

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

מכרז פומבי מס' 14/2016

**לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס  
מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום  
במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל  
הרופא**



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

המועד האחרון להגשת הצעות:  
תאריך: 22/01/2017 שעה 12:00  
בתיבת המכרזים הנמצאת בקומת כניסה, רחוב ירמיהו 39,  
רוממה, ירושלים

### פניה למציעים

1. משרד הבריאות (להלן: "המזמין"), פונה בזאת לקבלת הצעות לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא.
2. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
3. למכרז רשאים להגיש הצעות תאגיד או יחיד (להלן: "המציע") העומדים בדרישות המכרז ובתנאיו והמסוגלים לספק את ביצוע העבודות כאמור במסמכי המכרז.
4. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

בברכה,

עופר לוי

מנהל אגף רכש נכסים

ולוגיסטיקה

## תוכן עניינים

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| פרק 1 - הנחיות כלליות                                                      | 4  |
| פרק 2 – מפרט השירותים הנדרשים                                              | 20 |
| נספח לפרק 2 תכנית מערכת טמ"ס מתריעה                                        | 40 |
| נספח א' חוברת הצעה                                                         | 41 |
| נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום       | 47 |
| נספח א'2 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות        | 49 |
| נספח א'4 אישור רו"ח אודות העדר חשש לקיומו של המציע כ"עסק חי"               | 52 |
| נספח א'5 תצהיר בדבר אי-תיאום הצעות                                         | 53 |
| נספח א'6 נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים                 | 54 |
| נספח א'7 – הצהרה בדבר הסכמה לפרסום ההתקשרות                                | 56 |
| נספח א'8 טופס הצעת מחיר                                                    | 57 |
| נספח א'9 התחייבות לזמינות הציוד                                            | 60 |
| נספח א'10 – חלק א' הצהרה בדבר המרכיב הישראלי בהצעה                         | 61 |
| נספח א'10 – חלק ב' חוות דעת רואה חשבון על אודות מחירם של טובין מתוצרת הארץ | 62 |
| נספח א'11 אישור עורך דין בדבר מורשי חתימה                                  | 63 |
| נספח ב' חוזה ההתקשרות                                                      | 64 |
| נספח ב'1 נוסח ערבות לביצוע                                                 | 79 |
| נספח ב'2 נוסח אישור עריכת ביטוחים                                          | 80 |

## פרק 1 - הנחיות כלליות

### 1. כללי

- 1.1. מטרת פרק זה, הינה לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
- 1.2. על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.3. הועדה רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.4. בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

### 2. הגדרות

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| מדינת ישראל, משרד הבריאות.                                                                                                                                                                                         | "המשרד", "המזמין"                                          |
| אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה במשרד הבריאות.                                                                                                                                                                            | "היחידה המזמינה"                                           |
| שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא, עבור למחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא. | "השירותים נשוא המכרז"                                      |
| הדרישות הבסיסיות המגדירות את המינימום הנדרש על מנת להגיש הצעה וכן דרישות מנדטוריות אחרות הנדרשות לשם כך.                                                                                                           | "תנאי סף"                                                  |
| ערבות בסכום נקוב, המבטיחה את מילוי התחייבויות הזוכה עפ"י תנאי המכרז ועפ"י הצעתו כפי שאושרה ע"י ועדת המכרזים וחווה ההתקשרות.                                                                                        | "ערבות ביצוע"                                              |
| מגיש הצעה למכרז.                                                                                                                                                                                                   | "מציע"                                                     |
| חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 ;                                                                                                                                                                 | "חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות", "חוק שוויון זכויות" |
| תשובת המציע לפניית המשרד הכוללת את כל המידע הנדרש למשרד, מסמכים המעידים על עמידתו בדרישות המכרז, התחייבותו לעמוד בתנאי המכרז – כל זאת עפ"י דרישות המכרז.                                                           | "הצעה למכרז"                                               |
| מציע שהצעתו תזכה במכרז.                                                                                                                                                                                            | "קבלן", "ספק", "זוכה"                                      |
| תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כמפורט בסעיף 5 לפרק זה.                                                                                                                                                       | "תקופת ההתקשרות"                                           |

### 3. לוח הזמנים לעריכת המכרז

- 3.1. פרסום המכרז: 08/12/16.
- 3.2. סיום מציעים – חובה: 20/12/16 בשעה 11:00, בכניסה למחסן לשעת חירום, ב"ח שמואל הרופא, באר יעקב.

- 3.3. המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות: **29/12/16 בשעה 12:00.**
- 3.4. המועד האחרון להגשת ההצעות: **22/01/17 בשעה 12:00.**
- 3.5. מועד תום תוקף ההצעה: **23/04/17.**
- 3.6. המשרד רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לכל מי המציעים שנרשמו על-ידי נציג המשרד כאמור במסמכי המכרז.

#### 4. השירותים הנדרשים

- 4.1. השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה, מפורטים בפרק 2 למכרז זה, מפרט השירותים הנדרשים, על נספחיו וצרופותיו.

#### 5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. תקופת ההתקשרות הנה ל-27 חודשים (שנתיים ושלושה חודשים), החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם הספק (להלן: "**תקופת ההתקשרות**") כאשר משך ביצוע העבודה יהיה עד שלושה חודשים והשנתיים הראשונות מתום בדיקות הקבלה ואשור המערכות הינן באחריות מלאה ומקיפה של הספק לציוד ולמערכות (להלן גם **תקופת הבדק**).
- 5.2. למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות לצורך מרכיב האחריות ואחזקת ב-96 חודשים נוספים (שמונה שנים), 12 חודשים או חלק מהם בכל פעם, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי (להלן: "**תקופת ההתקשרות הנוספת**"). יובהר כי תקופת ההתקשרות הכוללת, כולל תקופת ההתקשרות הנוספת, לא תעלה במצטבר על 123 חודשים (עשר שנים ושלושה חודשים).
- 5.3. הארכת ההתקשרות, באם תהיה, תהיה בהודעה בכתב של מורשי החתימה מטעם המזמין וכפוף לקבלת אישור ועדת המכרזים המשרדית להמשך ההתקשרות.

#### 6. התארגנות למתן השירותים

- 6.1. הספק שייבחר יידרש להתחיל בהתארגנות למתן השירותים מיד עם קבלת ההודעה על הזכייה במכרז.
- 6.2. בתוך 30 (שלושים) יום ממועד קבלת ההודעה על זכייה במכרז על הספק הנבחר לסיים את ההתארגנות ולהיות ערוך למתן השירותים בפועל, לפי הנחיות המשרד. מובהר כי עד לסיום ההתארגנות המשרד יהיה רשאי שלא לקבל שירותים מהספק לפי מכרז זה.
- 6.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הספק מתחייב לתת את השירותים למשרד, בכפוף לדרישותיו של המשרד לעניין משך ההתקשרות.
- 6.4. מובהר כי אי-עמידה בלוחות הזמנים כמפורט בסעיף זה על תתי סעיפיו (6) תהווה, כשלעצמה, הפרה יסודית של הסכם ההתקשרות שייחתם עם הספק. מבלי לגרוע מהאמור יהיה רשאי המשרד במקרה של אי-עמידה בלוחות הזמנים כאמור להתקשר עם המציע שנבחר ככשיר שני או שלישי, כאמור בסעיף 21 למכרז.

## 7. תנאי סף

תנאי הסף הרשומים להלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, הם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

### 7.1. תנאי סף מנהליים:

- 7.1.1. על המציע להיות תאגיד הרשום בישראל, שותפות לא רשומה או עצמאי.
- 7.1.2. אם הגוף המציע הינו עמותה, חל"צ או מלכ"ר עליו להיות בעל אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, בתוקף לשנה השוטפת.
- 7.1.3. ככל שהמציע תאגיד – המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידיים בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה והוא אינו חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 7.1.4. המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), לרבות:
  - 7.1.4.1. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
  - 7.1.4.2. המציע יצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987.
- 7.1.5. המציע יצהיר בדבר עמידתו בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון לאנשים עם מוגבלות.
- 7.1.6. המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז.
- 7.1.7. אין חשש לאי קיומו של המציע כעסק חי.
- 7.1.8. המציע מצהיר כי לא תיאם את הצעתו.

### 7.2. תנאי סף מקצועיים:

- על המציע לעמוד בכל הדרישות הבאות **במצטבר** –
- 7.2.1. על המציע להיות בעל ניסיון מעשי מוכח באספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת טמ"ס מתריעה, זאת עבור לקוח אחד לפחות, בהיקף כספי של לפחות 150,000 ₪, לפני מע"מ, **או** עבור 3 לקוחות לפחות, בהיקף כספי של לפחות 80,000 ₪, לפני מע"מ, **לכל לקוח**, במהלך השנה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות.
  - 7.2.2. המציע העסיק ברציפות במהלך השנתיים האחרונות הקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות טכנאי התקנה ושירות אחד בתחום מערכת טמ"ס מתריעה. לעניין זה "עובד" – עובד שכיר שהועסק על ידי המציע או עובד עצמאי שסיפק למציע שירותים מקצועיים למשימות מוגדרות מראש.

7.2.3. המציע מעסיק נכון למועד הגשת ההצעה טכנאי התקנה ושירות בתחום מערכת טמ"ס מתריעה שהוא בעל אישור עבודה בגובה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007. לעניין זה "עובד" – עובד שכיר שהועסק על ידי המציע או עובד עצמאי שסיפק למציע שירותים מקצועיים למשימות מוגדרות מראש.

### 7.3. סיוור מציעים

7.3.1. סיוור מציעים – **חובה**, ייערך בתאריך ובמקום המצוינים בסעיף 3.2.  
7.3.2. הסיוור מיועד לצורך התרשמות מהשירות הנדרש אצל המזמין בלבד. במסגרת הסיוור לא יהיה ניתן לשאול לשאלות הבהרה. בעצם הגשת ההצעה מאשר ומתחייב הקבלן כי אין ולא תהא לו כל טענה או תביעה כלפי המזמין שהיא תולדה של היכרות לא מספקת אודות אספקת השירותים הנדרשים.

### 8. מסמכים הנדרשים להוכחת תנאי סף

- 8.1. להוכחת תנאי סף 7.1.1, יש לצרף תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים על-ידי עורך-דין. במידה שהמציע הוא שותפות לא רשומה, על המציע לצרף להצעתו הסכם ההתאגדות בין השותפים או תצהיר לפיו המציע הינו שותפות לא רשומה.
- 8.2. להוכחת תנאי סף 7.1.2, במידה והמציע הינו עמותה, חל"צ או מלכ"ר יצרף המציע אישור ניהול תקין, מטעם רשם העמותות, תקף לשנה הנוכחית.
- 8.3. להוכחת תנאי סף 7.1.3, במידה והמציע הינו תאגיד יצרף אישור על כך שבמועד הגשת ההצעה, אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו למועד הגשת ההצעה בצורת נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: [Taagidim.justice.gov.il](http://Taagidim.justice.gov.il) בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- 8.4. להוכחת תנאי סף 7.1.4.1 יצרף המציע אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו-1976.
- 8.5. להוכחת תנאי סף 7.1.4.2 יצרף המציע את נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, מאומת על ידי עורך-דין.
- 8.6. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 7.1.5, יצרף המציע הצהרה בדבר עמידתו בחוראות סעיף 9 לחוק שוויון לאנשים עם מוגבלות בנוסח נספח א'2 למכרז.
- 8.7. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 7.1.6, יצרף המציע את נספח א'3 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור, מאומת על ידי עורך-דין.
- 8.8. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.7, על המציע לצרף להצעתו את נספח א'4 אישור ר"ח אודות העדר חשש לקיומו של המציע כ"עסק חי", חתום על ידי רואה חשבון.

- 8.9. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.8, על המציע לצרף הצהרה בנוסח המופיע בנספח א'5 תצהיר בדבר אי-תיאום הצעות.
- 8.10. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 7.2.1 ימלא המציע את סעיף 9 בחוברת ההצעה.
- 8.11. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 7.2.2 ימלא המציע את סעיף 10 בחוברת ההצעה.
- 8.12. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 7.2.3 ימלא המציע את סעיף 11 בחוברת ההצעה.

#### 9. דרישות נוספות

- 9.1. המציע יצרף להצעתו התחייבויות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתומות ע"י המציע (נספח א'6).
- 9.2. המציע יצרף להצעתו תצהיר, בנוסח נספח א'9 חתום על ידי עו"ד, בדבר זמינות הציוד המוצע על ידו כולל ציוד המיובא מחו"ל, בכפוף ללוי"ז הנדרש בפרויקט זה, ובדבר זמינות מוקד קריאות שירות הזמין 24 שעות ביממה כנדרש בפרק 2 למכרז (סעיף 2 בחלק ג' – סעיפי סיום העבודה) וכן יתחייב כי במהלך כל תקופת התקשרות יתחזק ויפעיל לפחות ארבעה רכבי שירות והתקנה. על כל רכב לכלול מלאי חלפים מינימאלי וכלי עבודה לטכנאים, כולל סולמות וציוד לאיתור ותיקון תקלות.
- 9.3. המציע יצרף להצעתו תצהיר בנוסח נספח א'7 למכרז כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה, ככל ויזכה במכרז.
- 9.4. מציע בשליטת אישה המעוניינת כי תינתן לה העדפה בשל עובדה זו תצרף להצעתה אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
- 9.5. המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 6 לחוברת ההצעה.
- 9.6. המציע יצרף את מסמכי המכרז, כשהם חתומים, לרבות תשובות לשאלות ההבהרה. יש לחתום על כל מסמכי המכרז והחוזה בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם, ובכלל זה על כל המסמכים שצורפו על ידי המועמדים/ות לתפקידים השונים ובכלל זה קו"ח תעודות השכלה וכיוצא בזה ללא יוצא מן הכלל. בנוסף, על טופס הגשת ההצעה (נספח א'), טופס הצעת המחיר (נספח א'8) והחוזה (נספח ב') ייחתמו גם מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע. המציע יצרף להצעתו אישור חתום על ידי עורך דין בדבר מורשי החתימה המורשים לחייב את המציע, בנוסח נספח א'11. מובהר כי אם המציע הינו שותפות לא רשומה, האישורים הנדרשים עפ"י המכרז יינתנו על שם השותפות או על שם אחד מהשותפים.

9.7. המציע יצרף חומר טכני מפורט אודות הציוד המוצע, ותאור מפורט של המערכת המוצעת. נדרש פירוט מלא עבור כל פריט, כבל או התקן, בכלל זה יצרף המציע קטלוג יצרן לכל פריט, מפרטים טכניים מפורטים של הפריטים המוצעים לרבות תמונות הפריטים של כל הפריטים המוצעים. לקטלוגים ולמפרטים טכניים הכתובים בשפה זרה יצורף תרגום לשפה העברית. מובהר כי לשם בדיקת המערכות לפי סעיף זה ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לספק לה פרטים נוספים על המוצר. הימנעות של המציע מלספק פרטים נדרשים, במידה ונדרש לכך, מהווה עילה לפסילת המערכת או חלק ממנה.

9.8. המציע יצרף פרוט מערך השירות הקיים אצלו, כולל מספר ופרוט אנשי שירות, פריסת מערך השירות, נתיבי תקשורת בימי העבודה הרגילים, ובימים ובשעות שלאחר שעות העבודה הרגילים, וימי מנוחה ומועד.

9.9. המציע יפרט אלו חלקים יבוצעו על ידו במישרין, ואילו חלקים יבוצעו על ידי קבלני משנה, מובהר כי למזמין הזכות להסכמה להעסקת קבלן משנה זה או אחר, או החלפתם.

#### 10. תוקף ההצעות

10.1. ההצעות תעמודנה בתוקף כ-180 יום לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות. המציע יאריך את תוקף ההצעה, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

#### 11. הערכת הצעות

##### 11.1. שלב א' – בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף

בשלב הראשון לבחינת ההצעות תיבדק עמידת ההצעה בתנאי הסף כמפורט בסעיף 7 לעיל. הצעה שאינה עומדת בתנאים אלה תיפסל ולא תידון כלל. הצעה שתעמוד בתנאי הסף תועבר לשלב ב'.

##### 11.2. שלב ב' – בדיקת והערכת הצעת המחיר (100% מהציון הסופי):

- 11.2.1. יובהר, כי במסגרת מכרז זה נערך אומדן לעלות השירותים נשואי מכרז זה.
- 11.2.2. המזמין יתייחס להצעות המחיר אשר עברו לשלב בדיקת מחיר וישווה אותן לאומדנים שהוכנו ע"י המשרד לכל שירות. המשרד יהיה רשאי לפסול הצעות מחיר החורגות מן האומדן לאותו שירות, כלפי מטה ולמעלה מ-20% אחוזים וזאת בכפוף לשימוע.
- 11.2.3. הצעת המחיר תהיה מפורטת תוך התייחסות לכל פריט בנפרד. להצעה יצורף חומר טכני מפורט אודות הציוד המוצע, ותאור מפורט של המערכת המוצעת. נדרש פירוט מלא עבור כל פריט, כבל או התקן. אי צרוף החומר הנ"ל ימנע האפשרות להתייחס להצעת המציע.
- 11.2.4. ההצעות תדורגנה בהתאם לעלותן, מהזולה ביותר ליקרה ביותר.

11.2.5. יובהר, כי מרכיבי המחיר יכללו את כל העלויות הנלוות לביצוע השירותים לרבות כל ציוד, כלי עבודה, עלויות הארגון והניהול של הספק, תשלומי הוצאות, נסיעות, עלויות כח אדם, זכויות סוציאליות, שעות נוספות והפרשות מעביד וכל התוספות, לרבות רווח הספק וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, כולל מס ערך מוסף, בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו.

### 11.3. שלב ג'

11.3.1. בחירת הזוכה בהתאם להצעת המחיר שהגיש. ההצעה הזולה ביותר תיבחר כהצעה הזוכה.

11.3.2. **הליך תחרותי נוסף** – המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל הליך תחרותי נוסף לשיפור ההצעות בהתאם להוראת תכ"ס 7.21.1 בין היתר במקרה שכל הצעות המחיר שהוגשו במענה למכרז זה חורגות ביותר מ-20% מאומדן היקף ההתקשרות ו/או במקרה של פער של 20% או יותר בין הצעת המחיר של המציע שקיבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר לבין אחד או שני המציעים הבאים בתור, בהתייחס לכלל רכיבי ההצעה או חלק מהם (הפער יחושב על בסיס ההצעה הנמוכה) ו/או במקרה ששניים או יותר מהמציעים קיבלו ציון משוקלל זהה שיהא הציון המשוקלל הגבוה ביותר. ההצעות הסופיות (הצעות משופרות או הצעות מקוריות) יושו על בסיס הניקוד המשוקלל של כל הצעה כאמור בסעיף 11.2 לעיל. מובהר כי מספר סבבי ההליך התחרותי הנוסף שיתקיימו נתון לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

## 12. תמורה

- 12.1. התמורה שיקבל הספק הזוכה עבור השירותים תהא בכפוף ועל פי הסכום המצוין בטופס הצעת המחיר שהגיש הספק (נספח א'8).
- 12.2. התמורה עבור כל מרכיבי הרכש תהא בסיום שלב ההתקנה ובאישור נציג המזמין.
- 12.3. התמורה עבור מרכיבי השירות (אחריות ותחזוקה) תשולם מראש, אחת לשנה, בהתאם להחלטת המזמין.
- 12.4. סכום התמורה הינו סופי ומוחלט והוא כולל מע"מ ומכסה את כל העלויות של הספק בביצוע העבודה.
- 12.5. התמורה לספק תוצמד כמפורט בסעיף 12 לחוזה.

## 13. הרשמה להשתתפות במכרז

- 13.1. על המציעים להירשם לקבלת עדכונים באמצעות הרשמה מקוונת באתר משרד הבריאות [www.health.gov.il](http://www.health.gov.il) (לחיצה על כפתור "לקבלת עדכונים"). ניתן לעיין במסמכי המכרז באתר האינטרנט.
- 13.2. על המציעים לשלוח פרטים אודות המציע (שם המציע, טלפון, פקס, שם איש הקשר וכדומה) לכתובת דוא"ל [nehasim@moh.health.gov.il](mailto:nehasim@moh.health.gov.il).

13.3. מציע שלא יירשם וישלח את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

#### 14. שאלות והבהרות

14.1. שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז יש להפנות בדוא"ל [nehasim@moh.health.gov.il](mailto:nehasim@moh.health.gov.il) (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין).

14.2. תשובות לשאלות שיתקבלו כאמור לעיל יפורסמו באתר האינטרנט של המשרד. רק סיכום המופיע במסמך התשובות הרשמי של משרד הבריאות ובו התשובות לשאלות שהתקבלו עד למועד הנדרש והשינויים בתנאי המכרז (אם יהיו כאלה) יחייבו את משרד הבריאות.

14.3. הפנייה תתבצע באמצעות מסמך **Word** ותכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

14.4. שאלות הבהרה ניתן להעביר עד לתאריך המצויין בסעיף 3.3. לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.

14.5. התשובות יישלחו באמצעות פקס/דוא"ל לכלל המציעים ללא ציון שמות השואלים וכן יפורסמו באתר האינטרנט של המשרד [www.health.gov.il](http://www.health.gov.il) בעמוד "מכרזים".

#### 15. עריכת ההצעות

15.1. על המציעים להגיש את ההצעות במעטפה חתומה. את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורטים להלן ולפי פירוט זה בלבד. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל.

15.2. על מעטפת ההצעה להכיל שלושה עותקים מלאים של ההצעה. עותק אחד מודפס, כרוך או ערוך בקלסר (להלן: עותק "קשיח") ושני העתקים בפורמט דיגיטלי על גבי תקליטור (דיסק).

15.3. עותק מלא של ההצעה כולל את כל מסמכי ההצעה והמסמכים המצורפים לה מטעם המציע, את מסמכי המכרז בשלמותם לרבות תשובות לשאלות הבהרה וכל מסמך אחר שפורסם על ידי המזמין בהקשר למכרז מס' 14/2016 ולמעט הצעת המחיר.

15.4. ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במלואה. בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.

15.5. העותק הקשיח יכלול שתי מעטפות פנימיות נפרדות, האחת ובה הצעת המחיר, והשנייה ובה שאר פרטי ההצעה. אין לציין את הצעת המחיר או פרטים המרמזים על הצעת המחיר למעט בטופס הצעת המחיר המיועד לכך.

15.6. מובהר, כי בכל מקרה של סתירה בין עותק דיגיטלי לעותק הקשיח, יגבר האמור בעותק הקשיח.

15.7. על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.

15.8. ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית או אנגלית – יתורגמו לעברית.

15.9. על כל מסמכי ההצעה להיות מסמכים מקוריים.

#### 15.10. חתימה על מסמכי ההצעה:

15.10.1. כל עמוד בעותק המקורי של ההצעה יחתם בר"ת של המורשה לחתום מטעמו.

15.10.2. בכל מקום שבו נדרשת חתימת המציע יחתום מורשה חתימה מטעמו בצירוף חותמת המציע.

#### 15.11. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:

15.11.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של הצעה.

15.11.2. על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחותמות המציע במקומות הנדרשים.

15.11.3. העותק הדיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה, על נספחיה בפורמט PDF.

15.11.4. מובהר כי חל איסור להכליל את הצעת המחיר בעותק הדיגיטלי של ההצעה.

#### 16. הגשת ההצעה

16.1. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה ללא זיהוי חיצוני, ולא יאוחר ממצויין בסעיף 3.4 בשעה 12:00, בתיבת המכרזים של הוועדה המרכזית לשירותים וטובין הממוקמת בעמדת השומרים בכניסה למשרד הבריאות, קומת כניסה רחוב ירמיהו 39 ירושלים. על המעטפה יש לציין: "מכרז פומבי מס' 14/2016 לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא".

16.2. יובהר שהכניסה לבניין כרוכה בבידוק בטחוני. על המציעים לקחת זאת בחשבון ולהקדים להגיע לבניין על מנת שלא לסכן את הגשת המסמכים במועד.

16.3. הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע לבדו. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תיבחן על-ידי ועדת המכרזים ותוחזר לשולחה.

16.4. בשום מקרה אין להגיש את ההצעה בדואר אלקטרוני או בפקס.

16.5. יודגש, הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז והחוזה המצורף לו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

#### 17. הגשת ההצעות – כללי

17.1. המציע מתחייב לעמוד בחוקי העבודה ובכל חוקי מדינת ישראל ולרבות לקיים את כל הוראות חוקי העבודה העתידיים כפי שיהיו בתוקף בכל עת.

