

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל  
המרכז לבריאות הנפש – שער מנשה  
משרד הבריאות

**מכרז פומבי מס' 1/2018**  
**להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת**  
**שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל**  
**במרכז לבריאות הנפש שער מנשה**



**המועד האחרון להגשת הצעות:**

**תאריך:** 28.2.2018

**שעה:** 12:00

**מקום:** בתיבת המכרזים הנמצאת בבניין המנהלה, קומה ב' בצמוד ללשכת המנהלת

האדמיניסטרטיבית – מרכז לבריאות הנפש שער מנשה, ד.נ. חפר

ינואר, 2018

טבת, התשע"ח

---

ד.נ. חפר 37806, שער טלפון : 04-6278713, פקס : 04-6278175  
דואר אלקטרוני : [Liat@sm.health.gov.il](mailto:Liat@sm.health.gov.il)

### מבוא

1. משרד הבריאות (להלן: "המזמין"), פונה בזאת לקבלת הצעות להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "המכרז").
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 תאגידיים העומדים בדרישות המכרז ובתנאיו והמסוגלים לספק את ביצוע העבודות כאמור במסמכי המכרז.
4. יובהר כי השירותים נשואי מכרז זה יבוצעו אך ורק על ידי הספק שיזכה במכרז וכי לספק לא תעמוד האפשרות להסב את מחויבויותיו בהתאם להסכם זה לאחר.
5. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

בברכה,

לאה בוצר,

מנהלת אדמיניסטרטיבית

## תוכן עניינים

4	פרק 1 הנחיות כלליות
21	פרק 2 מפרט שירותים
58	נספח א'2 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
60	נספח א'3 התחייבות לשמירת סודיות
62	נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור
63	נספח א'5 אישור מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים
64	נספח א'6 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
66	נספח א'7 החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים"
67	נספח א'8 אישור רו"ח לעניין היקף מחזור כספי מפעילות בתחום פרויקטים של מערכות גידור אלקטרוני
68	נספח א'9 - הוראות ביצוע עבודה קבלנית
71	נספח ב' טופס הצעת מחיר
74	נספח ג' חוזה ההתקשרות
96	נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע
97	נספח ג'2 נוסח אישור עריכת ביטוחים
105	נספח ג'3 הוראות ביטחון
111	נספח ג'4 הוראות למניעת זיהומים

## 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 הוועדה 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

- 2.1 **אזור** – מספר גלאים על סנף.
- 2.2 **אחריות** - אחריות למוצרים ולציוד שהותקנו באתר. האחריות תחל מיום מסירת הפרוייקט לידי הלקוח ולאחר חתימת היועץ ו/או מטעמו על מסמכי המסירה.
- 2.3 **בדק** - ניקוי, החלפה, שידרוג של המוצרים והציוד שהותקנו בפרוייקט במהלך תקופת האחריות.
- 2.4 **גלאי** – יחידת חישה אלקטרונית.
- 2.5 **המרכז או המרכז לבריאות הנפש** – המרכז לבריאות הנפש שער מנשה.
- 2.6 **האתר או המחלקה** – המחלקה המשפטית במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, שהינה האתר נשוא השירותים.
- 2.7 **הזוכה או הספק או הקבלן** – מציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 2.8 **המציע** – מגיש הצעה למכרז.
- 2.9 **המשרד או המזמין** – מדינת ישראל, משרד הבריאות.
- 2.10 **טמ"ס** – טלוויזיה במעגל סגור.
- 2.11 **יחידת בקרה** - יחידת שליטה אלקטרונית בשני סנפים לפחות לאורך של עד 500 מ"א כל סנף.
- 2.12 **נציג המציע** – מנהל מטעם המציע אשר יהיה הנציג האחראי מטעמו באתר וכן יהיה אחראי על ביצוע הפרוייקט ועל הצוות הטכני מטעמו, על הקשר עם הקבלנים, היועצים והגורמים האחרים מטעם המזמין באתר.
- 2.13 **מנהל הפרוייקט** - חברת מ.ת.מ. בע"מ או מי מטעמה, אשר מונתה ע"י המזמין לתכנן ולפקח על עבודות הביטחון ומערכות הביטחון בפרוייקט.
- 2.14 **מערכת** – מערכת התראה של גלאים.
- 2.15 **מפקח או נציג המשרד או נציג המרכז** – נציג המרכז לבריאות הנפש שער מנשה אשר יהיה אמון על הקשר עם המציע והכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 2.16 **סנף או קו גלאים** – מקטע הכולל כבל אלקטרוני וגלאים המשורשרים אליו.
- 2.17 **שו"ב** – מערכת שליטה ובקרה המסנכרת את מערכת ההתרעה על הגדר ההיקפית ומערכת

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הטמ"ס.

- 2.18 **תקופת התקשרות** – תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כמפורט בסעיף 10.1 לפרק זה.  
 2.19 **תקופת שירות ואחריות** – תקופת השירות והאחריות למערכות, כמפורט בסעיף 10.2 לפרק זה.

### 3. רקע

- 3.1 בכוונת המרכז לבריאות הנפש שער מנשה להתקין מערכת בטחון הכוללת גדר נגיעה, משולבת עם מערכת טמ"ס וש"ב וכן תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל, באתר המחלקה המשפטית במרכז לבריאות הנפש שער מנשה.  
 3.2 מערכות אלו יהוו חלק קריטי במערך הבטחון של בית החולים, ונדרשות לפעול בצורה רציפה ותקינה 24/7.  
 3.3 בית החולים מעוניין להתקשר עם ספק שיבצע את כל השירותים הנזכרים לעיל.

### 4. השירותים הנדרשים

- 4.1 המכלול המלא של הפעולות והמערכות הנדרשות והמפרט הטכני מופיעים בפרק 2 למכרז – מפרט השירותים. הכמויות הנדרשות מופיעות כקובץ אקסל בנספח ב'1 למכרז – כתב הכמויות.  
 4.2 העבודה נשוא המכרז כוללת אספקה, התקנה, חיווט, הפעלה ומתן שירות למערכות בהתאם למפרט הטכני ובהתאם לתקנים ולחוקים המחייבים. העבודה כוללת את השירותים הבאים:  
 4.2.1 תכנון אספקת והתקנת תשתיות תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל.  
 4.2.2 אספקת והתקנת מערכת טלוויזיה במעגל סגור דיגיטלית IP CCTV, כולל מצלמות דיגיטליות IP.  
 4.2.3 אספקה, התקנה ותכנות מערכת צפייה והקלטה דיגיטלית NVR.  
 4.2.4 אספקה, התקנה, חיווט ותכנות מערכת גדר נגיעה אלקטרונית.  
 4.2.5 אספקה והתקנת מערכת שליטה ובקרה למערכת הגדר ולמערכת הטמ"ס בפרוייקט.  
 4.2.6 סימון ושילוט רכיבים של כלל המערכות.  
 4.2.7 הפעלה, הרצת מערכות, אינטגרציה מול קבלנים וספקי מערכות.  
 4.2.8 עריכת בדיקות למערכות בשלב ההתקנה ובדיקות תקופתיות.  
 4.2.9 מיפוי ותיעוד התשתיות – As Made.  
 4.2.10 הדרכות לצוות הלקוח.  
 4.2.11 שירות ואחריות לציוד ולתשתית ל-48 חודשים.  
 4.3 המערכות תפעלנה כרשת IP עם מתגי תקשורת Power over Ethernet - PoE שיסופקו ע"י הזוכה.  
 4.4 המציע יביא בחשבון בהצעתו אספקה עצמאית של במות הרמה, ציוד שינוע וכל ציוד אחר הנדרש מטעמו לביצוע העבודה, ללא תלות בקבלנים או גורמים אחרים.  
 4.5 המציע יידרש להתחייב לסיום התקנת המערכות ומסירתן למזמין, על פי הדרישות המפורטות בפרק 2 – מפרט השירותים, לא יאוחר משישים (60) יום ממועד קבלת צו התחלת עבודה.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת ש"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 4.6 יובהר כי מסגרת הזמן המפורטת בסעיף 4.5 לעיל כוללת בדיקות המזמין ותיקון הרגיקטים על ידי הספק הזוכה.
- 4.7 יובהר כי המזמין אינו מתחייב לכמות רכישות כלשהי וכי הכמות שתרכש תיקבע בהזמנת העבודה שתוצא על ידי המזמין לאחר החתימה על הסכם ההתקשרות. כמו כן יובהר כי המזמין יהיה רשאי לרכוש כמויות נוספות של כל מרכיב בכתב הכמויות בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ועל פי המחירים המופיעים בכתב הכמויות. אם יחליט המזמין לעשות כן, יחולו על הצעות המחיר של המציע כללי ההצמדה המופיעים בסעיף 18 להסכם ההתקשרות.
- 4.8 לוחות הזמנים לביצוע התשלומים לספק הזוכה בהקמה הראשונית של המערכת יהיו בהתאם לאמור בסעיף 9.2 לפרק 2. התשלום עבור תוספות למערכת לאחר תום ההקמה הראשונית, אם יירכשו, יהיה לאחר השלמת ביצוע ההתקנה.

## 5. לוח הזמנים לעריכת המכרז

- 5.1 פרסום המכרז : 11.1.2018.
- 5.2 כנס ספקים : 7.2.2018 בשעה 10:00.
- 5.3 מועדים אפשריים לביצוע סיור מקיף במרכז : 5.2.2018 בשעה 9:00 ו-12.2.2018 בשעה 09:00. את הסיורים יש לתאם עם המרכז באמצעות כתובת המייל המופיעה בסעיף 15.1 להלן.
- 5.4 המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות, להעברת נוסח הערבות הבנקאית לאישור מוקדם ולהגדרת מוצרים כשווה ערך : 12.2.2018 בשעה 15:00.
- 5.5 מועד אחרון למתן התייחסות המזמין לבקשות המציעים להגדיר מוצרים כשווי ערך ולנוסח הערבות הבנקאית שהועבר לאישור : 21.2.2018 בשעה 15:00.
- 5.6 המועד האחרון להגשת ההצעה : 28.2.2018 בשעה 12:00.
- 5.7 מועד תום תוקף ההצעה וערבות ההצעה : 28.6.2018.
- 5.8 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 שרכש את מסמכי המכרז או נרשם על-ידי נציג המשרד.

## 6. כנס ספקים

- 6.1 בכנס הספקים יוצג המערך הפיזי שעל בסיסו יבוצע הפרויקט – המחלקה המשפטית, הגדר, דרכי גישה ושאר התשתית הקיימת.
- 6.2 הכנס יתקיים בבית החולים, במועד המצוין בטבלת המועדים בסעיף 5.2 לעיל.
- 6.3 בכנס הספקים יידרשו המשתתפים למסור, בכתב, את שם איש הקשר שלהם לעניין מכרז זה, את מספרי הטלפון הקווי והסלולארי שלו וכתובת אי-מייל למשלוח הודעות.
- 6.4 מסירת הודעות מהמשרד לאיש הקשר כמוה כהודעה לגוף המציע/משתתף.
- 6.5 ההשתתפות בכנס הספקים מתחילתו ועד סופו היא חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.
- 6.6 פרוטוקול כנס הספקים יימסר לכל הספקים שהשתתפו.
- 6.7 היה והמציעים יבקשו לערוך סיור מקיף יותר במרכז יוכלו לעשות כן, בתיאום מראש עם

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

המזמין בזמנים המצויינים בסעיף 5.3 לעיל. יובהר כי סיוור זה הינו סיוור רשות בלבד וכי אין הכרח לקיימו.

## 7. תנאי סף

תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

### 7.1 תנאי סף מנהליים

- 7.1.1. התאגיד המציע הינו תאגיד המאוגד כדין בישראל.
- 7.1.2. המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים.
- 7.1.3. למציע אין הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.
- 7.1.4. המציע עושה שימוש בתוכנות מקוריות בלבד.
- 7.1.5. המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה. החברה/שותפות אינה חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה/שותפות מפרת חוק.
- 7.1.6. המציע מקיים את הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998.
- 7.1.7. מתן השירותים הינו במסגרת סמכויות המציע, המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה עפ"י תנאי מכרז זה, הצעת המציע חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתם על מסמכי המכרז וההשתתפות במכרז ומתן השירותים נשוא המכרז הינם בהתאם למסמכי ההתאגדות.
- 7.1.8. המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית מותנית, ברת חילוט ולא צמודה כפי שיפורט בסעיף 8.8 להלן.
- 7.1.9. המציע הינו בעל מחזור כספי של 2 מיליון ₪ בתחום פרויקטים של מערכות גידור אלקטרוניות בכל אחת משלוש (3) השנים 2014-2016.

### 7.2 תנאי סף מקצועיים

- 7.2.1. המציע הינו בעל ניסיון בהקמה ובמתן שירות תפעול ואחזקה של מערכות גדר נגיעה, הכוללות את כל הרכיבים הבאים:
  - 7.2.1.1. גדר נגיעה אלקטרונית;
  - 7.2.1.2. מערכת טמ"ס;
  - 7.2.1.3. תשתיות תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל למערכות בסעיפים 7.2.1.1-7.2.1.2 לעיל.
  - 7.2.1.4. מערכת שו"ב למערכות בסעיפים 7.2.1.1-7.2.1.2 לעיל.

7.2.2. ניסיון המציע בסעיף 7.2.1 יכלול ביצוע של לפחות (5) פרויקטים בהיקף של 750,000 (שבע מאות וחמישים אלף) ₪ לפחות, בתחום ההקמה, התפעול והאחזקה של כלל המערכות המצוינות בסעיפים 7.2.1.1-7.2.1.4, כאשר אחד מהם לכל הפחות בוצע עבור לקוח ממשלתי (לצורך סעיף זה ייחשב לקוח ממשלתי כמשרד ממשלתי או שירות בתי

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הסוהר) במהלך ארבע (4) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעה.

7.2.3. רכיבי המערכות המוצעות יעמדו בתקן כמפורט בסעיפים 4.1.1-4.1.4 לפרק 2-המפרט הטכני.

7.2.4. המציע מחזיק בתקן ISO 9001.

## 8. מסמכים נדרשים להוכחת תנאי הסף:

8.1. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.1, יש לצרף תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד.

8.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.2, יש לצרף אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

8.3. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.3, יש לצרף תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'2. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.

8.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.4, יש לצרף תצהיר חתום על ידו ועל ידי עורך דין בדבר שימוש בתוכנות מקור בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'4.

8.5. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.5 יש לצרף נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני למועד הגשת ההצעות המוכיח כי למציע אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות בגין שנת 2016 או מוקדם מכך.

8.6. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.6 יצרף המציע תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'6. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.

8.7. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.7 יצרף המציע אישור מעו"ד/רו"ח המציע בנוסח המופיע בנספח א'5.

8.8. ערבות בנקאית:

8.8.1. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 7.1.8 לעיל, המציע יצרף להצעתו ערבות מציע בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, ע"ס 20,000 ₪, שתהא בתוקף עד לתאריך המופיע בסעיף 5.7 לעיל, בנוסח המצורף בנספח א'1. ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז. המציע שיזכה במכרז, יחליף ערבות זו בערבות לביצוע שהינה הערבות לתקופת ההסכם, כאמור בסעיף 19.1 לפרק זה. ערבות הביצוע תהיה בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופת ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ועוד 60 יום. הערבויות האמורות לעיל תהינה ערבויות בנקאיות או של חברת ביטוח ישראלית 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.

