אחר ו/או אחרים לטובת קבלת המכשור.

## 7. נציג מרת"א

7.1 נציג מרת"א לעניין הסכם זה יהיה מנהל מחלקת ביטחון (להלן: "נציג מרת"א") והוא הממונה מטעם מרת"א לעניין ביצוע החוזה ופיקוח עליו.

7.2 נציג מרת"א מוסמך לדרוש ו/או לתבוע קיום כל התחייבות מהתחייבויות הספק ע"פ הסכם זה.

7.3 הספק מתחייב לשתף פעולה עם נציג מרת"א בכל עת ובכל עניין, ולהעמיד לרשותו את כל המידע, הנתונים והמסמכים עפ"י דרישותיהם והנחיותיהם.

7.4 מרת"א רשאי להחליף מעת לעת את הנציג ו/או הנציגים מטעמו ו/או להוסיף עליהם נציג או נציגים אחרים.

7.5 הסמכויות המוקנות לנציג מרת"א אין בהן כדי לגרוע מאחריות הספק לעניין כלל התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

7.6 בדיקת עמידת הספק בתנאי ההתקשרות, תתבצע בין היתר באמצעות ביקורות ע"י נציג מרת"א. מרת"א יהיה רשאי לבצע ביקורות פתע בלא ליידע את הספק מראש על הביקור, וכן

להתקשר עם יועצים חיצוניים לביצוע הביקורת, ואם יעשה כך מתחייב הספק לשתף פעולה עם נציגים אלו.

#### **8. נציג מטעם הספק**

- 8.1 לטובת אספקת המכשור בצורה יעילה ומסודרת, הספק יעמיד איש קשר מטעמו אשר יעמוד בקשר באופן שוטף עם נציג מרת"א (להלן: "איש הקשר").
- 8.2 איש הקשר מטעם הספק יהיה בעל הכישורים המתאימים ובעל ניסיון בעבודה מול גופים בתחומי המכרז ויהווה "כתובת" לכל פניות מרת"א, ויהיה אחראי למתן מענה מידי לצרכי מרת"א.
- 8.3 איש הקשר מטעם הספק יעבוד בתאום עם הנציגים או מי מטעם מרת"א שהורו עליו, בקשר לכל בעיה/תקלה הקשורה באספקת המכשור המבוקשים, וידאג להעביר למרת"א מספר טלפון סולארי בו ניתן להשיגו מספרי טלפון ניח, דוא"ל, כתובות הדואר הרלוונטיות וכל אמצעי התקשורת אחר שמרת"א דרש לקבלו.
- 8.4 החלפת איש הקשר מטעם הספק תעשה באמצעות הודעה בכתב שתועבר לנציגים.

#### **9. הצהרות והתחייבויות הספק**

- 9.1 הספק מצהיר כי דרש וקיבל את כל המידע, ההסברים וההבהרות בקשר עם אספקת המכשור וכי בנוסף - בחן ותמחר בקפידה כבעל מקצוע מומחה את כל הגורמים העשויים להשפיע על ביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם, לרבות התנאים הכרוכים באספקת המכשור ומאפייניהם.
- 9.2 הספק מצהיר כי ידוע לו שהחובה לבחינת המידע האמור לצורך אספקת המכשור ובפרט בקשר עם יישומן של הוראות כל דין הכרוכות בביצוע ובהשלמת אספקת המכשור, היא באחריותו המלאה והבלעדית של הספק וכי בכל מקרה לא יהיה במסירת המידע האמור כדי להטיל על מרת"א אחריות כלשהי או לגרוע או לפגוע בהתחייבויות הספק כמפורט בהסכם.
- 9.3 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא בדק את המפרט הטכני של המכשור המבוקש שעליו לספק עפ"י הסכם זה, וכי הוא מסוגל לספק את המכשור עפ"י התחייבויותיו בהסכם זה, ברמה ובמימונות מקצועית גבוהה ביותר, ולשביעות רצונו המלאה של מרת"א, תוך עמידה בלוח הזמנים המוסכם.
- 9.4 הספק מצהיר כי הנו בעל יכולת כלכלית מספקת לביצוע מלא התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 9.5 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הינו ערוך לאספקת המכשור מבחינה לוגיסטית: הן מבחינת עובדים מנוסים כלי עבודה מתאימים, וכן כל המכשור אחר הדרוש לאספקת המכשור.
- 9.6 הספק מצהיר כי ידוע לו שעל אספקת המכשור להתבצע באיכות גבוהה ביותר, באופן קפדני ויסודי, בהתאם לסטנדרטים הגבוהים המקובלים אצל מרת"א.
- 9.7 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא ספק מקומי מורשה מאת היצרן של המכשור והיצרן התחייב בפניו, בכתב, לספק תמיכה בתקופת האחריות.
- 9.8 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי היצרן התחייב בפניו, בכתב, לספק באופן סדיר חלקי חילוף למכשור וזאת לתקופה שלא תפחת מ- 7 שנים ממועד הפסקת ייצור המכשור על ידי היצרן.
- 9.9 הספק מצהיר ומתחייב בזאת לספק עבור מרת"א את המכשור כהגדרתם לעיל וכמפורט בנספח ג' למסמכי המכרז ובהתאם ליתר הוראות המכרז.
- 9.10 הספק מצהיר ומתחייב כי יישא באחריות הבלעדית והמלאה לספק למרת"א את המכשור וכן לבצע את יתר חובותיו והתחייבויותיו על פי ההסכם במסירות, ביושר, בנאמנות, בשקידה

- וברמה המקצועית הגבוהה ביותר. לשם כך, ינצל הספק את מלוא המומחיות, הכישורים, המשאבים וכוח האדם העומדים לרשותו, לצורך אספקת המכשור בהתאם להוראות ההסכם.
- 9.11 הספק מצהיר ומתחייב כי הוא וכל הבאים מטעמו, עוסקים ומתמחים בתחומים הרלבנטיים לביצוע אספקת המכשור וכי הינם, לפי העניין, בעלי הידע, הניסיון, המיומנות המקצועית, הכישורים, ההכשרות, המשאבים, האמצעים, הציוד, האישורים, ההיתרים, הרישיונות, הרישויים, ההסכמות, התקנים והתעודות, מכל מין וסוג שהם הנדרשים לצורך אספקת המכשור במלואם ובמועדם ולביצוע כל יתר התחייבויותיו על פי ההסכם.
- 9.12 הספק מתחייב, כי בטרם אספקת המכשור עפ"י הסכם זה, יקבל הספק אישור של מרת"א, או מי שיוסמך לכך מטעמו, לתחילת מתן אספקת המכשור.
- 9.13 הספק מתחייב לספק את כל הדרוש לצורך אספקת המכשור אצל מרת"א על חשבונו הוא.
- 9.14 הספק מצהיר ומתחייב כי יקפיד על שמירת כל כללי הבטיחות במיוחד לאור העובדה כי אספקת המכשור מתבצעת במרת"א שהינו בית חולים פעיל.
- 9.15 הספק מתחייב להקפיד ולהימנע מכל הפרעה לתפקוד השוטף והתקין של מרת"א ולהישמע להוראות מרת"א בעניין.
- 9.16 הספק מצהיר כי ידוע לו שמרת"א היא רשאי לקיים בקרת איכות על המכשור המסופקים ולדרוש מהספק לבצע שינויים בהתאם לממצאיו.
- 9.17 הספק מצהיר ומתחייב כי הוא מאוגד ופועל כדן על פי דיני מדינת ישראל וכי לא ננקטה נגדו, ולמיטב ידיעתו גם לא עתידה להינקט נגדו, כל פעולה שמטרתה או תוצאתה האפשרית הנה פירוקו, חיסול עסקיו, מחיקתו או תוצאה דומה אחרת.
- 9.18 הספק מצהיר ומתחייב כי אין כל איסור, הגבלה או מניעה כלשהי, לרבות מכוח הוראת כל דין, הסכם או מסמכי ייסודו, להתקשרותו בהסכם ולביצוע התחייבויותיו על פיו.
- 9.19 הספק מצהיר ומתחייב כי ביצוע ההסכם והתחייבויות הספק על פיו, אושרו כדן על ידי האורגנים המוסמכים של הספק.
- 9.20 הספק מצהיר ומתחייב כי אינו כפוף לכל התחייבות, לרבות התחייבות מותנית, המנוגדת להתחייבויותיו על פי הסכם זה ואין בחתימתו על הסכם זה או בביצוע התחייבויותיו על פיו, משום הפרה של הסכם או התחייבות אחרת או הפרה של הוראות כל דין לרבות תקנה, צו או פסק דין. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הספק להעמיד לרשות מרת"א העתק של כל מסמך ממסמכי התאגדותו או ממסמכי התאגיד הרלוונטיים להצהרתו זו בכל עת שיידרש לעשות כן על ידי מרת"א.
- 9.21 הספק מצהיר כי הוא מנהל את ספריו כדן, ומעביר דרך קבע לכל רשות רלוונטית את כל תשלומי החובה הקשורים בניהול עסקיו לרבות בכל הקשור לעובדים המועסקים על ידו. מובהר בזאת, כי תנאי לתשלום תמורת ההסכם הוא, שהספק ימציא למרת"א אישור על ניהול ספרים כחוק ועל פטור מניכוי מס במקור.
- 9.22 הספק מצהיר ומתחייב כי הוא מנהל פנקסי חשבונות וכל רישום או דיווח על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975. כמו כן הספק, מתחייב להמציא למרת"א, בכל עת שיידרש לכך, אישור בדבר קיום האמור לעיל על ידו, או לחלופין - אישור כי הוא פטור מלעשות כן. אישור כאמור ייערך על ידי פקיד מורשה כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976, או על ידי רואה חשבון.

9.23 הספק מצהיר כי ידוע לו שהצהרותיו והתחייבויותיו בהסכם, מהוות תנאי יסוד להתקשרות עמו, וכי הוא מתחייב להודיע מידיית למרת"א, בכתב, על כל שינוי שיחול בהן.

#### 10. אספקת המכשור

10.1 הספק יעביר למרת"א, מיד לאחר חתימת ההסכם, את כל הדרישות והסידורים הנוגעים להצבת המכשור במרת"א, לרבות דרישות לאספקת חשמל, תוכנות ופרטים טכניים הדרושים לקישור המכשור למערכות המחשוב במרת"א, סידורים פיזיים הנוגעים להצבת המכשור וכו'.

10.2 הספק יספק את המכשור בהתאם לדרישות המכרז ללא יוצא מן הכלל.

10.3 הספק יספק את המכשור לאתר מרת"א, כפי שימסור מרת"א לספק בהזמנה בכתב/הזמנה ממחושבת. הספק מתחייב לספק, להרכיב, להתקין, להוביל, לחבר כל המכשור למקורות האנרגיה הנדרשים לצורך הפעלתו התקינה ולמסור אותו למרת"א במצב פעולה מקובל ותקין.

10.4 הספק יספק את המכשור לאתר מרת"א כשהוא חדש וכולל את כל רכיבי החומרה, חבילות התוכנה, כל החלקים והאביזרים וחומרים בכמות ראשונית מתאימה הנדרשים להפעלתו המלאה והתקינה של המכשור.

10.5 הספק יחתיים את מקבלי המכשור במרת"א על תעודת משלוח.

10.6 המכשור יסופק למרת"א לא יאוחר מ 14 ימים ממועד ההזמנה אלא אם כן נקבע בהזמנה מועד אחר לאספקה.

10.7 הספק יספק למרת"א ספרי הפעלה (Operating Manual) וספרי שרות (Service annual).

10.8 עם המכשור, יצורפו הוראות הפעלה והוראות תחזוקה למשתמש (ניקוי וחיטוי) בעברית.

10.9 עם המכשור יסופקו בנפרד נהלים לתחזוקה מונעת ובדיקה תקופתית הן ברמת המשתמש והן לצוות הטכני.

10.10 למכשיר תהיה יכולת לחיטוי בתמיסות חיטוי השכיחות בביה"ח.

10.11 כל הכרוך באספקת המכשור יעשה על ידי הספק ועל חשבונו, לרבות הובלתו, פריקתו והעברתו לאחסון במרת"א ו/או בכל מקום עליו יורה מרת"א.

10.12 נציג מרת"א רשאי לסרב לקבל את המכשור המזומן כולו או מקצתו, אם לדעתו אינו מתאים לדגמים המפורטים במסמכי המכרז ו/או אם הינו לוקה בחסרונות ו/או בליקויים, הכל כפי שיפורט בסעיף "בדיקת המכשור" להלן.