17.2. מבלי לגרוע מחוברת ההצעה – נספח א' – ומכל דרישה ודרישה המפורטת בהן או בסעיפי המכרז והחוזה, הצעות המציעים למכרז יורכבו ממסמכים המעידים על עמידת המציע בדרישות סף ומהצעת מחיר. הצעות שיעמדו בדרישות הסף לפי 7 לגוף המכרז יבחנו בהתאם להוראות המכרז.

17.3. אופן הגשת ההצעות יתבצע אך ורק בהתאם למפורט:

#### 17.3.1. הצעת מחיר

17.3.1.1. המציע יגיש הצעות מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז

כמפורט בטופס הצעת המחיר – נספח א'8 למכרז.

17.3.1.2. המחיר יצוין ראשית ללא מע"מ ובסמוך אליו כולל מע"מ.

17.3.1.3. הצעת המחיר תדורג על פי המחירים כולל המע"מ.

17.3.1.4. הצעת המחיר תדורג ותוערך כמפורט בסעיף 11.2.

17.3.1.5. **יובהר, כי התמורה הנדרשת בהצעת המחיר תכלול את כל**

**המרכיבים בלי יוצא מן הכלל לרבות עלויות הארגון והניהול של**

**הספק, תשלומי הוצאות, עלויות כח אדם לרבות עלויות הכשרת**

**והדרכת העובדים, ציוד וחומרים, שכ"ד, זכויות סוציאליות**

**והפרשות מעביד וכל התוספות, לרבות רווח הספק וכל מס או**

**היטל נוסף לפי חוק לרבות מע"מ, בין אם מצוינות במסמכי**

**המכרז ובין אם לא, ויכללו את כל התמורה המגיעה לזוכה במכרז.**

**הספק הזוכה יישא בכל עלות שכרם של עובדיו ויהיה אחראי לכל**

**התשלומים המגיעים להם על פי חוק.**

#### 18. העדפת תוצרת הארץ

18.1. בהתאם לתקנות חובת מכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה-1995, תינתן העדפה

להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ, שמחירים אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת

טובין מיובאים בתוספת 15%, והכל כמפורט בתקנות האמורות.

18.2. לצורך כך יצרף המציע, לפי העניין, הצהרה בדבר טובין מתוצרת הארץ הכלולים

בהצעתו בנוסח נספח א'10 החתומה על ידי ר"ח (לזיהוי בלבד) וכן אישור ר"ח בנוסח

המצורף לנספח זה.

18.3. היה אמור לזכות במכרז, בהתאם לאמות המידה שנקבעו בו ללא העדפה, יצרן, ספק או

יבואן של טובין מיובאים או ספק של עבודה שאינה בארץ, ישקלל המשרד בשנית את

ההצעות של טובין מתוצרת הארץ באופן שלענין אמת המידה של המחיר יובא בחשבון

המחיר לאחר הפחתת 15%, לאמור: מחיר ההצעה של טובין מתוצרת הארץ מחולק ב-

1.15.

18.4. הבחירה בזוכה תתבצע בהתאם לאמור בסעיף 4.5 להוראת תכ"ס 7.12.2.

18.5. מובהר כי על מנת לקבל העדפה במקרה בו העדפה ניתנת בשל התקשרות עם קבלן

משנה על המציע לצרף התחייבות כי התקשרות עם קבלן המשנה לאספקת טובין

מתוצרת הארץ תהיה לכל תקופת ההתקשרות.

#### 19. שינויים והסתייגויות

- 19.1. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- 19.1.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.
- 19.1.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.
- 19.1.3. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.
- 19.1.4. לתקן את ההצעה, בכל מקרה של טעות חישובית, הלויה על פני ההצעה והכול עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

#### 20. התחייבויות ואישורים שידרשו מהמציע הזוכה

- 20.1. ההסכם החתום שיצורף על ידו כחלק מהצעתו למכרז ייחשב כמחייב את הזוכה במכרז, לכל דבר וענין, אלא אם תחליט ועדת המכרזים של המשרד לבטל את המכרז, להקטין/להגדיל את היקף השירותים ו/או לפצלם בין זוכים שונים. אם תחליט הוועדה לבטל את המכרז, להקטין/להגדיל את היקף השירותים ו/או לפצלם בין זוכים שונים, יחתום/מו הזוכה/ים, תוך 7 ימי עבודה מתאריך הודעת המשרד בנדון, על הסכם/ים מתוקן/ים, בנוסח המצורף למכרז כנספח ב', בשינויים המחויבים.
- 20.2. הזוכה ימציא למשרד, תוך 7 ימי עבודה מתאריך הודעת המשרד בדבר זכייתו במכרז את המסמכים הבאים:
- 20.3. אישור על קיום ביטוחים, בנוסח המצ"ב כנספח ב'2, כשהוא חתום על-ידי חברת הביטוח של המציע, בלא כל הסתייגות ו/או שינוי.
- 20.4. ערבות בנקאית חתומה להבטחת ביצוע השירותים נשוא המכרז על סך 10,000 ש"ח נה (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים):
- 20.4.1. הערבות הבנקאית תהיה בנוסח נספח ב'1 למסמכי המכרז (להלן – "ערבות הביצוע").
- 20.4.2. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו.
- 20.4.3. הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט, צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
- 20.4.4. הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים. הערבות תהיה חתומה על ידי נציגי המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.
- 20.4.5. ערבויות הביצוע יהיו בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופות ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ו-60 יום לאחר מכן.

20.4.6. המציע הזוכה ידאג לוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המשרד ערבות תקפה, בנוסח נספח ב'1 במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.

20.4.7. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי הסכם ההתקשרות (נספח ב'), יהיה המשרד רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין. בכל מקרה בו המשרד יבצע חילוט של הערבות כאמור, יידרש המציע להשלים את ערבות הביצוע לסכומה המלא בתוך 15 ימי עסקים.

20.5. זוכה שלא יקיים, במלואם ובמועדם, את האמור בסעיפים 20.1 עד 20.2 דלעיל, יהא המשרד רשאי, מבלי לתת כל הודעה או התראה, להתקשר בהסכם עם מציע אחר וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי עקב התקשרותו של המשרד עם מציע אחר במקומו.

20.6. התקשר המשרד עם מציע אחר – יהיה הזוכה חייב לשלם למשרד את ההפרש בין ההצעה שנבחרה על ידי המשרד לבין הצעתו הוא.

20.7. אין באמור לעיל כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המשרד כנגד הזוכה עקב הפרת ההתחייבויות שנטל על עצמו המציע עם הגשת הצעתו למכרז.

## 21. "זוכה שני"

21.1. במקרה של הכרזה על זוכה אחד כ"זוכה ראשון". המזמין רשאי לקבוע כי המציע שהצעתו דורגה במקום השני יוגדר כ"זוכה שני" ובהתאם ייבחר "זוכה שלישי".

21.2. במידה ויחליט המזמין להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם ה"זוכה השני" ו/או "הזוכה השלישי" וזאת בתנאי שאלו העמידו במעמד ההגשה מבנה מוכן לצורך כלל השירותים המפורטים במכרז זה ובנספחיו.

21.3. במידה ויתקשר המשרד עם "הזוכה השני" (והשלישי בהתאמה) לפי האמור לעיל, יחולו על התקשרות זו כל הכללים לפי מכרז זה, לרבות תקופת הניסיון. "הזוכה השני" ו/או "הזוכה השלישי" יהיה מחויב להתקשרות עם המזמין בתוקף בהתאם לתקופת תקפות הצעתו כמפורט בסעיף 10. במקרה שהסתיים תוקף תקפות ההצעות תותנה ההתקשרות עם "הזוכה השני" ו/או "הזוכה השלישי" בהסכמתו.

## 22. פרסום ההתקשרות על ידי המשרד

22.1. ידוע למציע כי מכוח החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים", חלה על המשרד החובה לפרסם בפומבי את הסכם ההתקשרות, על כל צרופותיו (זולת אם החליטה הוועדה כי מדובר בסודות מקצועיים או מסחריים מתוקף סמכותה לפי סעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים), שייחתם עם הזוכה במכרז.

22.2. לפיכך, ולמען הסר כל ספק, המציע יצהיר בחתימתו על נספח א'7 למכרז כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה, ככל ויזכה במכרז.

### 23. שמירת סודיות והיעדר ניגוד עניינים

23.1. הזוכה במכרז ועובדיו ומי מטעמו יתחייבו לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם ביצוע החוזה או בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, תוך תקופת ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן, בנוגע למקבלי השירות או בני משפחותיהם. הזוכה מתחייב, לצורך קיום התחייבות, לפעול בכל אמצעי סביר הנדרש לשם כך לרבות שימוש בכל האמצעים הנדרשים על מנת לשמור על אבטחת מידע ברמה גבוהה.

23.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מחויב לפעול בהתאם לכל דרישות אבטחת מידע כנדרש ממנו לפי כל דין ובכלל זה לפעול בהתאם לאמור בחוזר מנכ"ל 3/15 בנושא הגנה על מידע במערכות ממוחשבות במערכת הבריאות (זמין בכתובת: [www.health.gov.il/hozer/mk03\\_2015.pdf](http://www.health.gov.il/hozer/mk03_2015.pdf)) או מכוח כל הוראה של המשרד בעניין זה.

23.3. בסיום ההסכם עם הספק, מתחייב הספק להחזיר למשרד או למי שהמשרד יורה לו את כל המסמכים והפרטים או כל חומר אחר שהובא לידי ו/או שאסף במסגרת ביצוע ההסכם.

23.4. המציע יפרט בהצעה את כל הקשרים המקצועיים, עסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע). ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים במתן השירות נשוא המכרז.

23.5. כל עובד או מי מטעמו של המציע לרבות עובדי קבלני משנה, יחתום טרם תחילת עבודתו במסגרת התקשרות זו על הצהרת סודיות, על פי הנוסח בנספח א'6. לא תחל העסקתו של עובד ו/או מי מטעם הזוכה אשר יסרב או ימנע מלחתום על הצהרת סודיות.

23.6. מפר הוראה זו יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס על-ידי המשרד על-ידי חילוט הערבות הבנקאית שימצא למשרד לביצוע ההסכם. בנוסף על חילוט הערבות המשרד יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו כנכון. כמו כן, מהווה הפרת הוראה זו עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977.

23.7. יודגש כי על מציע זוכה תוטל עליו האחריות לפעול בהתאם לחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א 1981 והתקנות על פיו, בכל האמור במאגרי המידע אליהם יהיה קשור, ואלו שיווצרו זמנית מתוקף התקשרות זאת, בעת ביצוע הבדיקות אצלו. כל זאת על פי הנחיות אחראי אבטחת מידע במשרד.

23.8. המציע מתחייב שלא לתת לעובדיו היתרי גישה למאגרי המידע אם הם אינם מורשים, נדרשים, ו/או מחויבים מתוקף עבודתם במסגרת התקשרות זאת.

#### 24. הוראות בדבר ערעורים ועיון במסמכי המכרז

- 24.1. ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה בהתאם לקבוע בתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, בהתאם לחוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.
- 24.2. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים או סודות עסקיים (להלן – חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז יציין במפורש בטופס ההצעה מהם החלקים הסודיים (סעיף 6 לנספח א'), ויסמן את החלקים הסודיים שבטופס ההצעה באופן ברור וחד-משמעי (במרקר צהוב).
- 24.3. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 24.4. יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.
- 24.5. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 24.6. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת המציע שזה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 24.7. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 24.8. יודגש כי כל המסמכים המעידים על עמידתו של הספק בתנאי הסף לא יהיו סוד מסחרי או סוד מקצועי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

#### 25. עיון בהצעת הזוכה

- 25.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 25.2. עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשולם מראש לפקודת המזמין לחשבון מס' 9 – 03807 – 0.
- 25.3. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי יפרט המציע בנספח א' במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהיה של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.

- 25.4. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 25.5. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.
- 25.6. יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

## **26. סמכות השיפוט**

- 26.1. הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים.

## **27. פיקוח ובקרה מטעם המזמין**

- 27.1. המציע מתחייב לאפשר לאחראי מטעם המזמין או מי מטעמו של המזמין או האחראי לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם.

## **28. זכויות המזמין**

- 28.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי המחיר ולגבי יתר התנאים.
- 28.2. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ב-30% או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.
- 28.3. למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה אל המציע כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, והתקנות שהותקנו מכוחו, וכן לבקש השלמות של מסמכים או פרטים שלדעת ועדת המכרזים אין בהשלמתם כדי לפגוע בעקרון השוויון ו/או לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 28.4. למזמין נשמרת הזכות להתיר את ההתקשרות אחרי 30 ימים, מעל ל-90 היום המוסכמים, בהם הספק לא העמיד מבנה לאספקת השירותים כמובטח ומוסכם בתכנית הביצוע אשר הוצגה בעת החתימה על החוזה. יודגש כי התרת ההתקשרות על ידי המזמין לא גורעת ממנו לקבל הפיצוי המוסכם בהסכם בגין אי אספקת המבנה המוכן.
- 28.5. בכוונת המשרד לבחור זוכה אחד, אך המשרד רשאי לפצל את הזכייה בין מספר מציעים, להזמין חלק מהשירותים המבוקשים ו/או לממש את ההצעה בחלקים או בשלבים, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.

28.6. המשרד שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.

28.7. המשרד אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המשרד רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

28.8. המשרד רשאי לפי שיקול דעתו, לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחיר או איכות, או שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המשרד מונעת הערכת ההצעה כראוי.

28.9. המזמין רשאי לבחור זוכה ראשון, שני ושלישי. במידה ויתהוו בעיות מצד הזוכה הראשון או במידה והזוכה הראשון לא יוכל מכל סיבה שהיא להעמיד את השירותים הנדרשים כפי הנדרש, המזמין יוכל לפנות לזוכה הבא בתור לביצוע העבודה.

28.10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם לאחר שקלול התוצאות קיבלו שתי הצעות או יותר ניקוד זהה שהוא הניקוד הגבוה ביותר, תיבחר ההצעה הזוכה בדרך של הגרלה כמפורט להלן:

28.10.1. המציעים שהצעותיהם קיבלו ניקוד זהה כאמור לעיל יוזמנו למשרדי המזמין לצורך עריכת ההגרלה. הזמנות יישלחו למציעים בדואר רשום.

28.10.2. ההגרלה תתבצע בנוכחות נציגי ועדת המכרזים אצל המזמין.

28.10.3. שמות המציעים יירשמו על גבי שני פתקים לבנים זהים, יקופלו מספר זהה של פעמים ויוכנסו לתוך תיבה.

28.10.4. יו"ר ועדת המכרזים ישלף מתוך התיבה פתק אחד מבין השניים.

28.10.5. המציע הזוכה יהיה זה ששמו יופיע על גבי הפתק ששלף יו"ר ועדת המכרזים כאמור בסעיף 28.10.4-28.10.1 לעיל.

**מובהר כי מציע שהוזמן לצורך עריכת הגרלה ולא התייצב במועד, יהא מנוע מלטעון כנגד תוצאותיה של ההגרלה. עוד מובהר, כי באי התייצבות של המציע שהוזמן כאמור בסעיף לעיל אין כדי למנוע מהוועדה לקיים את ההגרלה שלא בנוכחותו.**

28.11. מובהר וברור לכל כי ההתקשרות ומימוש המכרז ע"י המזמין מותנית בקיום תקציב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או את ההתקשרות במידה ולא יאושר התקציב לעניין מכרז זה, ללא כל פיצוי.

28.12. למזמין נשמרת הזכות לסיים את החוזה בסוף כל שנת התקשרות.

## פרק 2 – מפרט השירותים הנדרשים

### חלק א' - מבוא, התקנות, ותנאים כלליים

#### 1. תיאור העבודה והדרישות

א. מפרט זה מתייחס לתכנון מפורט, לאספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה בהיקף מחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא.

ב. האתר כולל: 2 מבני מחסן מגודרים ומבנה שומר בכניסה.

ג. תצוגה וקבלת התרעות תבוצע: בשער מחסני החירום, בשער המרכז הרפואי ובחדר מנב"ט. לכל עמדה יוגדר מה הרשאותיה.

ד. המערכות והציוד הנדרשים להתקנה באתר הם:

(1) מערכות טמ"ס לצפייה והקלטה, וכן קבלת התרעות VMD עם אנליטיקה במצלמות ההיקפיות החיצוניות. מערכת ה-VMD תתבסס על חומרה ותוכנה של חברת VIDEO IQ.

(2) מערכות הצפייה (מצלמות) החיצוניות, תתבססנה על מצלמות קבועות יום / לילה (צבע – ש/ל בהחלפה אוטומטית כתלות במצב התאורה) באיכות 1080P, ואילו מצלמות פנים תהיינה מצלמות צבע דום 720P IP עם תאורת IR לטווח של 25 מטרים לפחות. כל המצלמות (פנים וחוף) יוקלטו בהקלטה דיגיטלית.

(3) שרת הקלטה והצפייה יותקן במוקד בשער המחסנים, ועמדות CLIENT (צפייה ותפעול) יותקנו: בשערי המרכז הרפואי, ובחדר מנב"ט (במידה ותהיה תשתית תקשורת).

(4) בהיקף האתר קיימות מערכות התרעה היקפיות, במידה ויהיה ניתן לקבל מגעים יבשים, יוקפצו מצלמות צפייה רלוונטיות לתצוגה במוקדים בעת קבלת התרעה מאחת המערכות.

(5) התשתית הפסיבית (סיב אופטי בין שער המחסנים לשער המרכז הרפואי ובין שער מחסנים לחדר מנב"ט) תסופק ע"י המזמין, כל המרכיבים האקטיביים, ארונות ריכוז וכו' לכלל המצלמות יוכנו באחריות קבלן הביטחון.

(6) מחירי רישיונות מערכות ההפעלה למערכות הממוחשבות השונות, והמערכות הייעודיות כלולים במחירי הציוד.

(7) נק' הזנות חשמל יבוצעו ע"י הקבלן באמצעות חשמלאי מוסמך, בצוע העבודה תבדק ע"י מהנדס חשמל רשמי, ואשורו להתאמה לתקן הישראלי, הנו תנאי לקבלת המערכות.

ה. האספקה וההתקנה יכללו את כל המרכיבים הבאים:

- תוכנות ייעודיות ותוכנות הפעלה.
- חומרה.
- חוות.
- תיעוד והדרכה.
- שרות ואחזקה למערכות בתקופת הבדק, ובכל שנה נוספת בה ייחתם עם הקבלן חוזה אחזקה.

ו. בעצם הגשת ההצעה מתחייב הקבלן לעמידה בכל דרישות המפרט וכן מצהיר כי הנו משוכנע כי המערכת תעמוד בבצועים הנדרשים. הקבלן יידרש להדגים פריסה

מושלמת של מגוון המערכות המוצעות במפעלו לבחינת המזמין טרם בצוע התקשרות עמו, כן יידרש להוכחת יכולת מתן השרות כפי שיפורט בפרק תחזוקה ושרות, אשר מהווה מרכיב דומיננטי ובעל חשיבות במכלול השקולים לבחירת הקבלן המבצע.

ז. בתום ההתקנה תיערך בדיקה על ידי המפקח ונציגי המזמין. באם לא תהייה כל הערות והמערכת תעמוד בבצועים הנדרשים, תורץ המערכת לתקופה של מספר ימים כדי לוודא שהנה עומדת בבצועים הנדרשים כמוגדר במפרט הטכני. בתום ההרצה, במידה והמערכת עמדה בכל הדרישות והבצועים המוגדרים, תוכרז המערכת כגמורה, וממועד זה תחל תקופת הבדק למערכת (כפי שיפורט בפרק "אחריות ושרות").

ח. טרם תחילת העבודה באתר יגיש הקבלן למזמין תכנון מפורט בכתב של ההתקנה לאשור. רק לאחר קבלת אישורו של המזמין יתחיל הקבלן בעבודה בפועל.

ט. על עובדי הקבלן להישמע להוראות המזמין ולפעול לפיהן.

י. על הקבלן לשמור על סודיות המידע אודות האתר והמערכת שהותקנה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להרחיק כל עובד המועסק בעבודה ללא מתן הסבר לקבלן. הקבלן מתחייב להחזיר למזמין כל התוכניות והשרטוטים שיועברו לו לצורך בצוע עבודתו, ולדווח למזמין אודות כל עותק שהופק על ידו ושנמסר לקבלני משנה על ידו.

יא. אשור תכנון הקבלן לא יגרע מאחריותו, לעמידה בכל הדרישות המפורטות במפרט, אף אם התכנון שאושר לקה בחוסר כלשהו ובניגוד לאמור במפרט הטכני.

יב. תכנון ובצוע המערכת יבטיחו את בטיחות המשתמשים והקבלן יחויב לעמידה בכל תקני הבטיחות הרלוונטיים (כמפורט להלן). עובדי הקבלן יחויבו בעמידה בכל דרישות הבטיחות של המזמין, ללא עוררין.

יג. הקבלן מחויב למתן שרות לכל מרכיבי המערכת וזאת במשך 7 שנים לפחות מתום תקופת הבדק שלה.

יד. כל עבודה שתבוצע, תתבצע בתאום עם המזמין ובהנחייתו המדויקת, לא תורשה שום חריגה או סטייה ללא קבלת אשור המזמין מראש.

טו. העבודה תעשה תוך הקפדה מלאה לשמירת המבנה והמתקנים בתוכו. על כל נזק שיגרם בגין רשלנות הקבלן בזמן העבודה, יחויב הקבלן בתשלום פיצוי למזמין, ו/או יחויב לבצע תיקוני שבר לנזקים. המזמין יהיה רשאי לנקות דמי עלות תיקון הנזקים, במידה ויחליט לבצע התיקונים בעצמו, מסך תמורת העבודה המגיעה לקבלן.

טז. בכל שאלה בעלת אופי טכני יש לפנות בכתב למזמין.

יז. אחריות לקבלת אישורים: הקבלן אחראי לקבלת כל האישורים הרלוונטיים מיועץ הבטיחות ו/או יועצים אחרים העוסקים בבצוע הפרויקט, ההיתרים והרישיונות, אלה המחייבים לבצוע תקין של העבודה. האישורים יוצגו בפני המזמין טרם תחילת העבודה.

יח. ניקוי האתר: הקבלן אחראי לניקוי האתר מכל שארית של חומרים או ציוד שהובאו על ידו לאתר. הניקוי יתבצע ללא דיחוי בכל שלב שהוא, על פי דרישת המזמין או מפקחיו. בצוע הניקיון יהווה תנאי לבדיקת קבלה ואשור המערכות.

## 2. ארגון העבודה מצד הקבלן, ופקוח מצד המזמין

א. הקבלן ימנה מנהל פרויקט מטעמו, שיהיה נציגו הבכיר לצורך הפרויקט ועמו יתאם המפקח, את כל העבודות המתבצעות וכל נושא מנהלי או טכני רלוונטי.

ב. בצוע כל העבודה יתואם עם המפקח.