8.8.2. הצעה שלא צורפה אליה ערבות מציע כאמור או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז או שאינה בנוסח הנדרש בנספח א'1 במכרז תפסל על הסף ולא תינדון כלל.

8.8.3. המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז לבקשת המזמין, עד לקבלת

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה



החלטה סופית במכרז זה.

- 8.8.4. החלטה מקדמית על תקפות הערבות הבנקאית :
- 8.8.4.1. המציעים יהיו רשאים להעביר למזמין עד לתאריך המופיע בסעיף 5.3 לעיל את נוסח הערבות שבכוונתם להגיש במענה לדרישות סעיף 7.1.8 לעיל.
- 8.8.4.2. מציעים אשר יבחרו להגיש את נוסח הערבות כאמור יוכלו לקבל את חוות דעתו של המזמין לגבי התאמת הערבות הבנקאית לדרישות המכרז.
- 8.8.4.3. המזמין יודיע למציעים אשר הגישו את נוסח הערבות על חוות דעתו עד ליום המצויין בסעיף 5.5 לעיל.
- 8.8.4.4. יובהר כי חוות דעתו של המזמין לא תחייב את המזמין לקבל את הערבות הבנקאית שתוגש לבסוף כחלק מהצעת המציע וכי הליך ההחלטה המקדמית מהווה ניסיון של המזמין לסייע בידי מציעים ולצמצם את פסילתם בשל פגמים בערבות.
- 8.9. לצורך עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.1.9, יצרף המציע הצהרה חתומה על ידי רו"ח, על פי הנוסח בנספח א'8.
- 8.10. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיפים 7.2.1-7.2.2 ימלא המציע את טבלת הניסיון המופיעה בסעיף 10 לנספח א' – חוברת ההצעה.
- 8.11. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.2.3 יצרף המציע להצעתו את המפרטים הטכניים של רכיבי המערכות המוצעות (דפי יצרן) ואישורי עמידה בתקנים.
- 8.12. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 7.2.4 יצרף המציע להצעתו את אישור על עמידתו של המציע בתקן על שמו של המציע.

## 9. דרישות נוספות

- 9.1. המציע יצרף להצעתו התחייבויות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתומות ע"י המציע, בנוסח נספח א'3.
- 9.2. המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 6 לנספח א' - חוברת ההצעה.
- 9.3. המציע יצרף להצעתו הצהרה חתומה בדבר היכרות עם החלטת הממשלה 1116, בנוסח נספח א'7.
- 9.4. המציע יצרף להצעתו חתימה על נספח א'9 למכרז – הוראות ביצוע עבודה קבלנית.
- 9.5. ככל שבדעת המציע להעסיק קבלני משנה במסגרת מכרז זה עליו לפעול בהתאם לאמור בסעיף 12.5 להלן.
- 9.6. טופס הצעת מחיר, בנוסח המצורף כנספח ב', כולל נספח ב'1 – כתב הכמויות.
- 9.7. המציע יצרף את מסמכי המכרז, לרבות מסמכי התשובות ששלח המשרד לשאלות ההבהרה, ככל שהיו כאלה, כשהם חתומים. יש לחתום על כל מסמכי המכרז והחוזה בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.
- 9.8. הסכם ההתקשרות (נספח ג') על נספחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו.
- 9.9. כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## 10. תקופת ההתקשרות

10.1 תקופת ההתקשרות עם הספק הזוכה תהיה החל ממועד החתימה על החוזה ועד למועד התשלום האחרון, לאחר אישור המסירה וקבלת המערכות על ידי המזמין. זאת בהתאם לאמור בסעיף 9 לפרק 2 – מפרט השירותים.

10.2 בנוסף, ההתקשרות תכלול הסכם שירות ואחריות לכל הרכיבים והמערכות שיסופקו, לתקופה של חמש (5) שנים מיום אישור המסירה וקבלת המערכת ע"י המזמין. למזמין קיימת הזכות להאריך את תקופת הסכם השירות והאחריות בעוד חמש תקופות נוספות בנות שנה אחת (1), ובסה"כ תקופת הסכם השירות והאחריות לא תארוך יותר מעשר (10) שנים.

10.3 למזמין הזכות להפסיק את ההתקשרות ע"פ מכרז זה באופן מיידי, במקרה והזוכה לא יעמוד בדרישות מכרז זה על כלל ההיבטים לרבות:

10.3.1. אי עמידה בלוחות זמנים;

10.3.2. אי עמידה בדרישות הטכניות, כמויות, דרישות האיכות וכיו"ב;

10.3.3. עיכוב היוצר הפרעה לעבודתם של קבלנים אחרים.

10.3.4. במקרה כזה, יוזהר הספק הזוכה בכתב כי עליו לשוב לעבודה תוך עד 48 שעות ולהסיר העיכוב. היה והספק הזוכה לא נשמע לאזהרה, יוכל המזמין להפסיק את עבודתו ולהכניס לאתר קבלן אחר ויוכל לתבוע הקבלן בגין נזקיו.

10.4 המזמין יעשה שימוש בזכותו לפי סעיפים 10.3.1-10.3.2 רק לאחר שניתנה לספק הודעה בדבר כוונת המזמין לבטל את ההסכם בגין ההפרה, וניתנה לזוכה ההזדמנות לתקן הפרתו בתוך 5 ימים.

## 11. הערכת הצעות

11.1 בחינת ההצעות תעשה לפי המבחן הבא:

11.1.1. איכות ההצעה – 30%

11.1.2. הצעת המחיר – 70%

11.2 הבחינה תעשה בארבעה שלבים:

11.2.1. בשלב ראשון תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף, מציעים שיעמדו בתנאי הסף בלבד יעברו לשלב השני.

11.2.2. בשלב השני תיבחן איכות ההצעות ויחושב ציון האיכות הכולל למציעים.

11.2.3. בשלב השלישי תיבחן הצעת המחיר רק להצעות שיקבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 100%) בציון האיכות.

11.2.4. בשלב הרביעי יחושב הציון המשוקלל (מחיר ואיכות) וינתן דירוג להצעות.

11.3 למרות האמור לעיל, במקרה שייוותרו לא יותר משתי הצעות העוברות את סף ה-75% בבדיקת האיכות, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו שלא לפסול הצעות שציון האיכות שלהן נמוך מ-75% אך לא נמוך מ-60%.

11.4 **שלב I - עמידה בתנאי סף**

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

בשלב הראשון ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים להגשת ההצעות. רק הצעה שתעמוד בתנאי הסף תעבור לשלב השני.

### 11.5 שלב II - איכות נסיון המציע (30% מהציון הכללי)

בשלב השני, תיבדק איכות המציעים, בהתאם למשקלות הבאות:

משקל	הקריטריון	המרכיב הנבדק
15%	ניסיון – על כל פרויקט שביצע המציע, העומד בתנאי הסף 7.2.2, מעבר לכמות הנדרשת בתנאי הסף, יקבל המציע: 3 נקודות עבור מערכת גדר נגיעה, ועוד 2 נקודות במידה והפרויקט כלל את כל המרכיבים בסעיפים 7.2.1.2-7.2.1.4, עד למקסימום של 20 נקודות. <b>יובהר כי במידה והפרויקט לא כלל מערכת גדר נגיעה, כמפורט בסעיף 7.2.1.1, לא יתקבלו נקודות עבור ניסיון.</b>	<b>המציע</b>
15%	המלצות – הוועדה תיצור קשר עם עד 3 אנשי קשר מלקוחות שונים מתוך טבלת הניסיון של המציע בסעיף 10.5 להצעתו, ותנקד את המציע על פי המלצותיהם בתחומים הבאים: 20% - עמידה בלוחות הזמנים לפרויקט; 20% - איכות המוצרים ועמידתם בדרישות הלקוח, בדגש על גדר ההתרעה; 20% - איכות שירות האחזקה והתפעול; 20% - נוחות השימוש במערכות; 20% - התרשמות כללית <b>יובהר כי בכל מקרה תתבצע פנייה ללקוח הממשלתי שהוצג לצורך עמידה בתנאי הסף.</b> <b>ככל שהמציע יגיש קבלני משנה כחלק מהצעתו, הוועדה רשאית לפנות, בנוסף לאנשי הקשר של המציע, גם ללקוחות קבלן המשנה, שפרטיהם יימסרו על פי דרישה.</b>	<b>המלצות לקוחות המציע</b>
30%	<b>סה"כ</b>	

#### 11.5.1. דגשים לבדיקת האיכות:

11.5.1.1. תשומת לב המציעים מופנית לכך שכל הדרישות המזעריות שהוגדרו

בדרישות הסף די בהם לבדיקת "עמידת המציע בתנאי הסף" ולצורך מתן אפשרות לעובדים המוצעים לעבוד במסגרת פרויקט זה, אך אין בהם די לקבלת ניקוד גבוה בבדיקת "איכות ההצעה". לכן, על המציע, במקרים הרלוונטיים, לפרט היקפים ופעילות מעבר למינימום הנדרש בתנאי הסף, על פי הנדרש במכרז ובטופס ההצעה שצורף למכרז.

11.5.1.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע, אשר עבד בעבר עם

המזמין כספק ציוד או שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן לספק המציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים, לפני מתן ההחלטה הסופית.

11.5.1.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שיקרי או מטעה.

11.5.2. דגשים להערכת איכות השירות מלקוחות המציעים :

11.5.2.1. הועדה תבצע פניה טלפונית לאנשי הקשר המצוינים בחוברת ההצעה.

11.5.2.2. הועדה תפנה לשלושה ממליצים לכל הפחות.

11.5.2.3. יודגש, כי על אף האמור לעיל, הועדה שומרת את הזכות :

11.5.2.3.1. לפנות לכל אחד מהלקוחות שצוינו בהצעת המציע (תוך שמירת החוקיות של פנייה לפי סדר יורד של היקף ההתקשרות של המציע עם הלקוח.

11.5.2.3.2. לפנות ללקוחות המציע שלא צוינו בהצעתו.

11.5.2.3.3. ככל שתפנה הועדה ללקוחות שלא צוינו בהצעת המציע, המזמין יפנה ללקוחות לפי החוקיות לעיל תחת המידע הקיים אצלו אודות מספר המבחנים שלא צוינו.

11.5.2.4. צוות הבדיקה יעניק עדיפות בפנייה ללקוחות המציע בתוך משרד הבריאות. עם סיום איסוף ההמלצות, יחושב ממוצע משוקלל של הציונים שניתנו למציע. הציונים שניתנו על ידי משרד הבריאות יקבלו משקל כפול מגורמים מנקדים אחרים בשיקולל הציונים הסופי לסעיף זה.

11.5.2.5. לאחר בדיקת איכות ניסיון המציע בהתאם לאמור בסעיף 11.5 לעיל, יקבל המציע ציון איכות.

## 11.6 שלב III - מחיר (70% מהציון הכללי)

11.6.1. לאחר אישור ועדת המכרזים את ציוני האיכות, ייפתחו מעטפות המחיר של מציעים שקיבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 100%) בציון האיכות, וזאת מבלי לגרוע באמור בסעיף 11.3 לעיל, ותשוקלל הצעת המחיר שהוגשה על ידי המציע בכתב הכמויות (נספח ב' - טופס הצעת המחיר).

11.6.2. הצעת המחיר שעל בסיסה יחושב ציון המחיר, תהיה הסכום הכולל של הצעות המחיר לגדר, למערכת הטמ"ס, לתשתיות התקשורת והחשמל ולמערכת השו"ב בהתאם להוראות המופיעות בנספח ב' – טופס הצעת המחיר.

11.6.3. ציון המחיר יקבע כך שהמחיר הנמוך ביותר יקבל 100 נקודות וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר ביחס להצעה הזולה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה :

$\text{ציון המחיר} = \frac{\text{עלות ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{עלות ההצעה הנבחנת}} * 100$
---------------------------------------------------------------------------------------------

## 11.7 שלב IV - חישוב הציון הכללי (מחיר ואיכות) וזירוג ההצעות

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הציון הכולל במכרז יחושב על ידי שקלול ציון האיכות בהתאם למשקולות שבסעיף 11.5 וציון המחיר (כפי שהתקבל בחישוב שבסעיף 11.6), עבור כל אחד מההצעות בנפרד, בהתאם לנוסחת החישוב הבאה:

$\frac{(30 * \text{ציון איכות}) + (70 * \text{ציון מחיר})}{100} = \text{ציון כללי}$
-------------------------------------------------------------------------------------

## 12. קבלני משנה

12.1 למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את מכלול השירותים הנדרשים מהם בהתאם למפורט במכרז זה באמצעות עובדיהם הקבועים ו/או באמצעות קבלני משנה.

12.2 יודגש כי המציע ייחשב לקבלן הראשי ויהיה האחראי הבלעדי לאספקת השירותים ותוצריהם, לרבות אספקת השירותים על ידי כל מי מטעמו כולל כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמם. כמו כן, התחייבויותיו לגבי עובדיו תהיינה תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה וכל אחד מעובדיהם, כולל ההתחייבות לשמירת סודיות ואי תחרות. בין היתר, יהיה הקבלן הראשי אחראי על כל הפעולות של מי מעובדי קבלני המשנה שהוא יעסיק לצורך מתן שירותים נשוא מכרז זה, לרבות כל נזק במידה ויגרם כתוצאה מפעילותו של עובד קבלן המשנה. על הזוכה יהיה לשאת בקנסות בגין פעילות קבלני המשנה במסגרת החוזה ומכל המשתמע מהיותו הזוכה במכרז וספק השירותים האחראי מול המזמין.

12.3 המזמין יאשר את עבודתו של קבלן המשנה במסדרת פרויקט זה טרם תחילת עבודתו.

12.4 ההסכם בין הספק לקבלן המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המזמין על פי מכרז זה או הוראה המשחררת את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המזמין.

12.5 כל קבלני המשנה אשר יועסקו על ידי המציע יאושרו על ידי המזמין טרם תחילת עבודתם בפרוייקט. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, המציע ידאג כי כל קבלני המשנה מטעמו יחזיקו במשך כל זמן התקשרותם עימו לצורך מתן שירותי מכרז זה במסמכים המצוינים בסעיפים 7.1.1, 7.1.2, 9.1 ו-9.4 לעיל.

12.6 המציע ידאג כי כל קבלני המשנה מטעמו יחזיקו במשך כל זמן התקשרותם עימו לצורך מתן שירותי מכרז זה את המסמכים המצוינים בסעיפים 7.1.1, 7.1.2, 9.1 ו-9.4 לעיל.

12.7 המזמין יהיה רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לדרוש מהזוכה בכל עת: להחליף קבלן משנה ו/או מי מעובדיו, כולם או מקצתם, שיועסק עפ"י מכרז זה מטעם הזוכה, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הזוכה ו/או קבלן המשנה מטעמו, ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם עפ"י מכרז זה מיד ויוחלפו ע"י הזוכה לפי הצורך. מודגש כי הזוכה ו/או קבלן משנה מטעמו ו/או מי מטעמם לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.