#### 11. בדיקת המכשור

11.1 מבלי לפגוע בכל תנאי אחר מתנאי ההזמנה – מרת"א או בא כוחו, רשאי לבדוק את המכשור המוזמן בכל שלב משלבי ייצורו, או אספקתו לפני קבלתו, בשעת קבלתו, או אחרי קבלתו, והספק ירשה למרת"א לבדוק את המכשור בכל עת מתקבלת על הדעת, ולצורך זה ייתן לו דוגמאות מבלי לדרוש את תמורתן. מרת"א רשאי לסרב לקבל את המכשור המוזמן כולו, או במקצתו - אם לדעתו אינו מתאים לדגמים ו/או המפורטים במסמכי המכרז, או אם הוא יוצר לא מאותם החומרים שנמסרו לספק על ידי מרת"א. במקרה כזה, על הספק יהיה להתאים את המכשור המסופק להסכם זה, תוך פרק הזמן שיקבע על ידי מרת"א.

11.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, למרת"א נתונה הזכות באמצעות נציגו ו/או מי מטעמו, לערוך בדיקת איכות המכשור המסופק, וזאת באמצעות גורם חיצוני כגון מכון התקנים הישראלי ו/או כל מעבדה אחרת, והיה וימצא כי המכשור המסופק או חלק ממנו, אינו עומד בדרישות הסכם זה, ובכלל זה בהוראות כל דין וכל תקן ישים הקשור במכשור מושא המכרז, ישלם הספק למרת"א כפיצוי מוסכם וקבוע מראש, כאשר שווים של הפיצויים בשווה לשווים של כלל המכשור שסופק ע"י הספק למרת"א בחודשים הקאלנדרים שקדמו לביצוע הבדיקה

הרלוונטיות, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד אחר המוקנה למרת"א מכח הסכם זה ו/או כל דין. הצדדים מצהירים כי גובה הפיצוי כאמור לעיל נקבע על ידם בהתחשב במהותו והיקפו של ההסכם וכי הוא סביר בנסיבות העניין.

11.3 הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלו במכשור שיסופק, או בכל חלק ממנו ויפצה את מרת"א בעד כל נזק והפסד שיגרמו לו מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

11.4 היה ולא מילא הספק את מחויבויותיו כולן או חלקן, רשאי מרת"א מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את הפעולות (חלקן או את כולן יחד) המפורטות בסעיף "זכויות מרת"א" להלן.

## 12. מסירת המכשור

הספק ימסור את המכשור על חשבונו ואחריותו, ליחידה במרת"א, או למחסן הנזכרים בהזמנה, בשעות ולפי סדרי העבודה המקובלים באותו מקום. מותנה בזה בפירוש, כי כל עוד המכשור לא נבדק ולא אושר על ידי מרת"א, או בא כוחו, הוא לא יחשב כמכשור שנמסר למרת"א ועל מרת"א לא תחול אחריות כלשהי לגביו. מרת"א, או בא כוחו, רשאים לפסול את המכשור אם אינו בהתאם להזמנה ומשעשו כן, על הספק יהא לסלק את המכשור על חשבונו ולהחליפו במכשור שיתאים להזמנה, תוך 72 שעות מעת שנפסלו או אם מרת"א יקבע פרק זמן אחר - תוך אותו פרק זמן. במקרה שהספק לא יסלק במועד את המכשור שנפסל - מרת"א, או בא כוחו, רשאי לסלקו לפי ראות עיניו ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך. אם הספק לא יחליף במועד את המכשור שנפסל - את כולו, או במקצתו- רשאי מרת"א מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את הפעולות (חלקן או את כולן יחד) המפורטות בסעיף "זכויות מרת"א" להלן.

## 13. אחריות לטיב המכשור

13.1 הספק יהיה אחראי אחריות מלאה לטיב ואיכות המכשור ממועד אספקתו למרת"א.  
13.2 היה ונודע לספק כי קיים פגם כלשהו במכשור, יודיע על כך מידית למרת"א.  
13.3 הספק ידאג להחליף את המכשור הפגום ועל חשבונו לא יאוחר מ 72 שעות ממועד היוודע הפגם.

## 14. מבחני קבלה

בין אם נמסר חלק מסוים בפרויקט או כולו יעבור המזמין או מי מטעמו יחד עם מנהל הפרויקט מטעם המציע ויתבצעו הבדיקות הבאות במסגרת מבחני קבלה למערכת:

14.1 תשתיות וחיבורים פיזיים בוצעו ע"פ "סטנדרט מרת"א".  
14.2 כל הרכיבים שהותקנו אכן תואמים לדרישות המציע ואושרו על ידו.  
14.3 במצלמות ייבחן מיקום המצלמה, איכות התמונה והגדרות המצלמה בתוכנה. הזמן והשם שמופיע בעת צפייה במצלמה תקין.

14.4 במערכת ההקלטה יבדקו הרכיבים שנוספו, שאכן מופיעים ומוגדרים כראוי, שניתן לגשת להקלטות וכי המערכת מקליטה ושומרת את המידע למשך הזמן שהוגדר ע"י המזמין. תיבחן יכולת הצפייה במספר מצלמות במקביל ללא השהיות או בעיות סנכרון בין מצלמות שונות במצב צפייה LIVE וגם PLAYBACK.

14.5 מערכת שו"ב יבדקו כל המפות שנוספו, שעל המפות קיימים כל הרכיבים שהותקנו במקום, הכללים שנוספו. תבוצע בדיקה אקראית לחלק מהרכיבים לבחון את ההקפצות/התראות במערכת שו"ב.

- 14.6 בקרות כניסה, מחוברות לשרת המרכזי ולמערכת שו"ב, דלת נפתחת בעת העברת כרטיס.
- 14.7 מערכות אזעקה, לחצני מצוקה, מגנטים. הרכיב פועל כמצופה ומגיב להפעלה שלו בכל המערכות הרלוונטיות (מערכת שו"ב).
- 14.8 קבלת ספר מערכת מהמזיע ותוכניות AS MADE מעודכנות.
- 14.9 במסגרת בדיקות הקבלה, על הספק לערוך הצגה של אבטחת מידע של המערכת הארכיטקטורה שישנה וכו', לרבות ביצוע התאמות למיניהן שתידרשנה לפי דרישות אבטחת המידע והסייבר של מרת"א

## 15. זכויות מרת"א

- 15.1. אם כתוצאה מ"בדיקת המכשור" הנזכרת לעיל, או בכל דרך אחרת, יתברר למרת"א כי המכשור המוזמן - כולו או במקצתו - אינו מתאים לדגמים ולמפרטים או כי הוא לוקה בחסרונות, או בליקויים, וכן אם המכשור המוזמן - כולו, או מקצתו - לא נמסרו למרת"א במועד שנקבע בהזמנה, או במועד שהוארך על ידי מרת"א, אם ניתנה אורכה כזאת, וכן בכל מקרה אחר שהספק הפר או לא קיים התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו: מרת"א יהיה רשאי - לפי ראות עיניו ולפי ברירה שבידיו ומבלי לפגוע בזכויות האחרות שבידיו, לבחור באחת מהאפשרויות הבאות או בכולן:
- 15.1.1. לבטל את ההזמנה, או לצמצם את היקפה. מיד לאחר שנמסרה הודעת הביטול לספק, תחשב ההזמנה בטלה ומבוטלת.
- 15.1.2. להזמין את המכשור מספק אחר או מכשור אחר שלדעת מרת"א מתאים לשמש כתחליף למכשור המוזמן, ולקזז את ההוצאות שנגרמו למרת"א בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה. כמו כן מרת"א רשאי לתבוע את הספק בגין כל נזק שנגרם לו על ידי כך.
- 15.1.3. לבטל את הסכם ההתקשרות, ובתנאי שניתנה הודעה בכתב לספק תוך מתן הזדמנות לתיקון המעוות תוך 14 יום.
- 15.2. הספק יישא בכל נזק שיגרם עקב הפגם של המכשור כאמור בסעיף זה לכל אדם ו/או גוף.

## 16. אחריות הספק

- 16.1. הספק יהיה אחראי שכל המכשור שיסופק על ידו יהא תקין על כל רכיביו ואביזריו ויפעל בצורה שוטפת ותקינה ללא הפרעה ו/או מגבלה כלשהן במהלך כל תקופת האחריות.
- 16.2. הספק מתחייב לתת אחריות מלאה וכוללת למכשור על כל רכיביו ועבודות הקשורות בהפעלתו, לתקופה של 24 חודשים והכול החל ממועד מסירת המכשור למרת"א ואישור קבלה מרת"א כי המכשור הותקן ועובד לשביעות רצון מרת"א (להלן: "תקופת האחריות").
- 16.3.
- 16.4. תקופת אחסון המכשור במחסני ביה"ח בטרם תחילת השימוש לא תחשב כתקופת אחריות.
- 16.5. **האחריות במהלך תקופת האחריות הנה ללא כל תשלום נוסף לספק, והיא כוללת אחריות יצרן ובה כל השירותים הטכניים לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, שעות עבודה וכו"ב למכשור על כל**

**רכיביו, זאת על מנת להבטיח תקינות המכשור ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה שלו ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמכשור מאפשר והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות יצרן ו/או לספרות המקצועית.**

- 16.6. הספק מתחייב לבצע את כל הטיפולים המונעים התקופתיים בתקופת האחריות בהתאם להנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת. אי ביצוע טיפול מונע כלשהו בזמן יגרום להארכת תקופת האחריות או השירות בפרק הזמן שווה הערך.
- 16.7. בתקופת האחריות הספק מתחייב לבצע שדרוגים במידה וקיימים בידי היצרן.
- 16.8. במהלך תקופת האחריות, אם וככל שתתרחשנה תקלות חוזרות ונשנות במכשור, הספק יחליף בהתאם לדרישת מרת"א את אותו המכשור במכשור חדש לו תינתן אחריות כמפורט בסעיף זה החל ממועד אספקתו והכל ללא תוספת תשלום.
- 16.9. הספק מתחייב לסמן על גבי כל מכשור את התאריך שבו הוא סופק למרת"א.
- 16.10. הספק מתחייב לתת את האחריות בצורה הטובה ביותר, באמצעות בעלי מקצוע טובים ומקצועיים, אשר בידם כל ההיתרים, הרישיונות והאישורים הנדרשים לצורך מתן האחריות בהתאם לכל התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז והסכם זה.

**17. שירותי הספק בתקופת האחריות וכן שירותי אחזקה למכשור בתום תקופת האחריות**  
שירותי הספק בתקופת האחריות וכן שירותי אחזקה למכשור בתום תקופת האחריות יכללו את כל השירותים הטכניים, לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, שעות עבודה וכיו"ב למכשור על כל רכיביו, זאת על מנת להבטיח תקינות המכשור ולספק הפעלה מלאה ותקינה שלו ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמכשור מאפשר, וכן את כל המרכיבים אשר כלולים במפרט הטכני ומסופקים ע"י הספק (מצלמות, אמצעי אחסון, מערכות אזעקה, גלאים, מגנטים, בקרות כניסה וכל מוצר נוסף הקיים במפרט הטכני).

והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות יצרן ו/או לספרות המקצועית. עלות החלפים, ככל והחלפתם אינה חלק מהטיפולים המונעים שוטפים, תהא בכפוף לאישור בכתב מטעם מרת"א ובהתאם למחירון הספק כנגד הוצאת הזמנתה ע"י מרת"א.

#### **18. שעות עבודה זמני היענות והשבתת המכשור**

- 18.1. במסגרת תקופת האחריות ו/או במסגרת מתן שירותי אחזקה מתום תקופת האחריות, הספק יפעיל מרכז שירות טלפני לקבלת קריאות שירות, אשר יפעל 24/7, קרי: בכל ימות השבוע ובכל שעות היממה.
- 18.2. קריאת שירות לתקלות שניתן לפתור באמצעות מענה טלפוני, תטופל מיד עם פתיחת הקריאה ולא יאוחר משעה ממועד פתיחת קריאת השירות.
- 18.3. קריאות שירות לתקלות שלא ניתן לפתור באמצעות מענה טלפוני, ייענו על ידי ביקור בביה"ח של טכנאי שירות מיומן מטעם הספק, אשר יחל בטיפול בקריאת השירות בתוך 4 שעות ממועד קבלת קריאת השירות.
- 18.4. קריאת שירות בשעות העבודה הרגילות היא קריאת שירות שתתקבל בימים א' עד ה' בין השעות 07:30-18:00 ובערב חג ובימי שישי בין השעות 13:00-07:30. קריאת שירות שתתקבל לאחר השעה 14:00 תטופל ביום העסקים הבא אחריו.
- 18.5. במקרה של תקלה משביתה במערכת, קרי: מצב בו המכשור מקולקל ומושבת כליל, ואשר התקבלה לגביו קריאת שירות בשעות העבודה הרגילות, יחל הטיפול בו תוך ארבע שעות ממועד קבלת קריאת השירות במרכז הטלפוני גם אם הקריאה התקבלה במרכז השירות

הטלפוני לאחר שעות העבודה הרגילות. הגורם המקצועי הרלוונטי במרת"א הוא הגורם הבלעדי המוסמך לקבוע האם המדובר ב"תקלה משביתה" כאמור בסעיף זה.