- ג. כל הוראה שתניתן ע"י המפקח תבוצע ללא דיחוי ע"י הקבלן ועובדיו.
- ד. מנהל הפרויקט ימצא בשטח האתר בזמן בצוע כל עבודה מכל סוג שהוא, כולל ע"י קבלני משנה. לא תורשה עבודת עובדים ו/או עובדי קבלני משנה ללא נוכחות מנהל הפרויקט.
- ה. המפקח רשאי לדרוש החלפת עובד מטעם הקבלן אם מצא זאת כנכון מצדו, הקבלן יחליף העובד הנ"ל ללא עוררין, ולאלתר.
- ו. תוצאות בדיקות ורשומים כפי שידרשו להלן יצורפו ליומן העבודה ויועמדו לעיון המפקח בכל עת שיידרש.
- ז. המזמין אינו אחראי בגין עיכובים ו/או השהיות בגין פעילות מיוחדת באתר, ו/או הפסקות חשמל יזומות הן מצד המזמין והן מצד חברת החשמל.
- ח. המזמין ו/או המפקח רשאים לבקר במפעל הקבלן ולעמוד על טיב הצידוד, החומרים ו/או העבודה שאמורים להיות מסופקים ומותקנים באתר.
- ט. הקבלן שיזכה בבצוע העבודה, יגיש לאחר חתימת חוזה העבודה עמו תכנון מפורט של העבודה, רשימת ציוד מעודכנת, ומפרט בדיקות קבלת המערכת.
- י. בבצוע העבודה יועסקו רק עובדים שיקבלו אישורו של המזמין וזאת, על סמך רשימת עובדים שתוגש מראש.
- יא. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים שיקבלו אישורו של המזמין וזאת, על סמך רשימת עובדים שתוגש מראש.
- יב. בתקופת האחריות והשרות מתחייב ה"קבלן" להעסיק רק עובדים שיאושרו על ידי המזמין ואשר מיומנים לתפקידם.
- יג. יומן עבודה מסודר ינוהל באתר ע"י הקבלן. היומן יכיל מידע מפורט שיעודכן מדי יום ויום, בתום כל יום עבודה. הרישום יכיל שמות המועסקים המרכיבים שבוצעו באותו יום. יומן זה יעמוד לרשות המפקח לבדיקה בכל עת שהיא. כל פריט הכרוך במדידה יירשם ויימסר למפקח לחתימה ואשור.
- יד. הקבלן ישתתף בכל ישיבה שיידרש להגיע אליה, ללא עוררין.
- טו. הקבלן ידריך עובדיו בתנאי הבטיחות באתר ויהיה אחראי לקיום כל הוראות הבטיחות והביטחון. על הקבלן להחתים עובדיו ולצרף החתימות ליומן העבודה, החתימה תכלול התחייבות לשמירת הביטחון והבטיחות.
- טז. הקבלן ישתף פעולה עם קבלנים אחרים המועסקים באתר, לא יפריע ולא ישבש תפקודם ויסייע לקידום העבודה וימנע מהפרעה לאחרים.
- יז. כל עבודה הכרוכה בשינוי למבנים כגון: קידוח, חציבה, התקנת תעלות, התקנות בדלתות וכו', יחייבו הסכמה ותאום עם המזמין או בא כוחו.
- יח. אחת לשבוע, יגיש הקבלן למפקח המקצועי דו"ח בכתב המפרט את העבודות שבוצעו ומהו הצפי להמשך בצוע העבודות.

### 3. שלבי התקשרות, ובצוע העבודה

#### א. שלב האשור:

בשלב זה תאושרנה או תדחנה הצעות הקבלן והמזמין יתקשר חוזית ובהתאם לנהלים המקובלים אצלו. בשלב זה יקבע גם היקף הפרויקט ורמת הפרויקט, לשלבי השונים עד סיומו. הודעה הקבלן הזוכה בין אם נמסרה בכתב, והן אם נמסרה בע"פ, לא תחייב את

המזמין אלא לאחר חתימת חוזה, או מסירת ההזמנה בכתב.

ב. שלב התכנון המפורט (CDR):

הקבלן יגיש לאשור המפקח תיק תכנון מפורט של הציוד וההתקנות. התכנון יכיל את מפרטי הציוד (כפי שהוצעו בהצעתו המקורית), תכנון פריסת הציוד – תרשים חד קווי ותרשים מלבני, מרכיבי רשת התקשורת, מהלכי החווט, עמדות בקרה על תכולתן, שילוט, לוח זמנים לבצוע העבודה עד לסיומה. רק לאחר אשור התכנון המפורט יתחיל הקבלן בבצוע העבודה.

ג. שלב ההתקנה:

בשלב זה לאחר שהוגש תכנון מפורט לאשור המזמין והמזמין יאשר את התכנון, יתחיל הקבלן בבצוע העבודה באתר. בתום ההתקנה וההפעלה המושלמת, יודיע הקבלן למזמין בכתב על תום ההתקנה, זאת לאחר שבצע הרצה פנימית שלו ווידא כי המערכת עובדת באופן תקין עפ"י הנדרש.

ד. שלב בדיקות הקבלה (ATP):

בשלב זה יגיש הקבלן למזמין טיוטה של תכנית בדיקות הקבלה שבדעתו לבצע לאשור המזמין, לאחר שקבל הקבלן אישור לתכניתו תבוצענה בדיקות קבלה עפ"י פרק "בדיקות קבלה" דלהלן בשיתוף המזמין ונציגיו. בשלב זה גם תוגש למזמין טיוטת ספר המערכת לקבלת הערותיו. בתום ביצוע הבדיקות וקבלת הערות לתיעוד, תוחזר הטיוטה לקבלן לצורך עדכון. באם כל בדיקות הקבלה יעברו בהצלחה, תאושר המערכת, ויוצא לקבלן אשור גמר בצוע ממועד זה תתחיל תקופת הבדק. במידה והקבלן צריך להשלים חלק מהעבודה, כלל העבודה תאושר רק לאחר השלמת החסר, לא תוכר עמידה בחלק מהדרישות ואשור חלקי של העבודה.

4. חווט והתקנות, שילוט וסימון

א. כל התקנה תחייב תכנון מוקדם וקבלת אשור המזמין.

ב. כל הכבלים המותקנים מחוץ למבנים, יהיו מסוג XLPE ובעלי מעטה הגנה כפול ונושאי תו תקן. יש להתקנם בעזרת חבקים ייעודיים עמידים UV, או חוטי נחושת מצופים PVC, בהטמנה באספלט או בקרקע יושחל הכבל בצינור PVC בקוטר הולם. בהתקנה על גדרות יושחל הכבל בצנרת מרירון, כשהוא מותקן בקווים ישרים אופקיים או אנכיים, עם חיזוקי שלות בכל 60 ס"מ. כיפופי זוויות, יבוצעו בעזרת זוויות PVC בקוטר המתאים. בכל 15 מ' אורך (מקסימום) תותקן קופסת מעבר. לא יתומחרו בנפרד אביזרי חיבור, או קדוחים - אלא יהוו חלק מהאורך הכללי.

ג. כל עבודות החשמל יעשו בהתאם לחוק החשמל ועפ"י מפרט כללי לעבודות חשמל בהוצאת הועדה הבין - משרדית, ומשהב"ט במהדורתו האחרונה.

ד. כל נזק שיגרם ע"י הקבלן או עובדיו, כולל קבלני משנה המופעלים על ידו, למתקן או מבנה או חלק השייך לאתר, יהיה באחריות הקבלן.

ה. בצוע העבודה יעשה בעזרת כלים המתאימים לייעודם ולפי תקני התקנות המקובלים.

ו. כל פסולת או שאריות, אביזרים וכבלים יפונו מידית בתום העבודה מהמתקן, או מהשטח בו הסתיימה ההתקנה באזור המסוים.

ז. כל המחברים יהיו מסוג מעולה ומתאימים לבצוע מע' ביטחונית.

ח. כל המחברים יהיו מסוג ננעל שלא ישתחררו מעצמם.

- ט. כל המכשור יוארק עפ"י התקן, התנגדות חיבורי לנק' הארקה מרכזית ההארקה לא יעלו על 0.1 אוהם, ההארקה תיבדק ע"י בודק מוסמך, שיובא לאתר ע"ח הקבלן, ויוציא דו"ח בכתב אודות מצב הבדיקות.
- י. כל מוליך יסומן בקצותיו ע"י סימוניות עמידות לתנאים חיצוניים, בשחיקה ובנוזלים ממיסים, סוג הסימוניות FLEXIMARK או שווה ערך. התקנת הסימוניות בצורה מסיבית.
- יא. כל נקודת חבור, מחבר, מהדק, או נקודה בלוח חלוקה, יסומנו ו/או ישולטו בסימון/שילוט עמיד בשחיקה.
- יב. תהיה הפרדה מוחלטת בין חוט מתח גבוה 230 VAC ובין חוט שמתחו הנומינלי נמוך מ- 50 וולט.
- יג. כל מרכיבי הציוד ישולטו ויסומנו – כולל כל קופסת ציוד או פריט ציוד אחר.
- יד. ניסוח השילוט יועבר לאישור המזמין. שפת השילוט תהיה עברית.
- טו. סימון ציוד המותקן בתוך המבנה, יבוצע ע"י הדבקת שילוט חרוט וממולא צבע או שימוש בלוח PVC בעל שני צבעים, לא יאושר שילוט ממכונות המייצרות שילוט רך (BROTHER וכו').
- טז. כל קופסת מעבר ו/או ארונות חווט תשולט חיצונית לגבי ייעודה.
- יז. כל החומרים שיעשה בהם שימוש, יהיו חדשים מטיב מעולה ובעלי תו תקן (לאותם חומרים להם קיים תקן).
- יח. כל הסימונים בשטח יתאימו למשורטט בתכניות שיוגשו עם ספרות המערכת.
- יט. כל כבל בארון סעף, או תעלות, יסומן לכל אורכו. כל קצה כבל יכיל סימונית עמידה כמפורט בסעיף י' לעיל.
- כ. כל חיבור ייסגר בשרוול מתכווץ, ביצוע החבורים בהלחמה אמינה בלבד, נאסר השימוש בסרט בידוד.
- כא. כבלים בארונות סעף ו/או קופסת ציוד יחוברו בסרגלי חיבור אמינים כגון: קרונה מסוג מתנתק, או סרגלים אחרים שיקבלו את אישור המזמין הציוד שבכתב הכמויות יש לכלול את מחיר ארונות הסעף, לא יינתן לכך מחיר מיוחד בכתב הכמויות.
- כב. החווט יהיה רצוף לכל אורכו ללא חבורי ביניים.
- כג. תכניות החווט המלאות יישארו באתר עם ספר התיעוד.
- כד. למצלמות או אביזרים המותקנים בחוץ תותקן הגנת ברקים כנגד כניסות מתחי ברקים הן לאביזרים, והן לנק' (מכשירי) הקצה, דרך קווי המידע או דרך קווי ההזנה (ARRESTOTS).
- כה. ברגיי ציוד המותקנים מחוץ למבנים יהיו ברגיי פלב"ם.
- כו. לא יושארו קצוות בולטים של פרטי מתכת או אחרים אשר יכולים להוות מפגע בטיחותי, כל חלק מתכתי בולט יחתך, וילוטש.
- כז. כל חלקי המתכת שיותקנו בהתקנות חיצוניות, יבוצעו מברזל מגולוון, על פי תקן ישראלי. המידה וקצוות מגולוונים, יחתכו, מיקום החיתוך יבצע ע"י צבע מגינול – עשיר באבץ בשתי שכבות בנות 30 מיקרון לפחות, וכן בצבע גוון גם הוא בשתי שכבות בנות 30 מיקרון לפחות.

כח. במידה ובאתר קיימות תקרות אקוסטיות, הקבלן מחויב לפירוקן באופן זהיר החזרתו למקומן ללא שבר בקצוות, וכן מחויב לניקיון. אריחים שימצאו עם סימני לכלוך, הקבלן יחויב בעלות החלפתם.

כט. צנרת שתותקן בחללים מעל תקרות אקוסטיות, תהיה מסוג "כבה מאליו" נושא תו תקן של מכון התקנים, עפ"י דרישה יציג הקבלן האישור למפקח.

ל. כבלים יושחלו בצינורות, רק לאחר ייצובם וחיזוקם.

לא. חיבור של נעלי כבל (למצברים), יחייב שימוש בטבעת קפיצית, להבטחת החיזוק.

לב. כבלי הזנה למתח רשת AC 230, יהיו בעלי חתך מזערי של 1.5 מ"מ, תואי התקנתם יתואם עם המזמין, ציפויים יהיה כפול NYY. במידה והכבלים אלו יוכנסו לקופסה מתכתית, במיקום הכניסה יותקן גרומט להגנה כנגד פגיעה בכבל. בחישוב עובי הכבל יילקח מקדם בטחון בשיעור של 25 % לפחות, מצריכת הזרם הנמדדת.

לג. הגנת נקודת מתח מעל VAC 40 תבוצע ע"י כסוי פלסטי שקוף.

לד. כל כרטיס ו/או מעגל יותקנו בקופסה / ארון ננעל עם מפתק טמפר מחובר במצב 24 ש', גם אם הנם מותקנים בפיר המיועד לכך, הקופסא תשלט בשילוט סנדביץ לגבי יעודה, נוסח השילוט יתאים למצוין בתיעוד.

לה. בכל מקרה בו יידרש הקבלן להתקין ציוד על קיר, הקבלן מחויב (ללא חיוב כספי) לספק ולהתקין לוח עץ בעובי 20 מ"מ בהתקנה אסטטית ומיושרת, ולהתקין עליו את הציוד, החוות יועבר בתעלות PVC מחורצות ומותקנות באופן מיושר אנכי ואופקי.

לו. כל הציוד במוקד יותקן במס"ד 19 אינטש (ללא חיוב נוסף).

לז. כבילת וידיאו למוקד בית החולים, ולחדר מנב"ט תתבסס על כבילת רשת המסופקת ע"י המזמין, הכבילה תתבסס על סיבים אופטיים מסוג : MULTI MODE ו/או כבילת נחושת, כאשר ההמרה שלהם לאביזרי הקצה הינה באחריות הקבלן וכלולה במחיר האביזר (מצלמה, מערכת הקלטה, כבילה בין מערכת הקלטה למסכי צפייה וכו').

לח. הקבלן אחראי לכך כי המצלמות המותקנות לא יסנוורו ע"י גופי תאורה, ואחראי לתאום עם המפקח באתר לכך. לא יתקבל טיעון על איכות וידיאו ירודה בשל סנוור תאורה, הקבלן יתאם ו/או יתריע במועד על כך למתכנן ולמפקח.

לט. במחיר התקנת כל אביזר ייכלל מחיר קדוחים בקירות, מעברים למיניהם, או חיזוקים ככל שיידרש.

#### 5. תנאי סביבה, הגנות ברקים, ודרישות טכניות כלליות:

א. כל העבודות יבוצעו עפ"י חוק החשמל ותקני ההתקנה של מכון התקנים, כל העבודות יבוצעו עפ"י מפרט כללי לעבודות חשמל בהוצאת משהב"ט ובמהדורתו האחרונה, כן תבוצע העבודה עפ"י דרישות הרשויות הרלוונטיות כמו: מכבי אש, חברת חשמל, עירייה ומשרד העבודה והרווחה.

ב. כל מרכיבי הציוד יוארקו ויכילו להגנה בפני שינויי מתח וזרם, בצוע הארקה עפ"י תקן ישראלי (0.1 אוהם התנגדות מקסימאלית לנק' הארקה מרכזית).

ג. לא יעשה שימוש בחומרים דליקים במערכת המבוצעת.

ד. כל הכבלים החשופים המותקנים מחוץ למבנים יהיו מסוג עמיד לתנאים חיצוניים ויכילו תו תקן ויהיו עמידים בקרינת U.V.

ה. תמנע האפשרות לנגיעה מקרית בחלקים אשר מידת חומם בזמן פעולה תעלה על 50 מעלות צלזיוס.

- ו. כל חלקי מתכת מכל סוג למעט פלדת אל חלד, יעבור תהליך ציפוי והגנה כנגד תהליכים קורוזיביים, הצביעה/ציפוי יבוצעו עפ"י מפרט ח"ק מס' 6.
- ז. כל מרכיבי הציוד יהיו נקיים משיירים ושבבים, משחות או כל לכלוך מכל סוג שהוא.
- ח. גלון חלקי מתכת יבוצע עפ"י תקן ישראלי מס' 918 ובעובי עפ"י המוגדר בתקן.
- ט. מבנה המערכת יהיה כזה שיאפשר גישה נוחה לצורך שרות למרכיבים השונים, ללא צורך בפרוקים מסובכים.
- י. תתאפשר שלפית כרטיסים חלקה ונוחה מקופסאות בהן הם יותקנו.
- יא. תתאפשר גישה נוחה ופשוטה לכל הנתיכים.
- יב. כל החבורים החשמליים יבוצעו בהלחמות ובידוד עם שרול מתכווץ.
- יג. כל הציוד האלקטרוני יעמוד בתקן מס' 250 והמתייחס לציוד אלקטרוני המופעל מרשת החשמל.
- יד. כל המחברים שיותקנו יהיו מתאימים לייעודם ומאיכות מעולה.
- טו. חיבורי חשמל יבוצעו על ידי חשמלאי מורשה, נושא תעודה המתאימה למתח המתקן.
- טז. צביעת חלקי מתכת המותקנים בחוץ (ואינם מגולוונים) יבוצעו כדלקמן: (לא תשולם תמורה מיוחדת בגין צביעה זו).  
ניקוי משומנים בעזרת טרפנטין מינרלי, ניקוי מחלודה בעזרת מברשת פלדה, או נייר לטש.  
צביעת שתי שכבות צבע מגן אנטי קורוזיבי, בעובי של 30 מיקרון לפחות.  
צביעת שתי שכבות צבע מגן (30 מיקרון לפחות).
- יז. הגדרות צגים בעלי תוכנה ייעודית, יסוכמו עם המזמין, ויבוצע עפ"י הנחיותיו. שפת הכיתוב: עברית.
- יח. חליפיות: כל מרכיבי המערכות יהיו ברי חליפיות מלאה, הן כחלקים בודדים והן כמכלולים. יוצאים מכלל זה מרכיבים החייבים התאמה או כוונון מיוחד.
- יט. במחיר התקנת הכבל והצנרת כלולים קידוח בקירות, מבנים, מעברים, כיסוי בביטון או בגבס בכל מקום שיפגע, קשתות, הסתעפויות, חיזוקים וכו'. לא ישולם בגין פרטים אלו תשלום מיוחד, אף אם הקבלן יסתייג מכך בהצעתו.
- כ. במצלמות חוץ תבוצע הגנת ברקים על קווי הוידיאו וקווי המתח החשמלי (כלולים במחיר מצלמה), סוג ההגנה תפורט בהצעת המחיר.

#### 6. עמידה בתקנים:

- א. כל עבודות החשמל שיבוצעו יהיו עפ"י חוק החשמל במהדורתו העדכנית.
- ב. הציוד יעמוד בתקן ישראלי מספר 900 המתייחס לכללי בטיחות למכשירי חשמל ולמכשירים דומים.
- ג. לחברה המבצעת יהיה תקן **ISO 9001-2008** לבצוע התקנות ולתחזוקת מערכות אבטחה.
- ד. כל הציוד יעמוד בתקן ישראלי 981 המתייחס למיון דרגות הגנה של מעטפות לציוד חשמלי.

- ה. הציוד המותקן יעמוד בתקן 1173 המתייחס למערכות הגנה בפני פגיעת ברק למבנים ומתקנים.
- ו. כל העבודות שיבוצעו יהיו בהתאם למפרט הכללי לעבודות חשמל בהוצאת משהב"ט במהדורתו האחרונה.
- ז. כל חלקי המתכת שמחוץ למבנים יעמדו בתקן ישראלי מספר 918, והמתייחס לגליון.

#### חלק ב' - מפרטים טכניים

##### 1. מערכת טלביזיה במעגל סגור

א. מערכת הטלביזיה במעגל סגור תתבסס על מצלמות פנים וחוץ, קבועות באיכות : **720P** למצלמות פנים ו- **1080P** למצלמות חוץ. שרת ההקלטה ימוקם בעמדת שמירה בשער המחסנים, ואילו עמדות צפייה ימוקמו בשער המרכז הרפואי, ואופציה בחדר מנב"ט. המצלמות החיצוניות ההיקפיות בלבד תהיינה מצלמות מתרועות **VMD** בשילוב **VIDEO ANALITIC**.

ב. מערכת **VMD** נדרשת תהיה מתוצרת **VIDEO IQ (AVIGILON)**.

ג. המערכות הנדרשות להתקנה הינן:

- 1) מצלמות פנימיות צבע קבועות בזווית דום פנימי **IP, 720 P**.
- 2) מצלמות חיצוניות צבע / ש/ל בהחלפה אוטומטית, בזווית חיצוני מוגן **IP65** מסוג : **IP, 1080P**.
- 3) מערכת התרעה **VMD** חיצוני, תכיל תכונות של **VIDEO ANALITIC** במצלמות החיצוניות, סוג התוכנה והחומרה לקבלת התרעות **VMD : VIDEO IQ (AVIGILON)**, כולל הקלטת המצלמות ושמירת המידע למשך 14 יום לפחות.
- ד. אפיון מצלמות צבע קבועות פנימיות דום, או גוף חיצוניות יום – לילה – **IP, 720P** / **1080P**

1. המצלמות תהיינה מצלמות קבועות (יום לילה, צבע ש/ל, או דום צבע קבועות פנימיות) **IP 720P / 1080P**, תקן **WDR, PAL**, בעלות חיישן בגודל 1/3 אינץ' במקורב אלמנט חישה : **CMOS** או **CCD**, יחס אות לרעש : 50db לפחות, הזנת מתח **VDC 12/24** מממתגי **POE**.

2. המצלמות תכלנה עדשה המתאימה למצלמות **MEGAPIXEL** עפ"י המוגדר באיכות המצלמה הנדרשת (יש לספק אשור יצרן עדשות לאיכות הנדרשת) **C/CS** פורמט, בעלות צמצם אוטומטי, מזכוכית מלוטשת מתוצרת יצרן מוכר כדוגמת **TAMRON** או **FUJINON** או ש"ע מאושר ע"י המזמין. הקבלן יעביר אשור יצרן על התאמה לרזולוציה המוגדרת של העדשות המוצעות על ידו, את אורך המוקד שלה יהיה ניתן לקבוע בהתאם לאזור וטווח הצפייה הנדרש בניסוי שיערך בשטח באשור המזמין. תועדפנה מצלמות שלהן יכולת שימוש במגוון עדשות, (ללא עדשות קבועות שאינן ניתנות להחלפה).

3. המצלמות החיצוניות תהיינה מצלמות יום / לילה, צבע ביום, והופכת אוטומטית בחשיכה לש/ל. מצלמות פנים תהיינה מצלמות צבע. במחיר כול מצלמה יש לכלול חלק יחסי בממתגי **POE**.

4. זווית המצלמה החיצונית יהיה בדרגת מיגון **IP65** ומעלה. מיגון מצלמה פנימית יהיה **ANTI VANDAL**. החווט למצלמה יהיה חווט נחושת **CAT7** (עד לריכוז ושם קיימת כבילת סיב אופטי לשער ראשי של המרכז הרפואי), באחריות קבלן הביטחון לכלול במחיר המצלמה כבילה עד לריכוז האזורי, ארונות רכז, ממגים

וכו', החוות למצלמות החוץ יועבר בתוך הזרוע (מצלמות חיצוניות). הזרוע תתאים הן להתקנה על נבנים, והן לעמודי תאורה, מחירי המיגון, הזרועות, העדשות, הגנת ברקים, חימום והפשרת אדים כולל ספק כוח ייעודי לכך, חוות רשת מנחשת, ושאר מרכיבי המצלמות יהיו כלולים במחיר המצלמה.

5. רגישות המצלמה החיצונית יהיה : 0.03 לוקס לצבע לפחות, ולפחות 0.007 לוקס לש/ל. רגישות מצלמת הדום הפנימית תהיה : 0.3 לוקס לצבע, 0.04 לוקס לש/ל.

6. פורמט התמונה יהיה בין : 960 X 1280 פיקסלים (12.5 - 25 FPS), לבין X1080 1920 פיקסלים (12.5 - 25 FPS). המצלמות תכלנה פורמט דחיסה של : H264 וכן (DUAL STREAMING) MJPEG.

7. תועדף מצלמה שיש לה גם יציאת BNC בנוסף ליציאת תקשורת.

8. המצלמה תכיל (ON/OFF) BACK LIGHT COMPENSATION.

9. המצלמה תכיל WHITE BALANCE אוטומטי.

10. המצלמה תהיה בעלת יכולת מיסוך אזורים (PRIVACY).

11. תועדף מצלמה שיש לה יכולת הקלטה על גבי כרטיס אינטגרלי בתוכנה עד 32 GB.

12. יתאפשר בצוע זום ו/או PTZ דיגיטאלי הן במצב LIVE והן בשחזור.

13. המצלמה תכיל מגע יבש להעברת חיוויים שונים.

14. פרוטוקול אבטחת מידע יהיה ברמת : HTTPS/SSL.

15. המצלמה החיצונית תהיה חסינה לזעזועים, מכות, ועמידה בטמפרטורות (החיצונית) שבין :  $20^{\circ}\text{C}$  לבין  $+60^{\circ}\text{C}$ , מצלמה פנימית תתאים לתחום טמפרטורות :  $0^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$ .

16. למצלמות יהיה פרוטוקול תקשורת TCP/IP, UDP, RTP, HTTP, SMTP, PPOE (לפחות 4 פרוטוקולים).

17. המצלמות יתמכו בהזנה באמצעות ממתגים POE, למעט מצלמות חוץ להן יידרש בנוסף ספק נפרד עבור חימום והפשרת אדים (כלול במחיר המצלמה).

18. ניתן יהיה לבצע עדכוני הגדרות במצלמות באמצעות המחשב (REMOTE PC).