12.8 על כל קבלן משנה לקבל אישור להפעלה בכתב מהמזמין, טרם תחילת עבודתו. קבלן משנה לא יהיה רשאי להתחיל את עבודתו באם לא קיבל אישור להפעלה, והמזמין יהיה רשאי לדרוש מהזוכה להחליפו.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

12.9 מובהר בזאת כי בכל מקרה המזמין יתקשר אך ורק עם המציע ולא תהיה למזמין כל התחייבות כספית או אחרת בקשר עם ביצוע ההסכם שיחתם עם קבלן המשנה.

### 13. הצעת המחיר

13.1 המציע יגיש הצעת מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה. את ההצעות יש להגיש אך ורק בנספח ב'1 – כתב הכמויות, כמפורט בנספח ב'.

13.2 בנספח ב' מפורטות כל העלויות הצפויות, ועל בסיסן יתבצע התיחור בין המועמדים. יש לפרט את כלל העלויות של כל מרכיבי ההצעה. מציע שלא ימלא אחר כל אחד מרכיבי ההצעה, המזמין יהיה רשאי לפסול את ההצעה או להתייחס לאי מילוי המחיר כמחיר אפס עבור אותו פריט או לפעול בהתאם לאמור בסעיף 13.3 להלן.

13.3 למזמין יש שיקול דעת מוחלט לפעול לפי ראות עיניו ולתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חשבונאית, או אף במקרה של סתירה בין המחיר הגלובלי לאמור ברכיבי הצעת המחיר הנפרדים.

13.4 המחירים בהצעת המחיר יכללו את כל הרכיבים, עלויות הארגון והניהול של הזוכה וכל התוספות, לרבות רווח הזוכה בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו, ויכללו את כל התמורה המגיעה לזוכה במכרז. הזוכה לא יהיה זכאי לכל תוספת במחיר מעבר להצעתו, למעט מע"מ.

13.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את היקף הפעילות עם הספק הזוכה, על בסיס הצעת המחיר שהגיש בהצעתו. המחירים המוצעים בהצעה זו יהיו מחירון לעבודות בשטחים נוספים במבנה המו"פ והרחבה מתוכננת נוספת של מבנים שיוקמו במסגרת הפרויקט. מחירון זה יהיה בתוקף למשך הפרויקט בכללותו.

### 14. תוקף ההצעות

ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתאריך האמור בסעיף 5.7 לעיל. המציע יאריך את תוקף ההצעה לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

### 15. שאלות, הבהרות והצעת מוצרים שווי ערך

15.1 המזמין יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת [liat@sm.health.gov.il](mailto:liat@sm.health.gov.il) (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין) עד תאריך המופיע בסעיף 5.3 בשעה 15:00 באמצעות מסמך "אקסל", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.

15.2 לא תתקבלנה שאלות לאחר מועד זה.

15.3 הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

15.4 התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של המזמין <http://www.shaar-menashe.org> בעמוד "מכרזים" תחת "אודותנו" בעילום שם, וישלחו לכלל המציעים ללא ציון שם הפונה.

15.5 על המציעים להירשם לקבלת עדכונים באמצעות כתובת המייל [Liat@sm.health.gov.il](mailto:Liat@sm.health.gov.il).

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

**מציע אשר לא יבצע הרשמה כאמור לעיל לא יקבל את כל העדכונים ויהיה מנוע מלבוא בטענה כלשהי כלפי המזמין על אי קבלת מידע כלשהו.**

15.6 מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

15.7 הגדרת מוצר כשווה ערך :

15.7.1. הגדרת מוצרים כשווי ערך תתבצע כהליך מקדים להגשת ההצעות למכרז (פרה-רולינג), במסגרת הגשת שאלות ההבהרה.

15.7.2. מציע שמעוניין לקבל את אישור המזמין כי מי ממוצריו הינו שווה ערך למוצר הנדרש, בהתאם לדרישות מפרט השירותים, יגיש את שאלתו בהתאם להנחיות בסעיף 15.1 לעיל, בתוספת שם יצרן, מק"ט, המפרטים הטכניים של רכיבי המערכות המוצעות (דפי יצרן) ואישורי עמידה בתקנים.

15.7.3. יובהר כי הסמכות ושיקול הדעת לאישור או אי-אישור של מוצר כלשהו כשווה ערך, נתונה בידי המזמין בלבד.

## 16. הגשת ההצעות

16.1 הגשת ההצעה פירושה כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.

16.2 כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

16.3 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.

16.4 אין למלא בחוברת המכרז כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר ואין להזכיר פרטים אלה בכל מסמך אחר המוגש על-ידי המציע אלא אך ורק במעטפת המחיר, כמפורט להלן. המזמין יהיה רשאי לפסול על הסף הצעתו של מציע אשר יחשוף פרט כלשהו מהצעת המחיר בכל מקום מלבד מעטפת הצעת המחיר.

16.5 המועד האחרון למסירת ההצעות הינו בתאריך המופיע בסעיף 5.6. יודגש כי המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי המוחלט ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה, להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למציעים שרכשו מהמשרד את מסמכי המכרז. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עם הארכת המועד כאמור.

16.6 מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל תיפסל על הסף.

## 17. אופן הגשת ההצעה

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 17.1 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.
- 17.2 הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף. עם זאת, ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות עם חלק מהמציעים בלבד), לתקן את הצעותיהם ולהשלים מסמכים חסרים במידת הצורך. ועדת המכרזים תודיע למציעים, לפי העניין, על המועד האחרון להגשת הצעה מתוקנת, אם וככל שהיא תראה לנכון לקבוע הליך כאמור.
- 17.3 ההצעות תוגשנה בשפה העברית. כמו כן נספחים, אישורים תעודות וכל פרט אחר הנדרש במכרז יוצגו רק בשפה העברית.
- 17.4 ההצעה, בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, תוגש בעותק אחד קשיח מודפס ושני עותקים דיגיטליים על גבי דיסק און קי (סה"כ שלושה עותקים). יש להקפיד על סימון העותק המודפס של ההצעה במילה "מקור". בכל מקרה של סתירה בין ההצעה המסומנת "מקור" לבין ההצעה המופיעה על גבי התקליטורים, יגבר תוכנה של ההצעה המסומנת "מקור".
- 17.5 העותק המקורי של הצעת המחיר (נספח ב'), והעתק של הצעת המחיר יוכנסו למעטפה שעליה ייכתב "הצעת מחיר עבור מכרז מס' 1/2018" (להלן: "מעטפת המחיר").
- 17.6 מעטפת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה לתוך מעטפת ההצעה.
- 17.7 את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת בבניין המנהלה, קומה ב' בצמוד ללשכת המנהלת האדמיניסטרטיבית – מרכז לבריאות הנפש שער מנשה, ד.ג. חפר. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה" בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 17.8 הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:
- 17.8.1 על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של ההצעה.
- 17.8.2 על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחתימות המציע במקומות הנדרשים.
- 17.8.3 העותק הדיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה (למעט הצעת המחיר), על נספחיה בפורמט PDF.
- 17.8.4 על מציע לוודא שהעותק הדיגיטלי קריא וברור.
- 17.8.5 מובהר כי חל איסור להכליל את הצעת המחיר בעותק הדיגיטלי של מסמכי המכרז, אלא כקובץ נפרד המסומן בצורה ברורה.

## 18. שינויים והסתייגויות

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה



18.1 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:

- 18.1.1 לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- 18.1.2 לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל;
- 18.1.3 לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה;
- 18.1.4 לתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

#### 19. התחייבויות ואישורים שידרשו מהמציעים הזוכים

לשם הבטחת ביצוע התחייבויותיהם במסגרת ההסכם שיחתם עם הזוכים, על הזוכים להגיש:

#### 19.1 ערבות ביצוע:

19.1.1 הזוכים במכרז יידרשו להפקיד אצל נציג המזמין, תוך שבעה (7) ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות (להלן: "ערבות ביצוע") בסכום כנדרש על פי הוראות החשב הכללי.

19.1.2 ערבויות הביצוע יהיו בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופות ההארכה של החוזה, באם יהיו) ו-60 יום לאחר מכן.

19.1.3 הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "הסכם ההתקשרות"). הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט, צמודה למדד המחירים לצרכן וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.

19.1.4 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.

19.1.5 המציעים שיזכו במכרז מתחייבים לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה, בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.

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

19.2 להמציא אישורים בדבר קיום ביטוחים שיבטחו את המציע בביטוחים הבאים כמפורט בחוזה ובנספח 2 להסכם ההתקשרות – אישור עריכת ביטוחים.

19.3 את המסמכים העונים על דרישות סעיפים 19.1 - 19.2 יש להציג תוך 7 ימים מיום ההודעה על הזכייה במכרז. מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד, ו/או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, ייחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה והמזמין יהיה הזכאי לפעול כנגד המציע בהתאם לכל סעד העומד לו לפי כל דין.

19.4 הקבלן הזוכה מתחייב להתחיל את עבודות פריסת הכבלים בהתראה של 7 ימים ממועד קבלת צו התחלת עבודה. פריסת הכבלים תתבצע בשלבים ובאופן מדורג בהתאם לשלבי הבינוי של הפרוייקט והנחיות היועץ.

## 20. "זוכה שני"

20.1 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".

20.2 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".

20.3 לצורך כך, הזוכה השני ו/או הזוכה השלישי יידרשו להאריך את תוקף הצעתם ואת תוקף ערבות ההצעה שתוגש על ידם.

20.4 במידה ויתקשר המזמין עם "הזוכה השני" (או השלישי 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 הצעות המפורט בסעיף 12 לעיל. במקרה שהסתיים תוקף תקפות ההצעות המאוחרת תותנה ההתקשרות עם "הזוכה השני" או "הזוכה השלישי" בהסכמתו. ככל שהזוכה השני ו/או השלישי יתקשרו בסופו של דבר עם המזמין לצורך מתן השירותים ומנהל הפרוייקט המוצע על ידם לא יהיה זמין לעבודה בפרוייקט, יהיו רשאים הזוכה השני ו/או השלישי להחליפו במנהל פרוייקט אחר העומד בתנאי הסף שנקבע במכרז.

## 21. שמירת סודיות והיעדר ניגוד עניינים

21.1 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, לרבות שימוש בכל האמצעים הנדרשים על מנת לשמור על אבטחת מידע ברמה גבוהה.

21.2 בסיום החוזה עם הזוכה, מתחייב הזוכה להחזיר למזמין או למי שהמזמין יורה לו את כל המסמכים והפרטים או כל חומר אחר שהובא לידי ו/או שאסף במסגרת ביצוע החוזה.

21.3 מפר הוראה זו יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המזמין ע"י חילוט הערבות הבנקאית שימצא למזמין לביצוע החוזה. בנוסף על חילוט הערבות המזמין 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 ועל פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, וכן עוולה אזרחית לפי ס' 4 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

21.4 המציע יפרט בהצעה את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים 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

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הזכות לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים במתן השירות נשוא המכרז.

## 22. עיון בהצעת הזוכה

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 חוזה ההתקשרות, על כל צרופותיו (זולת אם החליטה ועדת המכרזים כי מדובר בסודות מקצועיים או מסחריים מתוקף סמכותה לפי סעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים), שיחתם עם הזוכה במכרז. לפיכך, ולמען הסר כל ספק, המציע מצהיר בחתימתו על מסמכי המכרז כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה, ככל ויזכה במכרז. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי מחירי השירותים שיזכו במכרז יפורסמו ולא יהיו סוד מסחרי/מקצועי.

22.2 בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיון בהצעה הזוכה.

22.3 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 ו/או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.

22.4 יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

22.5 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשלום מראש לפקודת משרד הבריאות.

22.6 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

## 23. סמכות השיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בחיפה.

## 24. פיקוח ובקרה מטעם המזמין

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

24.2 הזוכה מתחייב להישמע להוראות האחראי מטעם המזמין בכל העניינים הקשורים למתן השירותים כמפורט במפרט מכרז זה ובהסכם המצורף.

## 25. זכויות המזמין

25.1 המזמין 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.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

25.2 המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או הפרויקטים 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.

25.3 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, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.

25.4 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון המזמין מבחינת מחיר ההצעה, רשאי המזמין לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל המציעים שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית. ככל שלא יממש מציע זכות זו תיבחן הצעתו בהתאם למתכונת שהוגשה במועד הגשת ההצעות במכרז.

25.5 למזמין נשמרת הזכות לבחור יותר ממציע אחד לביצוע השירותים. המזמין שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם הזוכה לגבי חלק מהצעתו ו/או לפצל את העבודה בין מספר זוכים.

25.6 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.

25.7 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי התעריף ולגבי יתר התנאים.

25.8 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:

25.8.1. המציעים שהצעותיהם קיבלו ניקוד זהה כאמור לעיל יוזמנו למשרדי

המזמין לצורך עריכת ההגרלה. הזמנות יישלחו למציעים בדואר רשום.

25.8.2. ההגרלה תתבצע בנוכחות נציגי ועדת המכרזים אצל המזמין.

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

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

25.8.5. המציע הזוכה יהיה זה ששמו יופיע על גבי הפתק ששלף יו"ר ועדת המכרזים כאמור בסעיפים 25.8.1 - 25.8.4 לעיל.

25.8.6. 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 זה אין כדי למנוע מהוועדה לקיים את ההגרלה שלא בנוכחותו.

## פרק 2 מפרט שירותים

### 1. מבוא

- 1.1. מפרט זה מאגד את דרישות המזמין. על המציעים לעמוד בכל הדרישות המקצועיות והמנהליות וכן בכל דרישה אחרת המפורטות במסמך זה ו/או ביתר מסמכי המכרז. השתתפות במכרז מהווה התחייבות מצד המציע על יכולתו ומחויבותו לעמוד בתנאים ובמטלות אלו.
- 1.2. המציע מתחייב לספק את השירותים לפי התנאים המצוינים במפרט וביתר מסמכי המכרז, וזאת במשך כל תקופת ההסכם, מבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכי המכרז.
- 1.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת כי על המציע לכלול בהצעתו את כל מרכיבי העלות על כל חלופותיהן, אלא אם כן צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.