18.6. הספק יפעל כמיטב יכולתו לתיקון תקלות באופן רציף ממועד תחילת הטיפול ע"י טכנאי השירות מטעם הספק ועד לתיקון התקלה.

18.7. בסיום כל ביקור, ישלח הספק דוח שירות מפורט ע"י טכנאי השירות מטעמו שביקר במרת"א.

## 19. חלקי חילוף

19.1. חלקי חילוף יכללו את כל הפריטים המופיעים במפרט הטכני שאושרו ע"י המזמין וסופקו ע"י המציע.

19.2. במסגרת תקופת האחריות ו/או במסגרת מתן שירותי אחזקה מתום תקופת האחריות, השירותים כוללים אחריות מלאה על כל חלקי החילוף של המערכת.

19.3. חלפים תקולים יוחלפו בחלפים חדשים ע"פ תקן היצרן **ובאישור המזמין בלבד**

19.4. נותן השירותים יספק חלקי חילוף בהקדם האפשרי, ולא יאוחר מ- 48 שעות.

19.5. נותן השירותים יחזיק ברשותו למשך תקופת הסכם ולכל הפחות במשך 7 שנים מיום חתימת הסכם זה ציוד מלאי של חלקי חילוף תקינים ומתאימים מן הסוגים הדרושים לצורך עמידה בהתחייבויותיו, ובכמות המספקת, עם כוח האדם המיומן והמקצועי. מלאי חלקי החילוף העיקריים יוחזק במדינת ישראל.

19.6. לעניין חוזה זה, חלקי חילוף הינם אך ורק חלקי חילוף מקוריים מתוצרת היצרן בעלי כל האישורים כדין.

19.7. חלקי החילוף יסופקו כשהם משוחררים מכל שעבוד, משכון, עיכבון, עיקול או זכות צד ג' כלשהי.

## 20. עדכוני תכנה:

20.1. נותן השירותים מתחייב להתקין בכל תקופת חלותו של הסכם זה את כל עדכוני התוכנות שיוצאו על ידי היצרן ו/או מי מטעמו ביחס למערכת וזאת סמוך ככל האפשר לאחר הוצאת העדכון, וכן להעניק למזמין הדרכה ביחס לעדכון והכל ללא תמורה נוספת ועל חשבון נותן השירותים.

20.2. נותן השירותים מתחייב, כי יגרום לכך שכל עדכון ו/או התקנה של תוכנות ו/או חומרות לא יפגע בתפקוד המערכת על כל רכיביה (למעט הזמן הכרחי הדרוש לצורך ביצוע ההתקנה ו/או העדכון ולצורך הדרכה הנדרשת להטמעת התוכנה) ובכל מקרה לא ימנע ממרת"א לבצע יישומים אשר בטרם לביצוע ההתקנה ו/או העדכון הייתה המערכת על כל מרכיביה מסוגלת לבצע עובר להתקנה ו/או העדכון (לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לא יפגע במאגר הנתונים הקיים בציוד, אך למעט במקרה בו מדובר בעידכון בטיחות אשר יוטמע בכל מקרה). בכל מקרה של מניעה מביצוע יישום כאמור, יעמיד נותן השירותים לרשות מרת"א, ללא תמורה, סיוע ממהנדסי תמיכה והשרות של הנותן השירותים ככל שיידרש לצורך הסרת המניעה.

20.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, נותן השירותים מתחייב לספק ללא הגבלה בזמן ללא תשלום נוסף מצד מרת"א:

20.3.1. עדכונים והנחיות לשרות אשר יופצו בעתיד לציוד (חומרה ותוכנה).

20.3.2. הדרכות באופן שוטף ובמיוחד לאפליקציות חדשות (לאחר עדכונים ו/או שדרוגים של חומרה ו/או תוכנה), והכל באתר מרת"א.

## **21. טיפולי אחזקה ובדיקה תקופתיים:**

- 21.1. נותן השירותים מתחייב לספק על חשבונו בתקופת מתן השירותים בדיקות תקופתיות ושירותי תחזוקה מונעת בהתאם להוראות היצרן. מועדי שירות של התחזוקה המונעת יתואמו מראש עם נציגי מרת"א.
- 21.2. במהלך תקופת החוזה, יבוצעו בדיקות PM בהתאם להוראות היצרן.
- 21.3. יום הטיפול יתבצע במהלך שעות העבודה הרגילות ויחל בשעות הבוקר (משך הטיפול- יום שלם).
- 21.4. נותן השירותים יטפל בתקלות קיימות במערכת במסגרת PM.
- 21.5. בסיום בדיקת ה- PM ישלח פרוטוקול הבדיקה ע"י מהנדס המבצע אל כל נציג המוסכם מטעם מרת"א.
22. נדרש אחת לחצי שנה ניקוי עדשות לכלל המצלמות. בנוסף כאשר יש עדכון תוכנה כלשהו עליהם לבצע את העדכון במסגרת השירות זה גם מוגדר כסוג של טיפול מונע לתקלות.

## **23. הדרכה ותמיכה מקצועית:**

- 23.1. באחריות נותן השירותים להעניק על חשבונו לצוות המקצועי שימונה על ידי מרת"א, הדרכות מקיפות ומקצועיות לגבי הציוד. ההדרכה תמשך כל עוד ידרוש זאת מרת"א על מנת להכשיר עובדיו ו/או מי מטעמו לעבודה עם הציוד ולפחות עד השגת רמת נאותה של תפעול לפי שיקול דעתו של מרת"א. ההדרכה תתבצע במרת"א.
- 23.2. נותן השירותים יספק עם כל מערכת ספרות הפעלה מלאה ותיעוד שיטות עבודה מטעם היצרן וכן תמצית הוראות אחזקה ובטיחות בעברית.
- 23.3. נותן השירותים יספק תמיכה מקצועית שוטפת בהפעלת המערכות ובשיטות העבודה בהן למשתמשי המערכות, לפי הצורך או לפי פניה של מרת"א.

## **24. דוח:**

- 24.1. נותן השירותים יגיש למרת"א דוח מפורט על ביצוע השירותים, הממצאים שהתקבלו בעת ביצוע כל שרות ו/או תיקון של חלקי חילוף אשר הוא מחזיק, וכן דו"ח על החלקים שהוחלפו או תוקנו.
- 24.2. כמו כן, נותן השירותים יגיש למרת"א דוח בדיקות תקופתיות ושירותי תחזוקה מונעת בהתאם להוראות היצרן.

25. **תעודת משלוח וחשבונית מס** הספק ימציא למרת"א חשבונית מס מקור המתייחסת לטובין ויצרן להתעודת משלוח, בה יצוין מספר ההזמנה.

## **26. ערבות הביצוע**

- 26.1. הספק, כתנאי להתקשרות עמו, ימציא למרת"א מסמך מקור של ערבות ביצוע אוטונומית בלתי מותנית: בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית, שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א - 1981, כשהערבות תהא בשיעור של 2.5% מהיקף ההתקשרות כולל מע"מ. נוסח ערבות הביצוע יהא בנוסח המפורט ב**מוסף א' להסכם**, כמפורט להלן.
- 26.2. הערבות תהא לטובת המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, ובתוקף עד שלושה חודשים לאחר תום תקופת ההסכם, להבטחת קיום כל התחייבויות הזוכה לפי המכרז.

26.3. ערבות זו תחודש בכל פעם שיוארך ההסכם למשך תקופת נוספת, לפי דרישת מרת"א, ותהא תקפה בכל הארכת התקשרות לתקופה של שלושה חודשים מתום תקופת ההתקשרות, כאשר על הספק להמציא למרת"א מסמך מקור של כתב הארכת ערבות בכל עת בו תוארך הערבות. בהינתן ולא יוארך תוקף הערבות במועד, יהא זכאי מרת"א לחלט את הערבות וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו יהא זכאי מרת"א על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

26.4. מרת"א יהא רשאי לממש את הערבות, כולה או חלקה, ללא התראה מוקדמת בכל עת בה יפר הספק תנאי מתנאי ההסכם, וכן יהא רשאי לעכב בידיו, או לזקוף, לפי שיקול דעתו, כל סכום מדמי הערבות, כנגד כל חוב של הספק כלפיו, אף אם לא הגיע מועד פירעונו.

26.5. מימש מרת"א את הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להמציא למרת"א, מיידית, ערבות בנקאית חדשה ומעודכנת לגובה סכום הערבות האחרון. דינה של הערבות הבנקאית המחודשת על פי סעיף זה כדין הערבות האמורה ברישא של סעיף זה, לכל דבר ועניין.

26.6. לועדת מכרזים מרת"א נתונה הסמכות במהלך תקופת ההסכם להחליט על הפחתת שיעור ערבות הביצוע, וזאת על יסוד שיקול דעתה הבלבדי שיושתת על מערך השיקולים המפורט בהוראת תכ"ם הרלוונטית בנושא ערבויות.

26.7. **סעיף זה מהווה תנאי יסודי להסכם**

## 27. העסקת קבלני משנה על ידי הספק

27.1. **הספק אינו רשאי להפעיל קבלני-משנה באספקת המכשור אלא אם כן קיבל על**

**כך אישור מפורש מראש ובכתב של מרת"א.**

27.2. **סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

## 28. העדר אחריות

28.1. מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק שמקורם בכח עליון.

28.2. מוסכם בין הצדדים כי על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה, הספק לא יהיה אחראי לכל תקלה ו/או נזק אשר ינבעו כתוצאה ממעשה זדוני של מרת"א או מי מטעמו.

## 29. אחריות לנזקים

29.1. הספק לבדו יישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרת"א ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי מרת"א, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן.

29.2. היה ומרת"א יידרש ו/או יחויב לשלם סכום כלשהו לאדם ו/או גוף שהוא בקשר עם נזק שהוא באחריות הספק בהתאם לקבוע בהסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הספק לפצות ו/או לשפות את מרת"א בגין כל סכום שיוציא בקשר עם דרישה ו/או חיוב כאמור ובכלל זה הוצאות ושכר טרחת עורך דין.

29.3. הספק פוטר בזה את מרת"א מכל אחריות לנזק ו/או אבדן העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם מרת"א לצורך קיום הסכם זה.

29.4. מוסכם בזה בין הצדדים כי אישוריו של מרת"א לשירותי הספק על פי הסכם זה והקשורים עם אספקת המכשור הניתן למרת"א, לא ישחררו את הספק מאחריות

המקצועית המלאה ואין בכך כדי להטיל על מרת"א ו/או מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב או כשירות או איכות המכשור.

29.5. מרת"א יהא רשאי להיפרע בגין נזק שהספק אחראי לו כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכול על פי שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א ובלבד שמרת"א נתן לספק התראה כתובה של 7 ימי עסקים במהלכם ניתנה לו הזדמנות לתקן כל הפרה או פגם בגינם נדרש הקיזוז.

### 30. ביטוח

30.1 הספק מתחייב לרכוש ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, כשהם כוללים את הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### 30.1.1. ביטוח חבות מעבידים

30.1.1.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

30.1.1.2 גבול האחריות לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪ (או גבול אחריות של 5,000,000 דולר ארה"ב) לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.

30.1.1.3 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים.

30.1.1.4 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/ מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 30.1.2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

30.1.2.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

30.1.2.2 גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

30.1.2.3 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.

30.1.2.4 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

30.1.2.5 רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

30.1.2.6 כל סייג/ חריג לגבי רכוש- המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.

30.1.2.7 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 30.1.3. ביטוח אחריות מקצועית

30.1.3.1 הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

30.1.3.2 הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות אבטחה לביטחון עבור המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, הכוללים גם הקמת והטמעת המערכת לרבות שירותי אפיון מפורט, שירותי פיתוח והתאמות, שירותי מיפוי המידע ואפיון התבניות, שירותי הדרכה, שירותי הטמעה בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי.

30.1.3.3 גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

- 30.1.3.4 הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
- 30.1.3.4.1 מרמה ואי יושר של עובדים.
- 30.1.3.4.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- 30.1.3.4.3 אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי.
- 30.1.3.4.4 תקופת גילוי של לפחות 6 חודשים.
- 30.1.3.4.5 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### 30.1.4 **ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY**

- 30.1.4.1 הספק יבטח את אחריותו בביטוח חבות המוצר בגין שירותי אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות אבטחה לביטחון עבור המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, הכוללים גם: שרתים, מצלמות, כרטיסים, בהתאם למכרז עם מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי.
- 30.1.4.2 הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, ותיקונים לצידוד, למבנים, לתשתיות, ולמערכות על כל מרכיביהן וצידוד ההיקפי.
- 30.1.4.3 הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין- נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
- 30.1.4.4 גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.
- 30.1.4.5 הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
- 30.1.4.5.1 סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- 30.1.4.5.2 תקופת גילוי של לפחות 6 חודשים.
- 30.1.4.6 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 30.1.5 **ביטוח רכוש**

הספק יבטח את הרכוש המובא על ידו ומטעמו למרכז הרפואי תל אביב על שם סוראסקי במסגרת העבודות נשוא הסכם זה (לרבות כלי עבודה, הציוד, והציוד המותקן עד להעברת הבעלות בהם), בביטוח מסוג אש מורחב או מסוג כל הסיכונים, על בסיס ערך כינון, כולל כנגד סיכונים רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה ושוד.