19. המצלמות תהיינה מתוצרת אחת מהחברות הבאות :

,SONY ,GRUNDIG ,PANASONIC ,BOSCH ,PELCO ,AXIS ,HIKVISION, ARECON ,AVIGILON ,SAMSUNG TECHWIN

ה. אפיון מערכת הקלטת וידאו דיגיטאלית (תהיה חלק מתוכנת VMD) :

1. מערכת הקלטת וידאו דיגיטאלית נועדה להקליט את כל המצלמות הקיימות באתר, ולבצע שחזור בעת הצורך, המערכת כוללת חומרה ייעודית ותוכנה ייעודית. יש לקחת בחשבון מערכת בעלת 20 מצלמות לפחות, עם יכולת התרחבות ללא מגבלות וללא שינוי רישיונות. יהיה חיבור ברשת בין השרת לבין מחשבי הצפייה וניהול הוידאו (הקמת הרשת באחריות קבלן הביטחון).

2. המערכת תהיה מערכת הקלטה באיכות גבוהה, כאשר קצב הקלטה נדרש הנו 25 FPS הקלטה רצופה, ואיכות הקלטה וצפייה של HD לפחות, הן לצפייה והן לשחזור.

3. ההקלטה תבוצע בשיטת **F.I.F.O**, כאשר זמן שמירת מידע נדרש כדרישת מינימום הנו שבוע ימים. המערכת תקליט באופן רצוף.
4. ההקלטה תתבצע על דיסקים קשיחים בפורמט **RAID 5**.
5. המערכת תהיה בעלת יכולת צפייה בחומר המוקלט ללא הפרעה לתהליך ההקלטה הנמשך. צפייה של כל המצלמות במקביל להקלטתם (**TRIPLEX**).
6. מערכת ההקלטה תשתמש בסטנדרט דחיסה **H264** או דומה (חסכוני במשאבי זיכרון).
7. תוכנת המערכת תתבסס על מערכת הפעלה "חלונות 8", או חלונות **PRO 7**, תהיה ידידותית למפעיל, מסכי התפעול וההגדרות יהיו בשפה העברית.
8. בצוע פעולות הקלטה ואחזור יבוצעו ע"י הצבעה על סימונים גרפיים ללא צורך בכתובת הנחיות. הצפייה תתבצע ממסך מחשב.
9. השרת יוכל לקבל מגעים יבשים ממערכות פריצה אחרות ולהציג המצלמות הרלוונטיות באזור האזעקה.
10. המערכת תהיה חסינה מכבוי אקראי שלא תחת סיסמא, וממצב: **BOOT** לא רצוני.
11. התאוששות והעלאת תוכנה אחרי הפסקת חשמל תהיה אוטומטית, וללא צורך בבצוע הגדרות חדשות.
12. התוכנה תכיל שעון זמן ותאריכון - נתונים אילו יופיעו על המידע המוקלט. כל שעוני המערכות יסונכרו לצורך בסיס זמן אחיד.
13. ניתן יהיה להגדיר שם לכל מצלמה, שם זה ניתן למיקום בכל נקודה על המסך, בכל נקודה על גבי הצג, כדי שלא תופרע פעולת הצפייה, השם יוקלט ביחד עם התמונות.
14. המערכת תתאים למצלמות צבע ושחור לבן.
15. בהצעתו יצרף הקבלן חישוב קיבולת עבור הנתונים הנדרשים – כאשר כל מצלמה תוקלט בקצב של לפחות **25 FRAMES PER SECOND** ובאיכות של **HD**, ולזמן שמירה של שבועיים ימים הקלטה רצופה.
16. להצעתו יצרף הקבלן נתונים טכניים של המערכת המוצעת על ידו, שיטת הדחיסה, ונתונים טכניים מלאים נוספים.
17. התוכנה תכיל 2 רמות **PASSWORD** לפחות.
18. התוכנה תכיל מסכי **HELP** מובנים בתוכה.
19. הדיסק הקשיח יכיל אזור לאחסון מידע ללא מחיקה.
20. השרתים המוצע יהיו מסוג **אמין** - תעשייתי עם מסך **LED22** אינטש, מתוצרת **DELL** או **HP**, מסכי השרתים ועמדות ה- **CLIENT** יהיו גם הם מסכי **LED** בגודל של 22 אינטש לפחות, ומרכיבי חומרה ותוכנה שיאפשרו עבודה מהירה, נוחה, ואמינה. הקבלן יציין מפרט המחשב כולל יכולת אחסון.
21. התוכנה תכיל יכולת שליטה על: בהירות, ניגודיות, זום אלקטרוני.
22. פעולת חיפוש הקלטה תתבצע על ידי תאריך, וזמן ההקלטה (כיתוב או סימונים גרפיים או עפ"י התרעות **VMD**, או התרעות ממערכת ההתרעה).

23. על המערכת להיות בעלת יכולת לצפייה בארבע מצלמות/ תשע / שש עשרה, שלשים ושתיים מצלמות בו זמנית מבלי שיופרע ביצוע ההקלטה, תהיה אפשרות לשלב לצפייה מצלמות משרתי הקלטה שונים.
24. תאפשר הרצת ההקלטה לכל מצלמה בנפרד, בקצבים משתנים בזמן שחזור, כולל **FRAME BY FRAME**.
25. תתאפשר שמירת מידע לאורך זמן על גבי התקן מדיה נתיקה, לצורך פניה למאגר המידע לצורך שליחת מידע בזמן מוגדר או בפרק זמן מוגדר.
26. המערכת תוכל לפעול ברשת של מספר עמדות צפייה, כאשר כל תחנה ברשת תוכל לבצע פעולות עפ"י מה שיוגדר לה כמורשית לבצע, ללא הפרעה או שבוס מהלך ההקלטה או פעילות תחנות אחרות ברשת.
27. שמירת המידע המוקלט יהיה על דיסקים קשיחים בלבד.  
הקבלן יפרט חישוב קיבולת המערכת המוצעת על ידו לשמירה של אירועים על דיסקים קשיחים, מבלי שימחקו בתהליך **FIFO**.
28. שמירת המידע תהיה שמירה אוטומטית ללא התערבות אנושית בשלב האחסון.
29. בזמן פניה לבצוע שחזור, נדרש שזמן התגובה לבצוע שחזור לא יעלה על 60 שניות לכל פניה, תתאפשר קבלת תמונה מפוצלת של מצלמה מתריעה (VMD) ועוד 2-3 מצלמות סמוכות או כאלה שיוגדרו כבעלות עניין לתסריט קבוע מראש.
30. תוכנת המערכת תכיל את כל הנדרש לצורך הקלטה וניהול של מערכת ההקלטה.
31. המערכת תהיה ברת יכולת לצפייה בו זמנית באותו משגוח של מידע מוקלט ומידע בזמן אמת.
32. המערכת המוצעת תוכל לבצע ולשמור הקלטה של **ALARM PRE \ POST** 30 שניות ל- **PRE** ו- 5 דקות ל- **POST**.
33. מערכת ההקלטה תכיל יכולת מורחבת של ניטור תקלות על גבי צג המחשב תוך פרוט מהות התקלות ופעולות הנדרשות לטיפול, כן תכיל מגע יבש על התקלות לשם חיבור למערכות אחרות לשם דיווח.
34. התוכנה הנדרשת, תאפשר שמירת קטעים מוגדרים לזמן ארוך בספריה נפרדת (הפניית הקטע) מעבר לזמן השמירה המוגדר הרגיל.
35. כל ערוץ כניסת וידאו יוכל לקבל **SET-UP** ייחודי משלו.  
ה- **SET-UP** יכלול כוון של : בהירות ניגודיות, ובקרת צבע (למצלמות צבעוניות) כוון ה- **SET-UP** יתבצע רק ע"י רמת מורשה.
36. פעולות כוון של פרמטר כל שהוא ילוו בתצוגה כתובה על גבי המשגוח.
37. המערכת תכיל "חתימת מים" - **AUTHENTICATION** מוכרת ע"י גורמים מוכרים בינלאומיים.
38. שמירת המידע האגור במערכת המוצעת, ילווה בפרמטרים של :  
(א) זמן ההקלטה.  
(ב) תאריך ההקלטה.  
(ג) מקור ההקלטה (שם / מספר מצלמה).
39. כל מצלמה תוכל להיות מוגדרת באופן שונה לגבי הקלטתה :

- הקלטה רצופה.
  - הקלטה בפרקי זמן מוגדרים (כולל PRE/ POST ALARM).
  - הקלטה במצב VMD.
  - הקלטה בקבלת התרעה.
  - הקלטה ביזום ע"י מפעיל מורשה.
40. על המערכת להיות בעלת יכולת ו לבצע **AUTO BACK UP**.
41. על המערכת להיות ברת יכולת המערכת המוצעת על ידו לבצע **AUTO RESTART ON FAILURE**.
42. המערכת תפעל באופן תקין בתנאי הסביבה הבאים:  
טמפרטורת עבודה : 40 - 0 מעלות צלסיוס.  
טמפרטורת אחסון : 10 - 40+ מעלות צלסיוס.  
לחות יחסית : עד 75%.
43. בזמן צפייה התמונה המשוחזרת או בזמן אמת, תתקבל בצורה רציפה ללא הקפאה או עוות.
44. על המערכת המוצעת להיות בעלת תכונה של מיסוך מצלמות מסוימות לצפייה על ידי מפעילים למעט מפעיל בעל הרשאה מיוחדת.
45. על המערכת המוצעת להיות בעלת תכונה של זיהוי והתרעה של מצלמה מוסתרת, או מצלמה שאזור הצפייה שלה שונה, או עדשה שנחסמה, או **VIDEO LOOS**.
46. המערכת תאפשר צפייה במצלמות זהות במספר תחנות ללא ירידה באיכות הצפייה.
47. המערכת תאפשר בצוע זום אלקטרוני לתמונה המשוחזרת.
48. חומרת המערכת תכיל כניסות ויציאות **LOOP THROUGH**.
- ה. אפיון מערכת **VMD** חיצונית בעלת תכונות **VIDEO ANALITIC** :
1. מצלמות חיצוניות מוגדרות יחוברו למערכת **VMD** אשר תהיה מסוגלת לגלות תנועת חדירה אל המתחם מבחוץ, ולעקוב אחריה בעזרת סימון החודר בצורה גרפית מודגשת. הגילוי מתייחס לחודר בודד במשך כל שעות היממה, ובמעבר מכוון הגדר אל פנים חצר האתר. הגילוי נדרש בכל תנאי מזג אוויר השוררים באתר במשך כל ימות השנה. הראייה תבטיח זיהוי המטרה המתריעה באופן בולט וברור !! בכל ההיקף וללא תלות ממרחק המצלמה מהחודר. המערכת תכיל תכונות של מערכת VIDEO ANALITIC.
  2. המערכת תתבסס על חומרת ותוכנת חברת **VIDEO IQ (AVIGILON)**.
  3. מערכת ה- **VMD** היקפית חיצונית המוצעת תהיה מסוגלת לגלות תנועת חדירה אל חצר המתחם באזורים מוגדרים (**AREA OF INTERSET**), ולעקוב אחריה בכל זמן השהות באזור הצילום (עקיבה וסימון החודר). הגילוי מתייחס לחודר בודד במשך כל שעות היממה, ובמעבר לכוון המבנה.
  4. הגילוי נדרש בכל תנאי מזג אוויר השוררים באתר במשך כל ימות השנה. הראייה תבטיח זיהוי המטרה המתריעה באופן בולט וברור !! בכל ההיקף וללא תלות ממרחק המצלמה מהחודר.
  5. המערכת תורכב מ- 13 מצלמות **VMD** קבועות חיצוניות. המצלמות יותקנו על מבנים או עמוד בהיקף האתר בהתאם לתכנון, ובמיקומים שיועדו לכך.

6. רמת ההתרעות השווה למצלמות VMD תהיה : 1התרעת שווה למצלמה ליממה לכל היותר. כהתרעת שווה תחשב התרעה שאינה סיבת חדירת אדם, או שלא אובחנה, נצפתה, והוקלטה, סיבה מוחשית אחרת לקיום התרעה. ילקחו בחשבון תנאי סנזור של מכוניות בשטח האתר, ובהתאם לכך יוגדרו מצלמות מסוימות שיפעלו בשעות ובימים מוגבלים.

7. המערכת לא תתריע בגין:

- (א) תנועה מחזורית של עצים.
- (ב) סנזור פנסי מכוניות מחוץ לאזור המוגדר לקבלת התרעות.
- (ג) שינויים הנובעים מתנועת עננים.
- (ד) שלוליות מים.
- (ה) צפרים במעופף.
- (ו) בעלי חיים קטנים בקרבה המצלמה (רמשים).
- (ז) סנזור שמש.
- (ח) גשם.
- (ט) צללים של מטוסים חולפים.
- (י) ברקים.
- (יא) רעש פנימי של המצלמה.

8. אופיין מבצעי לגלוי : המערכת תתריע בגין גילוי תנועת אדם בודד או יותר, אל התחום המוגדר כתלות בפרמטרים הבאים :

- (א) גודל דמות החודר.
- (ב) מהירות תנועת החודר.
- (ג) כוון תנועת החודר.
- (ד) זמן שהיית החודש באזור העניין.
- (ה) אורך מהלך החודר באזור העניין.
- (ו) ASPECT RATIO של החודר.
- (ז) אזור רגישות מוגדר בתחום הגלוי.
- (ח) סנזור מצלמה.

9. (המערכת תתריע ע"י זמזום בעוצמה של 74 DB לפחות, הנמדד במרחק של 1 מטר ממחשב הבקרה (לא רמקולים המחוברים למחשב), וע"י הצגת וידאו של האזור המתריע ותמונת המצלמה במקביל במפה סינופטית היקפית במחשב המערכת, כולל סימון ועקיבה אחרי החודר בתמונה הנצפית.

10. המערכת תפעל באופן תקין בתנאי מזג אוויר השוררים באתר בכל ימות השנה, ובכל שעות היממה, כולל סופות חול.

11. המערכת תהיה חסינה להפרעות אלקטרומגנטיות E.M.I ואלקטרו חשמליות R.F.I השוררים באתר ובסביבתו.

12. המערכת תסופק עם מחשב כמוגדר במערכת ההקלטה הדיגיטלית המתאימים לתפעולה התקין והיעיל, כולל UPS עצמאי לשעתיים פעולה ללא הזנת מתח רשת. המחשב יכיל מסך LED 22 אינטש בעל רזולוציה של X1980 1120 פיקסלים לפחות, מהירות תגובה של MS2, ניגודיות 1:30,000, עוצמת הארה של 500 cl/m2, מאיכות מוכרת כגון: PHILIPS או THOSHIBA, SONY או ש"ע מאושר, וכן כל מרכיבי חומרה, תוכנה (כולל רישיונות), זיכרון פנימי מזערי של 500 GGB, כרטיס מסך איכותי, צורב DVD איכותי ומהיר, מקלדת, עכבר אופטי גלילה איכותי, כרטיס קול ורמקולים. ההתרעה תתקבל מרכיב שאינו בר כוון ע"י מפעיל (צופר חיצוני) בעוצמה של 74 DB במרחק נמדד של 1 מטר מהמחשב.

13. המערכת תאפשר צפייה יזומה מצב המפעיל על המצלמות והגזרות השונות, באופן ידני או מחזורי, על כל מצלמה בנפרד או בצורה אוטומטית מחזורית, בקצב שיקבע ע"י המפעיל / מנהל המערכת.

14. המערכת תכיל מודול אגירת מידע, והפקת דוחות שתרשום כל אירוע ופעולה המתבצעת במערכת. הרישום יכיל מס' שוטף של האירוע, תאריך, שעת האירוע, ומהות האירוע, ניתן יהיה להדפיס מידע זה. ניתן יהיה להפיק דוחות עפ"י מספר מצלמה או זמן נקוב.
15. מהירות התנועה והמעבר תהיה ללא מגבלת זמן מינימאלית ומקסימאלית.
16. במידה ותתקבלנה מספר התרעות בו זמנית, המערכת תהיה מסוגלת לאגור בזיכרון את ההתרעות, ולהראות בסימון גרפי במחשב עד 4 אירועים בו זמנית בסימון צבע שונה לכל אירוע. המפעיל ידפדף בין ההתרעות ויבדוק אותן.
17. על פני מסך המחשב, ישרטט הקבלן את תוכנית היקף האתר כולל מיקום המצלמות. לכל מצלמה יוסיף הקבלן כיתוב המגדיר את שם ומספר המצלמה (הגזרה), מספר הגזרות יהיה זהה למספור מצלמות שבמערכת.
18. המערכת תבצע הקלטת תמונות אירועי ההתרעה במערכת הקלטת וידאו דיגיטלית משולבת בתוכנת VMD, המערכת תקליט ברציפות, כולל האירוע עצמו. בקבלת אירוע איכות ההקלטה תהיה HD, וקצב הקלטה 25 FPS, זמן שמירת מידע לפני מחיקתו – שבועים ימים.
19. במידה ותהייה תקלה באחת המצלמות/הגזרות, או אבדן אות וידאו, או חסימת המצלמה, או הזזת מצלמה, המערכת תתריע על כך ותדווח למפעיל, המפעיל יוכל לנטרל את הגזרה הרלוונטית.
20. המערכת תכיל מודול אגירת מידע, שתרשום כל אירוע ופעולה המתבצעת במערכת. הרישום יכיל מס' שוטף של האירוע, תאריך, שעת האירוע, ומהות האירוע, ניתן יהיה להדפיס מידע זה.
21. בין גזרות ההתרעה השונות תיווצר חפיפה מלאה של גלוי תנועה לכוון פנים האתר, כך שלא תתאפשר חדירה ללא קבלת התרעה.
22. תוכנת מערכת המחשב תכיל הגנה כנגד אפשרות לכיבוי אקראי של המחשב, וכן הגנה בתוכנה כנגד האפשרות לביצוע איפוס התוכנה ע"י מתג RESET ו/או שילוב. לחצנים במקלדת, בכל מקרה חזרת המותח ו/או הדלקת המחשב, תחזיר באופן אוטומטי את המערכת לפעולתה התקינה. "הקבלן" יפרט אופן מימוש דרישות אלו.
23. המחשב יציג את מפת האתר, סימון המצלמות הרלוונטיות, כך שבקבלת התרעה יופיע סימון איזה מצלמה מתריעה בחלון נפרד, בנוסף לחלון בה תוצג תמונת החודר ומסלול החדירה.
24. המערכת תאפשר הצגה מחזורית של כל המצלמות עפ"י תסריט קבוע או בשליטה ידנית.
25. המערכת תאפשר הגדרת זמני פעולה עפ"י ימים, ושעות לכל אזור בתמונה הנצפית.
26. ניתן יהיה למסך כל אזור בכל תמונה.
27. ניתן יהיה לקבוע לפחות 4 רגישויות לאזורים שונים בכל תמונת מצלמה.
28. המערכת תכיל מודול לימוד ותפעול.
29. תוכנת המערכת תכיל אגירת מידע אודות כווני המצלמות שהותקנו לצורך החלפת מצלמות.
30. המצלמות יכוונו הן במצב יום והן במצב לילה – כווני חדות וגלוי תנועה.

31. זמן תגובת מערכת VMD לתנועת חודר באזור הגלוי המוגדר לא תעלה על 5 שניות.

32. ניתן יהיה למפעיל לשנות (תחת הרשאה) את אזורי הגלוי והמיסוך באופן פשוט, הדרכת המפעילים תכלול בצוע יכולות אילו.

33. המערכת המוצעת תאפשר ניגון VIDEO CLIP של התרעה אחרונה באופן אוטומטי, מבלי צורך בבצוע פעולה כל שהיא.

34. במידה ויופיעו מספר התרעות התמונה לא תוקפץ אוטומטית, אלא יהיה סימון למפעיל על כי ממתניות לו התרעות נוספות לטיפול כולל חווי חזותי וקולי בולט.

35. המערכת תכיל תכונות של מערכת VIDEO ANALITIC, כולל יכולת להגדיר חוקים להתרעות וגלוי:  
(א) כוון חדירה.  
(ב) כמות חודרים.  
(ג) סימון קו גלוי.  
(ד) שינויים באזור הגלוי.  
(ה) התניות.

## 2. לחצן מצוקה אלחוטי

א. הלחצן יהיה לחצן PAT מתוצרת חברת KP יכיל צשדר נישא + מקלט שיחובר למערכת הפריצה הפנימית הקיימת באתר.

## 3. עקרונות ודרישות לתכנון רשת התקשורת:

א. עקרונות תכנון מערכת התקשורת עבור מערכת הטמ"ס תהיינה כדלקמן:

1. על מערכת התקשורת הנדרשת להיות מבוססת כולה על פרוטוקול IP.
2. בתכנון הרשת (מתג ראשי, מתגי משנה, ממירים מכבילת נחושת לכבילת סיבים אופטיים, הגנת ברקים להגנה על ממירים אופטיים, לוחות מיתוג/ ניתוב אופטיים, מחברים אופטיים) יש לקחת בחשבון את הפרמטרים הבאים:
3. הרשת תהיה רשת מנוהלת בתקן PAL עבור ציוד וידיאו באיכות 720P. בעלת יכולת העברה של DUAL STREAMING (H264 ו-MJPEG).
4. מכל מצלמה יועבר לריכוז האזורי באמצעות כבילה שתסופק ע"י אחרים באמצעות ממיר (עלות הממיר כלולה במחיר המצלמה). ממיר אזורי יכיל 2 נק' INPUT פנויות להתרחבות עתידית.
5. רוחב הסרט שיובטח ברשת לכל ריכוז משנה יהיה 100 MB לפחות.
6. המתג המרכזי יכיל כמות ה – PORTS הנדרשת ועוד 6 PORTS פנויים להתרחבות / שינויים עתידיים.
7. הרשת תבטיח שרידות מרבית בתקלות מתח (מקסימום תקלה במתג משנה אחד בלבד ללא השפעה על שאר הרשת).
8. הרשת תבטיח שרידות מרבית בתקלת סיב אופטי.
9. הרשת תבטיח שרידות גבוהה לכשל של מתג משני וטעויות הגדרה.
10. ניתן יהיה לפנות מהמתג הראשי להגדרת מתגי משנה.

11. המתגים בהם יעשה שימוש יהיו בעלי תקינה אירופאית ו/או אמריקאית, הממתגים יהיו מתוצרת: **CISCO, JUNIPER או HP** בלבד.
12. תכנון הרשת ומרכיביה יובאו לאשור יח' המחשוב של המזמין, ורק לאחר אשור זה יתקבל הפתרון המוצע ע"י הקבלן, הקבלן מתחייב להיענות לכל הערות ודרישות אילו.
13. בריכוז האזורי יתקין הקבלן : ממתג **POE (AREA SWITCH)** לתנאי חוץ מלאים ובעל רוחב סרט של **100 & 1000 MBPS**, ממיר אופטי – נחושת בעל רוחב סרט **100 mbps**, לכל ריכוז תותקן הגנת ברקים.
14. יש לקחת בחשבון בבחירת הממתגים האזוריים בשטח את תנאי החום השוררים באתר בקיץ.
15. כל הכבילה תיבדק באמצעות מכשור **OTDR** מקצה לקצה, משני קצות הכבל הנבדק, כאשר תוצאות הבדיקה תירשם בספר התייעוד של המערכת. במידה ותתגלה חריגה מנורמות נדרשות לכבילה, יתריע מידית הקבלן על כך או יחליף הכבילה שבאחריותו.
16. במס"ד התקשורת בריכוז הראשי, יותקן לוח ניתוב לכל הסיבים החיצוניים והפנימיים, ומגש לכבלים כולל פנל עליון לשמירת רווח, ומגשי היתוך בכמות הנדרשת. הלוח יהיה מתוצרת **FIBERNET**, או **CORNING**, או **PENDUIT** או ש"ע.
17. כל המחברים ו/או השקעים, ו/או המגשרים יהיו מאיכות מעולה מתוצרת : **FIBERNET**, או **CORNING**, או **PENDUIT** או ש"ע. כל נקודות הקצה תסתיימנה במחבר **RJ45**.
18. במידה ותידרש הלחמת סיבים (היתוך) , היא תבוצע בתוך מכלי איטום (קלז'רים).
19. כל נקי' רשת תשולט בסימוניית עמידה לתנאי חוץ) **PVC** חרוט בעל צבע רקע שחור וכתוב לבלן מודבק בצורה מסיבית.
20. כל הממתגים יהיו ממתגי **POE** בתקן **IEEE 802.3at**.