### 2. כללי

- 2.1. המזמין מעוניין להקים מערכות ביטחון שיאפשרו מיגון ושליטה על האתר, הציוד והאנשים השוכנים בו.
- 2.2. המערכות תהיינה מבוססות על טכנולוגיה מתקדמת בעלת יכולת לשידרוג עתידי, ככל שתהליך התקינה והחידושים הטכנולוגיים ילכו ויתקדמו.
- 2.3. המערך ייבנה תוך מתן יכולת גידול והתרחבות של המערכות שיותקנו.
- 2.4. תפעול המערכות יהיה פשוט ונוח, ויצריך התערבות מינימלית של האחראים על המערכת.
- 2.5. ההחלטה בדבר התכולה הסופית של הפרוייקט תתקבל על ידי המזמין וחלק מהמערכות ייתכן ולא יבוצעו כלל.
- 2.6. מערכות הביטחון שיותקנו כוללות:
  - 2.6.1. מערכת גדר נגיעה אלקטרונית לניטור גורמים עוינים.
  - 2.6.2. מערכת טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס) לצפייה ומעקב על מקומות "רגישים". הצפייה במצלמות תבצע ע"ג מחשבים שיסופקו ע"י הקבלן הזוכה אשר בהם תותקן תוכנת מערכת הביטחון ו/או תוכנת צפייה ייעודית ו/או באמצעות תוכנת גלישה סטנדרטית (browser) ותאפשר צפייה במצלמות השונות בהתאם לרמות הרשאה שונות למצלמות השונות.
  - 2.6.3. במצלמות תהיה פונקציית אנליטיקה לתיחום אזורים באתר.
  - 2.6.4. מערכת הקלטה דיגיטלית של מצלמות הטלוויזיה במעגל סגור, המאפשרת הקלטה בתצורת VMD, על-פי הגדרות מראש וע"פ אזורים שיוגדרו ע"י המזמין ו/או נציג מטעמו. המערכת תאפשר חיפוש אירועים בצורה ידיונית וקלה לתפעול, כולל אחזור אירועים מרשומות בארכיון עד תאריך שיוגדר מראש וע"פ נפח הדיסק הקשיח שיותקן במערכת ההקלטה.
  - 2.6.5. תשתיות תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 2.6.6. מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) לתפעול גדר הנגיעה האלקטרונית ומערכת טלוויזיה במעגל סגור.
- 2.7. מטרת המפרטים הטכניים בפרק זה, לתת בסיס משותף לכל ההצעות ולהגדיר את הדרישות הטכניות מכל פריט.
- 2.8. על המציע לפרט שם יצרן, מק"ט ולצרף מפרטי יצרן של הציוד המוצע.
- 2.9. פריטי הציוד המוצעים ואלה שיותקנו יהיו אך ורק כאלה שנבדקו ואושרו במעבדות בדיקה ציבוריות מוסמכות ובהתאם לתקנים והדרישות המפורטים במפרט. בכלל זה בדיקות מעבדות המאושרות לבדיקת התקנים המבוקשים בארה"ב ו/או בשוק האירופי.
- 2.10. כל הציוד המוצע יהיה כזה המיוצר ומזווד בייצור סידרתי, חרושתי, באמינות גבוהה ומבוקרת, תחת מערך אבטחת איכות תקני.
- 2.11. לא יסופק לאתר כל ציוד אשר לא אושר מראש ובכתב על ידי המזמין, המתכנן והמפקח.
- 2.12. המציע יכול בהצעתו עידכון, שינוי החלפה וכל הנדרש לגירסאות עדכניות של המערכות המוצעות במכרז זה. תוכנת שליטה ובקרה, תוכנת מערכת ההקלטה למצלמות NVR, תוכנה למצלמות, תוכנה למערכת הגדר נגיעה וכל מוצר ממוחשב אחר בפרוייקט זה.
- 2.13. הגדרת מוצרים כשווי ערך (שוו"ע):
- 2.13.1. למען הסר ספק, רק למזמין או למי מטעמו שמורה הזכות לקבוע באם ציוד כלשהו הינו שווה ערך לנדרש במפרט.
- 2.13.2. הגדרות שוו"ע במפרט הטכני, באות רק על מנת להקל על המציע באיתור מוצרים מתאימים בשוק ועל מנת לכוון לרמת איכות הנדרשת מהמוצר המבוקש.
- 2.13.3. פירוש הגדרות שוו"ע יעשה בהתייחס לדרישות המפרט ובמקרה של סתירה בין האמור במפרט למק"ט יצרן של הפריט המוצע, תהיה עדיפות לדרישות המפרט והכוונה תהיה למוצר מתאים של היצרן המצוין או יצרן אחר ברמת איכות זהה ולמעלה ממנה, התואמים לדרישות המפרט.
- 2.13.4. הקבלן לא יתקין מוצר כלשהו שאינו תואם את דרישות המפרט הטכני ו/או הקטלוגים שבמפרט, אף אם הוגדר ע"י המזמין או מי מטעמו כשוו"ע בסיטואציה כלשהי בעבר, לפני קבלת אישור המזמין בכתב להתקנה זו.
- 2.13.5. המציע מצהיר כי הפריטים המוצעים על ידו עומדים בדרישות המפרט ויאפשרו פעולה בכפוף לתקנים ועל פי הדרישות התפעוליות המפורטות במסמך זה.
- 2.13.6. הליך אישור מוצרים לרבות מותגים שונים כשווי ערך יבוצע במסגרת הליך שאלות ההבהרה, כמפורט בסעיף 15.7 לפרק 1.

### 3. תכולת העבודה הנדרשת

- 3.1. תכנון ופריסת תשתית כבלים ואביזרים עפ"י המערכות השונות וציוד נוסף כנדרש.
- 3.2. אספקה והתקנה של כל הכבילה, המתאמים, המגשרים וכל ציוד אחר הדרוש להפעלה מלאה של המערכות, כנדרש במסמך זה, כולל חיבור ציוד הקצה והפעלתו.
- 3.3. ריכוז השרתים הייעודיים יותקנו בחדר התקשורת שליד דלפק הבקרה באתר.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 3.4. המערכות המישניות (הקליינט), יותקנו בעמדות המבוקשות ע"י הלקוח.
- 3.5. בדיקות קבלה, כנדרש במסמך זה.
- 3.6. הדרכה לאנשי הביטחון של המזמין, לרבות ליווי והטמעה כמפורט בסעיף 9.4 להלן.
- 3.7. SoW, כמפורט בסעיף 3.12 ותיעוד AS MADE לכל המערכות.
- 3.8. סימון כנדרש בסעיף 7.2.8 לפרק זה.
- 3.9. אינטגרציה והפעלה של כלל המערכות.
- 3.10. שירות ואחריות למערכות כנדרש בסעיף 7 להלן.
- 3.11. כל נושא אחר הנדרש במפרט במפורש או במשתמע אף אם לא נרשם בסעיף זה, עד להפעלה מלאה של המערכות, לשביעות רצונו המלאה של המזמין ו/או נציגו.
- 3.12. תיק תכנון SoW - Scope of Work :
- 3.12.1. עם קבלת הצו להתחלת העבודה, ולא יאוחר מ-10 ימי עבודה ממועד זה, הקבלן הזוכה יגיש למזמין תיק תכנון מפורט לאישור לפני ביצוע.
- 3.12.2. תיק SoW יכלול בין היתר את המרכיבים הבאים :
- 3.12.2.1. רשימת הציוד המיועד להתקנה בצירוף מסמכי יצרן ומספרים קטלוגיים של הפריטים.
- 3.12.2.2. רשימת אבני דרך ולוחות זמנים לביצוע הפרויקט.
- 3.12.2.3. פרטי צוות העובדים ומנהל הפרויקט שהוקצו למשימה.
- 3.12.2.4. תכניות מפורטות של כל הציוד שמתכוון להיות מותקן בפרויקט.
- 3.12.2.5. תכנון מפורט של רשת התקשורת כולל ציוד אקטיבי וחשמל
- 3.12.2.6. תיאור שיטת השילוט והסימון לכל מרכיבי המערכת.
- 3.12.2.7. תרשים חד קווי (BLOCK DIAGRAM) מעודכן לביצוע.
- 3.12.2.8. תיעוד ותכניות גמר, כמפורט בסעיף 9.4 לפרק זה.
- 3.13. התיק יוגש בשלושה העתקים ויצריך את אישור נציג המשרד לצורך התחלת העבודה באתר.
- 3.14. הספק הזוכה לא יחל את עבודתו טרם קבלת אישור בכתב על תיק התכנון מיועץ המיגון של המזמין.

#### 4. מערכת גידור התרעתי לגילוי חדירה

מפרט זה מתייחס לאספקה והתקנה על ידי הקבלן של מערכת גדר התרעה המבוססת על גלאים אלקטרוניים (להלן: "המערכת") לאורך כל המתחם המדובר, במספר מיקומים מסויימים, המוגדרים בפרק זה. המערכת אשר תותקן על כל סוג גדר קיימת או חדשה תייצר התרעות על כל ניסיונות החדירה לאורך המתחם הממוגן.

##### 4.1. עמידה בתקנים :

מערכת הגידור האלקטרונית הנדרשת על פי מפרט זה תעמוד בתקנים הבינלאומיים הבאים :

MIL-STD-461F.4.1.1

MIL-STD-810F/G.4.1.2

CE and FCC - EMI/RFI compatible.4.1.3

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## ATEX - Intrinsically Safe System Standard (EN 60079-25:2004).4.1.4

## ISO 9001/2015.4.1.5

## 4.2. ביצועי המערכת :

מערכת הגידור האלקטרונית הנדרשת על פי מפרט זה תותאם על פי מאפייני הפעולה הבאים :

## 4.2.1. התאמה לתשתיות קיימות :

4.2.1.1. המערכת תאפשר פריסה והתקנה על גבי התשתיות הקיימות (לדוגמא, גדר

על גבי חומה, גדר מרותכת/דקורטיבית/קשיחה וחומה).

4.2.1.2. המערכת תאפשר שימוש בתשתיות תקשורת קיימות (לדוגמא כבל נחושת,

סיב אופטי, אלחוטי, סלולארית וכיוצא בזה).

## 4.2.2. יכולות הגילוי של המערכת :

המערכת תבטיח גילוי ניסיונות חדירה בתרחישים הבאים :

4.2.2.1. טיפוס ישיר

4.2.2.2. טיפוס באמצעות סולם או אמצעי טיפוס אחר

4.2.2.3. חיתוך הגדר

4.2.2.4. חיתוך קו הגלאים

4.2.2.5. קצר בקו הגלאים

4.2.2.6. ניתוק קו הגלאים

4.2.2.7. פתיחת שערים

4.2.2.8. שבירת חומה (במידה והמערכת תותקן על גביה).

4.2.2.9. פגיעה ו/או חבלה ו/או תקלה בגלאים.

## 4.2.3. אזורי התרעה של המערכת :

המערכת תאפשר חלוקה של המתחם הממוגן לאזורי התרעה נפרדים.

4.2.3.1. יותקנו שלטים כל 30 מטר לציון קו דיווח.

4.2.3.2. אורך כל איזור התרעה לא יעלה על 30 מטרים.

4.2.3.3. המערכת תאפשר כיוון וכיוול של רגישות הגילוי לכל אזור.

4.2.3.4. המערכת תאפשר הגדרה של איזור אחד כמו גם חיבור של מספר אזורים

לקבוצה וניהולם על פי מאפיינים שנקבעו מראש (גילוי יום/לילה, הפעלת

מצלמות אבטחה, שערים וכיוצא בזה).

4.2.3.5. המערכת תאפשר ניתוח השוואתי של כמות ההתרעות בין אזורים שונים

המוגדרים על ידי המשתמש (Group Zone Alarm Analysis).

4.2.3.6. תוכנת השליטה והבקרה תאפשר באמצעות פונקציית (Multi Time) MTFD

(Frame Detection), ניתוח בו זמנית של דפוסי פעולה של חודר אפשרי בכמה

חתכי זמן ורגישויות שונות על פני ציר זמן מוגדר. המערכת תספק ניתוח

בזמן אמת ורטרואקטיבית לארועים אשר התרחשו בחלון הזמן המוגדר.



## 4.2.4. רזולוציית הגילוי של המערכת :

4.2.4.1. המערכת תגלה ותציג על גבי מערכת השליטה והבקרה את ניסיון החדירה בזמן אמת בדיוק של לא יותר מ-30 מטרים.

4.2.4.2. יכולת הגילוי של ניסיון חדירה בזמן אמת ברזולוציה של 30 מטרים תושג באמצעות שימוש ביחידת בקרה אחת בלבד על כל 500 מטרים של קו המתחם המוגן.

## 4.2.5. אמינות הגילוי של המערכת :

4.2.5.1. המערכת תבטיח אמינות גילוי גבוהה של לפחות 97% מהפעמים.

4.2.5.2. אמינות הגילוי של המערכת תושג באמצעות שימוש ביחידת בקרה אחת בלבד על כל 500 מטרים של קו המתחם המוגן.

4.2.5.3. אמינות הגילוי של המערכת תושג באמצעות שימוש בקו גלאים אחד על גבי גדר בגובה של עד 5 מטרים.

## 4.2.6. אזעקות שווא :

4.2.6.1. התקנת המערכת תבטיח מינימום של התרעות שווא.

4.2.6.2. מקסימום התראות שווא - אחת לשבוע לכל 1,000 מטר.

## 4.2.7. רמת רגישות המערכת :

הקטנת מספר התרעות השווא תושג באמצעות :

4.2.7.1. רגישות יחידת הבקרה לאותות החשמליים המוחזרים אליו מקו הגלאים האלקטרוני.

4.2.7.2. קביעה מראש של כמות ההתרעות המקדימות המייצרות התרעה (Alarm). מאפיין זה ישלט על ידי תוכנת השליטה והבקרה ויכוון על פי דרישות מבצעיות.

4.2.7.3. רמת רגישות ברמת אזור.

4.2.7.4. רמת רגישות ברמת סנף.

4.2.7.5. רמת רגישות ברמת יחידת בקרה.

4.2.7.6. רמת רגישות ברמת מערכת.

## 4.2.8. עיקרון פעולה :

4.2.8.1. המערכת תתבסס על עקרון Time-domain Reflectometer - TDR.

4.2.8.2. המערכת תתבסס על גילוי פעיל, כלומר תשלח אות אלקטרוני מתוזמן יחיד אך תשמר מצב "שקט" בשאר זמן פעילות המערכת.

## 4.2.9. כיול המערכת :

4.2.9.1. כיול כלל מרכיבי המערכת יעשה מחדר הבקרה בלבד ולא בארונות התקשרות או בשטח לרבות במערכת.

4.2.9.2. המערכת תאפשר קביעה של רגישות לאזור בודד ולכלל המערכת.