כחלופה לעריכת הביטוח לרכוש, וככל ולא נערך הביטוח האמור, במלואו, אלא רק בחלקו, הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי ועובדיהם מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי ועובדיהם כאילו ערך את הביטוח במלואו. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 30.1.6 **ביטוחים נוספים/ משלימים:**

**בעלי מקצוע, נותני שירותים, ספקים, קבלנים, קבלני משנה**- יערכו ביטוחים התואמים להיקף ומהות פעילותם, בגבולות אחריות סבירים, ואשר כוללים גם ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח חבות מעבידים, עבודות קבלניות (בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו), ביטוחי חובה, רכוש וצד שלישי לרכבים, אחריות מקצועית וחבות מוצר (ככל ורלוונטיים). ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות כמבוטחים נוספים בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. כל הביטוחים (רכוש וחבויות) יכללו ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי המשרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי ועובדיהם, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### 30.1.7 **כללי**

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

- 30.1.7.1 לשם המבטוח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 30.1.7.2 בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי.
- 30.1.7.3 המבטוח מותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, ועובדיהם ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 30.1.7.4 הספק אחראי בלעדית כלפי המבטוח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטוח על פי תנאי הפוליסות.
- 30.1.7.5 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 30.1.7.6 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטוח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 30.1.7.7 חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- 30.1.7.8 תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל אצל אותו המבטוח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- 30.1.7.9 הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, בתוקף.
- 30.1.7.10 אישור בחתימתו של המבטוח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למשרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, עד למועד החתימה על החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטוח אודות חידוש הפוליסות למשרד הבריאות לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

**מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.**

30.1.8. מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו 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 שידרש 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.

30.1.9. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספקל פי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

30.1.10. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיף ביטוח 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, תקופות הביטוח, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

30.1.11. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

30.1.12. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה. על אף האמור מוסכם כי אי הצגת אישור ביטוח תוך 3 ימי עסקים ממועד החידוש לא תהווה הפרה יסודית ובלבד שהביטוחים חודשו תוך שמירה על הרצף הביטוחי וכשהם עומדים בדרישות הביטוח שלעיל.

- 31 אי תחולת יחסי עובד מעביד**
- 31.1 מובהר בזאת, כי ההסכם מהווה הסכם בין מרת"א כמזמין לבין הספק שהינו ספק עצמאי ואינו מהווה הסכם עבודה.
- 31.2 הספק הינו בעל עסק עצמאי לאספקת המכשור וכי בינו ובין כל מי מטעמו לבין מרת"א לא מתקיימים יחסי עובד -מעביד, יחסי הרשאה, יחסי סוכנות או יחסי שותפות, לצורך כל דבר ועניין.
- 31.3 הספק מתחייב כי יישא באחריות לכך שהוא וכל מי מטעמו, יימנעו מכל מעשה או מחדל העלולים ליצור או לגרום לרושם כי בינו או בין מי מטעמו, לבין מרת"א התקיימו או מתקיימים יחסי עבודה או שהיחסים בינו או בין מי מטעמו ובין מרת"א שונים באופן כלשהו מהמוגדר בהסכם.
- 31.4 במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, הספק ישפה את מרת"א על כל נזק כספי שייגרם לו כתוצאה מכך לרבות שכ"ט עו"ד, הוצאות וכיוצא בזה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, נזק כספי משמעו גם כל סכום כספי שהיה על הספק כמעביד להעמיד לזכותו של העובד, לרבות: גמלאות, לפיצויים, וליתר הזכויות הסוציאליות המתחייבות מכוח עבודתו. מרת"א היא רשאי להיפרע בגין נזק זה כולו או חלקו באמצעות קיזוז מהתמורה לה יהיה זכאי הספק על פי ההסכם, והכל עפ"י שיקול דעתו הבלעדי של מרת"א.
- 31.5 מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים, כי במידה וייקבע על ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, מסיבה כלשהי, כי בין הספק או מי מטעמו, לבין מרת"א, קיימים יחסי עבודה, אזי התמורה על פי הסכם זה תעמוד על 60% מהתמורה הנקובה על פי הסכם זה.
- 31.6 במידה שייקבע על ידי ערכאה שיפוטית מוסמכת, בכל זמן שהוא, כי עובד מעובדי הספק או מי מטעמו ייחשב כעובד מרת"א, יהיה הספק חייב להשיב למרת"א את סכום המע"מ ששולם לו, ו- 40% מהתמורה ששולמה לו עד להחלטה האמורה.
- 31.7 היה ובסיום תקופת ההסכם יהיה תלוי ועומד הליך משפטי בקשר למעמדו של הספק או מי מטעמו כלפי מרת"א, וטרם נתקבלה החלטת הערכאה השיפוטית המוסמכת בדבר, יהא מרת"א רשאי, מבלי לגרוע מהאמור לעיל, לעכב את התשלום להספק עד למתן החלטה שיפוטית בעניין, וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 31.8 הספק יהיה אחראי בלעדית לעובדיו.
- 31.9 למען הסר ספק, כל חיוב מחיובי הספק בסעיף זה לא יחול בכל צורה משתמעת, בין במישרין או בעקיפין על מרת"א, והספק יהא מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה שיהא בה כדי להטיל חיוב כלשהו מחיובי הספק עפ"י סעיף זה על מרת"א.
- 31.10 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

**32 תמורה ותנאי תשלום**

- 32.1 תמורת אספקת והתקנת המכשור וכל התחייבויות הספק, במלואם ובמועדס, בהתאם להוראות ההסכם ולהוראותיה של כל הזמנת המכשור, הספק יהיה זכאי לקבל את התמורה בהתאם להצעת המחיר שבנספח ב'-חלק ב' למסמכי המכרז ("התמורה").
- 32.2 יובהר כי למעט תשלום התמורה, לא יהיה זכאי הספק לכל תשלום או הטבה אחרת בגין אספקת המכשור.

- 32.3 הספק מצהיר ומאשר כי התמורה המפורטת בהצעת המחיר במסמכי המכרז ממצה את כל התשלומים וטובות ההנאה מכל מין וסוג להם זכאי הספק ממרת"א והספק לא יהיה זכאי ולא ידרוש כל תשלום או טובת הנאה או הוצאה ממרת"א, אלא אם פורטו מפורשות בהסכם זה או אם סוכם בכתב, בידי מורשה החתימה, כי הוא יהיה זכאי להם.
- 32.4 התמורה בגין אספקה, התקנה, הטמעה עד מועד קבלה של המכשור כפי המפורט בהזמנת המכשור, תשולם בהתאם לאבני הדרך המפורטות להלן ובנספח ג' למסמכי המכרז.
- 32.5 התמורה בגין מתן שירות ואחזקה נוספת מתום תקופת האחריות, תשולם על בסיס חודשי.
- 32.6 אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות מרת"א להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת ע"פ דין.
- 32.7 התמורה תשולם כנגד חשבונית מס ערוכה כדין. מרת"א לא ישלם תמורה עבור אספקת המכשור להם לא צורפה חשבונית כנדרש. החשבונית תלווה בתעודות משלוח חתומות על ידי מקבל המכשור בציון שם מלא וברור של מקבל המכשור במרת"א, תאריך קבלה וחתימה. מרת"א יבדוק חשבונית זו וכן את תעודת המשלוח, ויאשר את החשבונית לתשלום רק לאחר אספקת המכשור והתקנתו לשביעות רצון הגורם המוסמך במרת"א.
- 32.8 יודגש, כי מרת"א מבצע בקרה על ביצוע אספקת המכשור, ובהינתן והנתונים אודות כמות המכשור שסופקה ע"י הספק, בהתאם לחשבונית שהוגשה על ידו, שונה מאלו אשר קיימים אצל מרת"א, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לתשלום הינם אלו הקיימים בידי מרת"א.
- 32.9 היה ויתגלה בחשבונית(לרבות בדו"ח) בין אם לפני התשלום או לאחריו, טעויות אי דיוקים ו/או ליקויים כלשהם, לרבות חריגות מן המוסכם יהא מרת"א רשאי לקזז הסכומים שיתגלו בעקבות האמור לעיל מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק בכל עת ובכפוף למתן הודה בת 14 ימים מראש.
- 32.10 תנאי תשלום בגין אספקה, התקנה, הטמעה עד מועד קבלה של המכשור הינו שוטף + 30 בכפוף לאישור החשבונית ע"י הגורם המוסמך במרת"א ובהתאם לאבני הדרך לתשלום, המפורטות להלן ובנספח ג' למסמכי המכרז.
- 32.11 תנאי תשלום בגין שירות ואחזקה נוספת מתום תקופת האחריות הינם שוטף + 30 מיום אישור החשבונית ע"י הגורם המוסמך במרת"א.
- 32.12 בהינתן ומרת"א יממש את זכות הברירה לרכישת שירות ואחזקה למכשור בתום תקופת האחריות, התמורה המגיעה לספק ממרת"א עבור שירות ואחזקה למכשור לפי הסכם זה, תשולם לו בתשלומים רבעוניים בתנאי תשלום של שוטף + 30, שיימנו ממועד הפקת החשבונית ולא מוקדם מהיום הראשון של תחילת כל רבעון של השנה הקלנדרית בגינה ניתנת התמורה. ככל והצעת המחיר ניתנה במט"ח, התשלום יבוצע על פי שער ההמרה היציג המפורסם על ידי בנק ישראל ביום הראשון של תחילת כל רבעון
- 32.13 לכל סכום שישולם על חשבון התמורה לספק, יתווסף מס ערך מוסף בשיעורו החוקי במועד ביצוע כל תשלום. מובהר, כי התמורה לא תשוערף וכן לא תישא הפרשי ריבית.
- 32.14 הספק מתחייב להחזיר למרת"א כל סכום עודף שקיבל ממרת"א תוך עשרה (10) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בחוק פסיקת ריבית והצמדה, תשכ"א-1961.

- 33** בכפוף להוראות תכ"ם בעניין הצמדה ובהתאם לעדכון מעת לעת, עדכון התמורה בגין שירות תחזוקת המכשור יהא בהתאם למפורט להלן:
- 33.1** הגדרות בנושא הצמדה
- 33.1.7 תאריך הבסיס- מועד תחילת מתן שירותי התחזוקה בתום תקופת האחריות למכשור.
- 33.1.8 תאריך התחלת ההצמדה- המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה (ככלל 18 חודשים מתאריך הבסיס).
- 33.1.9 מדד התחלתי- המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- 33.1.10 המדד הקובע- המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 33.1.11 הצמדה שלילית- הצמדה המבוצעת כאשר המדד הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 33.2** עקרונות ביצוע הצמדה
- 33.2.7 המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- 33.2.8 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת בהינתן וחלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 33.2.9 ביצוע ההצמדה יהיה בהתאם למועד הפקת החשבונית.
- 33.2.10 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 33.3** מנגנון ביצוע ההצמדה
- 33.3.7 המחירים בהסכם זה יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לאחר תום 18 חודשים מ"תאריך הבסיס". "תאריך הבסיס" הינו מועד חתימת ההסכם על ידי מרת"א עם המציע הזוכה.
- 33.3.8 המדד ההתחלתי הינו המדד הידוע בתום החודש ה-18 מתאריך הבסיס. ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים כך שההצמדה הראשונה תיעשה בחלוף 30 חודשים מתאריך הבסיס ובכל 12 חודשים לאחר מכן. לצורך חישוב ההצמדה יחושב "מקדם השינוי במדד" על ידי חלוקה בין המדד הידוע במועד ביצוע הצמדה לבין המדד ההתחלתי. חישוב ההצמדה יתבצע על ידי מכפלה של מקדם השינוי במדד בתעריפי ההתקשרות המקוריים.
- 33.3.9 ההצמדה תתבצע גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 33.3.10 למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, תיעשה התאמה לשינויים כדלהלן: המדד ההתחלתי יהיה המדד, שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4%.
- 33.3.11 ההצמדה תתבצע מידי 12 חודשים ממועד זה.
- 33.3.12 ככל שבמועד אספקת הטובין הספק יהיה זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממרת"א בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. הספק לא יהיה זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה ידרשו תשלומים אלו.
- 33.4** עדכון התמורה להצעת המציע הזוכה שהוגשה במטבע חוץ יתבצע בהתאם לתעריפים הנקובים בהצעת המציע הזוכה במטבע זר, אשר יתורגמו לש"ח בהתאם לשער החליפין הידוע במועד הפקת החשבונית. יובהר כי לא תהא תחולה להוראת תכ"ם בעניין הצמדה ככל והצעת המציע הזוכה הוגשה במטבע חוץ.