## חלק ג' – סעיפי סיום העבודה

### 1. תיעוד והדרכה

- א. לפני תום ההתקנה ובצוע בדיקות הקבלה (ATP), ימסור ה"קבלן" למפקח טיוטת תיעוד טכני.
- ב. התיעוד ייכתב בשפה העברית ויכיל:
- (1) תיאור המערכת ועקרונות פעולתה, כולל סכמת מלבנים.
  - (2) ספר הפעלה לכל מרכיב ציוד.
  - (3) ספר תחזוקה.
  - (4) תכניות AS MADE, כולל חווט, משורטטת בתוכנת אוטוקאד.
  - (5) תיעוד והוראות הפעלה לתכנות (למע' ממוחשבות).
  - (6) רשימת תפוצה, ומספר עותק.
  - (7) מפרטים טכניים מקוריים של הציוד המותקן (כולל מס' קטלוגים).
  - (8) הוראות תחזוקה למערכות – איתור תקלות, תחזוקה מונעת, חלקי חילוף מומלצים.
  - (9) רשימת מרכיבי הציוד, כולל כמויות שהותקנו בפועל.
  - (10) טפסי בדיקה של 100% האביזרים, והתוכנות שנבדקו.
- ג. התיעוד יכלול תיאור מפורט של המערכת המותקנת על מכלוליה, תכניות מפורטות, חבורים, מעברים, תכניות אלקטרוניות של מרכיבי הציוד העיקריים.
- ד. הוראות התחזוקה יכללו בנוסף, הוראות תחזוקה מונעת עבור הדרג המפעיל.
- ה. הוראות התחזוקה יכללו מיקום מרכיבי הציוד השונים, מהלך כבלים כולל צבעי גידים, רשימת חווט וחבורים בין המרכיבים השונים, איתור תקלות, מפרט אחזקה מונעת, תיעוד תוכנה (כולל תחזוקת תוכנה).
- ו. התכניות השונות ישקפו במדייק את המצב האמתי של מרכיבי הציוד באתר ויאומתו במהלך בדיקת הקבלה.
- ז. השרטוטים יהיו שרטוטים ממוחשבים, כשכל נושא יוצג במודגש (צבע שונה) בשרטוט. לכל נושא יהיה חוצץ הנושא את שמו ותאורו. בתחילת תיק התיעוד יהיה תוכן עניינים.
- ח. לאחר גמר ביצוע בדיקות הקבלה וקבלת הערות המזמין, יוגשו למזמין תוך 10 ימים, 4 עותקים של תיעוד מעודכן. התיעוד יימסר בכריכה קשיחה + דיסק צרוב של כל התיעוד.
- ט. מסירת התיעוד מהווה תנאי לקבלה.
- י. על הספק לבצע יום הדרכה שנתי לכלל משתמשי המערכת. ההדרכה תכלול בנוסף לתפעול המערכת, זיהוי תקלות. כל הדרכה נוספת תבוצע ע"י נציג המשרד, על כן, באחריות הספק להכשיר את נציג המשרד לביצוע הדרכת משתמשים נוספים ככל שיידרש.
- יא. לקראת סוף ההתקנה יכיל "הקבלן" מערך הדרכה מסודר כולל ספרות וכלי עזר לביצוע ההדרכה. מערך ההדרכה יובא לאשור המפקח למפרע.
- יב. במידה ובמהלך ההדרכה או לאחר מכן בוצעו שינויים ו/או תוספות שבוטלו בעקבות ההדרכה, יעודכן התיעוד הרלוונטי לנושא הנ"ל.
- יג. "הקבלן" מתחייב לעדכוני תוכנה שוטפים (ללא תשלום נוסף) למשך כל תקופת הבדק ובכל שנה נוספת בה ייחתם עמו חוזה תחזוקה, כולל הסבת גרסה ממערכת הפעלה למערכת הפעלה חדשה.

### 2. אחריות (בדק), תחזוקה ושרות

- א. "הקבלן" מתחייב לתקן על חשבונו (כולל נסיעות, חלפים, ושעות עבודה), כל ליקוי שיתגלה במערכת במשך שנתיים מאישור המערכת וזאת כשהליקוי הנו של המערכת ולא נגרם ע"י מפעילי המערכת, אישור המערכת פירושו הוצאת תעודת גמר למערכת.
- ב. למרות האמור לעיל תקלות תוכנה יתוקנו ללא מגבלות זמן למשך כל חיי המערכות ללא קשר אם קיים הסכם תחזוקה עם הקבלן.
- ג. ההחלטה על סיבת הליקוי תתקבל בתיאום עם והסכמת נציגי המזמין, במקרה של אי הסכמה, קביעת נציגי המזמין היא סופית.
- ד. "הקבלן" מתחייב להחליף כל התקן וכל חלק, שיתגלה כפגום או שאינו מתפקד בצורה מושלמת **בהתקן חדש** בלבד, המזמין יהיה רשאי על סמך שיקול דעתו לדרוש החלפת כל חלק שאינו מתפקד כראוי ולא להסתפק בתיקונו והקבלן יפעל בהתאם, מיד על פי דרישת המזמין.
- ה. בתקופת האחריות והתחזוקה מתחייב "הקבלן" לתקן כל ליקוי תוך 24 שעות מקבלת ההודעה, כולל שבתות וחגים, לצורך סעיף זה הודעה טלפונית למשרד "הקבלן" תיחשב כמספקת. תקלה שתיחשב כתקלה משביתה של מערכת שלמה, הקבלן מתחייב להגיע לאתר לצורך תיקון תוך 4 שעות מקבלת ההודעה במשרדו או לכוון שלו.
- ו. "הקבלן" מתחייב להעביר למזמין מספר טלפון בו ניתן יהיה להשיג טכנאי תורן.
- ז. המזמין בלבד רשאי להתקשר מחדש או להתנתק מחוזה התחזוקה השנתי בתום כל שנת תחזוקה.
- ח. אחריות "הקבלן" לביצוע העבודה הנה אחריות לייצור, אספקה, חבור והפעלת המערכת במלואה, כולל הרצה ועמידה בביצועים.
- ט. בכל פעם שיוזמן איש שרות לטיפול בתקלות או בטיפול שגרתי, ימולא דו"ח מפורט שהעתקו יימסר למזמין, הדו"ח יכיל כמינימום את הפרטים הבאים:
- 1) תאריך ושעת קבלת קריאת שרות.
  - 2) שם מבצע התחזוקה.
  - 3) תאריך הגעה.
  - 4) זמן הגעה, וזמן סיום ביצוע התחזוקה.
  - 5) תיאור מהות התקלה.
  - 6) חלפים שהוחלפו.
  - 7) כל דו"ח ייחתם ע"י נציג המזמין.
- י. במהלך תקופת הבדק יבצע "הקבלן" בתאום מראש 2 בקורות יזומות בכל שנה וללא תשלום נוסף, ובו תיבדק המערכת בצורה יסודית. כל זאת עפ"י ספר הוראות התחזוקה. הבדיקות חייבות להתאים לנתוני המערכות עפ"י הוראות היצרנים, ונתונים בזמן קבלת המערכות.
- יא. בצוע התחזוקה יכיל את השלבים הבאים:
- 1) בדיקת שמישות המערכות והציוד.
  - 2) בדיקת השילוט והסימון.
  - 3) בדיקת התקשורת האקטיבית והפסיבית.
  - 4) בדיקת כוון מצלמות.
  - 5) ניקוי מיוני מצלמות.
  - 6) בדיקת תפקוד התוכנות.
  - 7) בדיקת מצברי גבוי, ספקי כוח והארקות.
  - 8) בדיקת חיבורים חשמליים.
  - 9) בדיקת הגנות ברקים.
  - 10) אטימות כנגד לחות.
  - 11) בדיקת מערכות תמך אלקטרו מכניות.
  - 12) ניקוי וצביעת חלודה.
  - 13) בדיקה וכוון רגישות למערכות מתריעות.

יב. במידה ובמהלך הזמן יסתבר כי המערכת או חלק ממנה לא עמדו בדרישות שבמפרט הטכני, אך תופעה זו לא התגלתה במהלך בדיקות הקבלה, יתקן "הקבלן" ליקוי זה על מנת שהמערכת תעמוד בדרישה המקורית. זכות זאת תהיה ניתנת למימוש בכל תקופת האחריות ובכל שנה נוספת בה מבצע "הקבלן" תחזוקה במערכת.

יג. "הקבלן" מתחייב לזמינות חלפים עבור הציוד המותקן על ידו ולאחזקת מלאי מתאים במפעלו למשך 7 שנים לפחות מתום תקופת הבדק, ולספקם על פי דרישה למזמין עפ"י מחיר מחירון פחות 35%.

יד. במידה והמזמין יחליט על ביצוע תחזוקה על פי קריאה, הקבלן מתחייב בעצם הגשת הצעתו לזמן תגובה זהה לזמן הנדרש דלהלן.

### 3. בדיקות קבלה (ATP)

א. בגמר ביצוע ההתקנה, ולאחר בצוע הרצה פנימית של הקבלן, תוגש המערכת לבדיקת קבלה למזמין, הקבלן יכין מסמך בדיקות מפורט לכל מרכיבי המערכות, ובו גם יציין מראש אם קיימות חריגות כלשהן בין הנדרש על פי המפרט הטכני והצעת הקבלן, לבין הקיים.

ב. לאחר קבלת אישור המזמין תבוצע בדיקה כוללת לכל מרכיבי המערכות על פי המסמך שהוכן ע"י הקבלן בשיתוף נציגי המזמין ובו ירשמו תוצאות הבדיקות.

ג. בדיקות הקבלה תכלנה:

- ביצועי המערכות.
- תוכנות ורשת.
- תיעוד, כולל קבלת דיסק SDK.
- בדיקה חזותית
- התאמה לכתב הכמויות.
- שלמות מרכיבי המערכות.
- מהלך הכבלים וצורת התקנתם.
- שילוט וסימון.
- הלחמות.
- בידוד.
- איכות הביצוע הכוללת.
- קבלת אשור בודק חשמל.

ד. בדיקת עמידה בדרישות המפרט:

- בדיקה פונקציונאלית של מרכיבי המערכות השונות.
- עמידה בתקנים.
- עמידה בדרישות ההתקנה.
- עמידה בדרישות תוכנה ומערכות ממוחשבות (במידה וקיימות).

#### בדיקת ביצועים:

- אספקת תיעוד כנדרש.
- עמידה בגלוי (למע' התרעה).
- איכות תמונות מתקבלות (מע' טמ"ס).
- קצב התרעות שווא (כשמוגדר ונדרש במפרט).
- עמידה בביצועים נדרשים (לשאר המערכות).
- איכות שמיעה ודיבור (למערכות שמע).

#### אמינות מערכת:

כשמתבצעת הרצה לפני קבלת מע' סופית:

- כמות תקלות.
- MTBF.
- MTTR.
- השפעות RFI.

ה. הבדיקות יערכו ע"י המזמין ו/או נציגיו ביחד עם נציגי הקבלן, באופן הנראה והמקובל ע"י המפקח ועפ"י ניסיונו המצטבר.

ו. הבדיקות האקטיביות יכילו את האלמנטים כמוגדר באפיון הטקטי.

ז. במידה ותוצאות כל הבדיקות יניחו את דעת המפקח והמערכת תעמוד בכל הדרישות והביצועים, תיערך תקופת הרצה בת מספר ימים, בתקופה זו לא תהיה "לקבלן" גישה למערכת (אלא במקרה ויוזמן ע"י נציגי המזמין במקרה ותהיה תקלה מהותית), בתום ההרצה שבמהלכה ייערך מעקב על ביצועי המערכת, תיערך בדיקה נוספת ואז במידה ולא תהיינה תקלות או בעיות, יוכרז על קבלת המערכת וממועד זה תחל תקופת האחריות.

ח. במידה והמערכת לא תעמוד בביצועים הנדרשים ו/או תיגרמנה תקלות מהותיות במהלך ההרצה, יידרש "הקבלן" לפרק את המערכת המותקנת באופן מידי, לפנותה מהאתר ולחזיר את התמורה הכספית ששולמה בהצמדה מלאה למדד יוקר המחיה.

ט. ההחלטה על עמידה בביצועים נתונה בלעדית לשיקול המזמין ו/או נציגיו והיא תבוצע על בסיס מקצועי נטול שיקולים זרים.

י. בתום הבדיקות ועם קבלת הערות המזמין לתיעוד, יעדכן "הקבלן" את התיעוד המוגש ויימסרו במהירות למזמין כנאמר בפרק "תיעוד".

יא. בתום הבדיקות וההרצה תוצא לקבלן תעודת גמר ע"י המזמין.

יב. "הקבלן" ימציא לבדיקות הקבלה (ללא תמורה כספית) כל כלי, מכשיר, סולם, במת הרמה, או התקן הדרושים לביצוע הבדיקות, כן יסייעו עובדיו בביצוע הבדיקות ככל שידרשו ויהיו נוכחים בכולן.

יג. לבדיקות הקבלה, יספק הקבלן למזמין, חלפים מתכלים כגון: עבור כל נתיך קיים במערכת, 5 נתיכים חלופיים, אשר יוצמדו בשקית שקופה למכשיר הנדון, במקום מוצנע.

#### 4. לוח זמנים לביצוע העבודה

א. תחילת הרכבה - עד 14 ימי עבודה מחתימת הסכם/ מועד שיקבע בתיאום עם המזמין.

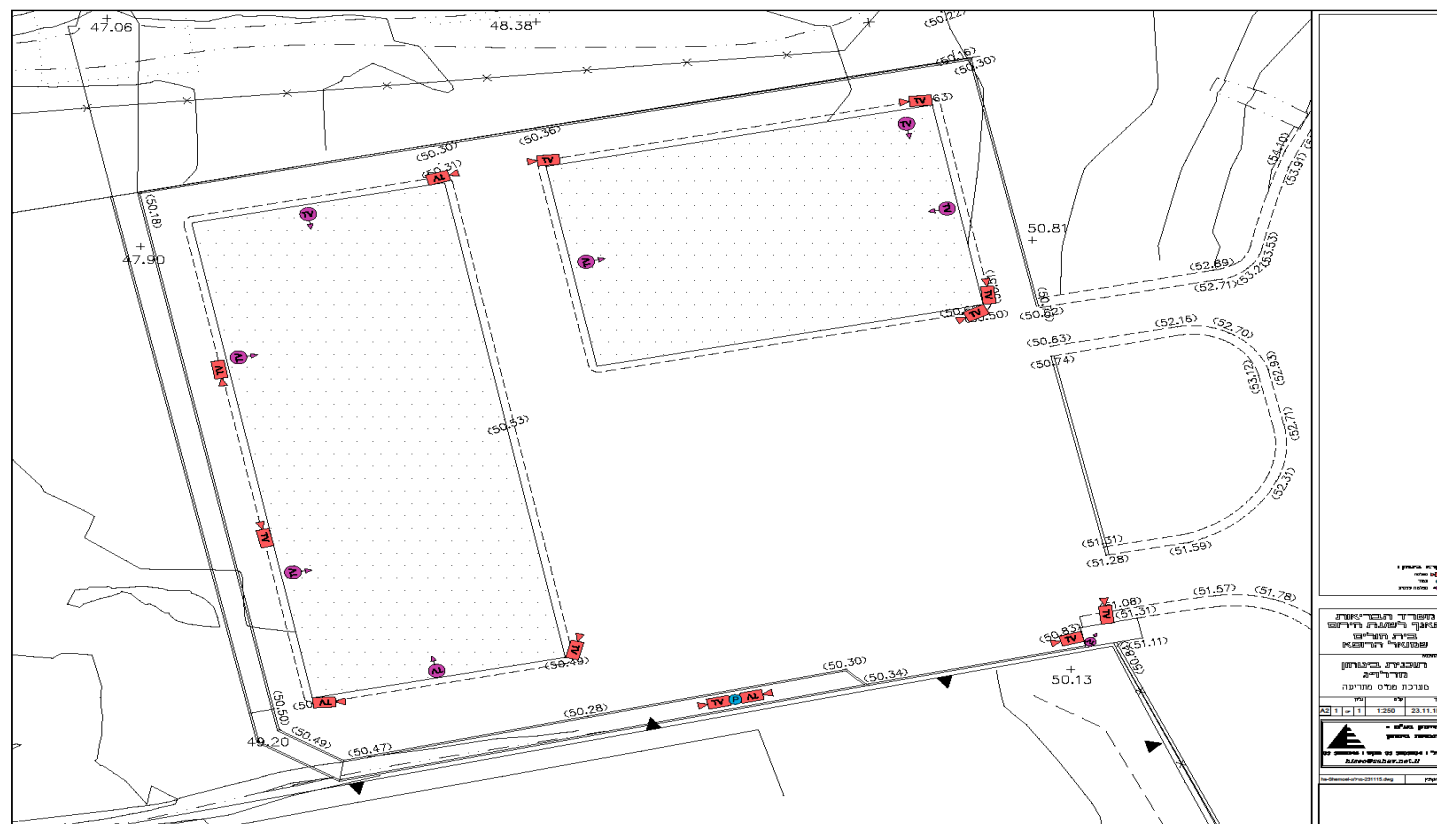
ב. סיום הרכבה – עד 90 ימי עבודה מחתימת הסכם/ מועד שיקבע בתיאום עם המזמין.

ג. זמן ביצוע העבודה ייחשב מיום קבלת תחילת העבודה, ועד יום ביצוע קבלת מערכת פועלת (לפני תחילת ביצוע ההרצה).

ד. במידה ולקבלן נגרמים עיכובים שמפריעים לו בביצוע העבודה, ואינם תלויים בו, יתריע בכתב בפני המזמין.

ה. תוך 7 ימים מיום קבלת צו תחילת עבודה תוגש למזמין טבלה המפרטת לויז לביצוע המטלות השונות עד לסיומן, ולביצוע בדיקות הקבלה.

**נספח לפרק 2 תכנית מערכת טמ"ס מתריעה**



נספח א' חוברת הצעה

מכרז מס' 14/2016 לאספקת שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום  
של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

## חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע  
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת המציע

לכבוד משרד הבריאות

**הנדון : הצעה מכרז מס' 14/2016 לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני**

חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח החוזה (נספח ב').
4. **העדר ניגוד עניינים** : המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים) :

א.

ב.

ג.

5. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. הכל בכפוף לאמור במכרז סעיף 25. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של המזמין אשר יפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.**

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

## 8. פרטי המציע

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

- 8.1 שם המציע:
- 8.2 המס' המזהה (מספר חברה, ת.ז.):
- 8.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות):
- 8.4 תאריך התארגנות:
- 8.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות):
- 8.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:
- 8.7 שם המנהל הכללי:
- 8.8 מען המציע (כולל מיקוד):
- 8.9 הנציג הניהולי למכרז זה:
- 8.10 טלפונים:
- 8.11 פקסימיליה:
- 8.12 מס' טלפון נייד:
- 8.13 אי-מייל:

## חתימת המציע

|       |          |       |
|-------|----------|-------|
| _____ | _____    | _____ |
| חתימה | שם החותם | תאריך |

הנני מאשר כי בדקתי את פרטי המציע, והינם נכונים.

|            |         |       |
|------------|---------|-------|
| _____      | _____   | _____ |
| חתימת עו"ד | שם עו"ד | תאריך |

עמוד 43 מתוך 84

|                   |       |
|-------------------|-------|
| _____             | _____ |
| חתימה בראשי תיבות | תאריך |

## 9. הצהרת מנכ"ל בדבר ניסיון הגוף המציע

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כי ל\_\_\_\_\_ (שם הגוף המציע) ניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת טמ"ס מתריעה במהלך השנה האחרונה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות עבור הלכוחות הבאים:

| שם<br>הלכוח | תיאור השירות ותחומי האחריות (יש להציג מידע לגבי: מערכת הטמ"ס אצל הלכוח, מס' מצלמות האבטחה, משך נתינת השירות וכד') | תקופת מתן השירות |             | היקף כספי (לפני מע"מ) של שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת טמ"ס מתריעה | פרטי איש קשר |       |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|
|             |                                                                                                                   | תאריך תחילה      | תאריך סיום  |                                                                           | שם מלא       | תפקיד | מס' נייד |
|             |                                                                                                                   | ___/___/___      | ___/___/___ |                                                                           |              |       |          |
|             |                                                                                                                   | ___/___/___      | ___/___/___ |                                                                           |              |       |          |
|             |                                                                                                                   | ___/___/___      | ___/___/___ |                                                                           |              |       |          |
|             |                                                                                                                   | ___/___/___      | ___/___/___ |                                                                           |              |       |          |
|             |                                                                                                                   | ___/___/___      | ___/___/___ |                                                                           |              |       |          |

\*ניתן להוסיף טבלאות נוספות המפרטות את ניסיון המציע (בהתאם לטבלאות לעיל)

10. על המציע לפרט בטבלה שלהלן את פרטי העובדים שהם טכנאי התקנה ושירות בתחום מערכת טמ"ס מתריעה אותם העסיק במהלך השנתיים האחרונות לקודמות למועד האחרון להגשת ההצעות. לעניין זה "עובד" – עובד שכיר שהועסק על ידי המציע או עובד עצמאי שסיפק למציע שירותים מקצועיים למשימות מוגדרות מראש (סעיף 7.2.2 למכרז):

| מס' | שם העובד | מספר זהות | מס' טלפון נייד | תיאור תפקיד | מועד תחילת העסקה | מועד סיום העסקה |
|-----|----------|-----------|----------------|-------------|------------------|-----------------|
| 1.  |          |           |                |             | ___/___/___      | ___/___/___     |
| 2.  |          |           |                |             | ___/___/___      | ___/___/___     |
| 3.  |          |           |                |             | ___/___/___      | ___/___/___     |

\*ניתן להוסיף טבלאות נוספות המפרטות את ניסיון המציע (בהתאם לטבלאות לעיל)

11. על המציע לפרט בטבלה שלהלן את פרטי טכנאי התקנה ושירות בתחום מערכת טמ"ס מתריעה שהוא בעל אישור עבודה בגובה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007, המועסקים על ידו נכון למועד הגשת ההצעה. לעניין זה "עובד" – עובד שכיר שהועסק על ידי המציע או עובד עצמאי שסיפק למציע שירותים מקצועיים למשימות מוגדרות מראש (יש לצרף את האישורים הרלוונטיים בסוף נספח זה עבור כל עובד בנפרד) (סעיף 7.2.3 למכרז):

מכרז מס' 14/2016 לאספקת שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

| מס' | שם העובד | מספר זהות | מס' טלפון נייד | תיאור תפקיד | מועד תחילת העסקה | מועד סיום העסקה |
|-----|----------|-----------|----------------|-------------|------------------|-----------------|
| 1.  |          |           |                |             | ___/___/___      | ___/___/___     |
| 2.  |          |           |                |             | ___/___/___      | ___/___/___     |

\*ניתן להוסיף טבלאות נוספות המפרטות את ניסיון המציע (בהתאם לטבלאות לעיל)

- יש לצרף להלן פרוט מערך השירות הקיים (כולל מספר ופרוט אנשי שירות, פריסת מערך השירות, נתיבי תקשורת בימי העבודה הרגילים, ובימים ובשעות שלאחר שעות העבודה הרגילים, וימי מנוחה ומועד):

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>פירוט אודות אנשי השירות:</b>                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
| <b>פירוט אודות פריסת מערך השירות:</b>              |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
| <b>פירוט אודות קבלני המשנה שיעסקו בפרויקט:</b>     |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
| <b>מועד תחילת העבודה משוער:</b>                    |
| <b>גמר התקנת כל המערכת עד העמדתה לבדיקת הקבלה:</b> |
|                                                    |
| <b>פירוט נוסף:</b>                                 |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |
|                                                    |

- יש לצרף חומר טכני מפורט אודות הציוד המוצע, ותאור מפורט של המערכת המוצעת. נדרש פירוט מלא עבור כל פריט, כבל או התקן. בכלל זה יצרף המציע קטלוג יצרן לכל פריט, מפרטים טכניים

עמוד 45 מתוך 84

חתימה בראשי תיבות

תאריך

מפורטים של הפריטים המוצעים לרבות תמונות הפריטים של כל הפריטים המוצעים. לקטלוגים ולמפרטים טכניים הכתובים בשפה זרה יצורף תרגום לשפה העברית. מובהר כי לשם בדיקת המערכות לפי סעיף זה ועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לספק לה פרטים נוספים על המוצר. הימנעות של המציע מלספק פרטים נדרשים, במידה ונדרש לכך, מהווה עילה לפסילת המערכת או חלק ממנה.