- 4.2.9.3 תוכנת השליטה והבקרה תאפשר ניתוח סטטיסטי לכל אזור, עד שנה אחורה לניתוח.
- 4.2.9.4 תוכנת השליטה תאפשר כיוול פרמטרים לגילוי חדירה המתבצעת באופן מיידי ו/או על פני חודש או שבוע ( חודר ג' ) מאזור בודד ו/או מכמה אזורים.
- 4.2.10 שילוב המערכת עם מערכות משלימות (Auxiliary Systems) :
- 4.2.10.1 המערכת תאפשר שילוב עם מצלמות PTZ, פתרונות VMD, בקרת כניסה, ציוד מעקב ומערכות אזעקה כמו גם מערכות שליטה ובקרה של צד שלישי לרבות במערכות הספציפיות שיותקנו במתחם.
- 4.2.10.2 המערכת תאפשר הוספת גלאים שונים ללא צורך בשינויים או תוספות במערכת לרבות השימוש באותה יחידת הבקרה.
- 4.2.10.3 למערכת תהיה כניסת/יציאת ממסר מובנית (Built-In I/O Relay) - כרטיס ממסר (Relay Card) בעל מינימום 12 כניסות (Inputs) ומינימום 7 יציאות (Outputs) לשילוב מערכות משלימות (Auxiliary Systems) באמצעות מגעים יבשים (Dry Contacts).
- 4.2.10.4 המערכת חייבת לאפשר הרחבה של כרטיס הממסר (Relay Card) על פי כמות המערכות המשלימות הנדרשת לחיבור.
- 4.2.10.5 המערכת תספק הגנה לשערי רכב חשמליים לאורך קו המתחם.
- 4.2.11 חסינות המערכת :
- 4.2.11.1 המערכת תגלה כל ניסיון לגרימת נזק לרכיבים בשטח, לדוגמא קו הגלאים האלקטרוניים, כבלי התקשורת ואספקת המתח או יחידות הבקרה בשטח. ניתוק או חיתוך של כבלי המערכת, נזק ליחידות בשטח, ניתוק מקורות מתח יגרמו להפעלת התרעה מיידיית.
- 4.2.11.2 המערכת תגלה נתק וקצר בקו הגלאים בדיוק של עד 15 מטר.
- 4.2.11.3 המערכת תאפשר תצורה של מעגל סגור לקו הגלאים ותזהה כל קו גלאים בו זמנית משתי יחידות בקרה שכנות, על מנת להבטיח את שרידות המערכת במקרה חיתוך.
- 4.2.11.4 המערכת תאפשר תצורה של מעגל סגור לתקשורת ולמתח כך שבמקרה של חיתוך, המערכת תמשיך לעבוד בלי ירידה בביצועים.
- 4.2.11.5 למערכת תהיה הגנת RFI/EMI על פי הסטנדרטים הרלוונטים.
- 4.2.11.6 למערכת תהיה הגנה מפני ברקים לכל הכרטיסים האלקטרוניים הנמצאים ביחידות הבקרה.
- 4.2.11.7 המערכת תאפשר, באמצעות אלגוריתם מובנה בתוכנת השו"ב, לזהות השפעות מזג אוויר באופן עצמאי וללא כל שימוש בגורם מטאורולוגי חיצוני.

- 4.2.11.8 רמת הרגישות של המערכת בשינויי מזג אוויר קיצוניים תותאם באופן אוטומטי שיאפשר את סינון השפעות האקלים בכל האיזורים המושפעים בנפרד.
- 4.2.11.9 המערכת תאפשר פעילות רציפה בטווח מעלות שבין מינוס 40 – פלוס 70 מעלות צלזיוס .
- 4.2.12 דרישות תחזוקה כלליות :
- 4.2.12.1 המערכת תאפשר החלפה של הגלאים / הכבל בין גלאים על ידי פתיחת מעטפת הכיסוי של הגלאי המוחלף.
- 4.2.12.2 חיתוך או החלפת קו הגלאים לא תשפיע על התפקוד הרציף של המערכת.
- 4.2.12.3 חיתוך או החלפת קו הגלאים לא תשפיע על איכות האות החשמלי של המערכת.
- 4.2.12.4 המערכת תגלה את המיקום של כל חיתוך בקו הגלאים בדיוק של עד 15 מטרים.
- 4.2.12.5 קו הגלאים יאפשר תיקון מהיר באתר הממוגן עצמו במידה של תקלה. לא חלה הגבלה על מספר החיבורים לאורך קו הגלאים לצורכי התיקון.
- 4.2.13 אספקת מתח ותקשורת :
- 4.2.13.1 המערכת תפעל על מקור מתח של 12Vdc-48Vdc בלבד.
- 4.2.13.2 המערכת תגובה על ידי סוללת גיבוי (UPS) בעלת מינימום של 120 דקות גיבוי.
- 4.2.13.3 המערכת תאפשר שימוש במקורות מתח חלופיים, כגון אנרגיה סולארית לתיפקוד הרציף שלה תוך שמירה על רמת ביצועים גבוהה.
- 4.2.13.4 המערכת תאפשר שימוש בתשתיות תקשורת קיימות (לדוגמא כבל נחושת, סיב אופטי, אלחוטי, סלולארית וכיוצא בזה).
- 4.2.14 יכולות בדיקה עצמית :
- למערכת תהיה יכולת לבדיקה אוטומטית עצמית לתפקודם של המרכיבים הבאים :
- 4.2.14.1 קו הגלאים.
- 4.2.14.2 יחידות הבקרה (הנמצאות בשטח).
- 4.2.14.3 קו התקשורת והנתונים.
- 4.2.14.4 תקלה בכל אחד מהמרכיבים המצויינים לעיל, תוצג בזמן אמת על ידי מרכז השליטה והבקרה כהודעת תקלה.
- 4.2.14.5 למערכת תהיה אפשרות לבדיקה ידנית דרך מחשבי מרכז השליטה והבקרה בכדי לאפשר בדיקות תקופתיות על ידי המפעיל.
- 4.2.15 תיאור המערכת :
- המערכת תכיל את המרכיבים הבאים :
- 4.2.15.1 גלאים אלקטרוניים :

- 4.2.15.1.1 גלאי הזעזועים האלקטרוניים יחוברו לכבל יחיד אשר יעוגן לתשתית הגדר ו/או החומה, כאשר לפחות גלאי אחד יותקן על כל מקטע גדר (הנמצא בין שני עמודים סמוכים).
- 4.2.15.1.2 מעטפת הגלאי תהיה קשיחה, עמידה בתנאי מזג אוויר, אטומה ומוגנת מפני קרינת UV.
- 4.2.15.1.3 הגלאי יהיה אלקטרוני ותלת צירי.
- 4.2.15.1.4 הגלאי לא ידרש לכיול משום סוג.
- 4.2.15.1.5 הגלאי יהיה יצוק בחומר אטימה מיוחד לצורך הארכת חיי הכרטיס ושמירה על הגלאי.
- 4.2.15.1.6 הגלאי יאפשר החלפה מהירה לצורך בדיקות ותחזוקה אם תידרש.
- 4.2.15.2 קו גלאים (כולל את הגלאים והכבל שביניהם):
- 4.2.15.2.1 קו הגלאים יותאם לכל צורת מתחם וצורת שטח.
- 4.2.15.2.2 קו גלאים אחד יספק יכולת גילוי לגדר בגובה של עד 5 מטרים מבלי להוסיף קו גלאים נוסף.
- 4.2.15.2.3 קו הגלאים ייוצר מחומרים סטנדרטים בלבד.
- 4.2.15.2.4 קו הגלאים יכיל כבל עם ארבעה גידים בלבד, המחוברים באמצעות מחברי סיליקון.
- 4.2.15.2.5 קו הגלאים יהיה עמיד בפני קרינת UV לשימוש חיצוני ובעל אורך חיים של 10 שנים לפחות.
- 4.2.15.2.6 כבל הגלאים יעוגן לגדר באמצעות חוט מתכת מצופה ב-PVC ובעל אורך חיים של לפחות 12 שנים. עיגון באמצעות חוטי קשירה פלסטיים לא יתקבלו.
- 4.2.15.2.7 קו הגלאים יאפשר פריסה של גלאים ללא התחשבות בסדר כרונולוגי כלשהוא כך שלא תידרש פריסה לפי סדר מסויים.
- 4.2.15.2.8 לא תהיה הגבלה על רדיוס הכיפוף של כבל הגלאים. לא יגרם נזק לקו הגלאים בעת כיפוף ו/או לחץ בעת ההתקנה ו/או בעת הפעילות לאורך חיי המערכת.
- 4.2.15.2.9 הכבל המחבר בין הגלאים יאפשר תיקון מהיר באתר הממוגן עצמו במידה של תקלה. לא חלה הגבלה על מספר החיבורים לאורך קו הגלאים לצורכי התיקון.
- 4.2.15.2.10 הכבל המחבר בין הגלאים יסופק בתצורה שתאפשר התקנה מיידית על פי אורך המתחם הממוגן ועל פי מספר הגלאים לכל מקטע כך שלא יהיה צורך בשינויים מהותיים להתאמת קו הגלאים.

- 4.2.15.2.11. החלפת קו הגלאים לא תשפיע על יכולת הגילוי והתפקוד הרציף של המערכת.
- 4.2.15.3. יחידות בקרה (הנמצאות בשטח) :
- 4.2.15.3.1. המרחק בין כל 2 יחידות בקרה יהיה לא יותר מ-500 מטרים.
- 4.2.15.3.2. כל יחידת בקרה תכלול לפחות 40 איזורי גילוי.
- 4.2.15.3.3. כל יחידת בקרה תפעל על פי עיקרון הפעולה TDR.
- 4.2.15.3.4. יחידת הבקרה תכלול אלגוריתם מובנה.
- 4.2.15.3.5. ליחידת הבקרה תהיה כניסת/יציאת ממסר מובנית (Built-In I/O Relay) (כמפורט בסעיף 4.2.10.3 וכרטיס הגנה מפני ברקים).
- 4.2.15.3.6. יחידות הבקרה יפעלו על מקור מתח נמוך של - 12Vdc - 48Vdc.
- 4.2.15.3.7. הקבלן יספק ויתקין את יחידת הבקרה בארון מתכת חסין מים, לשימוש חיצוני אשר יענה על תקן IP-66 לפחות.
- 4.2.15.3.8. ה-MTBF - Mean Time Between Failure של יחידת הבקרה יהיה מעל 60,000 שעות.
- 4.2.15.3.9. יחידת הבקרה תכלול מתג פתיחה/סגירה אשר יספק התרעה נפרדת במידה וארון היחידה יפתח/יסגר.
- 4.2.15.3.10. יחידת הבקרה תספק התרעה נפרדת לכל אחד מהסעיפים הבאים :
- הפעלת מתג הפתיחה/סגירה ;
  - תקלה ביחידת הבקרה ;
  - אספקת מתח נמוכה מהדרוש לפעילות היחידה ;
  - כשל בתקשורת.
- 4.2.15.4. כבלי התקשורת והנתונים :
- 4.2.15.4.1. פרוטוקול התקשורת בין יחידות הבקרה וקווי הגלאים יתבססו על פרוטוקול Ground-Clock-Data (GND-CLK-DATA), הניתן להמרה לתקשורת נתונים מקומית (LAN) או סיב אופטי (F/O).
- 4.2.15.4.2. ההתרעות יועברו מיחידות הבקרה למרכז השליטה והבקרה דרך כבל/רשת תקשורת.
- 4.2.15.4.3. קווי המתח החיצוניים יפעלו באמצעות מתח חשמלי נמוך בלבד.
- 4.2.15.5. תוכנת שליטה ובקרה :

המידע הבא ממערכת ההגנה ההיקפית יוצג בפני המפעילים :

- 4.2.15.5.1 התרעה איזור גילוי במתחם.
  - 4.2.15.5.2 התרעה על פתיחת/סגירת שער והמיקום שלה.
  - 4.2.15.5.3 התרעה חדירה ומיקומה ברזולוציית גילוי אזור.
  - 4.2.15.5.4 התרעה על קצר או נתק בקו הגלאים כנדרש.
  - 4.2.15.5.5 התרעה על נזק לגלאי.
  - 4.2.15.5.6 הודעת מתח נמוך / הודעה על חזרת המתח למצב תקין.
  - 4.2.15.5.7 הודעת מתג פתיחה/סגירה של כל יחידת בקרה.
  - 4.2.15.5.8 כשל תקשורת ו/או כשל ביחידת הבקרה.
  - 4.2.15.5.9 נתק/חיתוך בקו הגלאים.
- 4.2.16. פירוט אפשרויות כיוון המערכת הנדרשות :
- 4.2.16.1 כיוון מספר יחידות בקרה המחוברות לכל כתובת IP.
  - 4.2.16.2 כיוול הרגישות של כל איזור גילוי בנפרד.
  - 4.2.16.3 כיוול הרגישות של כל איזור גילוי בנפרד בזמן השפעת מזג האוויר.
  - 4.2.16.4 כיוול כל המאפיינים המגדירים התרעה שווא או התרעה אמת.
  - 4.2.16.5 הדמיית התרעות לצורכי בדיקות המערכת.
  - 4.2.16.6 בדיקה אוטומטית עצמית של יחידות הבקרה וקבלת דו"ח במקרה של תקלה.
  - 4.2.16.7 אפשרות שימוש ב- Multi Time Frame Detection - MTFD כמפורט בסעיף 4.2.3.6 לעיל.
- 4.2.17. תוכנת השליטה והבקרה תצמצם או תגביר את רגישות המערכת באופן אוטומטי, לפי שינויים בתנאי מזג האוויר, באמצעות אלגוריתם המובנה בתוכנה (כמפורט בסעיף 4.2.11.7 בלבד וללא שימוש באפליקציות מזג אוויר חיצוניות שונות).

## 5. מערכת טלוויזיה במעגל סגור

### 5.1. כללי:

- 5.1.1. מערכת האבטחה במתחם תהיה עפ"י המפורט בכתב הכמויות ותכלול מצלמות טלוויזיה במעגל סגור CCTV, שתחוברנה באמצעות כבלי תקשורת לריכוזי תקשורת שונים ומשם באמצעות רשת התקשורת למערכת צפייה והקלטה NVR, שתסופק ע"י הספק במסגרת ההזמנה ותותקן בחדר המחשבים.
  - 5.1.2. המערכת תכלול תוכנה שתכלול אפשרות לצפייה מרחוק הכוללת שליטה לעד 32 מצלמות IP כ"א.
  - 5.1.3. המצלמות תמוקמנה בשטח כמסומן בתוכניות.
  - 5.1.4. למורשים יתאפשר מכל מקום לנהל ולשלוט במערכת הטמ"ס במלואה, כמו גם לצפות בצילומים בזמן אמת או בהקלטות, באמצעות ממשק משתמש בדפדפן ברשת האינטרנט
- מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

שתחובר לרשת המקומית דרך מערכת הרשאות ואבטחת מידע, או על גבי הרשת המקומית, הכל לפי החלטת המזמין. המערכת נדרשת לתמוך באופן מלא בשתי אופציות הצפייה.

5.1.5. המערכת תאפשר צפייה במכשירים סלולאריים (אנדרואיד, איפון או תואמים), טאבלטים, פאבלטים וכדומה.

5.1.6. הזוכה יספק ויתקין שלטי הודעה למבקרים ועובדים במתחם בדבר הימצאותם של אמצעי צילום וזאת בהתאם למוגדר בהנחיית רשם מאגרי מידע של משרד המשפטים – הרשות לטכנולוגיה ומידע מספר 4/2012: " שימוש במצלמות אבטחה ומעקב ובמאגרי התמונות הנקלטות בהן".

5.1.7. המערכת תתמשק למערכת שוי"ב שתותקן ע"י הקבלן הזוכה באתר, כמפורט בסעיף 6 להלן.