אבני דרך לתשלום

אבן דרך לביצוע	מהות הדרך	היקף אחוז פר סעיף	היקף אחוזים במצטבר	תשלום בהתאמה לאבני הדרך (הסבר)
א	אספקת הציוד מושא המכרז			
1.א		50%	50%	בעת קבלת 50% מן הציוד שהוזמן במסגרת המכרז כגון מצלמות, שרתים או ציוד אחר שהוזמן. יועבר תשלום בעבור החלק היחסי אשר סופק על יסוד התמחור הספק במכרז. <u>לדוגמא:</u> אם התקבלו 100 מתוך 200 מצלמות ומצלמות תומחרו בתעריף של 1000 ₪ עבור כל מצלמה, אזי מתוך הסך הכולל של עבודה מושלמת, שהינו 200,000 ₪ נפחית 100,000, יבוצע תשלום תמורה יחסי בסך 100,000 ₪.
2.א		25%	75%	בעת קבלת 25% נוספים (סה"כ 75% מהציוד) יועבר תשלום על החלק שהתקבל. מתוך הדוגמא שלמעלה ישולמו 50,000 ₪
3.א		25%	100%	בעת קבלת 25% אחרונים (סה"כ 100%) יועבר תשלום על החלק שהתקבל כאשר יוותרו 10% מסעיף האספקת ציוד לתום שנה אחריות ראשונה. מתוך הדוגמא שלמעלה ישולמו 30,000 ₪ בשלב זה אמורים להישאר כל הסעיפים אשר מיועדים להתקנה של הציוד שסופק. (יופיע כסעיף נפרד בתמחור ולא ישולם בשלב זה) כמו כן נותר עדיין גם סעיף של שעות עבודה על אינטגרציה בין המערכות השונות (יופיע כסעיף נפרד בתמחור ולא ישולם בשלב זה)
ב	התקנה של הציוד מושא המכרז	50%	50%	לאחר התקנה של 50% מהציוד יועברו החלק היחסי של ההתקנה. <u>לדוגמא:</u> הותקנו 100 מצלמות מתוך 200 וההתקנה תומחרה בתעריף של 1000 ₪ עבור כל מצלמה, אזי מתוך הסך הכל של התקנת הציוד שהינו 200,000 ₪ נפחית 100,000, יבוצע תשלום יחסי בסך 100,000 ₪

1.ב	סיום התקנה	50%	100%	לאחר התקנה של כל הציוד (100%) יועבר התשלום היחסי מינוס 10% מהסכום הכולל של סעיפי ההתקנה. כלומר לפי הדוגמא ישולמו 80,000 ₪.
ג	אינטגרציה ומסירה	100%	100%	בסיום ביצוע אינטגרציה בין כל המערכות שהותקנו, סיום התקנה הטמעה מסירה וסיום בדיקות איכות ע"י המזמין ואישור קבלת המערכת לשביעות רצון מרת"א. יועבר תשלום עבור 90% מתוך סעיף האינטגרציה כך שיוותרו 10% מסך כל הסעיף. היתרה תועבר בתום שנת אחריות ראשונה.
ד	תום שנת אחריות ראשונה	10%	100%	בתום שנת האחריות הראשונה תועבר יתרת התשלום (10% מאספקה, 10% מהתקנה ו-10% מאינטגרציה).

### 34 בדיקת השירותים, בקרה ופיקוח

- 34.1 מבלי לפגוע בכל תנאי מתנאי המכרז, מרת"א או בא כוח מטעמו, רשאי לבדוק בכל עת את טיב העבודות ו/או שירותי התחזוקה המבוצעים על ידי הספק מתום תקופת האחריות (בהינתן וימומשו), ולבחון אם הם מבוצעים על פי המפרטים שצורפו למסמכי המכרז. בכלל זה, רשאי מרת"א לדרוש מהספק המצאת קבלות ו/או מסמכים שונים.
- 34.2 קבע נציג מרת"א כי העבודות ו/או שירותי התחזוקה ו/או חלק מהם אינם מבוצעים כראוי ובהתאם לדרישות המכרז והסכם זה בכללו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון לאלתר ולשביעות רצון מרת"א.
- 34.3 לא תיקן הספק את הטעון תיקון בהקדם האפשרי, כאמור לעיל, מרת"א יהא רשאי, בכפוף למתן התראה בכתב וזכות שימוע, להשתמש לביצוע העבודות ו/או שירותי התחזוקה בספק אחר ולשלם לו מתוך הכספים המגיעים לספק ע"פ הסכם זה, וכל זאת מבלי לפגוע בזכות מרת"א לתבוע את הספק בגין הנזקים שיגרמו ו/או שנגרמו למרת"א בגין כך.
- 34.4 אין בפיקוח כאמור כדי לפטור את הספק מכל אחריות שהיא לפי הסכם זה.
- 34.5 מרת"א רשאי, בכפוף למתן התראה בכתב וזכות שימוע, להפסיק את מתן שירותי התחזוקה, אם הללו אינם מבוצעים על פי המפרטים, אם הופר תנאי מתנאי היסוד של מכרז זה, או להזמין מספק אחר ולחייב בהוצאות את הספק שעבודתו הופסקה.
- 34.6 יובהר כי ככל ומרת"א יגלה כי מתן שירותי התחזוקה נעשה שלא בהתאם לדרישות המכרז וככל והספק לא תיקן זאת, על אף שמרת"א פנה אליו בעניין, ונתן בידיו הזדמנות לתקן זאת, ו/או ככל והספק לא עמד בדרישות המכרז, ובכלל זה: הוראות ההסכם, המפרט הטכני, כתב הכמויות, יותר מפעם בודדת, ייחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם.

### 35 הקטנה או הגדלה של היקף השירותים

- 35.1 היקף אספקת המכשור כמפורט במסמכי המכרז, מעודכן למועד כתיבתו ומהווים הערכה בלבד.
- 35.2 במהלך תקופת ההתקשרות ועד שנתיים מתום תקופת אחריות היצרן, מרת"א יהא רשאי להגדיל את היקף רכישת המכשור עד 200% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז במחיר המפורט בהצעת הספק הזוכה במכרז.

- 35.3 מרת"א היא רשאי להקטין את היקף רכישת המכשור עד 33% מהיקף ההתקשרות המבוקש במכרז והכל בכפוף להוראת כל דין.
- 35.4 בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבת היקף המכשור המסופק על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר ליחידה במכרז.

### 36 סודיות

- 36.1 הספק ישמור בסוד כל מידע, שיגיע אליו בקשר להסכם זה, לרבות מידע על מטופלים של מרת"א, והוא מתחייב שאיש מעובדיו או מטעמו לא יעביר מידע כאמור לאחר. הספק מצהיר, כי ידוע לו ולעובדיו, כי הפרת חובת הסודיות כאמור הינה עבירה פלילית עפ"י חוק העונשין, תשל"ז-1977, הספק יעביר למרת"א טופס הצהרת סודיות, חתום ע"י בעלי זכות החתימה בהתאם לנוסח שצורף למסמכי המכרז.
- 36.2 **סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

### 37 דרישות אבטחת מידע

- 37.1 אצל הספק יוגדר איש קשר אחראי לאבטחת המידע שבאחריותו לוודא את יישומן של הדרישות שיובאו להלן.
- 37.2 יש לדווח לאגף מערכות מידע במרת"א בכל חשד לאירוע אבטחת מידע בעל השפעה על המידע של מרת"א.
- 37.3 במקרים בהם הספק מקבל ממרת"א מידע המכיל פרטים אודות מטופלי מרת"א ו/או עובדי מרת"א הספק מצהיר כי הוא פועל כנדרש על פי החוק, התקנות ותיקוני הגנת הפרטיות וכי הוא נוקט באמצעי אבטחה ובקרה כמתחייב מהוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 תיקוני ותקנותיו.
- 37.4 כל מידע המגיע לידי הספק ומי מטעמו יישמר ולא יעשה בו שימוש שלא לצורך הפעילות מול מרת"א. כל מידע שייחשף אליו הספק במסגרת הסכם זה, הנוגע למרת"א ו/או מטופליו לא יועבר לצד ג' ללא אישור בכתב ממנהל אגף מערכות מידע במרת"א.
- 37.5 אין בהתחייבות הספק בהסכם זה כדי לגרוע ו/או להפחית מאחריותו של כל עובד אצלו לגבי דרישות סעיף זה ו/או לאחריות הספק למילוי הוראותיו ע"י כל עובדיו ושלוחיו.
- 37.6 מרת"א היא ראשי לקבל פעם בשנה מידע על מבדק אבטחת מידע/ מבדק חדירה שנעשה ע"י היצרן (באמצעות הספק) למכשור. במידה והמבדק יציג ממצאים המסכנים את המידע של מרת"א ידרש היצרן (באמצעות הספק) להציג תוכנית לתיקון הליקויים וזאת בהתאם לחומרת הממצאים.
- 37.7 הספק יספק את כל המידע הנחוץ למרת"א במידה וה-FDA יודיע כי קיים סיכון CYBER בתפעול בגרסת המכשור הנרכש ע"י מרת"א במסגרת הסכם זה.
- 37.8 במידה והמידע של מרת"א נאגר אצל יצרן המכשור(המיוצג ע"י הספק) כתוצאה מהסכם זה, נגיש או מועבר לגורמי צד ג' מטעמו, או ייהפך לכזה במהלך תקופת ההסכם עם מרת"א, מתחייב הספק לקבוע בהסכמים שהוא עורך עם צד ג', חובת מימוש אבטחת מידע והגנת סייבר מתאימים, כשם שהוא עצמו נדרש לקיימם וביצוע ביקורת על ידו או מטעמו בנושא אבטחת מידע וסייבר אצלם, בפרט כאשר המידע של מרת"א נאגר אצל ספק שירותי ענן.
- 37.9 על הספק לדווח לאגף מערכות מידע של מרת"א על כל אירוע חשוד לאירוע אבטחת מידע שבו קיים חשד לחשיפת מידע או נחשף מידע של מרת"א ומטופליו לגורמים שאינם מורשים וזאת בטווח זמן סביר מרגע איתורו ע"י היצרן(המיוצג ע"י הספק). סעיף זה תקף גם לגורמי צד ג' מטעם היצרן הרלוונטיים לנושא וגם לאחר תום ההסכם במידה ומידע של מרת"א

- נותר במערכות היצרן או אצל צד ג' מטעמו. הספק מתחייב לאפשר לנציג מרת"א לערוך ביקורת אבטחה בכל עת. הביקורת תבוצע בתיאום עם הספק.
- 37.10 הנחיות אגף מערכות מידע לספק המכשור:
- 37.10.7 הספק יעביר למחלקת אבטחת המידע במרת"א מסמך MDS 2 עבור המכשור.
- 37.10.8 על פי המענה במסמך MDS2 ייתנו דרישות אבטחת מידע למכשיר במסגרת הטמעתו במרת"א.
- 37.10.9 כחלק משלב ההטמעה, מרת"א יהא רשאי לבצע מבדק סיכוני אבטחת מידע כולל (אך לא מוגבל) לבחינת סיכוני אבטחת מידע ביישום, ברשת ובמבדק חדירה ממשקים פנימיים וחיצוניים. הספק מתחייב לטפל בסיכוני האבטחה המטרפדים עמידת מרת"א בדרישות החוק תקן ורגולציה.
- 37.10.10 על הספק לשמור על רמת אבטחת מידע של כלל המכשור והטכנולוגיות הנרכשות או המפותחות, כולל תת המרכיבים שלהן, לאורך כל תקופת ההסכם:
- 37.10.10.1 על הספק לוודא כי המכשור מותקן ומוקשח על פי הנחיות יצרן.
- 37.10.10.2 הספק מתחייב כי נקט באמצעים הדרושים על מנת להבטיח שהמכשיר והתוכנה בעת התקנתם במרת"א יהיו נקיים מקוד זדוני.
- 37.10.10.3 על הספק לבצע שדרוגים ועדכוני אבטחת מידע לפתרון תקלות ולצרכי אבטחת המכשור על מנת לתקן כל נקודת תורפה שפורסמה ע"י היצרן.
- 37.10.10.4 כאשר עדכוני האבטחה כרוכים בהתקנת עדכוני צד שלישי, הספק יספק הודעה בכתב למרת"א כי התיקון אומת ככזה שאינו משפיע על הפעילות השוטפת של המכשור.
- 37.10.10.5 במקרה וקיים במערכת שימוש בטכנולוגיה של רשת אלחוטית WIFI הרשת תאובטח לכל הפחות ע"י שימוש בהגדרות הבאות:
- 37.10.10.5.1 הרשת SSID תוגדר במצב מוסתר שאינו גלוי לכל.
- 37.10.10.5.2 יבוצע שימוש בפרוטוקול WPA 2.
- 37.10.11 הספק יודיע למרת"א תוך 24 שעות מעת גילוי על חשיפות של פרצות אבטחת מידע העוללות לפגוע באבטחה של המכשור (פגיעה בסודיות שלמות או זמינות המכשור). נושאים אלו יתוקנו במהירות האפשרית.
- 37.10.12 מכשור וציוד אחרים הכוללים מדיה כגון כוננים קשיחים, אופטיים וכו', שעליהם נשמר מידע של מרת"א או מי ממטופליו לא יוחזרו לספק בסיום ההסכם/בעת החלפת המוצר באחר אלמלא מולאו התנאים הבאים:
- 37.10.12.1 הספק יקבל את המכשור ללא התקן מדיה.
- 37.10.12.2 ניתן למחוק את המידע על ההתקן באופן שלא ניתן יהיה לשחזרו.
- 37.10.12.3 הגישה של המכשור למערכות מרת"א תתבצע באמצעות שם משתמש וסיסמא של מרת"א ותחול עליו מדיניות הסיסמאות של מרת"א.
- 37.10.13 במקרה ובמהלך תקופת ההסכם, יוקצה למי מטעם הספק שם משתמש לרשת ולמערכות מרת"א אזי יהיה הספק אחראי לכך שמתממש זה יפעל כאמור בסעיפים להלן, מכל אתר ומכל מחשב ממנו יתחבר לרשת מרת"א:
- 37.10.13.1 במקרה הצורך יוגדר אופן הגישה מרחוק של הספק למערכת. יש לפעול לפי הנחיות מרת"א בלבד.
- 37.10.13.2 לעובד הספק יוגדרו שם משתמש וסיסמא שישמשו לטובת אימות פרטי הזיהוי אל מול מערכות מידע במרת"א. הסיסמא הינה אישית וסודית. אין להעביר את הסיסמא לאיש