**חתימת המציע**

|       |          |       |
|-------|----------|-------|
| _____ | _____    | _____ |
| חתימה | שם החותם | תאריך |

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפניי ה"ה \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_ המשמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתיו כי עליו לומר את  
האמת וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, חתם בפניי על תצהיר זה.

|            |         |       |
|------------|---------|-------|
| _____      | _____   | _____ |
| חתימת עו"ד | שם עו"ד | תאריך |

### נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני החתום מטה, מר/גב' \_\_\_\_\_, נושא/ת ת.ז. \_\_\_\_\_, שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

- אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 14/2016 – לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן: "המכרז").
- בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
- משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשס"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
- המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- ☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות במסגרת מכרז מס' 14/2016 – לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא עבור משרד הבריאות.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לא הורשעו עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשס"ז-1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
  - בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, לא הוטלו על המציע או על בעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, לפי חוק שכר מינימום, התשס"ז-1987 ולפי הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.
  - זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

### חתימת נציג המציע

|       |                           |                    |
|-------|---------------------------|--------------------|
| תאריך | שם מלא של החותם בשם המציע | חתימה וחותמת המציע |
|-------|---------------------------|--------------------|

### חתימת עורך-דין

אני הח"מ, עורך-דין \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ הופיע/ה בפני הנציג \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

|       |                         |              |
|-------|-------------------------|--------------|
| תאריך | שם מלא ומ.ר של עורך-דין | חתימה וחותמת |
|-------|-------------------------|--------------|



## נספח א'2 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

נספח זה מוגש במסגרת מכרז מס' 14/2016 לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן: "המכרז").

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן – "המציע") המבקש להתקשר עם המשרד. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

המציע הוא תאגיד הרשום בישראל.

### יש לסמן X במשבצת המתאימה:

☐ **המציע מעסיק עד 25 עובדים;**  
המציע מצהיר כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן – חוק שוויון זכויות) אינן חלות עליו.

☐ **המציע מעסיק מעל 25 עובדים ועד 100 עובדים;**  
המציע מצהיר כי הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עליו והוא מקיים אותן, ובכלל זה פועל לקידום הייצוג ההולם בקרב עובדיו, לרבות ביצוע התאמות. לעניין זה, "התאמות" – לרבות התאמת מקום העבודה, הציוד שבו, דרישות התפקיד, שעות העבודה, מבדקי קבלה לעבודה, הכשרה והדרכה, נוהלי עבודה, והכל מבלי שהדבר יטיל על המעסיק נטל כבד מדי;

☐ **המציע מעסיק מעל 100 עובדים אך טרם פנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות;**  
המציע מתחייב לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 יום ממועד ההודעה על הזכייה במכרז, ככל שהצעתו תיבחר כהצעה הזוכה במכרז, לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן;

☐ **המציע מעסיק מעל 100 עובדים ופנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות;**  
המציע מצהיר כי ביום \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ פנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות וכי פעל ליישום ההנחיות שקיבל בעקבות פנייתו כאמור.

הנני מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 יום ממועד תחילת ההתקשרות עמי, ככל שאבחר כזוכה במסגרת מכרז זה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

שם החותם

תאריך

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב /בעיר \_\_\_\_\_ 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.

עמוד 49 מתוך 84

חתימה בראשי תיבות

תאריך

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

נספח א'3 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד

משרד הבריאות

ירושלים

**הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור**

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

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

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' \_\_\_\_\_ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי משרד הבריאות.

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

\_\_\_\_\_  
תאריך שם מלא של החותם בשם המציע חתימה וחותמת המציע

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפניי ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ המשמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, חתם בפניי על תצהיר זה.

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
|       |         |            |
| תאריך | שם עו"ד | חתימת עו"ד |

**נספח א' 4 אישור ר"ח אודות העדר חשש לקיומו של המציע כ"עסק חי"**

(סעיף 7.1.7 למכרז)

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

א.ג.נ., \_\_\_\_\_ (עורך המכרז)

הנדון: **בעניין מכרז מס' 14/2016 למתן שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן: "המכרז") דיווח רואה חשבון**

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הנני מדווח כדלקמן: הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

**לחילופין:**

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_..

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (\*\*).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(\*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – 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 לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

## נספח 5' תצהיר בדבר אי-תיאום הצעות

(סעיף 8.9 למכרז)

אני, הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ העובד אצל המציע \_\_\_\_\_ (יש לציין את שם המציע) מצהיר בזאת כי:

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע.
- אני נושא המשרה אשר אחראי במציע להצעה המוגשת מטעם המציע **במכרז מס' 14/2016 למתן שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה** במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן: "**המכרז**").
- בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד/עוסק מורשה ופרטי יצירת קשר עמו):

| שם התאגיד/עוסק מורשה | תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה | פרטי יצירת קשר |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| _____                | _____                             | _____          |
| _____                | _____                             | _____          |

- המחירים ו/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 (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד/עוסק מורשה אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד/עוסק מורשה אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

### יש לסמן X במקום המתאים

- ☐ למיטב ידיעתי, המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.
- ☐ המציע נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז, אלא פרט:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

| תאריך | שם המציע | חותמת המציע | שם המצהיר | חתימת המצהיר |
|-------|----------|-------------|-----------|--------------|
|-------|----------|-------------|-----------|--------------|

### אישור עורך הדין

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

| תאריך | חותמת ומספר רישיון עורך דין | חתימת עורך הדין |
|-------|-----------------------------|-----------------|
|-------|-----------------------------|-----------------|

נספח א'6 נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

**נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים**

**מסמך זה ייחתם על ידי המציע**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד

משרד הבריאות

א.ג.נ.

**הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים**

הואיל ומשרד הבריאות (להלן "המשרד") פרסם מכרז 14/2016 (להלן: "השירותים");

והואיל והמציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והמשרד התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למשרד ו/או בקשר אליהם אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, על מקבלי השירות ובני משפחותיהם;

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

**אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:**

- לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם על מקבלי השירות ובני משפחותיהם.
- ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למשרד או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא המתייחס למקבלי השירות ובני משפחותיהם, ולמעט למי שמוסמך כדין לקבלו.
- לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
- להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
- להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
- להחתים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
- להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע אלא אם הדבר הותר בתנאי המכרז על נספחיו וצרופותיו או על פי כל דין.
- שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.

9. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.  
הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.
10. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לביניכם.

**ולראיה באתי על החתום**

היום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ שנת: \_\_\_\_\_

**המציע:**

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_ כתובת: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

## נספח א'7 – הצהרה בדבר הסכמה לפרסום ההתקשרות

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן הצהרה זו בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן – "המציע") המבקש להתקשר עם המשרד במסגרת מכרז מס' 14/2016 – שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן – "המכרז").

אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת הצהרה זו בשם המציע.

ידוע לי כי, ככל שאבחר כזוכה במסגרת המכרז, ההסכם שייחתם עמי יפורסם במלואו באתר חופש המידע המרכזי שכתובתו [www.foi.gov.il](http://www.foi.gov.il), וזאת בתוך חודש ימים מיום חתימתו בהתאם להחלטת ממשלה מס' 1116 מיום 29.12.2013 שעניינה פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים (להלן – "החלטת הממשלה"), כאמור בסעיף 22 למכרז.

### יש לסמן X במקום המתאים):

- ☐ הנני מסכים לפרסם את ההסכם החתום על ידי במלואו.
- ☐ הנני מבקש שלא לפרסם את החלקים הבאים בהסכם, בשל היותם סוד מסחרי או מקצועי, בהתאם לאמור בהחלטת הממשלה, וזאת מהנימוקים הבאים (חובה לנמק ולפרט):

| מס' | סעיף בהסכם | החלקים אשר המציע מבקש שיישארו חסויים | נימוק הבקשה (מתוקף איזה חוק / אסמכתא) |
|-----|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.  |            |                                      |                                       |
| 2.  |            |                                      |                                       |
| 3.  |            |                                      |                                       |
| 4.  |            |                                      |                                       |
| 5.  |            |                                      |                                       |

\* ניתן להוסיף שורות, ככל הנדרש, כל זמן שכל שורה כוללת את כל העמודות דלעיל.

ידוע לי כי ההחלטה הסופית באשר לחסיון המידע המפורט לעיל תהיה נתונה אך ורק למשרד וכי המשרד יהיה רשאי, על-פי שיקול-דעתו הבלעדי, לדחות את התנגדותי לפרסום החלקים בהסכם שפורטו על ידי לעיל, בין היתר, אם מצא כי לא מתקיים חריג בדין לפרסום ההתקשרות או אם השתכנע כי בנסיבות העניין משקלו של האינטרס הציבורי בגילוי המידע עולה על עוצמת הנזק צפויה לי כתוצאה מפרסום המידע.

ידוע לי במידה והמשרד ידחה את התנגדותי לפרסום החלקים בהסכם שפורטו על ידי לעיל, הנני רשאי לעתור כנגד ההחלטה בתוך 21 ימים כאמור בסעיף 4(ז) להחלטת הממשלה. זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן הצהרתי דלעיל אמת.

### חתימת נציג המציע

תאריך \_\_\_\_\_ שם מלא של החותם בשם המציע \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת המציע \_\_\_\_\_

## נספח א'8 טופס הצעת מחיר

### הצעת מחיר למכרז מס' 14/2016 לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

1. את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מוקלד. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.
2. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות בלי יוצא מן הכלל הכרוכות במתן כלל השירותים המפורטים במסמכי המכרז על נספחיו וצרופותיו, לרבות עלויות שכר, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.
3. המשרד לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.
4. התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחירים המצוינים בטופס הצעת המחיר, כפי שציין המציע, ובהתאם לביצוע בפועל ולתנאים המפורטים במכרז על נספחיו וצרופותיו.
5. הצעות חלקיות ו/או במתכונת השונה מנספח זה – תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.
6. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר :
  - 6.1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
  - 6.2. ידוע לי, כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על האמור בהצעת המחיר ויתר המסמכים שצורפו להצעה זו, ועל אמות המידה כפי שפורטו במסמכי המכרז.
  - 6.3. ידוע לי, כי אם הצעת המחיר שלי תהיה שונה באופן מהותי ובלתי סבירה מהאומדן שנקבע על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לדחות את הצעתי.
  - 6.4. ידוע לי כי למזמין שמורה הזכות שלא לקבל אף הצעה שהוגשה במכרז זה.
7. המחירים הנקובים בהצעה שתוגש ע"י המציע בהתבסס מפרט זה ועל התוכנית המצורפת אליו, יחשבו כמתייחסים לעבודה גמורה ומושלמת, מוכנה לפעילות תקינה ולשביעות רצונו המלא של המזמין ויענו על כל הדרישות והתנאים המפורטים במסמך זה. בעצם הצעתו מצהיר המציע כי ביקר באתר הנדון ועיין בכל פרטי מסמך זה ובתוכניות המצורפות אליו ומכיר את היקף ופרוט העבודה והמערכת על כל מרכיביה. בהצעתו יביא המציע בחשבון את כל הדרישות והתנאים על פרטיהם המוזכרים במפרט זה, תוך התייחסות פרטנית לכל סעיף.
8. ההצעה תכלול דפי נתונים ופרטים טכניים של כל מרכיבי המערכת המאופיינת במפרט זה, כולל כל ההסברים שנדרשו לעיל, המזמין יהיה רשאי לפסול עפ"י שיקול דעתו הבלעדי הצעה שלא תכיל את כל הפרטים הנדרשים. בכל מקום שיוצא פריט שהינו "שווה ערך", הפריט חייב לקבל אישורו של המפקח, פריט שלא יאושר, הקבלן אינו רשאי להתקינו.
9. המזמין לא יכיר בשום סטיות מהנדרש במסמכי המכרז, אשר בוצעו על סמך ניסיונו של המציע באתרים אחרים, אם לא ניתן לכך אישור מראש ובכתב של המזמין או בא כוחו.

מכרז מס' 14/2016 לאספקת שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

10. הגשת ההצעה ע"י המציע פירושה כי בדק את האתר הנדון, בדק את המפרטים והתוכניות, ומצא כי המערכת המוצעת תתאים לאתר, במידה ויש לו הסתייגויות כלשהן, יציין אותן בהצעתו.

| מס. | תיאור הפריט הנדרש                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | כמות (X) | מחיר יח' (לפני מע"מ) (Y) | מחיר כולל (לפני מע"מ) (X × Y)           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 1.  | אספקה, חוות XLPE והתקנה של מצלמת דום פנימית בזווית IP, ANTI VANDAL, כולל תאורת LED למרחק של 15 מטר לפחות, כולל חלק יחסי בממתג, וארון זווית ננעל - קומפלט                                                                                                                                                           | 7 יח'    | ליחידה אחת               |                                         |
| 2.  | אספקה (תיאום ואשור המזמין), חוות XLPE כולל צנרת על חגורת בטון או גדר היקפית, והתקנה של מצלמת גוף, יום / לילה, IP, מיגון חיצוני IP65 לפחות (יעשה חלקית באמצעות זווית וזרועות קיימים כנגד זיכוי) חימום והפשרת אדים, הגנת ברקים, זרוע, אמצעי חביקה לעמוד היכן שנדרש כולל חלק יחסי בממתג, ארונות זווית ננעלים - קומפלט | 13 יח'   | ליחידה אחת               |                                         |
| 3.  | אספקה והתקנה של חומרת שרת כמוגדרת כולל UPS, ותוכנת הקלטת והתרעות VMD כולל אנליטיקה עבור 20 מצלמות לפחות כולל כל הרשיונות - קומפלט                                                                                                                                                                                  | 1 קומפלט | קומפלט                   |                                         |
| 4.  | אספקה והתקנה של עמדת CLIENT כולל חיבור של סיב אופטי שישופק ע"י המזמין, כולל כל מרכיבי חומרה ותוכנה - קומפלט                                                                                                                                                                                                        | 2 יח'    | ליחידה אחת               |                                         |
| 5.  | הקמת רשת ייעודית עבור מערכת הטמ"ס                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 קומפלט | קומפלט                   |                                         |
| 6.  | השלמת צנרת להתקנה בתוך מבנים                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 מ"א  | למ"א                     |                                         |
| 7.  | תיעוד והדרכה                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 קומפלט | קומפלט                   |                                         |
| 8.  | אספקה וחיבור של לחצן מצוקה אלחוטי כמוגדר                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 קומפלט | קומפלט                   |                                         |
| 9.  | סה"כ, לא כולל שירות ואחזקה, לפני מע"מ (A)                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                          | A =                                     |
| 10. | עלות שרות ואחזקה לשנים שלאחר תקופת הבדק ב-2% (B) (בהתאם לתנאי תקופת הבדק כמפורט בסעיף 2 בחלק ג' של מפרט השירותים הנדרשים (פרק 2)) אופציונלי – מותנה בהחלטת המזמין בלבד.                                                                                                                                            | 8 שנים   | (יחושב מתוך רכיב A) %    | $B = (A \times Y_{10} \times X_{10}) =$ |
|     | סה"כ, כולל שרות ואחזקה, לפני מע"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                          | A + B =                                 |
|     | מע"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                          |                                         |
|     | מחיר כולל מע"מ (P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                          |                                         |

\* המחיר שייבחן הוא המחיר כולל מע"מ

מובהר כי :

א. מחירי היח' אשר ימולאו בכתב הכמויות יחשבו מחירים כוללים לנתונים הבאים : אספקת חומרים, התקנת ציוד, חווט, ופריטי עזר, שימוש בכלי עזר – פיגומים, במות הרמה, סולמות וכו', הובלה לשטח האתר, פינוי פסולת לאחר תום התקנת כל רכיבי, פריט או חווט, אחסנת החומרים והציוד, ביטוחים, רישיונות למערכות ההפעלה ומערכות ייעודיות, מסים ותנאים סוציאליים, כל הוצאה אחרת של הקבלן, רווח הקבלן, תיעוד והדרכה.

ב. מחירי ההצעה (סעיפים 1-8 בטבלה לעיל) יכללו 2 שנות אחריות מלאה ומקיפה לציוד ולמערכות וזאת, מתום בדיקות הקבלה ואשור המערכות.

ג. עבור שרות ואחזקה לאחר תקופת הבדק ישולם מידי שנה 1/8 מרכיב B.

ד. מדידת אורכי כבלים במידה ולא נאמר אחרת (כוללים במחיר האבזור) – ימדדו בשטח במקביל לתוכנית AS MADE על פי סעיפי כתב הכמויות.

ה. במידה ומחירי החווט נקבעו על פי נק' אבזור קצה, מכל סוג שהוא, ימדדו אלו על פי פירוט המרכיבים בתיעוד ובפועל בשטח. מחירי הנק' כוללים אביזרים ואינם כוללים רכזות, חייגן (במידה ומותקן ביחד עם הרכזות), יח' שידור למוקד (במידה ומותקנת באזור הרכזות), וכו' הכול עפ"י החלטת המפקח.

ו. עבודות נוספות

באם יידרש הקבלן לביצוע עבודות המהוות הרחבה של העבודות הכלולות במפרט זה, המשרד ישלם עבור עבודות אלה בהתאם למחירים שהוגשו על ידי הקבלן במענה למכרז זה.

#### חתימת המציע

| תאריך | שם מלא של החותם בשם המציע | חתימה וחתימת המציע |
|-------|---------------------------|--------------------|
|-------|---------------------------|--------------------|

#### אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מספר רישיון \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

| תאריך | שם מלא של עו"ד | חתימה וחתימת |
|-------|----------------|--------------|
|-------|----------------|--------------|

**הערה[ER1]:** בהמשך לדיון בוועדה בנושא, אין מחירון ולוונטי לסוג זה של שירות לכן אין אפשרות להשאיר גמישות בהתקשרות מבחינת הרחבת ההתקשרות לגבי שירותים שלא נכללו במכרז

**נספח א'9 התחייבות לזמינות הצידוד**

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

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

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לזמינות הצידוד המוצע על ידו כולל צידוד המיובא מחו"ל, בכפוף ללוי"ז הנדרש בפרויקט זה. הכל כנדרש במסמכי מכרז מס' 14/2016 ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי משרד הבריאות.

3. הריני להצהיר כי המציע מתחייב כי לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה יעמיד מוקד קריאות שירות **זמין** כנדרש בתנאי הסף ובפרק 2 למכרז (סעיף 2 בחלק ג' – סעיפי סיום העבודה).

4. הריני להתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות המציע יפעיל ויתחזק לפחות ארבעה רכבי שירות והתקנה. על כל רכב לכלול מלאי חלפים מינימאלי וכלי עבודה לטכנאים, כולל סולמות וציוד לאיתור ותיקון תקלות.

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

| תאריך | שם מלא של החותם בשם המציע | חתימה וחותמת המציע |
|-------|---------------------------|--------------------|
|-------|---------------------------|--------------------|

**אישור עו"ד**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפניי ה"ה \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_ המשמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, חתם בפניי על תצהיר זה.

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
|       |         |            |
| תאריך | שם עו"ד | חתימת עו"ד |

**נספח א' 10 – חלק א' הצהרה בדבר המרכיב הישראלי בהצעה**

**נספח זה ימולא ויחתם על ידי המציע אך ורק כאשר הצעתו כוללת טובין מתוצרת הארץ כמפורט בנספח זה, והוא מעוניין לקבל העדפה בבדיקת ההצעות.**

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

הנני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_, שהוא המציע (להלן – "המציע"), המבקש להתקשר עם משרד הבריאות – במסגרת מכרז מס' 14/2016 – שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא.

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

- הנני מצהיר בזאת כי הצעתי כוללת טובין שיוצרו בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחירה הכולל של הצעתי כפי שהוגשה על ידי בנוסח נספח א' 8 (להלן: "טובין מתוצרת הארץ").
- ידוע לי כי העדפה זו תינתן לי אך ורק במקרה שמחיר הטובין מתוצרת הארץ המוצעים על ידי אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15%.

חתימת המציע:

\_\_\_\_\_  
חתימה/חותמת

\_\_\_\_\_  
שם החותם

\_\_\_\_\_  
תאריך

**אישור עורך דין**

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
מספר רישיון

\_\_\_\_\_  
תאריך

**חתימת ר"ח לשם זיהוי בלבד**

|                       |                        |                |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| _____<br>חתימה וחותמת | _____<br>שם מלא של ר"ח | _____<br>תאריך |
|-----------------------|------------------------|----------------|

מכרז מס' 14/2016 לאספקת שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתרעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא

## **נספח א'10 – חלק ב' חוות דעת רואה חשבון על אודות מחירים של טובין מתוצרת הארץ**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד  
משרד הבריאות

### **הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מס' 14/2016 המוגש על ידי**

לבקשת \_\_\_\_\_, ח.פ. / ע.ר. \_\_\_\_\_, (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז מס' 14/2016 כמפורט בהנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים) (העדת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) (התשנ"ה-1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי 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 בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידיה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

(\*) 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%.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

**נספח א'11 אישור עורך דין בדבר מורשי חתימה**

אני החתום מטה, עו"ד \_\_\_\_\_, אשר כתובתו \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי החתומים על מסמכי מכרז מס' 14/2016 – לשירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא שפרסם משרד הבריאות, פרטי החתומים: \_\_\_\_\_ (מר/גב', ת.ז.), חותמת וחתימה), אשר זיהיתיו/הם על פי ת"ז שמספרה \_\_\_\_\_, הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ (שם המציע) וחתימתו/ה/תם מחייבת את המציע.

|       |                         |              |
|-------|-------------------------|--------------|
| תאריך | שם מלא ומ.ר של עורך-דין | חתימה וחותמת |
|-------|-------------------------|--------------|

## נספח ב' חוזה ההתקשרות

## ה ס כ ם

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

## ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל הכללי של משרד הבריאות, או סמנכ"ל משרד הבריאות, יחד עם חשב משרד הבריאות או סגנו, המוסמכים לחתום בשמה עפ"י ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין").

מצד אחד

## ו ב י ן

הספק \_\_\_\_\_ מספר מזהה (ח.פ./ז.ת.) \_\_\_\_\_  
אשר כתובתו \_\_\_\_\_

באמצעות המוסמך/ים לחתום בשם הספק ולחייבו בחתימתו/ם \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס' 14/2016, המתייחס למתן שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא (להלן: "המכרז").

הואיל: והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים וכח האדם הביצועי, הדרושים למתן השירותים למזמין, המפורטים במסמכי המכרז וכהגדרתם בהם (להלן: "השירותים"). מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים כנספח ב'3' ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והספק הגיש הצעתו וזכה, והוא מוכן לספק את השירותים האמורים לעיל על פי דרישות המכרז. הצעת הספק רצ"ב להסכם זה, מסומנת כנספח ב'4' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והמזמין מעוניין לקבל שירותים מהספק כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם זה.

## אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

## 1. כללי

1.1 המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.

1.2 הנספחים להסכם זה:

1.2.1 נספח ב'1 – ערבות בנקאית (לביצוע) להסכם.

1.2.2 נספח ב'2 – אישור על קיום ביטוחים להסכם.

1.2.3 נספח ב'3 – מכרז מס' 14/2016 כולל תשובות לשאלות ומסמכים הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.

1.2.4 נספח ב'4 – הצעת הספק מיום \_\_\_\_\_ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.

## 1.3 סתירה בין מסמכים

1.3.1 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הסכם זה לבין נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות ההסכם.

1.3.2 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין יתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות יתר נספחי ההסכם על פני הצעת הספק.

## 2. הגדרות

בהסכם זה יהיו למונחים הבאים הפרשנות שלצידם אלא אם כן נאמר אחרת:

2.1 "המזמין" / "המשרד" – משרד הבריאות.

2.2 "המציע" – מגיש ההצעה למכרז.

- 2.3 "הזוכה / הספק" – המציע שהצעתו תזכה במכרז.  
 2.4 **תקופת ההתקשרות** – תקופת ההתקשרות בין המזמין לבין הזוכה, כפי המפורט בסעיף 5 לפרק זה.  
 2.5 "נציג המזמין" – מנהל האחזקה  
 2.6 "גוף ציבורי" – אחד מן הגופים המנויים בסעיף 2(א) לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.