5.2. תכונות מערכת ההקלטה :

מערכת הקלטה בתצורת NVR ל-32 מצלמות IP, הכוללת :

- 5.2.1. נפח איחסון שיאפשר שמירת מידע למשך 31 ימי הקלטה לפחות.
- 5.2.2. רשיונות להפעלת כל המצלמות המוצעות.
- 5.2.3. תוכנת צפייה, תוכנת תחקור, תוכנת ניהול וממשק צפייה מרוחק דרך דפדפן סטנדרטי, כגון Chrome, Edge, Explorer, Firefox, Safari.
- 5.2.4. למערכת יהיה ממשק מלא לתוכנת השליטה והבקרה להקפצת תמונות בשידור חי כתוצאה מאירועים שונים במערכת גדר הנגיעה האלקטרונית.
- 5.2.5. המערכת תאפשר תמיכה בשידור TCP/IP באופן מלא ושידור על גבי תווך: ADSL, IPVPN, NGN, CABLE MODEM וכיוצ"ב, הן בזמן אמת והן שידור של קובץ מוקלט.
- 5.2.6. המערכת תאפשר תמיכה מלאה בשמירת מידע על גבי מדיה מגנטית בתצורת דיסק או התקן נשלף אחר.
- 5.2.7. המערכת תאפשר חיפוש באחזור מידע לפי הפרמטרים: יום, תאריך, מצלמה ו"אירוע".
- 5.2.8. המערכת תאפשר צפייה על המסך והעברת הקובץ לאמצעי פלט מגוונים ע"פ דרישות מנהל המערכת, כולל משיכת והדפסת תמונות ממאגר הארכיון.
- 5.2.9. המערכת תכלול מנגנון Watch Dog לשמירה במצב קריסת חרום של המערכת.
- 5.2.10. המערכת תכלול מנגנון Water Mark להגנה על אפשרויות עריכת וידאו עתידיים אשר יהיו קבילות בבית משפט.
- 5.2.11. ניתן לנהל את מערכת ה NVR מהתוכנה ובכלל זה שינוי הגדרות, קבלת התראות וביצוע שיחזור של הקלטות.
- 5.2.12. המערכת תאפשר את שינוי איכות ההקלטה בין ערוץ לערוץ.
- 5.2.13. המערכת תתמשק למערכת השליטה והבקרה (שו"ב) באופן מלא.
- 5.2.14. NVR יעודי מבוסס מערכת הפעלה LINUX לניהול של עד 32 מצלמות IP.
- 5.2.15. שיטת דחיסה וידאו: H264+/H.264

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 5.2.16. תמיכה בלפחות 80Mb רוחב פס.
- 5.2.17. תמיכה ברזולוציה: 4K / 8M / 5MP / 3MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- 5.2.18. תמיכה בדחיסה כפולה (דוחס ראשי ודוחס משני).
- 5.2.19. קצב הקלטה מלא בכל הרזולוציות 25FPS בשיטת PAL.
- 5.2.20. כניסות אזעקה ויציאות ממסר.
- 5.2.21. יציאות למסך מקומי CVBS+VGA+HDMI.
- 5.2.22. אפשרות התקנה של לפחות 4 דיסקים SATA בנפח של עד 6Tb.
- 5.2.23. אפשרות להקצות שטח אחסון למצלמות מועדפות לפי תכנון מוקדם.
- 5.2.24. המערכת תומכת בהקלטה לפי תנועה, אזעקה לפי כניסות אזעקה או הקלטה רציפה.
- 5.2.25. המערכת כוללת לוג אירועים פנימי.
- 5.2.26. אפשרות לביצוע שחזור מקומי או בתוכנה מרוחקת.
- 5.2.27. אפשרות להגדרת הרשאות כניסה.
- 5.2.28. 3 חיבורי USB2.0.
- 5.2.29. מחבר eSATA.
- 5.2.30. יציאות תקשורת RS232. RS485.
- 5.2.31. 2 חיבורי רשת gigabit.
- 5.2.32. מארז "19".
- 5.2.33. תוצרת חברת HIKVISION, דגם DS-7732 NI-I4, או שווי"ע טכני מאושר.
- 5.3. שליטה במצלמות:
- 5.3.1. המערכת תאפשר שליטה ברמת המצלמה הבודדת לפי בחירת המפעיל באופן מקוון - ONLINE.
- 5.3.2. המערכת תאפשר תמיכה מלאה בזום IN ו-OUT דרך המחשב לכל מצלמה בנפרד, הן בזמן אמת והן בעת האחזור. נדרשת יכולת זום ברמה גבוהה ללא אובדן פרטים חיוניים.
- 5.3.3. המערכת תאפשר יכולת שליטה בתאורה ובקונטרס (ניגודיות) בכל מצלמה ממנהל המערכת, ללא שינוי כלשהו במצלמה עצמה, כל השינויים יעשו בממשקי המערכת עצמם.
- 5.3.4. המערכת תאפשר שינוי מהירות הקלטה בזמן צפייה.
- 5.4. תכונות המצלמות:
- 5.4.1. יתאפשר צילום באיכות גבוהה בתנאי תאורה משתנים, גם בתנאי תאורה של נורות LED, ובזמנים שונים על פני היממה.



- 5.4.2. המצלמות ברחבי האתר תהינה מצלמות צבע מסוג DOME IP / IR להתקנה פנימית וחיזונית (ANTI VANDAL), מצלמות גוף עם זיווד חיזוני בתקן IP 66/67, עפ"י כתב הכמויות.
- 5.4.3. המצלמות בחוץ תהינה מצלמות IP במארז אנטי וונדלי לתנאי חוץ.
- 5.4.4. רזולוציה למצלמה 4 מגה פיקסל למצלמה לפחות.
- 5.4.5. המצלמות יותקנו בהתאם לתוכניות, עפ"י הוראות היועץ ועפ"י שיקול דעתו.
- 5.4.6. חובת הקבלן הזוכה לבצע בדיקת מערכת עם צג נייד להמחשת תוצר המצלמות, מיקום סופי של המצלמות יקבע לאחר הבדיקה ולאחר אשור המזמין.
- 5.5. מפרט טכני – מצלמה מסוג צינור :
- 5.5.1. מצלמת צינור דיגיטלית ברזולוציה IP 8MP.
- 5.5.2. עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ.
- 5.5.3. תאורת אינפרא אדום עד 50 מ' להתקנה חיזונית.
- 5.5.4. זרוע מפרקית/ כדורית.
- 5.5.5. תושבת לזרוע.
- 5.5.6. פונקציית DWDR.
- 5.5.7. חיבור חשמל POE או 12Vdc.
- 5.5.8. אנליטיקה בסיסית על פי הוראות יצרן.
- 5.5.9. עמידות IP67.
- 5.5.10. דגם DS-2CD4A85F-IZS, תוצרת חברת HIKVISION או שוו"ע טכני מאושר.
- 5.6. מפרט טכני – מצלמה מסוג כיפה :
- 5.6.1. מצלמת כיפה דיגיטלית ברזולוציה IP 8MP.
- 5.6.2. עדשה משתנה 2.8-12 מ"מ.
- 5.6.3. תאורת אינפרא אדום עד 40 מ' להתקנה חיזונית אנטי וונדל.
- 5.6.4. פונקציית DWDR.
- 5.6.5. חיבור חשמל POE או 12Vdc.
- 5.6.6. עמידות IP66.
- 5.6.7. דגם DS-2CD4585F-IZH, תוצרת חברת HIKVISION או שוו"ע טכני מאושר.
- 5.7. מפרט טכני – למצלמה מתנייעת PTZ :
- 5.7.1. מצלמה דיגיטלית ברזולוצייה IP 2MP.
- 5.7.2. טכנולוגיית DARK FIGHTER.
- 5.7.3. מתנייעת PTZ, להתקנה חיזונית.
- 5.7.4. זום X36.

- 5.7.5. פונקציית WDR 120dB.
- 5.7.6. תאורת אינפרא אדום עד 200 מ'.
- 5.7.7. עדשה משתנה 4.5-162 מ"מ.
- 5.7.8. חיבור חשמל HI POE או 24Vac.
- 5.7.9. פונקציית מיסוך.
- 5.7.10. פונקציית עקיבה לאוביקטיים.
- 5.7.11. זכוכית מונעת עירפול.
- 5.7.12. דגם DS-2DF8236IV-AEL, תוצרת חברת HIKVISION או שו"ע טכני מאושר.

## 6. מערכת השו"ב

- 6.1. כללי:
  - 6.1.1. הקבלן יספק ויתקין תוכנה יישומית לצורך שליטה ובקרה (שו"ב) של מערכות הביטחון באתר.
  - 6.1.2. התוכנה הנדרשת תשמש כלי מרכזי לשליטה וניהול האירועים באתר המזמין.
  - 6.1.3. התוכנה תותקן על גבי חומרה אשר תסופק על ידי הקבלן.
  - 6.1.4. המערכת תהיה מחוברת אל מערכות גילוי פריצה, מערכת הגנה היקפית (גדר נגיעה אלקטרונית) ומערכת טמ"ס.
  - 6.1.5. הקשר בין מערכת שו"ב לבין המערכות האחרות יהיה באמצעות רשת תקשורת נתונים של המזמין. הרשת תהיה מבוססת פרוטוקול IP.
  - 6.1.6. מערכת שו"ב תאפשר קליטת הודעות אזעקה ותקלה ממערכות הגילוי, עיבודן, הצגתן וסיוע למפעילים בניהול האירועים אשר ייגרמו על ידי ההודעות.
  - 6.1.7. מערכת שו"ב תאפשר שיגור פקודות שונות אל המערכות מבוקרות.
  - 6.1.8. התוכנה תכלול את הממשקים הנדרשים לצורך קיום קשר בינה לבין המערכות.
  - 6.1.9. פרוטוקול התקשורת בין מערכת שו"ב לבין המערכות האחרות יהיה דו-כיווני ויאפשר קבלת הודעות ממערכות גילוי פריצה ושיגור פקודות אליהן.
  - 6.1.10. הקשר הדו כיווני יאפשר ביצוע בדיקות תקשורת בין התוכנה בין הרכוזות ולהתריע באופן מיידי על תקלה או ניתוק הקשר.
  - 6.1.11. הממשקים יאפשרו פונקציית יישום דו כיווניות, כגון קליטת הודעות אזעקה מהרכוזות במערכת המחשב וכן שידור פקודות אליהן באמצעות פונקציות התוכנה.
  - 6.1.12. התוכנה תאפשר שילוב מערכת הטמ"ס עם מערכות חיצוניות אחרות במטרה ליצור מערכת ביטחון משולבת אשר בה כל אחת מהמערכות החיצוניות מהוות תת מערכת אשר פועלות ביניהן בתאימות.
  - 6.1.13. ממשק המשתמש יהיה גרפי ואלפא נומרי, נוח וידידותי לממשש.
  - 6.1.14. תצורת המערכת הנדרשת הנה תצורת שרת/לקוח.
  - 6.1.15. למערכת יהיה בסיס נתונים לצורך קליטה ואחסון האירועים.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 6.1.16. זמן שמירת האירועים יהיה למשך שנה לפחות.
- 6.1.17. התוכנה תאפשר הפקת דו"חות היסטוריים וסטטיסטיים על האירועים אשר נאגרו בבסיס הנתונים.
- 6.1.18. תועדף מערכת שתאפשר ממשק למחולל דו"חות פתוח, אשר יאפשר הפקה של דו"חות על פי חתכים שונים וממוינים באופן גמיש, על פי דרישות המשתמש.
- 6.1.19. המערכת תסנכרן את פעולות המפעילים כך שאם קיימת יותר מעמדת מפעיל אחת לא תהיינה התנגשויות בין 2 או יותר פעולות מפעיל וכן כל אחד מהמפעילים יעודכן על הפעולות המבוצעות בשאר העמדות.
- 6.1.20. זמן התגובה של מערכת הבקרה יהיה לא יותר מ-2 שניות.
- 6.1.21. אירוע יוצג באמצעות המערכת באופן אלפא נומרי וגרפי. התצוגה תכלול פרטים מלאים על האירוע כגון, תיאור האירוע, שעה ותאריך, מיקום מדויק של מקום האירוע וכו'.
- 6.1.22. התצוגה תיעשה תוך שימוש בכלים גרפיים ואלפא נומריים מתקדמים.
- 6.1.23. המלל, והמפות הגרפיות הגדרת גלאים ומלל נוסף הקשור בטיפול באירועים, יוגדרו על ידי הקבלן על פי נתונים אשר ימסרו על ידי המזמין.
- 6.1.24. התוכנה תאפשר חיבור לשעון זמן אמיתי אשר יסנכרן את שעוני מערכות מבוקרות.
- 6.1.25. כל העבודות הכרוכות בהתקנת התוכנה היישומית, חיבור אל רשת התקשורת של המזמין, ביצוע הגדרות ובדיקת וכו', יתואמו נציגי מערכות מידע של המזמין.
- 6.1.26. המערכת המוצעת תהיה בעלת אפשרות מלאה לניהול והגנה בפני ניסיונות פריצה לרשת (סייבר), כך שכל הרכיבים המחוברים יהיו מנוטרים ותתקבל התראה במערכת השו"ב במקרים הבאים:
- 6.1.26.1. ניתוק כבל רשת.
- 6.1.26.2. הכנסת כבל רשת עם אמצעי לא מאושר תוך ציון מיקום הרכיב.
- 6.2. חומרה:
- 6.2.1. חומרת המחשב תהיה חומרת שרת. לא תתקבל חומרה מבוססת מחשב אישי.
- 6.2.2. חומרת המחשב תסופק על ידי הקבלן.
- 6.3. ארכיטקטורה:
- 6.3.1. התצורה הנדרשת של המערכת הינה שרת/לקוח.
- 6.3.2. בתצורת שרת/לקוח המערכת תאפשר חיבור שני שרתים המחוברים ביניהם בתצורה של "גיבוי חם". במידה והתצורה מחייבת שימוש ביישום כלשהו של צד שלישי, מחיר היישום יפורט בהצעת המחיר של הקבלן.
- 6.3.3. מחיר הרישיונות הנדרשים יפורטו בהצעת המחיר של הספק.
- 6.3.4. התוכנה היישומית תשתמש במערכת הפעלה Windows Server, בהתאם לארכיטקטורה הנדרשת.

- 6.3.5. התוכנה תהיה בנויה באופן מודולארי כאשר כל מודול תוכנה מטפל במטלות מוגדרות. המודול המרכזי יטפל בין השאר בהרשאות גישה ולא יאפשר יציאה מהיישום, מעבר ליישום אחר (כגון באמצעות צירוף המקשים alt+tab) וכניסה אל מערכת ההפעלה ללא הרשאה מתאימה.
- 6.3.6. הגישה מהיישום אל מערכת ההפעלה ותכונותיה תתאפשר רק למפעילים בעלי הרשאה מתאימה.
- 6.3.7. עיבוד וניהול האירועים ינוהלו על ידי מודול עיבוד. מודול נפרד ינהל את התצוגה הגראפית והאלפה נומרית כאשר מודול העיבוד יטפל בפתיחה וסגירה של אירועים.
- 6.3.8. התקשורת בין מערכת הבקרה אל מערכות גילוי פריצה תעשה באמצעות מודול תקשורת אשר יכלול ממשקים מתאימים לסוגי מערכות הגילוי. במידה ובעתיד יידרש חיבור של רכזות מסוגים אחרים אל המערכת, ניתן יהיה להתקין ממשק מתאים נוסף לצורך כך.
- 6.3.9. מערכת הבקרה תנהל את בסיס הנתונים תוך עדכון רצוף על בסיס ההודעות המתקבלות ממערכות הגילוי באמצעות מודול התקשורת.
- 6.3.10. מודול נפרד יטפל בהפקה של דו"חות.
- 6.3.11. מערכת הבקרה תאפשר שילוב מודולי תוכנה נוספים כדי לממש פונקציות ספציפיות אשר עשויות להידרש בעתיד.