כולל עובדי מי מעובדי הספק. אם תימסר לידי עובד סיסמא ושם משתמש שאינם שלו, חל איסור מוחלט להשתמש בהן.

37.10.13.3 אין לרשום את הסיסמא במקום שאינו מאובטח. במידת הצורך יש לבצע שימוש במקום אחסון מאובטח, קרי: אחסון בכספת פיזית ושימוש בהצפנה לקובץ מחשב.

37.10.13.4 הפעולות המבוצעות בעמדת עבודה המחוברת למערכות מרת"א, מנוטרות באמצעות מערכת הניטור והבקרה במרת"א.

37.10.13.5 על עובד הספק הנעדר מעמדת העבודה להקפיד לנעול אותה באמצעות שומר מסך מוגן סיסמא. אין לחבר לעמדת העבודה התקנים חיצוניים כגון: כונני USB מודמים, נגני מדיה וכן כל אמצעי באמצעות תווך תקשורת אלחוטי Bluetooth Wirless Infrared ועוד.

37.10.13.6 אין לבצע כל שינוי בעמדת העבודה של הספק באורח עצמאי על ידי עובד הספק, כולל התקנת תוכנות.

37.10.13.7 אין לשמור קבצים באופן מקומי על עמדת העבודה של הספק. הקבצים ישמרו על כונני הרשת הפנימית במקומות ייעודיים על פי רמת הסיווג שלהם.

37.10.13.8 באם עובד הספק, חושד כי נעשה שימוש לא מורשה בעמדת עבודתו, עליו לדווח מידית לאגף אבטחת מידע במרת"א.

38 ככל והספק מתכוון ללהעסיק קבלן משנה מטעמו במסגרת חוזה זה על הספק לעדכן מבעוד מועד את מרת"א על זהות קבלן המשנה, לקבל את הסכמת מרת"א וקבלן משנה זה יהא מחוייב לעמוד בכל הוראות אבטחת מידע כמפורט בסעיף זה ויהא עליו לחתום על הצהרת סודיות ללא פגות תוקף

38.1 **סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

### 39 פיצוי מוסכם

39.1 בגין אי עמידה של הספק ברמת שירות נאותה (SLA) זכאי מרת"א לגבות פיצוי מוסכם כמפורט להלן:

סוג האירוע	מפתח חיוב פיצוי מוסכם
איחור במועד אספקת המכשור	200 ₪ בגין כל יום איחור

סוג	תחילת טיפול	קנס בגין איחור בתחילת טיפול
תקלה רגילה	עד 4 שעות מקבלת הדיווח ובמהלך שעות העבודה הרגילות	500 ₪
תקלה חמורה	עד 4 שעות עבודה מקבלת הדיווח על	1,000 ₪

	התקלה, בכל שעה שהיא	
--	------------------------	--

- 39.2 יובהר כי בהתבסס על תוכנית עבודה אשר תתקבל על ידי הספק טרם תחילת העבודה שתאושר ע"י מרת"א, תבחן עמידת הספק בזמנים הנקובים ברמת שירות נאותה (SLA). אי מוסכם על הצדדים כי שיעורי הפיצויים המוסכמים הקבועים לעיל הינם ראויים ומשקפים את הנזק הצפוי למרת"א כתוצאה מהפרות מצד הספק, ולא תהא למי מהצדדים כל טענה בדבר חוסר סבירותם או בדבר היותם קנס מוסווה. מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי אין בפיצויים המוסכמים הללו למצות את זכותו של מרת"א או לגרוע מכל זכות או סעד העומדים למרת"א על פי דין או הסכם זה.
- 39.4 ככל שנתקיימו נסיבות המצדיקות הטלת יותר מפיצוי אחד, יהיו מנגנוני הפיצוי בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל ובמצטבר.
- 39.5 פיצוי מוסכם בגין אי עמידה בהוראות סעיף זה, יקוזז על ידי מרת"א מהתמורה לה זכאי הספק.

#### 40 ביטול חוזה

- 40.1 הפר הספק הפרה יסודית של הסכם זה, מרת"א יהיה רשאי להפסיק את החוזה עם הספק, במתן התראה בכתב של 7 ימים מראש (להלן: "הודעת הביטול"). מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יחשב גם כל אחד מן המקרים שלהלן בגדר הפרה יסודית של הסכם זה:
- 40.1.7 הספק הפר איזה מהוראות הסכם זה, בהפרה יסודית או לחלופין בהפרה רגילה, אשר לא תוקנה על ידו תוך 45 יום מיום שנדרש לעשות כן.
- 40.1.8 הספק חדל להיות נציג מורשה מטעם היצרן של המערכות ו/או הטובין ו/ו המתכלים והוא אינו מוסמך כדין לייצגו בישראל בכל הקשור לתחזוקת המערכות ו/ו מכר הטובין ו/או המתכלים, התקנתם תחזוקתם המלאה, והדרכה הדרושים להפעלתם המלאה והתקינה.
- 40.1.9 כשהספק מסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, או העסיק קבלן משנה בביצוע הפרויקט, ללא הסכמת מרת"א מראש ובכתב.
- 40.1.10 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א, שהספק ו/או מי מטעמו מתרשל בכוונה בביצוע המכרז וההסכם.
- 40.1.11 כשיש בידי מרת"א הוכחות להנחת דעת מרת"א, שהספק או אדם / גוף אחר בשמו של הספק, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרז ו/או להסכם או לכל דבר הכרוך בביצועם.
- 40.1.12 להספק או לחברה הקשורה ו/או קבלן משנה עיקרי עליהם נסמך הספק (ככל ורלוונטי), קיימת הערת "עסק חיי" בדוח הכספי האחרון.
- 40.1.13 בוטל תקן ו/או אישור כלשהו של הספק המתחייב ע"פ דין ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אישורים ממשרדי הממשלה, מכון התקנים, משרד הבריאות או משרד התעשייה והמסחר.
- 40.1.14 כאשר משרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר הורה לו לעשות כן, וכן בכל מקרה בו ישונה חוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994 וכל תקנות שהותקנו מכוחו, באופן שיש בו כדי להשפיע על ביצועו של חוזה זה.

40.1.15 כאשר הספק אינו מתחיל בביצוע הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים ו/או כשאין הוא ממשיך בביצועם בהתאם להוראות המכרז והסכם זה, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועם ללא הרשאה בכתב ממרת"א, ואינו מציינת תוך 72 שעות להוראות בכתב ממרת"א להתחיל או להמשיך בביצוע הפרויקט, העבודות, השירותים או כשהוא מבצע את הפרויקט, העבודות, השירותים, כשלדעת מרת"א אין שום סיכוי שישלים את הביצוע במועד ובהתאם להוראות המכרז והסכם זה, ואינו עושה את הסידורים הדרושים כדי להבטיח השלמת הפרויקט, העבודות, השירותים במועד.

40.1.16 ניתן נגד הספק צו פירוק, או צו כינוס נכסים, או שמונה כונס נכסים לחלק מהותי של רכוש, או שמונה מפרק זמני ו/או מנהל מיוחד על הספק או ניתן לגביו צו הקפאת הליכים, או אם הספק הינו ו/או עתיד להיות נשוא להסדר נושים - והכל במקרה שמינוי ו/או צו כאמור לא בוטל כליל תוך 60 ימים מיום הינתנו.

40.1.17 הוטל עיקול על חלק מהותי מרכוש הספק, בין זה הנמצא באתר, כולו ו/או חלקו, ובין על כל רכוש אחר, המונע מההספק, לדעת מרת"א, את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים, כולם ו/או חלקם, או אם בוצעה פעולה כלשהי מטעם רשות שיפוטית כלשהי, לרבות, אך לא רק, משרד ההוצאה לפועל, לגבי רכוש הספק ו/או מקצתו, המונעת את המשכו התקין של הפרויקט ו/או העבודות ו/או השירותים, והעיקול או הפעולה כאמור, לפי העניין, לא הוסרו והופסקו כליל תוך 60 יום מיום הטלת העיקול או עשיית הפעולה.

40.2 ככל והופסקה ההתקשרות בשל אחת מהעילות המפורטות בסעיף זה במשך תקופת הניסיון של שלושה חודשים הראשונים לתקופת האחריות, מרת"א יהא רשאי להשיב את המכשור לספק וזאת תוך השבת מלוא התמורה ששולמה עבור המכשור על ידי מרת"א.

40.3 מבוטל.

#### **41 רישיונות, הרשאות, היתרים והסמכות**

41.1 הספק יישא באחריות הבלעדית לכך שבמהלך כל תקופת ההתקשרות, הוא והבאים מטעמו יהיו בעלי כל האישורים, ההיתרים, הרישיונות, הרישויים, ההסכמות, התקנים והתעודות, מכל מין וסוג, הדרושים לצורך כל התחייבות המוטלת על הספק על פי ההסכם ועל פי הוראות כל דין, לרבות כל רשות מוסמכת, לשם מתן השירותים.

#### **41.2 סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

#### **42 איסור הכנסת שינויים אצל הספק**

42.1 הספק מתחייב להודיע למרת"א, מיד ובכתב, על כל שינוי בישותו המשפטית, מבנהו הארגוני, שינוי בפריסת סניפיו (ככל שישנם כאלה), זהות בעליו או מנהליו, שינוי במספר תיק הניכויים שלו, בכתובתו, ובמספר הטלפון של משרדו.

42.2 חל שינוי במעמדו המשפטי של הספק, במבנהו הארגוני, בפריסת סניפיו או בזהות בעליו או מנהליו, שיש בו כדי להשפיע על ביצוע החוזה, רשאי יהיה מרת"א להפסיק את החוזה לאלתר באמצעות הודעה בכתב, זולת אם נתן לכך הסכמתו בכתב מראש.

#### **43 איסור הסבת ההסכם**

43.1 הספק אינו רשאי להסב לאחר את זכויותיו או חובותיו על פי ההסכם ועל פי הזמנת טובין כולם או כל חלק מהם, וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור או להמחות או לשעבד לאחר כל זכות או חובה לפי ההסכם או הזמנת טובין או לעשות עסקה כלשהי באיזו זכות שיש לו על פי

ההסכם או הזמנת טובין, אלא בהסכמת מרת"א מראש ובכתב ועל פי התנאים והמגבלות בהם נקב לשם כך בכתב.

43.2 מרת"א היא רשאי, בכל עת, להמחות, לשעבד, למשכן או להסב, בחלקן או במלואן, לכל צד שלישי שהוא, את זכויותיו והתחייבויותיו, כולן או חלקן, לפי ההסכם והזמנות המכשור, כולן או חלקן, מבלי שיידרש לקבל לכך הסכמה כלשהי מצד הספק או מי מטעמו. הספק מתחייב לשתף פעולה עם מרת"א ולחתום על כל מסמך, ככל שיתבקש, אם יתבקש, לאישור ולביצוע האמור בסעיף זה.