### 3. **נציגים**

- 3.1 המזמין ייוצג לצורך הסכם זה ע"י מר \_\_\_\_\_ (להלן: "נציג המזמין"), וכל פעולה שתבוצע על ידו, תיחשב כפעולה שבוצעה כדין ע"י המזמין. כמו כן, מוסמך המשרד לדרוש ו/או לתבוע קיום כל התחייבות מהתחייבויות הספק עפ"י הסכם זה. המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.  
 המזמין ו/או הנציג מטעמו, כאמור, רשאים למנות מי מטעמם לטובת ביצוע ליווי, תכנון, פיתוח ופיקוח על פעילות הספק, לרבות ע"י התקשרות עם אחרים.  
 3.2 נציג הספק לעניין הסכם זה הוא \_\_\_\_\_ (להלן: "נציג הספק").  
 3.2.1 החלפת נציג הספק מותנית באישור מוקדם של המזמין, בכתב.  
 3.2.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש מן הספק להחליף את נציגו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 7 ימים.

### 4. **היתרים, רישיונות ואישורים**

- 4.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למזמין בכל עת שידרש ע"י המזמין.  
 4.2 מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.  
 4.3 הספק מתחייב להודיע למזמין מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.  
 4.4 הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

### 5. **השירותים הנדרשים**

- 5.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה כוללים את כל המפורט בפרק 2 למסמכי המכרז – מפרט השירותים הנדרשים.  
 5.2 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למזמין בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.  
 5.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדיו שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.  
 5.4 הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה וכי תנאי ההתקשרות מובנים לו.  
 5.5 הספק מתחייב לספק את השירותים לפי התנאים המצוינים במפרט, בכל ימות השנה, כולל שעת חירום, שביתה והשבתה, וזאת במשך כל תקופת ההסכם, ומבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכי המכרז. במידת הצורך מתחייב המציע לספק את השירותים גם בזמנים ובמועדים נוספים, וזאת על פי דרישת המזמין.

### 6. **תקופת ההתקשרות**

- 6.1 תקופת ההתקשרות הנה ל-27 חודשים (שנתיים ושלושה חודשים), החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות עם הספק (להלן: "תקופת ההתקשרות") כאשר משך ביצוע העבודה יהיה עד שלושה חודשים והשנתיים הראשונות מתום בדיקות הקבלה ואשור המערכות הינן באחריות מלאה ומקיפה של הספק לציוד ולמערכות (להלן גם **תקופת הבדיק**).  
 6.2 למשרד נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות לצורך מרכיב האחריות ואחזקת ב-96 חודשים נוספים (שמונה שנים), 12

- חודשים או חלק מהם **בכל פעם**, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי (להלן: "תקופת ההתקשרות הנוספת"). יובהר כי תקופת ההתקשרות הכוללת, כולל תקופת ההתקשרות הנוספת, לא תעלה במצטבר על 123 חודשים (עשר שנים ושלושה חודשים).
- 6.3 על אף האמור לעיל, המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות בכל עת, וזאת תוך מתן הודעה מוקדמת בכתב של 30 יום מראש, ומבלי שיצטרך לתת נימוקים לכך.
- 6.4 למען הסר ספק, הארכה, ו/או הפסקת ההסכם /כאמור בסעיף 6.3 לעיל, מתייחסת לכלל ההסכם או לחלקו.
- 6.5 למרות האמור בסעיף 6.3 לעיל, המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 6.6 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ואו תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 6.7 הספק מתחייב כי בכל מקרה של סיום ההסכם, מכל נימוק שהוא, הוא ישתף פעולה ככל שיידרש על מנת לאפשר למזמין המשך קבלת שירותים כראוי, וזאת בין היתר על ידי העברה מסודרת ויעילה של כל הנדרש בהתאם להנחיות המזמין.
- 6.8 מרגע קבלת הודעה על סיום ההתקשרות יחל הספק לבצע את כל הפעולות הנדרשות להעברה מסודרת של המידע וכל חומר אחר שיהיה קיים באותו זמן אצלו לספק החלופי שייבחר או לנציג המשרד. הספק יבצע חפיפה והעברה מקצועית של הנהלים, החומרים, התוכנות, בסיסי הנתונים ושאר הפרטים הדרושים למהלך עבודה רגיל ותקין וזאת עפ"י לוח זמנים שייקבע ע"י המשרד.
- 6.9 במקרה של הארכת תוקף ההסכם כאמור, מתחייב הספק לשם הבטחת התחייבויותיו לפי ההסכם המוארך, למסור למזמין לא פחות מאשר 30 יום לפני תחילת התקופה המוארכת של ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית, צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא ידוע במועד חידוש הארכת ההסכם, ולפי תנאי סעיף 7 להלן.
- 6.9.1 ערבות זו תהיה בתוקף עד 30 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המוארכת.
- 6.9.2 ערבות על פי סעיף זה כדין הערבות על פי נספח ב'1.

#### 7. ערבות ביצוע

- 7.1 במשך כל תקופת החוזה יעמיד הספק ערבות לביצוע השירותים (להלן: "ערבות לביצוע") אוטונומית ובלתי מותנית בסכום של 10,000 ש"ח (במילים: עשרת אלפים שקלים חדשים שקלים חדשים).
- 7.2 הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על חוזה זה ותהיה בתוקף למשך כל תקופת החוזה + 30 יום לאחר סיומן.
- 7.3 המזמין יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח ב'3 ו/או בגין כל נזק שייגרם למזמין ע"י הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, בהתראה של 15 ימים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 7.4 בכל מקרה בו לא עמד הספק בהתחייבויותיו על פי החוזה, יהא המזמין רשאי לממש את הערבות, כולה או מקצתה, ולגבות את כספה, מבלי הצורך להיזקק לפניה לערכאות, לבוררות, למו"מ משפטי כלשהו, או למתן הוכחה כלשהי. הערבות תהווה פיצוי מוסכם מבלי לגרוע מכל סעד אחר.
- 7.5 חילט המשרד את הערבות, כולה או חלקה, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.
- 7.6 אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הספק על פי החוזה, ועל פי הדין.

#### 8. היעדר בלעדיות

לספק לא תהיה בלעדיות בקבלת עבודות מהמשרד והמשרד יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא הסכם זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המשרד שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המשרד.

#### 9. אחריות הספק

- 9.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז ובהתאם לדרישות המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- 9.2 הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי משרד הבריאות כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה, וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק והעובדים מטעמו חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.

- 9.3 אחראי מטעם המזמין יעביר לספק הוראות והנחיות חדשות בכתב לביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות מיוחדות. הספק מצידו אחראי על יישום וביצוע כלל ההוראות וההנחיות שיינתנו ע"י אחראי מטעם המזמין.
- 9.4 הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.
- 9.5 הספק מתחייב לספק את השירותים לפי התנאים המצוינים במפרט, בשעות הנדרשות, וזאת במשך כל תקופת ההסכם, ומבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכי המכרז. במידת הצורך מתחייב הספק לספק את השירותים גם בזמנים ובמועדים נוספים, וזאת על פי דרישת המזמין.
- 9.6 באחריות הספק לוודא כי עובדיו מיומנים בשימוש בכל האמצעים הנדרשים למתן השירותים למשרד.
- 9.7 הספק מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו במתן השירותים נשוא הסכם זה, את המתחייב לפי כל דין וכן לקיים את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכללים הרלוונטיים ו/או הסכם קיבוצי המאחד או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יותקנו בעתיד לרבות צווי הרחבה שהוצאו וכן לקיים את הוראות ודרישות ההסכם המפורטות בסעיף זה. הפרת סעיף זה מהווה הפרה יסודית של החוזה ועילה לביטול המידי.
- 9.8 הספק ישא באחריות לכל נזק ישיר ו/או עקיף שייגרם למזמין או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה או מחל של הספק או של מי מעובדיו, שלוחיו, מועסקיו או מי מטעמו, במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.
- 9.9 הספק מתחייב לשפות את המזמין בגין כל תשלום, פיצוי, ריביות, שכר טרחת עורכי דין ומומחים וכל הוצאה אחרת ששולמו בעקבות פסק דין בקשר עם תביעה שהוגשה נגד המזמין, עובדיו, שלוחיו, מועסקיו או מי מטעמו, ואשר האחריות לגביה חלה על הספק עפ"י האמור בסעיף 9.8 לעיל.
- 9.10 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 9.8 לעיל, הספק אחראי לכל נזק ו/או הפסד שייגרמו למזמין עקב כל דרישה ו/או תביעה בשל פגיעה בזכויות יוצרים ומבצעים, ו/או תביעה בגין לשון הרע, והיא מתחייבת לפצות את המזמין בגין כל נזק או הפסד שייגרמו לו כאמור.
- 9.11 למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים במפורש, כי המזמין, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידו לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, דמי נזק ו/או פיצויים מכל סוג שהוא, שייגרמו לספק ו/או שישולמו על ידו תוך כדי ו/או עקב ביצוע ההסכם ו/או הוצאות שיוצאו על פיו ו/או בקשר לכך, ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על המזמין לשאת בהם.
- 9.12 הספק מתחייב לספק, על-פי דרישת המשרד, נסח חברה / שותפות עדכני מרשות התאגידים. אי קבלת נסח כאמור תוך 30 ימים ממועד הדרישה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות המשרד עם הספק.

#### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

10. **תמורה ותנאי תשלום**
- 10.1 בתמורה לביצוע כל השירותים המפורטים בנספח ב'3, ישלם המזמין לספק את התשלום לפי הצעת המחיר כאמור בנספח ב'4 לחוזה.
- 10.2 יובהר כי הסכומים לעיל יכללו את כל עלויות הספק הנדרשות לביצוע הסכם זה לרבות עלויות שכר, נסיעות, שכ"ד, רכישת ציוד וטפסים, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, עלויות מחשוב ותוכנות, ניהול רווח הספק וכל מס או היטל נוסף לפי חוק, וכי מעבר לסך זה לא יקבל הספק כל תשלום נוסף.
- 10.3 הספק מצהיר כי התמורה המפורטת לעיל הינה קבועה ומחולטת וכי היא כוללת תמורה נאותה והוגנת לספק, לרבות רווח עבור כל ההוצאות הכרוכות והנובעות מביצוע השירותים וכן יתר התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה, או על פי כל דין.
- 10.4 התמורה שישלם המזמין לספק לא תיחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור השירותים הנדרשים במכרז זה, בהיות היחסים שבין המזמין לספק יחסים של מזמין שירותים וספק.
- 10.5 התמורה שישלם המזמין לספק תהא בהתאם למחיר המצוין בהצעתו ובתוספת המע"מ הנדרשת, לפי שיעורו ביום התשלום, על בסיס כמויות השירותים שבוצעו בפועל בלבד ע"י הספק.
- 10.6 יובהר כי המשרד ישלם אך ורק בגין שירותים שסופקו בהתאם להזמנה שלו מראש ובכתב.
- 10.7 המזמין לא יהיה חייב לשאת ולא יישא בכל תשלום על פי הסכם זה או הנובע ממנו אלא אם הסכים והתחייב לכך במפורש בהסכם זה או על פי האמור בכל דין, למעט

- עשיית עושר ולא במשפט, תשל"ט – 1979.
- 10.8 מודגש בזאת כי המזמין ישלם לספק עבור שירותיו, בכפוף לכך שהעבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה של נציג המזמין.
- 10.9 יודגש כי המזמין מבצע בקרה על ביצוע השירותים. במידה והנתונים אודות כמות השירותים שבוצעה ע"י הספק שונים מאלו אשר קיימים אצל המזמין, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לניכוי הינם אלו הקיימים בידי המזמין.
- 11. מועדי תשלום**
- 11.1 התמורה עבור כל מרכיבי הרכש תהא בסיום שלב ההתקנה ובאישור נציג המזמין.
- 11.2 התמורה עבור מרכיבי השירות תהא פעם בשנה, בהתאם להחלטת המזמין.
- 11.3 הספק מתחייב להחזיר למזמין כל סכום עודף שקיבל מהמזמין תוך שני (2) ימי עבודה, במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5 (ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.
- 11.4 תשלום התמורה עבור דרישות התשלום, שלהן צורפו חשבוניות כנדרש ואשר אושרו ע"י המזמין, יבוצע במועדים כדלהלן:
- 11.4.1 חשבוניות שיוגשו למזמין במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה-15 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30-45 ימים ממועד הגשת החשבונית למזמין.
- 11.4.2 חשבוניות שיוגשו למזמין בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30 ימים בדיוק ממועד הגשת החשבונית למזמין.
- 11.4.3 חשבוניות שיוגשו למזמין בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה-24 לחודש העוקב, במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על כ-29-24 ימי אשראי.
- 11.5 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 11.6 מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הספק מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות.
- 11.7 לספק לא תהיינה כל דרישות וטענות למזמין בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק ממנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום ו/או אי מילוי ראוי של דו"ח השירותים שבוצעו ו/או משדרישת התשלום או הדו"ח לא אושרו.
- 11.8 למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יהא אחראי לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.
- 11.9 מוסכם בזה בין הצדדים, כי לא ישולם לספק או לכל אדם/גורם אחר על ידי המזמין כל תשלום נוסף או אחר פרט לאמור בחוזה זה, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחר פקיעתה, הן עבור מתן השירותים והן בקשר איתם או כל הנובע מהם.
- 11.10 הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאותם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, אלא בשל שינויים במדד המפורט בסעיף 12 להלן.
- 12. הצמדה והתאמה**
- 12.1 המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן המתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 12.2 מדד הבסיס יהיה המדד הקיים בחודש הגשת ההצעה.
- 12.3 המחירים שיוצמדו למדד יהיו המחירים שהציע הספק בהצעת המחיר, כאמור בסעיף 10.1 לעיל.
- 12.4 מועדי עדכון המחיר יהיו אחת ל-18 חודשים (מהמועד האחרון להגשת ההצעות) במועד הקבוע להגשת החשבונית. עדכון המחיר יהיה עפ"י שיעור השינוי בין המדד שיהיה במועד העדכון לבין המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (להלן: "שער הבסיס"). מועד העדכון הראשון יהיה לאחר 18 חודשים לפחות מהמועד האחרון להגשת ההצעות ובמועדים האמורים לעיל.
- 12.5 אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ממועד הגשת הצעות, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור

ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד, שהיה ידוע במועד האחרון לקבלת הצעות, לבין המדד הקובע במועד(לי) הגשת החשבון(ות).  
12.6 הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאותם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, או מחמת כל סיבה אחרת.

### 13. תנאים סוציאליים ורווחת העובדים

13.1 על הספק לקיים את האמור בכל דין רלוונטי: חוקים, תקנות, הסכמים, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת וכן חוקים רלוונטיים אחרים שיחוקקו בעתיד; לרבות הוראות החוקים להלן והתקנות שהותקנו מכוחם:

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1945 | פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה)                                           |
| 1946 | פקודת הבטיחות בעבודה                                                           |
| 1949 | חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה)                                           |
| 1951 | חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-                                                  |
| 1951 | חוק חופשה שנתית, תשי"א-                                                        |
| 1953 | חוק החניכות, תשי"ג-                                                            |
| 1953 | חוק עבודת הנוער, תשי"ג-                                                        |
| 1954 | חוק עבודת נשים, תשי"ד-                                                         |
| 1954 | חוק ארגון הפיקוח על העבודה                                                     |
| 1958 | חוק הגנת השכר, תשי"ח-                                                          |
| 1959 | חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-                                                      |
| 1967 | חוק שירות עבודה בשעת חירום                                                     |
| 1995 | חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)                                                 |
| 1957 | חוק הסכמים קיבוציים                                                            |
| 1987 | חוק שכר מינימום, תשמ"ז-                                                        |
| 1988 | חוק שוויון הזדמנויות, תשמ"ח-                                                   |
| 1991 | חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)                                               |
| 1996 | חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם                                          |
| 1998 | פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות                                    |
| 1998 | סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית                                                 |
| 2001 | חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א-                                   |
| 2000 | סעיף 29 לחוק מידע גנטי                                                         |
| 2002 | חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)                                                   |
| 2006 | חוק הגנה על עובדים בשעת חירום                                                  |
| 1997 | סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין) |

13.2 הספק מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו במתן השירותים נשוא הסכם זה, את המתחייב לפי כל דין וכן לקיים את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכללים הרלוונטיים ו/או הסכם קיבוצי המאחד או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יותקנו בעתיד לרבות צווי הרחבה שהוצאו וכן לקיים את הוראות ודרישות ההסכם המפורטות בסעיף זה.

13.3 מוסכם על הצדדים, כי בנוסף לכל הסעיפים העומדים לזכות המזמין על פי הסכם זה ועל פי כל דין, אם יפר הספק את ההסכם ולא ישלם ו/או יעביר כספים בגין הזכויות הסוציאליות של העובדים כמפורט בהסכם זה, מתחייב הספק להחזיר את כל הכספים למזמין על פי דרישתו הראשונה.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

### 14. אי קיום יחסי עובד-מעביד

14.1 מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המשרד לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעביד בין המשרד לבין הספק, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למשרד לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואו, ולא תהינה לספק ולכל המועסקים על ידו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק ע"י הממשלה או ע"י המשרד, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראות שניתנות על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה מכל סיבות שהן.

14.2 למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהיא, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המשרד, הספק או עובדיו הינם עובדים של המשרד, יחולו ההוראות כדלקמן:

14.2.1 הספק מתחייב לשפות את המשרד בכל סכום שיאלץ לשלמו לפי פסק-דין של ערכאה מוסמכת, הנובע מתביעות עובד הספק או מי מטעמו, או הטוען כי הוא עובדו, נגד המשרד.

14.2.2 הספק יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המשרד וככל שלא שיפה את המדינה כנדרש בסעיף 14.2.1 לעיל וזאת לרבות על דרך של התחשבות רטרואקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.

14.3 המשרד, על פי החלטתו הבלעדית ובלא כל תנאי, יהיה רשאי לקזז מכל סכום שיגיע לספק, אם וככל שיגיע, את סכומי החזר ו/או השיפוי המגיעים לו.

**סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.**

#### 15. **אחריות הספק כלפי עובדיו**

רק הספק לבדו יהיה אחראי לכל תשלום לשיפוי נזק, או פיצויים, או כל תשלום אחר, המגיעים ממנו על-פי דין לאנשים שהוא מעסיק.

#### 16. **העסקת עובדים על ידי הספק**

16.1 הספק מתחייב להנהיג שיטות עבודה בטוחות לביצוע העבודה, על פי כללי הבטיחות והגהות החלים או שיחולו על-פי הוראות כל דין, לרבות דרישות הבטיחות שיוגדרו לו ע"י המשרד. כמו כן, מתחייב הספק כי עובדיו יכירו את נהלי הבטיחות ויפעלו על פיהם.

16.2 הספק מתחייב להעסיק לשם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה כח אדם בהיקף המתאים וכן אך ורק עובדים מקצועיים, בעלי הכשרה מתאימה, כפי הנדרש בפרק ב למכרז.

16.3 הספק מתחייב להעביר את רשימת צוות העובדים שיועסקו על ידו לצורך אספקת השירותים ופרטים המעידים על עמידתם בתנאים המפורטים לעיל לידי המשרד טרם תחילת העבודה.

16.4 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את אחד או יותר מאנשי הצוות שהציג הספק כחלק מהצעתו או במקרה ואין באפשרותו של אחד או יותר מאנשי הצוות שהציג הספק כחלק מהצעתו ליתן השירותים למשרד בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על הספק לפנות למשרד בכתב בבקשה לאישור של אנשי צוות אחרים ע"י המשרד לפחות 30 יום מראש, המשרד יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט. החלפת אנשי הצוות מותנית באישור בכתב של המשרד.

16.5 המשרד יהא רשאי לדרוש מהספק בכל עת הפסקת העסקתו של עובד כלשהו בכל הנוגע לפעילות הספק, והספק יהיה חייב להפסיק העסקתו של עובד זה, בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ולדאוג למחליף ברמה נאותה בתוך 30 ימי עבודה לכל היותר. הספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין הפסד או נזק שייגרם, אם ייגרם, כתוצאה מהפסקת העסקתו של העובד כאמור.

16.6 הספק מתחייב לשלם לכל המועסקים על-ידו לצורך אספקת השירותים נשוא המכרז ולכל אורך תקופת ההתקשרות לא פחות משכר השווה לשכר מינימום כפי שיתעדכן מפעם לפעם. כמו-כן יישא הספק בתשלום כל מס ו/או חובה בגין דמי ביטוח לאומי, מס הכנסה, דמי טיפול ארגוני, תשלומים לקרנות פיצויים ו/או מבטחים, וכן כל תשלום אחר החל על מעביד בקשר עם העסקת עובדים.

16.7 הספק ימציא למשרד בסוף כל רבעון אישור רו"ח בדבר קיום התחייבויותיו כאמור בסעיף 16.6 לעיל.

**16.8 סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.**

#### 17. **נזיקין**

17.1 הספק יהיה אחראי לכל נזק לגוף וכן מוות או/ו כל נזק ו/או אובדן לכל רכוש ולכל אדם, שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, עקב רשלנות/שוגג ו/או רשלנות/שוגג של מי מאנשיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות הסכם זה, או לגופו ו/או לרכושו של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

17.2 מוסכם בין הצדדים כי המשרד לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה

- שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של הספק או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו או לרכוש המשרד או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה; וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.
- 17.3 בכל מקרה שהספק יגרום במהלך תקופת הסכם זה, בצורה ישירה או עקיפה לנזקים ו/או הוצאות מיותרות או אחרות למשרד ו/או הבאים מכוחו, כתוצאה מהפרת הסכם זה או אחד מסעיפיו ו/או בגלל אי קיומו ו/או כתוצאה מרשלנות, הזנחה, ו/או ביצוע העבודות בוצרה בלתי מקצועית. אזי מתחייב הספק לפצות את המשרד בגין הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו.
- 17.4 הספק מתחייב לשפות את המשרד על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק, בהתאם לאחריותו החוקית של הספק, כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המשרד.
- 17.5 הספק מתחייב לתקן, להשלים ולתקן כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר לאחר קרותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המשרד לתקן את הנזק לאחר שהספק לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.
- בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל, במידה ושילם המשרד סכומים כלשהם בגין תביעות או מאורעות הנזכרים בסעיף זה, בהתאם להסכם זה, יהא המשרד זכאי לפיצוי מלא מאת הספק בגין כל סכום ששילם בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עו"ד והספק ישלם לו סכומים אלה מיד לאחר שהמשרד יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור ובלבד שההוצאות תהיינה סבירות.

#### 18. ניגוד עניינים

- 18.1 הספק אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי הסכם זה, ובלבד שלא יפגע בתנאי מתן שירותיו נשוא הסכם זה, ולא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי הסכם זה.
- 18.2 הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להיות כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו ע"פ הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגע לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים"). "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.
- 18.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור, ניהול קשרים מקצועיים / עסקיים / אישיים של המציע עם חברות בתחום הפרמצבטיקה מהווה ניגוד עניינים לעניין מכרז זה.
- 18.4 הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין כל התקשרות או פעולה שקיים חשש שתעלה בקנה אחד עם ניגוד עניינים למתן השירותים למזמין לפי חוזה זה מיד עם היוודע על האפשרות לכך.
- 18.5 הספק מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא חוזה זה.

#### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

#### 19. שמירת סודיות ואבטחת מידע

- 19.1 הספק מצהיר בזה, שידוע לו, כי מידע שיימסר לו על-ידי הממשלה, וכן מידע של הממשלה, שיגיע אליו במהלך מתן השירותים, הינו סודי, אין לפרסמו, או לגלותו ועליו להחזיר לממשלה בתום מתן השירותים מסמכים מכל סוג שהוא שניתן להחזרה.
- 19.2 הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור, או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה, או בתוקף מימושו, תוך תקופת ההסכם, לפנייה, או לאחר מכן ויחתום על הצהרת סודיות. הספק מצהיר בזה, כי ידוע לו שאי-מילוי התחייבויותיו על פי סעיף קטן זה מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' (סודות רשמיים) של חוק העונשין התשל"ז-1977.
- 19.3 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מחויב לפעול בהתאם לכל דרישות אבטחת מידע כנדרש ממנו לפי כל דין ובכלל זה לפעול בהתאם לאמור בחוזר מנכ"ל 3/15 בנושא הגנה על מידע במערכות ממוחשבות במערכת הבריאות (זמין בכתובת: [www.health.gov.il/hozer/mk03\\_2015.pdf](http://www.health.gov.il/hozer/mk03_2015.pdf)) או מכוח כל הוראה של המשרד בעניין זה.