#### 6.4. סוגי מערכות :

- 6.4.1. התוכנה הנדרשת תכלול ממשק למערכות :
- 6.4.1.1. טלוויזיה במעגל סגור תוצרת חברת HIKVISION ומערכות נוספות אשר תוצענה על ידי הקבלן .
- 6.4.1.2. מערכת גדר נגיעה אלקטרונית.
- 6.4.2. הקבלן יתחייב בהצעתו, כי יהיה ביכולתו לספק ממשקים למערכות ביטחון אלו, ולמערכות נוספות, על פי דרישות המזמין.

#### 6.5. קיבולת המערכת :

- 6.5.1. בהתאם לגודל וכמות המערכות המבוקרות אשר תחוברנה אל מערכת שו"ב.

#### 6.6. ממשק משתמש :

- 6.6.1. ממשק המשתמש יהיה גראפי ואלפא נומרי.
- 6.6.2. המערכת תאפשר חיבור של שני מסכים אל תחנה אחת (או מחשב בודד) על מנת להציג את התצוגה האלפא נומרית והתצוגה הגראפית על מסכים נפרדים.
- 6.6.3. המערכת תאפשר הצגה של מקום האירוע על גבי מפת אתר או הודעה אלפא נומרית אשר מציגה את נתוני האירוע.
- 6.6.4. המערכת תציג ההנחיות למפעיל, על פי תסריט אשר יוגדר בעת הקמת המערכת.

- 6.6.5. המערכת תכלול מנגנון טיפול באירוע אשר יאפשר טיפול באירוע על פי סדר ושלבים מוגדרים מראש וכן מילוי דו"ח טיפול באירוע.
- 6.6.6. המערכת תאפשר הגדרת קדימויות לאירועים על פי חתכים שונים (כגון סוג אזעקה, מיקום הגלאי, שעת האירוע וכו'). קדימות האירוע תוצג על גבי התצוגה באמצעות דגלון מתאים או צבע רקע של ההודעה.
- 6.6.7. בחלקו העליון של המסך יוצגו מוני ההתרעות אשר יצינו את סוג ומספר הודעות האירוע התלויות ועומדות.
- 6.6.8. המערכת תכלול מנגנון אשר יפנה את תשומת לב המפעיל למונה אירועים אשר בו קיימים אירועים אשר לא טופלו.
- 6.6.9. מערכת הבקרה תאפשר הגדרת צבעי רקע להודעות האירועים. ניתן יהיה להגדיר לפחות 7 צבעים שונים.

#### 6.7. אירועים:

- 6.7.1. המערכת תטפל באירועים אשר יוצרו על ידי הודעת אזעקה או תקלה ממערכת הגדר האלקטרונית וממערכת הטמ"ס. אירועים אלה יכללו הודעה על מיקום ושם הגלאי אשר הופעל, או מקום במערכת אשר בו אירעה תקלה.
- 6.7.2. המערכת תטפל באירועים אשר יוצרו באופן ידני על ידי המפעיל. אירועים אלה יוצרו על פי המפעיל באופן ידני עקב קבלת הודעה (כגון הודעה טלפונית, הודעה פקס או דואר אלקטרוני) על התרחשות כלשהי אשר מחייבת התייחסות וטיפול, כגון: מציאת חפץ חשוד, התקהלות חריגה וכו'.

#### 6.8. תצוגת אירועים:

- 6.8.1. הצגת אירוע תכלול הודעה אלפא נומרית מוצגת על גבי המסך. בסמוך להודעת האירוע מוצג כפתור פיקוד המאפשר בחירת האירוע וטיפול בו.
- 6.8.2. מונה האירועים המתאים עולה ביחידה ומתחיל להבהב.
- 6.8.3. בראש המסך יופיע סמל פעמון מהבהב ויופעל אות קולי. האות הקולי יושמע באמצעות רמקול אשר יהיה מובנה במסך עמדת המפעיל.
- 6.8.4. נוהל זה יחזור לכל אירוע חדש. במקרה שאירועים אחדים תלויים ועומדים בו-זמנית, הם ימויניו על פי קדימותם ויוצגו בסדר זה ברשימת האירועים. האירוע בעל הקדימות הגבוהה ביותר יוצג ראשון בשדה נפרד.
- 6.8.5. שורת הודעה תציג לפחות את הנתונים הבאים: מספר סידורי של האירוע, תאריך ושעת אירוע, סוג האירוע, מקום האירוע, נתוני רכזת וכתובת האזור ברכזת.
- 6.8.6. השורה תוצג על גבי רקע בצבע אשר יוגדר. מקום ההודעה על גבי המסך ביחס לאירועים אחרים ייקבע על פי קדימות אשר הוגדרה לו.
- 6.8.7. מספר סידורי של האירוע יהיה מספר רץ מבוקר על ידי המערכת, אשר לא ניתן יהיה לשנותו. המספר ינתן לאירוע על ידי המערכת ברגע היווצרו, בין אם נוצר על ידי המערכת עקב קבלת הודעה ממערכת גילוי חיצונית, או באופן ידני על ידי המפעיל. סגירה

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- או מחיקה של אירוע לא ישנה את המספרים הסידוריים של האירועים האחרים. נתוני האירוע אשר יישמרו במערכת יכללו גם את המספר הסידורי שלו כאשר נוצר.
- 6.8.8. על גבי המסך ניתן יהיה להציג לפחות 10 שורות הודעות אזעקה בזמן.
- 6.8.9. המערכת תציג אירועי מערכת והודעות תחזוקה בתצוגות נפרדות.
- 6.8.10. במצב רגיל האירוע אשר יטופל ראשון, יהיה האירוע בעל הקדימות הגבוהה ביותר. קודם לטיפול באירוע כלשהו, יהיה צורך לבחור אירוע זה מתוך הרשימה על ידי לחיצת עכבר על כפתור או שורת האירוע אשר נבחר. תתקבל גם שיטת בחירה אחרת כגון לחיצה על מקש הפונקציה המתאים במקלדת.
- 6.8.11. תגובת מערכת הבקרה לבחירת אירוע לטיפול תהיה תלויה בתסריטי טיפול באירועים אשר יוגדרו בעת הקמת המערכת.
- 6.8.12. כברירת מחדל, עם בחירת אירוע לטיפול, המערכת תציג מפה גראפית של אזור האירוע עם סימון מקום הגלאי אשר גרם לאזעקה. צלמית הגלאי תהבהב בצבע שונה מצבע הצלמית במצב רגיעה. במקרה של שילוב מערכות נוספות, יידרשו פעולות נוספות המבוצעות על ידי המערכת באופן עצמאי (כגון: כגון הצגת תמונת מצלמה הצופה על אזור האירוע על מסך מוגדר).
- 6.8.13. המערכת תציג בחלון נפרד דף הוראות למפעיל לטיפול באירוע זה.
- 6.9. קיבוע חלונות הצגה:
- 6.9.1. כל חלונות התצוגה של התוכנה היישומית יהיו ניתנים לקיבוע על ידי משתמש בעל הרשאה מתאימה.
- 6.9.2. משתמש בעל הרשאה מתאימה, יוכל לקבוע את גודלו של לכל חלון תצוגה ומיקומו על גבי המסך.
- 6.9.3. לאחר קביעת גודלו ומיקומו של החלון, בכל פתיחה של החלון בין אם ידנית על ידי המפעיל או עצמית על ידי המערכת, החלון ייפתח בגודל ובמקום כפי שנקבע על ידי בעל ההרשאה המתאימה.
- 6.10. תצוגה גראפית:
- 6.10.1. המערכת תתמוך בתצוגת מפות GIS.
- 6.10.2. התצוגה הגראפית תאפשר את תצוגת מיקום ההתקן אשר הודעה ממנו גרמה לפתיחת אירוע.
- 6.10.3. המערכת תכלול כלי ליבוא תוכניות או תצלומים, אשר על פניהם תמוקמנה צלמיות אשר מציינות את סוגי ומיקומם של ההתקנים.
- 6.10.4. המערכת תאפשר יבוא כל סוגי הקבצים המקובלים לצורך שמירת מידע גראפי ומצולם, כגון: TIF, JPEG, GIF, BMP.
- 6.10.5. המערכת תכלול כלי שרטוט לצורך הכנת שרטוטים פשוטים או לצורך תוספות או תיקונים של התוכניות המיובאות.

- 6.10.6. המערכת תאפשר ביצוע מיקוד ממפה כללית של האתר אל האזור אשר בו ממוקם ההתקן אשר גרם לאירוע.
- 6.10.7. בעת יצירת האירוע, התצוגה הגראפית תציג את המפה המפורטת של מקום ההתקן. המפעיל יוכל "להתרחק" ממקום האירוע על מנת לראות תמונה כללית, או "להתקרב" חזרה אל מקום האירוע באמצעות פקודות ידניות.
- 6.10.8. המערכת תאפשר מיקוד בארבע רמות לפחות.
- 6.11. תצוגת מצב מערכות וגלאים :
- 6.11.1. התצוגה הגראפית תאפשר תצוגה דינמית של משטר ההתקנים של מערכת גילוי פריצה.
- 6.11.2. המערכת תציג באמצעות התצוגה הגראפית, את המשטר של כל רכזת, תת מערכת וכל התקן במערכת בזמן אמיתי.
- 6.11.3. משמעות דרישה זו הינה, כי צלמית אשר באמצעותה יסומן אחד מהתקני המערכת (כגון רכזת, תת-מערכת או גלאי מכל סוג שהוא) תהיה בעלת מפתח צבעים אשר יאפשר תצוגה של משטר ההתקן (דרך או מנוטרל).
- 6.11.4. המערכת תכלול מנגנון אשר יאפשר הבחנה ברורה וקלה בין המצבים והמשטרים השונים אשר התקן יכול להימצא בהם. התצוגה תתבסס על מפתח צבעים ותצוגה מהבהבת וקבועה.
- 6.11.5. המערכת תאפשר ניהול אירועים בסיסי מתוך התצוגה הגראפית (פעולות כגון: אישור אירוע, השתקת צופר, ביטול אירוע, ניטרול ודריכת אזור וכיו"ב).
- 6.12. טיפול באירוע :
- 6.12.1. תסריט טיפול באירוע ניתן יהיה להגדיר בעת הקמת המערכת על פי דרישות המזמין.
- 6.12.2. תהליך הטיפול באירועים המתואר בפרק זה, מהווה דוגמא לאחד מתסריטי הטיפול האפשריים.
- 6.12.3. בחירת אירוע לטיפול תגרם לפתיחת חלון תצוגה גראפית אשר בו תוצג מפת אזור האירוע עם סימון מקום הגלאי.
- 6.12.4. במקום אחר על המסך, באופן אשר לא יסתיר את המפה, ייפתח חלון אשר בו יוצג דף הוראות לטיפול באירוע.
- 6.12.5. הדף יכלול לחצני הפעלה, לצורך המשך טיפול באירוע.
- 6.12.6. המשך טיפול באירוע – יוצג דף למילוי ידני של הפעולות אשר בוצעו או סימון פעולות מתוך רשימה על גבי הדף. במקרה של המשך טיפול במסלול זה, יהיה באפשרות המפעיל לסגור את האירוע בסיום מילוי הדו"ח.
- 6.12.7. סגירת אירוע – לכל מפעיל או לבעל הרשאה מתאימה – על פי הגדרות במערכת.
- 6.12.8. דף ההוראות למפעיל יוכל לכלול הוראות כלליות ביצוע (כגון: שיגור שומר למקום האירוע) או העברת הודעה טלפונית לגורם מתאים.
- 6.13. פיקוד ושליטה :

- 6.13.1. המערכת תאפשר ביצוע פעולות במערכות הגילוי באמצעות שיגור פקודות אל הרכזות.
- 6.13.2. ביצוע הפעולות יתאפשר רק למשתמשים בעלי הרשאה מתאימה.
- 6.13.3. מנגנון הגדרת ההרשאות במערכת יאפשר הגדרת ההרשאות לביצוע הפעולות לכל פעולה בנפרד.
- 6.14. אבטחה :
- 6.14.1. במערכת יוגדרו משתמשים בשלוש רמות לפחות: רמת מנהל מערכת Administrator, רמת מפעיל מערכת ורמת הרשאה כללית (רמה זו מייצגת מצב בו לא בוצעה כניסה למערכת).
- 6.14.2. המערכת תאפשר להגדיר הרשאות של מפעילי מערכת ברמות נוספות (לדוגמא: אחראי משמרת, קצין תורן וכו').
- 6.14.3. הגדרת הרשאות לכל משתמש תיעשה באמצעות טבלת תכונות ותפריטים המוגדרים לכל משתמש.
- 6.14.4. כניסה למערכת וגישה לתכונותיה תתאפשר באמצעות הקשת שם משתמש וסיסמא אשר יוגדרו לכל משתמש.

## 7. תשתיות תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל

- 7.1. כללי :
- 7.1.1. במתחם קיימת היום רשת מצלמות ישנה שמותקנות על עמודי התאורה ופרוסה בתשתית תת קרקעית היקפית. תשתית זו תשמש להעברת התשתית החדשה.
- 7.1.2. ריכוז התקשורת ממוקם בחדר תקשורת במבנה הכניסה למתחם, בחדר קיים ארון U42 שישמש לריכוז כל הסיבים והתקנת ציוד נדרש (כדוגמת סיבים, NVR).
- 7.1.3. הקבלן הזוכה יידרש לפרק את המצלמות והתשתית הישנות, כולל בתוואי התת קרקעי, שישמש להעברת התשתיות החדשות. באחריות הקבלן הזוכה למצוא מענה לבעיות שעשויות לעלות במהלך הפירוק וההתקנה.
- 7.1.4. הקבלן הזוכה יידרש לפרוס תשתית חשמל בנפרד מתשתית התקשורת. תשתית החשמל תאפשר לחבר לא יותר מארבעה (4) ריכוזים לנתיך אחד.
- 7.1.5. המערכת תגובה על ידי סוללת גיבוי (UPS) בעלת 120 דקות גיבוי לכל הפחות.
- 7.1.6. הטבלה להלן, מפרטת את מספרו של כל עמוד וכן כמות מצלמות מתוכננת להתקנה על אותו עמוד. 4 מצלמות יותקנו על גג המחלקות לצפייה בחצר הפנימית. בכנס הספקים המפורט בסעיף 6 לפרק 1, תינתן התייחסות לפריסת המצלמות.