#### **44 ניגוד עניינים**

44.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת, באופן סופי, מלא ובלתי חוזר כי יבצע את אספקת המכשור באופן התואם את טובת מרת"א, ובכלל האמור לא ימצא במצב של ניגוד עניינים כלפי מרת"א וכן יפעל על מנת להודיע למרת"א, ללא דיחוי, על כל עניין במסגרתו יתעורר או שניתן יהיה להסיק ממנו באופן סביר, כי עלול להתעורר, ניגוד עניינים כאמור.

44.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק אינו מנוע מאספקת המכשור לאחרים מחוץ לאספקת המכשור על-פי הסכם זה, ובלבד שלא יפגע בתנאי אספקת המכשור ובאיכותם על פי הסכם זה.

44.3 **סעיף זה מהווה תנאי יסודי בהסכם.**

#### **45 עיכבון וקזוז**

45.1 הספק לא יהא רשאי לקזוז או לעכב כל סכום או תשלום שהוא המגיע ממנו למרת"א וכן לא יהיה רשאי לעכב כל מסמך, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות מרת"א כלפיו, לרבות, למען הסר ספק, איזה מתוצרי אספקת המכשור.

45.2 מרת"א יהא רשאי לקזוז או לעכב כל תשלום או פיצוי שיגיעו לו על פי הסכם זה מכל תשלום המגיע או שיגיע לספק על פי הסכם זה או על פי חוזים אחרים וכן יהא רשאי לעכב כל נכס, ציוד או מתקן, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות הספק כלפיו על פי ההסכם או על פי הסכמים אחרים שבין הצדדים ובלבד וניתנה לספק התראה בכתב בת 14 יום לפחות וזכות הטיעון בעניין.

#### **46 מבוטל.**

#### **47 העדר זכויות לצדדים שלישיים**

הוראות ההסכם אינן באות להקנות זכות כלשהי לצד שלישי והן לא יהוו בשום מקרה הסכם לטובת צד ג'. הוראות ההסכם מחייבות או מזכות, לפי העניין, אך ורק את הצדדים לו.

#### **48 איסור שימוש בלוגו מרת"א ובשם מרת"א**

48.1 הספק אינו רשאי לעשות כל שימוש (להדפיס, להשתמש) במסמך הנושא את הלוגו של מרת"א אלא באישור מראש של מרת"א ובתאום עמו. "לוגו" בסעיף זה משמעותו סמל, סימן, וכל סימול המזהה את מרת"א.

48.2 הספק אינו רשאי לעשות שימוש בשם מרת"א ו/או לפרסם את דבר התקשרות זו ללא אישור כתוב של מרת"א.

#### **49 הסכם ממצה**

ההסכם מכיל, מבטא וממצה את כל התנאים המוסכמים בין הצדדים. כל הבטחה, הצהרה, הסכם בכתב או בעל פה, התחייבות או מצג שניתנו או נעשו על ידי הצדדים לפני כריתת ההסכם, ואשר

לא באו לידי ביטוי בהסכם, מבוטלים בזה ואין בהם כדי להוסיף על החיובים והזכויות הקבועים בהסכם או הנובעים הימנו, לגרוע מהם או לשנותם, והצדדים לא יהיו קשורים בהם.

## 50 שינוי בהסכם וויתור על זכויות

50.1 אין ויתור על זכות מזכויות מרת"א המפורטות בהסכם זה אלא אם נעשה בכתב ובחתימת מורשי החתימה מטעם מרת"א.

50.2 הסכמה מטעם מרת"א לסטייה מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ארכה, הנחה, אי נקיטת צעדים מטעם מרת"א לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר. לא השתמש מרת"א בזכות הניתנת על פי חוזה זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותה זכות באותו מקרה ו/או במקרה אחר דומה או שאינו דומה ואין להסיק מכך ויתור כלשהו על זכות כלשהי של מרת"א. ויתור של מרת"א שנעשה בעניין אחד לא יהיה בו כדי ללמד גזירה שווה לעניין אחר.

## 51 שונות

51.1 כותרות סעיפי הסכם זה נועדו לנוחות הקריאה בלבד, אין להיעזר בהן בפרשנות ההסכם ואין בהן כדי לצמצם או להרחיב את התחייבויות וזכויות הצדדים.

51.2 ספרי מרת"א יהיו ראייה לכאורה לגבי כל הוצאה שהוצאה על ידי מרת"א בקשר עם ההסכם לרבות, אך מבלי למעט, בקשר עם תשלומים ששולמו להספק.

51.3 אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי שותפות ו/או שליחות בין הצדדים ואין בו כדי להקנות זכויות לצד שלישי כלשהו שאינו נזכר בהסכם, למעט במקרים בהם נקבע במפורש אחרת, וכן אין בהסכם כדי לגרוע או לפגוע באיזו חובה או התחייבות של צד שלישי כלשהו.

## 52 הודעות

52.1 מעני הצדדים להסכם זה לצורך מתן הודעות יהיו כמפורט ברישא להסכם. היה ויחול שינוי בכתובת הספק, מתחייב הספק להודיע על כך למרת"א בתוך 3 ימים מיום שינוי הכתובת.

52.2 כל הודעה שתשלח בדואר רשום לפי אחת מן הכתובות הנ"ל תחשב כאילו הגיעה לידיעתו ולרשותו של הצד הנשגר בתוך 3 ימים מעת שגורה ואם נמסרה ביד- בעת מסירתה. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב כאילו הגיעה ליעדה ביום העבודה הראשון שלאחר שיגורה.

## 53 סמכות שיפוט וברירת דין

53.1 לבית משפט המוסמך בתל אביב-יפו, תהא סמכות שיפוט ייחודית ובלעדית (תוך שלילת סמכותם של יתר בתי המשפט) לדון בכל עניין הקשור והנוגע בקיום הסכם זה על מוספיו.

53.2 על ההסכם יחולו חוקי מדינת ישראל והוא יתפרש על פי חוקים אלה אשר יגברו כל כללי ברירת דין המפנים לתחולת דין זר. הסמכות המקומית בכל הקשור לסכסוכים הנובעים מהסכם זה תהא מסורה לביהמ"ש המוסמך עניינית במחוז ת"א.

### ולראיה באו הצדדים על החתום:

\_\_\_\_\_  
"הספק"

\_\_\_\_\_  
"מרת"א"

מוסף א' להסכם

**כתב ערבות ביצוע**

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

128

הצהרת מורשה חתימה מטעם המציע - "קראתי הבנתי ומקובל עלי". חתימה + חותמת: \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם כלפיו לסיילוק כל סכום עד לסך

(במילים)

( \_\_\_\_\_ )  
 אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")  
 בקשר עם חוזה \_\_\_\_\_

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_  
 דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו

שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

**מוסף ב' להסכם**

**אישור עריכת ביטוחים**

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
ממבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	ממעמד מבקש האישור
שם	שם		

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input type="checkbox"/> מזמין שירותים <input type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input type="checkbox"/> שירותים <input type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.
		מען	מען

כיסויים									
כיסוי נוספים בתוקף	השתתפות עצמית		גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורתהפולי סה	מספר הפוליס ה	סוג הביטוח  חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטב ע	סכום	מטב ע	סכום					
יש לציין קוד כיסוי בהתא ם לנספח ד'									רכוש
									צד ג'
									אחריות מעבדי ם
									אחריות המוצר
									אחריות מקצועי ת
									אחר

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):

פירוט הנכסים המבוטחים (במידה ואין די מקום ניתן לפרט את הנכסים בנספח ד')	
סוג הנכס (לדוגמא: רכב/נדל"ן)	תיאור הנכס (לדוגמא: מספר רישוי/כתובת)

<b>ביטול/שינוי הפוליסה</b> שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא <b>יום</b> לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
--

<b>חתימת האישור</b> המבטח:
-------------------------------

**נספח ו'**

**אישור הגורם המקצועי כי הטובין המוצע כשיר לשימוש במרת"א**

מס'	שם הפריט	א'	ב'
		המכשור מחויב בהדגמה	המכשור מוכר משימוש בעבר במרת"א והוא נוסה ואושר לשימוש על ידי מרת"א ואישור זה הינו בר תוקף גם כיום והכל

<p>בכפוף להתחייבות המציע לזהות של המכשור המוצע על ידו במכרז למכשור המוכר למרת"א</p>		
		.1
		.2
		.3
		.4

יש להציג בפני הגורם המקצועי במרת"א תוך 7 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות את המכשור שבהצעת המציע, אלא אם אושר מועד מאוחר יותר על ידי מרת"א, ולהחתים את הגורם המקצועי במרת"א על אישור זה

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ שר במרת"א

הגורם המקצועי מתבקש לציין בטבלה את הסעיף המתאים ולוודא אישור אמ"ר בר תוקף, או הגשת אסמכתא לבקשה לאמ"ר המבוססת על תקן FDA ו/או CE העומדת בתנאי הנחיית משרד הבריאות להמשך שיווק ושימוש בציוד רפואי (אמ"ר), שרישומו בפנקס הציוד הרפואי טרם חודש.

**התחייבות המציע (לסעיף ב' בלבד)**

לאור ההכרות של הגורם המקצועי עם הפריטים, הריני מאשר בחתימתי שיש זהות בין הפריט המוכר לגורם המקצועי לבין הפריט שמוצע על ידי במכרז.

**נספח ז'**

**תשקיף משתתף**

על המשתתף במכרז למלא התשקיף בהתאם לפרטים שלהלן:

**1. פרטי המציע**

1.1 שמו של המציע: \_\_\_\_\_

1.2 מספר חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה:

1.3 סוג ההתאגדות (חברה / שותפות / עמותה / עוסק מורשה):

1.4 תאריך ההתאגדות:

1.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה או שותפות):

1.6 שמות ומספרי ת.ז. של המוסמכים לחתום ולהתחייב בשמו של המציע:

שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_

שם: \_\_\_\_\_, ת.ז.: \_\_\_\_\_

שמו של המנהל הכללי:

כתובתו מלאה של המציע (כולל מיקוד):

מספרי טלפון נייד ונייד:

דוא"ל:

איש הקשר מטעם המציע לצורך הצעה זו:

2. על המציע לפרט אודות ניסיון מצטבר מוכח של 3 שנים לפחות בישראל, שנצבר במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, כאינטיגרטרור פרויקטאלי המספק שירותי תכנון אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכות מסוג זה המבוקש במכרז. (הוכחת תנאי סף 10.2).

"ניסיון" לעניין תנאי סף זה משמעו ביצוע לפחות 2 פרויקטים שכללו תכנון, אספקה והתקנת המערכות כפי המבוקש מכרז זה בהיקף כספי שלא יפחת מ 1,000,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל פרויקט.

איש קשר אצל הלקוח			היקף ההתקשרות כולל	סיום ההתקשרות	תחילת ההתקשרות	שם הלקוח	
מספר נייד	תפקיד	שם איש הקשר					
							1
							2
							3
							4
							5
							6

							7
							8
							9
							1
							0

3. על המציע לפרט ביחס לניסיון שצבר החל מתאריך 1.1.2017 ועד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז זה, באספקה התקנה ואינטגרציה של לפחות 10 פרויקטים שבהם שולבו לכל הפחות ובאופן מצטבר, המערכות וההיקפים שלהן:  
 200 יחידות לבקרת כניסה;  
 750 מצלמות, מערכת VMS כללית בשילוב אינטגרטיבי של מערכת שליטה ובקרה;  
 מערכות אזעקה למניעת פריצה בהיקף של לפחות כ-1300 גלאים מסוגים שונים.  
 (לצורך עמידה בתנאי סף זה המציע יכול להסתמך על ניסיונו של קבלן משנה מטעמו)  
**(הוכחת תנאי סף 10.3).**

שם איש הקשר ותפקיד ופרטי התקשרות	תכולת הפרוייקט	תקופת התקשרות של הפרוייקט	שם הלקוח	
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		1
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		2

	מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____			
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		3
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		4
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		5

	מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____			
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		6
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		7
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		8

	מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____			
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		9
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		10
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		11

	מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____			
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		12
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		13
שם: _____ תפקיד: _____ נייד: _____	יחידות לבקרת כניסה: _____  מצלמות, מערכת VMS כללית: _____  מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____	מתאריך _____ עד תאריך _____		14

	מערכות אזעקה למניעת פריצה: _____			
--	---	--	--	--

4. לרשות המציע ישנם, לכל הפחות, 3 טכנאים שמקום מגוריהם באזור המרכז, ואשר הינם מוסמכים ע"י יצרן מערכת VMS וכן יצרן המצלמות, מושאי הצעתו במתן שירותי אחריות ותחזוקה להן. (הוכחת תנאי סף 10.5).