- 19.4 הספק מתחייב לגרום לכך, שהסודיות כאמור תישמר גם על ידי שותפיו / הדירקטוריון שלו, עובדיו, שליחיו המועסקים על ידיו וכל מי כאמור שיובא לידיעתו על ידי הספק, או באמצעותו וכן יביא לידיעתם את העונש שבאי-מילוי חובה זו.
- 19.5 הספק מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע שיגיע אליו, בקשר עם אספקת העבודה, לא לטובתו ולא לטובת כל אדם שלישי. הספק יחתים את עובדיו וכל מי שמקבל ממנו מידע, כאמור, על הצהרה, הכוללת התחייבות כאמור לפיה יתחייבו לא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליהם בקשר עם ביצוע עבודתם על פי הסכם זה, או בתוקף או אגב או במהלך ביצוע הסכם זה, תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתה או לאחר מכן.
- 19.6 הספק מתחייב לקיים את כל הדרישות של קצין הביטחון של המשרד, או המשרדים, שבהם תיעשה עבודה כלשהי במתן השירותים.
- 19.7 המשרד רשאי להורות לספק בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נוהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות המשרד בנדון.
- 19.8 הספק מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המשרד לשם ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הספק מתחייב להחזיר למשרד בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המשרד וכן לא להשאיר בידיו כל מידע כלשהו שנאסף על ידו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.

#### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

#### 20. זכויות יוצרים וזכויות צד שלישי

- 20.1 כל תפוקת עבודה, יצירה מקורית וזכות יוצרים הנובעת מן ו/או עקב השירותים יהיו בבעלותו הבלעדית של המזמין והוא בלבד יהיה רשאי לעשות בה שימוש ו/או להעבירה לאחרים לכל מטרה שתראה לה, ולספק לא תהא כל זכות לגביהם.
- 20.2 המשרד יהא בעל זכויות היוצרים היחיד ובעל מלוא הזכויות האחרות מכל סוג שהוא, בין זכויות רוחניות ובין רישיונות שימוש, מדגמים, סימן רשום, פטנט וכיוצא"ב המוקנים ע"י דין בכל היצירות, הרעיונות, התהליכים, וכיוצא"ב, אשר נוצרו או נרכשו לצורך אספקת השירותים ע"י הסכם זה, בין ע"י הספק ובין ע"י צדדים שלישיים.
- 20.3 הספק, בהזמין שירותי פרסום מצינורות פרסום או מיוצרים בהתאם להסכם זה, יעמיד תנאי וישיג אישור בכתב ומראש מכל הנוגעים בדבר לכך שהם מעבירים לרשות המזמין את מלוא הזכויות באופן בלעדי, ללא כל הגבלה כאמור לעיל, לרבות שחרור מתשלום תמלוגים כלשהם ולרבות הזכות להעביר את נשוא הזכות לצד ג' או לעשות שימוש כלשהו בזכות, מסחרי או אחר. לחילופין, תציג החברה הסכם המגדיר זכויות אלה לאישורו המוקדם של המזמין.
- 20.4 מוסכם במפורש, כי למזמין זכות מוחלטת ליצר, לשדר, להקרין, להפיץ, לתרגם, להכניס כל שינוי או תיקון, צמצום או הרחבה כפי שנראה לו, בכל יצירה, רעיון, תהליך וחומר פרסומי שנרכשו על ידו.
- 20.5 מוסכם במפורש שהמזמין יהיה משוחרר מכל אחריות לגבי כל תביעה לזכות כלשהי, לרבות זכות יוצרים או זכות מבצעים והספק יהא האחראי הבלעדי לגבי כל תביעה שבאה כתוצאה מאי הבטחת זכויות המזמין כאמור בהסכם זה. הספק ישפה ויפצה את המזמין בגין כל סכום שתחויב בו, כולל הוצאותיו המשפטיות של המזמין, אם יחויב כאמור, כתוצאה מאי קיום הוראות סעיפים אלה ע"י הספק.
- 20.6 הספק יוודא ויבטיח מראש כי במסגרת השירותים שיוספק למזמין, לא ייכלל כל פרסום אשר יש בו משום חשש להוצאת לשון הרע על צד שלישי או חשש לפגיעה בזכות הפרטיות, וידאג להביא לידיעת המזמין מראש כל חשש לפגיעה מסוג זה, לצורך קבלת אישורו המוקדם.

#### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

#### 21. קנסות

- 21.1 בסעיף זה מפורטים הפיצויים המוערכים והמוסמכים מראש שיוטלו על הספק באם לא יעמוד בסעיפי ההסכם ונספחיו על פי המוגדר להלן. הספק מתחייב בתשלום פיצוי או דמי נזק באם יפר סעיף מסעיפי הסכם זה או יגרום ע"י מחדל לאחד הדברים הבאים המפורטים להלן.
- 21.2 המזמין יהיה רשאי לדרוש מן הספק פיצוי מוסכם וקבוע מראש בשיעורים

המפורטים להלן, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד למזמין לפי ההסכם ולפי כל דין.  
21.3 המזמין יפרט בטבלה להלן את פרטי הפיצויים המוסכמים:

| נושא                                                                           | פיצוי מוסכם מראש                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| בגין עיכוב בסיום העבודה כפי שנקבע בלוח הזמנים                                  | סך של 2,000 ₪ ליום עבודה ועד לסך מצטבר של 10% מגובה התמורה בגין השירות. |
| בגין חריגה מהמפרט הטכני שלא אושרו ע"י מנהל החוזה                               | סך של 1,000 ₪ למקרה ועד לסך מצטבר של 10% מגובה התמורה בגין השירות.      |
| בגין חריגה מתנאי עבודה בטיחותיים ו/או באמצעות כלים שאינם בטיחותיים ו/או תקינים | סך של 5,000 ₪ למקרה ועד לסך מצטבר של 10% מגובה התמורה בגין השירות.      |
| בגין אי נתינת שירות בקריאת תקלה                                                | 2000 ₪ ליום הכולל 4 נסיונות המזמין ליצירת קשר עם הספק                   |

- 21.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להחזיר למשרד את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק.
- 21.5 המזמין יהיה רשאי לקזז את הסכומים האמורים מכל סכום המגיע לספק ממנו ו/או לנכות הסכום מתוך הערבות לביצוע ו/או לגבות אותו בכל דרך אחרת והכול לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 21.6 אין באמור לעיל בסעיף זה כדי לגרוע מכל סעד שהוא העומד למזמין על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

## 22. ביטוחים

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, **לטובתו ולטובת מדינת ישראל** – **משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא** ולהציג למשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### השלב הראשון - עבור ביצוע כל עבודות התקנה, הרכבה כולל עבודות התשתית המתחייבות

- 22.1 **ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה**  
בגין ביצוע כל העבודות ההתקנה, הרכבה ועבודות התשתית המתחייבות מכך בהתאם למכרז ולחוזה מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל תכנון, ביצוע, אספקה, הובלה, התקנה של המערכת, ציוד התקנים, האביזרים הנלווים, תשתיות ואחזקה, כל החומרים, מערכות וציוד בהתאם למכרז ולהסכם עם מדינת ישראל - משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ואשר יכלול:

- 22.1.1 **פרק א – ביטוח רכוש**  
במלוא ערכן של כל עבודות כולל כל החומרים, הציוד, מצלמות טלוויזיה במעגל סגור על כלל המערכות, ההתקנים, האביזרים הנלווים והתשתית בפרויקט על בסיס ערך כחדש כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.  
**בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:**
- 22.1.1.1 ציוד קל לבניה והקמה, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
- 22.1.1.2 הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה.
- 22.1.1.3 רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - לפחות 500,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון.
- 22.1.1.4 חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
- 22.1.1.5 חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
- 22.1.1.6 כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול אחריות שלא יפחת מסך 100,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.

- 22.1.1.7 שכר טרחת מהנדסים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
- 22.1.1.8 תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו.
- 22.1.1.9 כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
- 22.1.1.10 תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות וציוד המערכת משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא וישולמו להם אלא אם יורה חשב המשרד בכתב אחרת.
- 22.1.2 **פרק ב – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**
- 22.1.2.1 הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 1,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.
- 22.1.2.2 הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.
- 22.1.2.3 הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.
- 22.1.3 **פרק ג – ביטוח חבות מעבידים**
- 22.1.3.1 לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- 22.1.3.2 גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב.
- 22.1.3.3 **הפוליסה תכלול:**
- 22.1.3.3.1 הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
- 22.1.3.3.2 תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין לעיל.
- 22.1.3.3.3 לשם המבוטח יתווסף... ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל - משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 22.1.3.3.4 תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 22.1.4 **ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים ויועצים בפרויקט כולל עבודות התכנון**
- 22.1.4.1 הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המהנדסים והיועצים ובגין כל הפועלים מטעמם בקשר לעבודות תכנון לגבי אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור במתקנים עבור משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית, תכנון לקוי, שנעשו בתום לב בקשר עבודות כאמור.
- 22.1.4.2 גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מ 500,000 דולר ארה"ב.
- 22.1.4.3 בפוליסה יכללו ההרחבות הבאות:
- 22.1.4.3.1 מרמה ואי יושר של עובדים;
- 22.1.4.3.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- 22.1.4.3.3 אחריות צולבת – Cross Liability אולם הביטוח לא יכסה תביעות הקבלן כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 22.1.4.3.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 22.1.4.4 הפוליסה מורחבת לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא כמבוטחים נוספים לעניין אחריותם למעשי ו/או מחדלי המהנדסים והיועצים. לצורך כך, לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 22.1.5 **כללי**
- בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:**

- 22.1.5.1 בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 22.1.5.2 המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 22.1.5.3 הספק יהיה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבטח על פי תנאי הפוליסות.
- 22.1.5.4 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 22.1.5.5 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 22.1.5.6 בכל אחת מהפוליסות ייכלל תנאי מפורש לפיו מעשה או מחדל בתום לב של יחיד מיחיד המבטח, העלול לגרום מזכויות על פי הפוליסה, לא יגרע מזכויות מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 22.1.5.7 תנאי הכיסוי לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט".

**השלב השני – לאחר מסירת העבודה ביטוח חבות המוצר בגין הציוד וכן עבודות ההתקנה, ההרכבה, טיפול ותיקון מוצרי המערכת, וביטוח אחריות מקצועית בגין תחזוקת המערכת לאחר מסירת המערכת. ביטוח חבות המעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לגבי תחזוקת המערכת.**

## 19.2. **ביטוח אחריות מקצועית**

- 19.2.1. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- 19.2.2. הפוליסה תכסה כל נזק מהפגרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו וכל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בכל הקשור לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 19.2.3. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ 500,000 דולר ארה"ב.
- 19.2.4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
- 19.2.4.1. מרמה ואי יושר של עובדים;
- 19.2.4.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- 19.2.4.3. אחריות צולבת – Cross Liability אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא;
- 19.2.4.4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 19.2.5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

## 19.3. **ביטוח חבות המוצר- PRODUCTS LIABILITY**

- 19.3.1. הספק יציג למשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא אישור ביטוחי או לחילופין – מטעם יצרני/בואני/ספקי המערכות ומבטחם, - על קיום ביטוח חבות המוצר לגבי המערכות והציוד המסופקים לצורך אספקת מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות- מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 19.3.2. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, חיבור, הפעלה,

- אחריות, אספקת חלקי חילוף, תיקון תקלות, תיקון, שרות ותחזוקה, הדרכה, תיעוד, בדיקות ותמיכה למערכת על כלל רכיביה וציודה ההיקפי.
- 19.3.3 הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.
- 19.3.4 גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח לא יפחתו מ – 250,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש.
- 19.3.5 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- 19.3.6 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 19.3.7 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 19.4 ביטוח חבות מעבידים

- 19.4.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 19.4.2 גבולות האחריות לא יפחתו מ-5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 19.4.3 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- 19.4.4 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל –משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 19.5 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 19.5.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 19.5.2 גבול האחריות למקרה ולתקופה - בגין נזקי גוף ורכוש לא יפחת מ – 1,500,000 דולר ארה"ב.
- 19.5.3 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 19.5.4 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- 19.5.5 כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;
- 19.5.6 רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 19.5.7 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 19.6 כללי

##### בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

- 19.6.1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – המשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 19.6.2 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 רשום לחשב משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 19.6.3 המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא. ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- 19.6.4 הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- 19.6.5 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
- 19.6.6 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 19.6.7 בכל אחת מהפוליסות ייכלל תנאי מפורש לפיו מעשה או מחדל בתום לב של יחיד מיחיד המבוטח, העלול לגרום מזכויות על פי הפוליסה, לא יגרע מזכויות מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.

- 19.6.8. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.
- 19.7. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק למשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא עד למועד חתימת ההסכם, למעט ביטוח חבות המוצר וביטוח אחריות מקצועית לתקופת ביטוח של לפחות שנה אשר יימסר לאחר מסירת המערכת וכן ביטוח חבות המעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לגבי תחזוקת המערכת.
- 19.8. בכל מקרה, לא יחלו עבודות התכנון ו/או הביצוע טרם הוסדרו הביטוחים כאמור ואישורי ביטוח נמסרו למשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
- 19.9. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח.
- 19.10. הספק מתחייב לחדש את פוליסות הביטוח לכל אורך תקופת ההסכם ולהמציא העתקי פוליסות הביטוח מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור המבטח על חידושן למשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא, לפחות שבועיים לפני תום תקופת הביטוח הקיימות.
- 19.11. **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**
- 19.12. אין בכל האמור בסעיף הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא על כל סעד או זכות המוקנים להם על פי הדין ועל פי הסכם זה.
- 20. המחאת זכויות**
- 20.1. הספק לא יחא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך. הספק מתחייב כי במקרה שיעבור לבעלות חברה אחרת או גוף אחר, ימשיך הספק לשאת בכל התחייבויותיו על פי מכרז זה.
- סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**
- 21. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרת/ ביטול ההסכם :**
- 21.2. אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים : סעיפים 9, 13, 18, 19, 20, 21, 20 בהסכם זה תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך. אין באמור לעיל לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות נוספות בנספחי ההסכם.
- 21.3. הפר הספק הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 או תנאי אחר מתנאי הסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קיום תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המזמין לעמוד על קיום ההסכם עם הספק או לבטל הסכם זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי הסכם זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה.
- 21.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הספק ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, מהווה הפרת הסכם.
- 21.5. הספק ו/או המזמין לא יהיו אחראים לעיכוב הביצוע או אי הביצוע של התחייבויותיהם לפי הוראות ההסכם כולן או מקצתן, אם העיכוב או אי הביצוע ייגרמו ע"י כוח עליון, "כוח עליון" – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, הספק ו/או המזמין לא ידעו או לא חזו אותו מראש ו/או לא היה עליהם לדעת או לחזותו מראש, והוא אינו בשליטתם, והמונע מהספק או מהמזמין למלא התחייבויותיהם על פי ההסכם ו/או גורם לכך שקיום יהא בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי מההסכם באופן נסיבות שהוסכם עליהן בין הצדדים.

- 21.6. הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.
- 21.7. לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי הסכם זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כל שהן.
- 21.8. כל חילוקי הדעות בין החברה ובין המזמין, יידונו כדלקמן: תחילה ייפגשו נציג המזמין ומנכ"ל הספק בניסיון לסיים המחלוקת בדרכי שלום. במידה ולא עלה הדבר בידם, תובא המחלוקת בפני מגשר מוסכם, שייקבע בהסכמה בין הצדדים תוך 14 יום ממועד מיצוי המגעים בין מנהלי החברות. אם לא הגיעו הצדדים להסכמה על שם המגשר ימונה מגשר על ידי יו"ר לשכת עורכי הדין. לא הסתיים הגישור בהסכמה בתוך 60 ימי עסקים ממועד הפנייה למגשר, יהיה בית המשפט המוסמך בלעדית לדון בעניין בית המשפט בתל אביב יפו.

## 22. שינוי בתנאי ההסכם

כל שינוי בתנאי של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת המשרד מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.

## 23. משלוח הודעות

- 23.2. כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהשלחן כך, תחשבנה שהגיעו לתעודתן תוך 72 שעות מעת המשלוח כאות.
- 23.3. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לתעודתה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.
- 23.4. כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם:
- 23.5. המזמין – ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל: משרד הבריאות
- 23.6. הספק - \_\_\_\_\_
- 23.7. בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על ספק השירותים להודיע על כך בכתב ללא דיחוי לנציג המזמין.

## 24. סמכות השיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים. חתימת הספק על הסכם זה מהווה הסכמה לאמור.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

|       |                        |       |
|-------|------------------------|-------|
| תאריך | מטעם המזמין - שם הנציג | חתימה |
|       | מטעם הספק - שם הנציג   | חתימה |

**נספח ב'1 נוסח ערבות לביצוע**

**נוסח כתב ערבות בנקאית**

שם הבנק \_\_\_\_\_  
מס' טלפון \_\_\_\_\_  
מס' פקס \_\_\_\_\_

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד הבריאות

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_ (שם)  
המציע) \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. (במילים:  
עשרת אלפים ש"ח)

שיוצמד למדד המחירים לצרכן לחודש \_\_\_\_\_ מתאריך \_\_\_\_\_  
(תאריך פרסום המדד)

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")  
בקשר עם מכרז מס' 14/2016 שירותי אספקה, התקנה והפעלה של מערכת טמ"ס מתריעה  
במחסני חירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות הממוקם במרכז הרפואי שמואל הרופא  
שפורסם.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו  
חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחיוב  
בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_ (תאריך)  
חתימת החוזה) (התאריך שייכתב יהיה 60 יום מתום תקופת ההתקשרות בחוזה) ועד בכלל.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: \_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_

שם הבנק \_\_\_\_\_  
הכתובת \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

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

(\*) אם נדרשת ערבות צמודה.

## נספח ב'2 נוסח אישור עריכת ביטוחים

### השלב הראשון - עבור תכנון וביצוע כל עבודות התקנה, הרכבה כולל עבודות התשתית המתחייבות

לכבוד

**מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא;**

א.ג.כ.,

#### הנדון: אישור קיום ביטוח עבודות קבלניות/הקמה

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בגין ביצוע כל ("הספק") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ ביצוע כל עבודות הנדרשות בקשר לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא, על פי מכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא, את הביטוחים המפורטים להלן:

#### ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל עבודות ההתקנה, הרכבה ועבודות התשתית המתחייבות מכך בהתאם למכרז ולחווה מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/הקמה המכסה את העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל תכנון, ביצוע, אספקה, הובלה, התקנה של המערכת, ציוד התקנים, האביזרים הנלווים, תשתיות ואחזקה, כל החומרים, מערכות וציוד בהתאם למכרז ולהסכם עם מדינת ישראל – המשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ואשר יכלול:-

#### פרק א' - ביטוח הרכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, מצלמות טלוויזיה במעגל סגור על כלל המערכות, ההתקנים, האביזרים הנלווים והתשתית בפרויקט על בסיס ערך כחדש כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה, פריצה ו/או גניבה, שוד.

#### הכיסוי יכלול גם את ההרחבות הבאות:

1. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה וציוד עזר הנמצאים באתר העבודות בערכם המלא.
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה חיצוק וכדומה.
3. רכוש סמוך ורכוש עליו מתבצעות עבודות הפרויקט - על בסיס נזק ראשון לא כפוף לביטוח חסר – הנמצא באתר המבוטח או בקרבתו המידית לא יפחת מ- 500,000 דולר ארה"ב.
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתרים כולל רכוש בהעברה לצורך עבודות החווה בערכם המלא.
5. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי בגבול אחריות שלא יפחת מסך 100,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
6. שכר טרחת מהנדסים ויועצים לא יפחת מ 25,000 דולר ארה"ב.
7. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל
8. לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו
9. הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
10. תקופת הרצה – הפוליסה הורחבה לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
11. תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד שהותקנו משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא וישולמו להם אלא אם יורה חשב מרכז הרפואי שמואל הרופא למבטח בכתב אחרת.
12. כיסוי לנזק טבע כולל רעידת אדמה, פריצה ו/או גניבה, שוד.

#### פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריות חוקית כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב.

הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

#### **פרק ג' - ביטוח חבות המעבידים**

1. לגבי כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
2. גבולות האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחתו מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

#### **הפוליסה כוללת את ההרחבות והתנאים הבאים:**

1. הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
2. לשם המבוטח יתווספו מבוטחים נוספים: ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
3. תנאי הכיסוי לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין לעיל.
4. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
5. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב מרכז הרפואי שמואל הרופא.
6. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא. ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
7. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
8. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
9. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבוטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
10. בפוליסה ייכלל תנאי מפורש לפיו מעשה או מחדל בתום לב של יחיד מיחיד המבוטח, העלול לגרוע מזכויות על פי הפוליסה, לא יגרע מזכויות מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

לכבוד

**מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא;**

א.ג.נ.,

**נדון : אישור קיום ביטוח אחריות מקצועית – תכנון**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא, ביטוח אחריות מקצועית כדלהלן:

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של המהנדסים והיועצים ובגין כל הפועלים מטעמם בקשר לעבודות תכנון לגבי אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא. ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית, תכנון לקוי, שנעשו בתום לב בקשר לעבודות כאמור.
2. גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מ 500,000 דולר ארה"ב.
3. **בפוליסה נכללו ההרחבות הבאות:**
  - מרמה ואי יושר של עובדים;
  - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
  - אחריות צולבת – Cross Liability בגין תביעות המדינה.
  - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המהנדסים והיועצים וכל הפועלים מטעמם.
5. שם המבוטח הורחב לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא כמבוטחים נוספים.
6. **כללי**

בפוליסת הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

  - א. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב מרכז הרפואי שמואל הרופא.
  - ב. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  - ג. הספק אחראי כלפינו בלעדית לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  - ד. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
  - ה. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
  - ו. בכל אחת מהפוליסות ייכלל תנאי מפורש לפיו מעשה או מחדל בתום לב של יחיד מיחיד המבוטח, העלול לגרום מזכויות על פי הפוליסה, לא יגרע מזכויות מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחתימת המבטח

תאריך

**השלב השני – לאחר מסירת העבודה ביטוח חבות המוצר בגין הציוד וכן עבודות ההתקנה, ההרכבה, טיפול ותיקון מוצרי המערכת, וביטוח אחריות מקצועית בגין תחזוקת המערכת, לאחר מסירת המערכת. ביטוח חבות המעבידים ואחריות כלפי צד שלישי לגבי תחזוקת המערכת.**

לכבוד

**מדינת ישראל – המשרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא;**

א.ג.נ.,

**הנדון: אישור קיום ביטוחים**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בגין אספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא, על פי מכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא, את הביטוחים המפורטים להלן:

**ביטוח חבות המעבידים**

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב, לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבטוח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

**ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל הקשור בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה, ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבטוח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
5. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**ביטוח אחריות מקצועית**

1. הפוליסה מכסה 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, בכל הקשור לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא. בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב;
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - מרמה ואי יושר של עובדים;
  - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
  - אחריות צולבת – Cross Liability אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא.
  - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY**

1. חבות הספק בביטוח חבות המוצר לגבי המערכות והציוד המסופקים לצורך לאספקה, התקנה ותחזוקה של מצלמות טלוויזיה במעגל סגור עבור מחסני החירום של האגף לשעת חירום במשרד הבריאות – מרכז הרפואי שמואל הרופא, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות מרכז הרפואי שמואל הרופא.
2. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, חיבור, הפעלה, אחריות, אספקת חלקי חילוף, תיקון תקלות, תיקון, שרות ותחזוקה, הדרכה, תיעוד, בדיקות ותמיכה למערכת על כלל רכיביה וציודה ההיקפי.
3. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים נגזרים 1980.
4. גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח לא יפחתו מ – 250,000 דולר ארה"ב בגין נזק לגוף ולרכוש.
5. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **כללי**

בפוליסת הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז הרפואי שמואל הרופא**, בכפוף להרחבי השיפוי כמצוין לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב מרכז הרפואי שמואל הרופא.
3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל- משרד הבריאות – מרכז רפואי שמואל הרופא ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבוטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. בכל אחת מהפוליסות ייכלל תנאי מפורש לפיו מעשה או מחדל בתום לב של יחיד מיחיד המבוטח, העלול לגרוע מזכויות על פי הפוליסה, לא יגרע מזכויות מדינת ישראל – משרד הבריאות - מרכז רפואי שמואל הרופא.
8. תנאי הכיסוי לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים המתחייבים על פי הנדרש לעיל.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.**

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחתימת המבטח

תאריך