שם העובד	מקום מגורים	צירוף אישור הסמכה ע"י יצרן מערכת VMS וכן יצרן המצלמות, מושאי הצעתו במתן שירותי אחריות ותחזוקה להן

5. המציע ימסור רשימה של לפחות פחות 3 ממליצים עבורם ביצע פרויקט ב-3 השנים האחרונות בסדרי גודל דומים למכרז הנוכחי ומעלה. בתחומים המבוקשים במכרז הנוכחי (מידע לטובת ניקוד אמת מידה שביעות רצון לקוחות).

קריטריונים			
שם הלקוח:	שם הלקוח:	שם הלקוח:	
היקף כספי של הפרויקט	היקף כספי של הפרויקט	היקף כספי של הפרויקט	
_____ ₪	_____ ₪	_____ ₪	
תקופת ביצוע:	תקופת ביצוע:	תקופת ביצוע:	
_____ - _____	_____ - _____	_____ - _____	
			-

<p><b><u>פירוט המערכת</u></b> <b><u>שהותקנה:</u></b></p> <p>_____:</p> <hr/> <p><b><u>פרטי קשר של הלקוח:</u></b></p> <p>שם: _____</p> <p>תפקיד: _____</p> <p>נייד: _____</p>	<p><b><u>פירוט המערכת</u></b> <b><u>שהותקנה:</u></b></p> <p>_____:</p> <hr/> <p><b><u>פרטי קשר של הלקוח:</u></b></p> <p>שם: _____</p> <p>תפקיד: _____</p> <p>נייד: _____</p>	<p><b><u>פירוט המערכת</u></b> <b><u>שהותקנה:</u></b></p> <p>_____:</p> <hr/> <p><b><u>פרטי קשר של הלקוח:</u></b></p> <p>שם: _____</p> <p>תפקיד: _____</p> <p>נייד: _____</p>	
			<p>רמת שביעות רצון מאופן תכנון הפרויקט (ניקוד מרבי 1 נק)</p>
			<p>רמת שביעות רצון מאופן ניהול הפרויקט (ניקוד מרבי 1 נק)</p>
			<p>רמת שביעות רצון מאופן התקנה והטמעת המערכת על כלל רכיביה וציוד נלווה (ניקוד מרבי 1 נק)</p>
			<p>רמת שביעות רצון מביצועי המערכת על כלל רכיביה וציוד נלווה (ניקוד מרבי 1 נק)</p>
			<p>מקצועיות הטכנאים ורמת הידע המקצועי (ניקוד מרבי 1 נק)</p>

			עמידה בלוחות הזמנים הפרוייקטאליים (ניקוד מרבי 1 נק)
			שירותיות( זמני תגובה לטיפול בתקלות, אופן פתרון תקלות, מענה מקצועי) (ניקוד מרבי 1 נק)

6. מרת"א יפנה למפורטים לעיל לקבלת חוות דעת על המציע. כמו כן, לצורך ניקוד האיכות, מרת"א יהיה רשאי לפנות על דעת עצמו, למוסדות של משרד הבריאות לרבות בתי חולים ממשלתיים, שסופק להם המכשור מושא המכרז וניתנו בגיננו אחריות ו/או שירותי תחזוקה, וזאת לצורך קבלת חוות דעת על המציע.
7. יובהר כי ככל וישנן הצהרות שיתגלו כהצהרות כוזבות בתצהיר זה, מהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה ו/או הודעת הזכיה ו/או ההתקשרות.
8. אני החתום מטה מאשר את נכונות כלל הפרטים המפורטים בתשקיף זה. כמו כן הנני מצהיר כי אלה לקוחותיי וכי ידוע לי שנציג מרת"א יהיה רשאי להתקשר לאחראי על השירותים של כל הלקוחות ו/או חלקם לפי בחירתו.

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר שנותן הצהרה בתשקיף משתתף זה חתם בפני לאחר שהוזהר על ידי כי עליו להצהיר את האמת, שאם לא כן הוא יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

## נספח ח'

### ערבות הצעה

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' הטלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

### כתב ערבות

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך

(במילים)

( \_\_\_\_\_ )  
אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")  
בקשר  
עם מכרז 223662

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_  
דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו  
שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

## נספח ט'

### הצהרה

#### בדבר קיום חוקי עבודה

#### בדבר העסקת עובדים זרים כדין ותשלום שכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מורשה החתימה מטעם \_\_\_\_\_ שמספרו \_\_\_\_\_ (להלן: החבר במציע) מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

1. קיימתי את כל חובותיי לרבות תשלום בשנה האחרונה, בשנת \_\_\_\_\_, לכל עובדיי כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליי, אם חלים עליו, (ולרבות החיקוקים המפורטים התוספת השנייה לחוק בית הדין לעבודה, תשכ"ט-1969 ששר הרווחה, העבודה והשירותים החברתיים ממונה על ביצועם, וכן חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995) ובכל מקרה לא שילמתי פחות משכר

מינימום כחוק ותשלומים סוציאליים כנדרש ומתחייב לעמוד בדרישות לתשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידי במהלך כל תקופת ההתקשרות.  
2. הנני מצהיר כי התקיים אחד מאלה:  
(יש לסמן X במקום המתאים)

- החבר במציע או בעל הזיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום.
- החבר במציע או בעל הזיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום אולם חלפה שנה ממועד ההרשאה האחרונה עד למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.
- לעניין סעיף זה –  
"אמצעי שליטה", "אחזקה" ו- "שליטה" – כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.  
"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:  
(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי החבר במציע.  
(2) אם נותן החבר במציע הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:  
(א) בעל השליטה בו;  
(ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של החבר במציע ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של החבר במציע;  
(ג) מי שאחראי מטעם החבר במציע על תשלום שכר העבודה;  
(3) אם החבר במציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בחבר במציע;  
"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום או חוק עובדים זרים שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31.10.2002).  
"חוק עובדים זרים" – חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991.  
"חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.  
"שליטה מהותית" – אחזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם.

שם המצהיר + חתימה

תאריך

#### אימות חתימה

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי \_\_\_\_\_  
רשום בישראל על פי דין וכי ה"ה \_\_\_\_\_ אשר זיהה את עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_  
וחתם על הצהרה זו בפניי אחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהייה צפוי/ה  
לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, מוסמך לעשות כן בשמו.

תאריך

חותמת וחתימה

שם

**תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר קיום הוראות סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות**

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור \_\_\_\_\_ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

**(סמן X במשבצת המתאימה):**

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

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

**(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 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.

**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך

חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה מציע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ),  
תשנ"ה-1995

לכבוד

תאריך: \_\_\_\_\_

המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

הנדון: מכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז")

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
 רו"ח

(\* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

**תצהיר המציע לעניין תנאי הסף: 10.9, 10.16**

אני/ו הח"מ, מורשה/י החתימה והמוסמך/כים לתת תצהיר בשמו של \_\_\_\_\_, המציע במכרז (להלן: "המציע"). לאחר שהוזהרתי/נו כי עלינו לומר את האמת וכי אהיה/נהיה צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה/נעשה כן, מצהיר/ה/ים בזה כדלקמן:

**1. לעניין תצהיר המציע הנוגע להחזקה ו/או אמצעי שליטה על מציע אחר (תנאי סף 10.9):**

המציע אינו מחזיק או מוחזק (במישרין או בעקיפין) על-ידי מציע אחר במכרז ואין גורם אחר המחזיק ב-% 25 או יותר מאמצעי השליטה ביותר ממציע אחד. החזקה ואמצעי שליטה לעניין זה – כהגדרתם בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

**2. לעניין תצהיר המציע הנוגע לאי תיאום מחירים (תנאי סף 10.16):**

2.1 המחירים או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר

2.2 המחירים 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

2.3 לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.

2.4 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.

2.5 לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

2.6 הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

2.7 למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז

אם כן, אנא פרט:

---



---



---



---

2.8 אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך שם התאגיד חותמת התאגיד שם המצהיר חתימת המצהיר

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_  
מר/גבי \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_  
המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/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  
\_\_\_\_\_ עורך דין  
\_\_\_\_\_ חתימת עורך הדין  
חותמת ומספר רישיון

אישור עו"ד

תאריך \_\_\_\_\_

לכבוד,

המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

רחוב ויצמן 6, תל אביב

א.ג.נ.,

הנדון: אישור בדבר מצב המציע

אני הח"מ, המשמש עו"ד של המציע: \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), אשר הגיש הצעה למכרז פומבי מס' \_\_\_\_\_ שעורך המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, מאשר בזאת ביחס למציע כדלקמן:

1. למיטב ידיעתי, המציע אינו נמצא בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל או פירוק, ואין בקשות תלויות שעומדות מולו מסוג זה.
2. למיטב ידיעתי, המציע אינו עומד בפני חדלות פירעון.
3. למיטב ידיעתי, נגד המציע לא הוגשו תביעות העלולות לסכן את המשך פעילותו ו/או לגרום לו לחדלות פירעון.
4. למיטב ידיעתי והבנתי, לא הוטלו על נכסי המציע עיקולים מהותיים.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

\_\_\_\_\_  
שם עו"ד

אישור רואה חשבון על אודות "עסק חיי"

לכבוד

\_\_\_\_\_ (עורך המכרז)

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז \_\_\_\_\_ ל \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז") אישור רואה החשבון בדבר היעדר  
הערת "עסק חיי"

לבקשתכם 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'.

**בכבוד רב,**

\_\_\_\_\_

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר אושר עם לשכת רואי החשבון בישראל – נוב'  
2018.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

**אגף מחשב**  
**הצהרת סודיות ללא פגות תוקף**

מ.ז.

אני הח"מ

עובד

**מצהיר ומתחייב בזה כלפי משרד הבריאות – מרכז רפואי תל-אביב:**

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת העסקתי ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע של/הנוגע/הקשור מרכז רפואי ת"א (להלן מרת"א), או שנובעים עקב או בתוקף עבודתי תוך כדי תקופת ביצוע העבודה, לפני או לאחר מכן, ולרבות כל נושא הקשור למחקר, תהליכים, תחשיבים, נתונים, שרטוטים, מסמכים וכל מידע שנודע לי עליו והקשור לקבלת מידע זה.
2. מובהר בזה כי הגדרת מידע שבכתב התחייבות זה תכלול כל ידע ו/או מידע ו/או חומר מקצועי ו/או טכנולוגי ו/או מסחרי של מרת"א ו/או של אחרים מטעמה, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למרת"א, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות, בעל-פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים ו/ובכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה וישאר בכל עת קניינה המלא של מרכז רפואי ת"א.
3. מידע של/הנוגע למרת"א, על כל צורותיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי מרת"א. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממרת"א תוודא החברה גריסתו או החזרתו למרת"א, בהתאם להנחיות מרת"א.
4. החברה והעובדים יוודאו כי מידע של מרת"א אשר יש להוציאו מתחום המשרדים, בהתאם לסעיף 3 לעיל, יועבר בהקדם האפשרי לתחום משרדי החברה או למשרדי מרת"א, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו כן, החברה והעובדים מתחייבים שלא להשאיר חומר של מרת"א ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במרת"א מראש ובכתב.
5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תלייתם וכל זאת בכפוף לאישור בכתב מהנהלת מרת"א.
6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, הגורסת לרוחב פס שאינו עולה על 9 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של מרת"א לפחי האשפה ואין למוסרם למנקים.
7. לא יועבר מידע או כל חלק ממנו, בכל צורה או אופן, בין במישרין ובין בעקיפין, על-ידי החברה ו/או ע"י העובדים אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם משולבים בשירות זה, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.

8. החברה והעובדים מתחייבים בזאת שלא לקחת ממרת"א ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי מרת"א, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות מרת"א, זאת למעט מידע כמתואר שינתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי מרת"א בתוקף עבודתם.

9. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של "מרת"א" ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים ואסטרטגיים של "מרכז רפואי ת"א" - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של "מרת"א".

10. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי מרכז רפואי ת"א, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למרת"א.

11. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981- והתקנות שמכוחו.

12. כן ידוע לי, כי אי מילוי התחייבותי על פי האמור לעיל, מהווה עבירה אף לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.

13. התחייבותי זו ניתנת בהביני את תוכנה והסכמתי לכתוב בה.

14. ההתחייבויות שבכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת מרת"א, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

15. מובהר כי כל ההתחייבויות שבכתב זה יחולו והינן מחייבות את החברה ואת עובדי החברה, ביחד ולחוד, לרבות מקום בו נרשם מפורשות "החברה", אלא מקום בו עולה מסדר הדברים כי ההתחייבות הינה של החברה בלבד.

16. מעבר לאחריות האישית והפלילית הכרוכה בהפרת סודיות אני מתחייב לשפות את מרת"א בגין כל נזק מכל מן וסוג שהוא שיגרם למרת"א כתוצאה משמוש לא תקין במידע או הפרת התחייבותי.

שם התאגיד: \_\_\_\_\_  
שם נציג מורשה מטעם הנהלת התאגיד: \_\_\_\_\_

מספר זהות: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

חותמת: \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_