הערות	כמות מצלמות צינור בעמוד	עמוד מספר
	3	1
	0	2

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה



	1	3
	0	4
	1	5
	0	6
	1	7
לכיוון חדר מכוונות	1	8
	1	9
דלת אחורית משפטית 4	3	10
	0	11
לכיוון מיכל מים	2	12
דלת אחורית משפטית 3	1	13
	1	14
	0	15
	1	16
	2	17
	0	18
	1	19
	0	20
מצלמה אחת PTZ	2	21
	0	22
	1	23
	1	24
	0	25
	2	26
	0	27
דלת אחורית משפטית 2 ריפוי בעיסוק	2	28
	0	29
	1	30
	1	31
שער יציאה	1	32
חצר פנימית	4	גג מחלקות
	8	גדר חצרות
	<b>42</b>	<b>סה"כ</b>

7.1.7. בהתאם לטבלה בסעיף 7.1.6 לעיל, הקבלן הזוכה יציג למזמין תכנון מפורט של פריסת התשתיות להפעלה מלאה של המערכת (כולל הזנות חשמל), לפני תחילת ביצוע העבודה, בתיק ה-SOW.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## 7.2. תכונות תשתיות התקשורת, החשמל והמתגים :

- 7.2.1. מערכת הכבילה האופטית תתבסס על שימוש בסיבים אופטיים מסוג SINGLE – MODE משוריין Outdoor ומוגן HFFR מתוצרת טלדור או DRAKA.
- 7.2.2. מערכת כבילת הנחושת תתבסס על שימוש בכבל בתקן Outdoor CAT-7A מתוצרת טלדור או DRAKA.
- 7.2.3. מחברים ופנלים בתקן CAT A6, בעלי אישורי מעבדות לעמידה בתקן כיחידה עצמאית וברצף של לינק שלם. האביזר המסופק יהיה מתוצרת אחד מהיצרנים הבאים: 3M, PANDUIT, RIT או דגם שווה ערך מאושר ע"י יועץ המזמין.
- 7.2.4. כבילי התקשורת והסיבים יסומנו בכל המעברים ע"י שילוט ברור ובולט. אופן הסימון יוגדר ע"י המזמין או יועץ המזמין.
- 7.2.5. המגשרים שיסופקו יהיו בתקן CAT-6A, ייצורם יתבצע במפעל תוך בקרת איכות גבוהה ומלווה באישורים של מעבדה חיצונית מוסמכת לעמידתם בתקנים. המגשרים יסומנו בשני קצותיהם.
- 7.2.6. המתגים שיוקנו בריכוזים החיצוניים יאפשרו פעילות רציפה בטווח מעלות של מינוס 40 מעלות צלזיוס עד פלוס 70 מעלות צלזיוס ( $-40^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$ ), Industrial Switch. יש להעביר מפרט המתג לאישור המזמין.
- 7.2.7. לצורך שליטה מלאה במערכת, נוחות בהפעלה, איתור ותיקון תקלות, נדרש הזוכה לבצע סימון ושילוט של כל הפריטים המותקנים על ידו, על פי השיטה שתוגדר במסמך ה-SoW כמפורט בסעיף 3.12 לפרק זה.
- 7.2.8. להלן קווים מנחים בביצוע עבודות הסימון והשילוט :
- 7.2.8.1. השילוט של כל פריט יבוצע במיקום, אשר יאפשר את קריאתו ללא צורך בהזזת הפריט או פריטים סמוכים. הכיתוב יהיה קריא, ברור ובלתי מחיק.
- 7.2.8.2. הפריטים אשר אותם ישלט הזוכה הם :
- 7.2.8.2.1. מסדי התקשורת וארונות שרתים.
- 7.2.8.2.2. ציוד תקשורת שסופק על ידו.
- 7.2.8.2.3. לוחות הניתוב (מחשב, אופטי).
- 7.2.8.2.4. שקעי הקצה.
- 7.2.8.2.5. מגשרים.
- 7.2.8.3. ארונות התקשורת ישולטו בחזית באמצעות שלט בקליט שחור, עליו ירשם ייעודו בחריטה לבנה.
- 7.2.8.4. השילוט יהיה מחומרים עמידים בתנאי חוץ/בתנאי מזג אוויר.
- 7.2.8.5. הרקע והאותיות יהיו בצבע פולט אור.
- 7.2.8.6. סוג החומר, גודל השלט, גודל האותיות, צבע, נוסח יקבע בתיאום בין המזמין לספק.

- 7.2.8.7. השלט יחוזק לגדר / לקיר באמצעים שימנעו נפילתו, תלישתו וכדומה ולשביעות רצון המזמין.
- 7.2.8.8. אחת לשנה לפחות במסגרת הבקרה התקופתית יבדקו כל השלטים ויוחלפו על פי דרישת המנב"ט.
- 7.2.8.9. הספק יספק את השילוט בהתאם לאזורי הגילוי של המערכת
- 7.3. בדיקות קבלה:
- בדיקות הקבלה יכללו בין היתר את המרכיבים הבאים:
- 7.3.1. דו"ח פלט מודפס ממכשיר בדיקה מכויל שנבדק במעבדה המוסמכת לתקן CAT A6, לכל נקודת תקשורת מקצה לקצה.
- 7.3.2. דו"ח פלט מודפס ממכשיר OTDR לבדיקת סיבים אופטיים, מכויל לדגם הסיב ולתקן המתאים.
- 7.3.3. בדיקת תאימות לציוד ולחומרים שסופקו לתקנים שהוגדרו ולמסמך תיק התכנון.
- 7.3.4. בחינת סידור הכבלים והמגשרים בריכוזי התקשורת.
- 7.3.5. בדיקת סימוני הכבלים בפירים, בארונות ובשקעי הקצה.
- 7.3.6. בדיקת מגשרים – התאמת צבעים, שילוט ואופן הנחתם.
- 7.3.7. בדיקת מערכת חשמל, כולל אל-פסק.
- 7.3.8. בדיקת תקשורת.

## 8. שירות, תחזוקה ואחריות

- 8.1. על המציע להתחייב למתן שרות ותחזוקה לכל הרכיבים המוצעים, ולמערכת הביטחון בכללותה, לתקופה של 60 חודשים מגמר מבחני הקבלה ומסירת המערכת. כמו כן, על המציע להתחייב כי יחזיק מלאי מתאים של חלקי חילוף במחסני המציע בארץ לתקופת ההסכם והתקופות הארכה הנוספות כרשום מטה. בכל מקרה לא תושבתנה המערכות בגין אי הימצאות רכיבים חליפיים זמינים.
- 8.2. הספק הזוכה רשאי, בתיאום עם המזמין, להחזיק חלק או כל חלקי החילוף הנדרשים לתחזוקת המערכות, בבית החולים לצורך קיצור זמני אספקת השירות.
- 8.3. הקבלן מתבקש לתמחר בטבלת כתב הכמויות את עלות השירות והאחריות לכלל רכיבי המערכות ל-5 תקופות נוספות של שנה אחת כל אחת, לאחר תקופת הבדק והאחריות. המחיר המוצע יתעדכן בהתאם למדד המחירים לצרכן. המחיר הינו אופציונלי לרשות המזמין.
- 8.4. יובהר כי לא ישולם לקבלן כל תשלום נוסף מעבר לאמור לעיל עבור השירות והתחזוקה.
- 8.5. זמני סיום טיפול בקריאות שירות יהיו כמפורט להלן:
- 8.5.1. עד 4 שעות עבודה – לתקלה המשביתה את המערכת ע"פ הגדרת הלקוח..
- 8.5.2. עד 8 שעות עבודה – לתקלה שאינה קריטית ע"פ הגדרת הלקוח.
- 8.6. הספק יפעל ברציפות לפתרון התקלה לשביעות רצון הלקוח.
- 8.7. במקרה של תקלה שתיקונה לא יסתיים בתוך פרק הזמן המוגדר לתגובה יסופק ציוד חליפי מיידית, על חשבון הספק הזוכה.

**יודגש כי בשל חשיבות המערכות לאבטחת בית החולים, נדרשת פעילות רציפה ותקינה שלהן ללא הפסקות.**

- 8.8. המציע נדרש לספק שירות למערכת ולתשתיות שסופקו על ידו באמצעות מוקד טלפוני מאוייש 24 שעות, 7 ימים בשבוע, לא כולל יום כיפור, וכן באמצעות כונון טכני כולל כל החלפים הנדרשים.
- 8.9. המציע יפרט את תשתיות מוקד השירות שברשותו ויצרף נספח SLA מחייב אשר יאושר על ידי המזמין ובכל מקרה, לא ייפלו הוראות SLA מכל האמור במסמכי המכרז.
- 8.10. המציע ינהל מעקב וסטטיסטיקה על הפניות שבוצעו למוקד התמיכה ויפיק ע"פ דרישת הלקוח דוחות שיוכיחו עמידתו בתנאי ה-SLA עליהם התחייב.
- 8.11. במהלך תקופת האחריות יבצע הספק פעילות תחזוקתית מונעת, לשמירת המערכת ברמת זמינות ותקינות גבוהה וזאת בהתאם להנחיות יצרני המערכות והתשתיות שסופקו. פעילות התחזוקה המונעת לרבות ניקוי עדשות מצלמה, ניקוי מזיקים מגוף המצלמה תתבצע אחת לשנה לפחות בתיאום עם נציג הלקוח ובהודעה מוקדמת של שבוע ימים. עבודת התחזוקה בתקופת האחריות תתבצע ללא עלות נוספת. בסיום הפעילות התקופתית יפיק הספק דו"ח שמציין את הליקויים שאותרו ותוקנו.
- 8.12. במקרה של שיתוף מציעים לצורך הגשת הצעה לבקשה זו, יהיה על כל אחד מן המציעים ביחד ולחוד לעמוד בתנאי הסכם השירות.
- 8.13. הפעלת קבלני משנה לא תסיר מהקבלן את האחריות הכוללת לפתרון ולמתן השירות ובאחריות המציע לתת רשימה שמית של הקבלנים שיועסקו על ידו במסירת המענה. למזמין או מי מטעמו רשות לפסול קבלן משנה מטעמיים מקצועיים השמורים עימו.

**9. בדיקות קבלה והרצה**

**9.1. קבלת המערכות:**

- 9.1.1. שבועיים לפני מועד מסירת המערכת לפי החוזה או המאושר לפי לוח זמנים מעודכן, יגיש הקבלן למפקח לבדיקה תיק מתקן הכולל תכניות AS MADE חתומות על ידי מפקח ומתכנן ותעודות על ביצוע בדיקות נדרשות. בנוסף, יכלול ספר מתקן כולל כל המפרטים של הציוד, הוראות הפעלה ואחזקה בשפה עברית.
- 9.1.2. ספר המתקן יוגש קודם לאישור המזמין, ולאחר אישורו ישוכפל ויוגש בשלושה עותקים.
- 9.1.3. תכניות AS MADE יוגשו בקבצי מדיה DWG כולל פונטים, PDF שלושה סטים תכניות נייד עם חתימה של מודד.
- 9.1.4. רק לאחר בדיקה, השלמה ואישור תיק המתקן, יתחיל תהליך קבלת מתקן.
- 9.1.5. המפקח, הקבלן, בשיתוף בא כח המזמין, יבדקו את כל המערכות מבחינת איכות ושלמות הביצוע, בהשוואה למפורט בתוכניות ובמפרטים ובהתאם לתיק מתקן SoW.
- 9.1.6. עם השלמת כל הליקויים והתיקונים והכנת המסמכים ותוכניות העדות, ייערך סיור קבלה סופית בנוכחות המזמין והמפקח.
- 9.1.7. מודגש כאן שוב כי תאריך סיום החוזה על ידי הספק, ייחשב היום בו נערך הפרוטוקול של המסירה הסופית, כולל מסירת המסמכים ותוכניות כולל ביצוע ההדרכה לצוות המפעיל והמתחזק.

## 9.2. הרצה :

9.2.1. עם הגעת מלוא הציוד למחסני המזמין, ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של עד 50% מערך ההזמנה הכוללת (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר.

9.2.2. עם קבלה ראשונית של המערכת על ידי המפקח ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של עד 30% מערך ההזמנה הכוללת (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר ותחל תקופת הרצה. תקופה זו תימשך 30 יום. בזמן זה מפעילי המערכת (נציגי המזמין), יתפעלו את המערכת, ילמדו את תכונותיה ויסיקו מסקנות.

9.2.3. לאחר תום תקופת ההרצה ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של יתרת התשלום (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר.

9.2.4. ליקויים ודרישות לשיפורים שיתגלו במשך תקופת ההרצה על ידי המזמין / המתכנן, יועברו לידיעת הקבלן שבאחריותו לתקנם באותן תהליך ובמועדים שהוגדרו במפרט זה.

9.2.5. בתום התיקונים תבוצע קבלה נוספת של המערכת.

9.2.6. בתום קבלה זו, תחשב המערכת כגמורה ותחל שנת האחריות כפי שרשם.

## 9.3. הגדרת סיום העבודה :

9.3.1. במידה וישארו יחידות קצה לא מחוברות, מסיבות שלא תלויות בספק, אזי המפקח והמזמין – והם בלבד, יחליטו / יודיעו על מועד סיום העבודה.

9.3.2. במידה ובמשך תקופת ההרצה בתקופת האחריות, ניתן יהיה לחבר את המערכות החסרות, הספק יחברן ללא כל תוספת מחיר, במסגרת חובותיו בתקופת האחריות.

9.3.3. סיום העבודה בנוסף לכך יהיה לאחר קבלתה, הרצה והדרכה כפי שמפורט להלן.

## 9.4. תיעוד והדרכה :

9.4.1. עם מסירת המערכת לידי המזמין, יגיש הקבלן 2 עותקים בעברית של תיעוד. תיעוד זה יכלול:

9.4.1.1. תיאור המערכת ועיקרון פעולתה (כולל ספציפיקציות טכניות).

9.4.1.2. הוראות הפעלה ותחזוקה בדרג המפעיל.

9.4.1.3. הוראות אחזקה מונעת, איתור ותיקון תקלות מפורטות לכל תת-מערכת.

9.4.1.4. תיאור שיטת הסימון.

9.4.1.5. דרכי התקשרות למוקד השירות של הקבלן.

9.4.1.6. הצגת ספרות טכנית לתיפעול המערכת **בשפה העברית**.

9.4.1.7. תוכנות ניהול במידה ונכללו בתכולת העבודה.

## 9.4.2. תכניות גמר :

9.4.2.1. עם גמר העבודות, יכין הספק לפי תוכניות הביצוע, סט של תוכניות, של כל

הציוד (המתקנים שבמערכות, עליהן יסמן וישרטט בפרוטרוט את העבודות

שבוצעו למעשה ואת חלקי המתקנים, כפי שהוצבו סופית). כל הפרטים

שיסמן הספק בתכניות הנ"ל, יהיו טעונים בדיקה ואישור המפקח.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 9.4.2.2. לשם הכנת תוכניות אלו, יספק המזמין לספק 2 סטים של תוכניות (בדיסקטים ובתוכנת Auto-cad), עליהם יסמן הספק את העבודות הנ"ל. הספק ישמור על כל תוכנית שינוי ותיקון שייעשו תוך ביצוע העבודה. התוכניות כפי שבוצעו בצירוף תוכניות שינוי ותיקון ימסרו ב-2 העתקים בתיק פלסטי קשיח למפקח לפני ביצוע התשלום הסופי. עבור הכנת התוכניות הנ"ל, לא ישולם בנפרד ותמורתן כלולה במחירי היחידה.
- 9.4.2.3. פרוספקטים טכניים של ציוד שהותקן במערכת מסופרים בהתאם לסדר הופעתם בספרות התפעולית והטכנית.
- 9.4.2.4. ספרות המערכת תימסר ביום מסירת המערכת לידי המזמין.
- 9.4.2.5. קבלת המערכת מהספק מותנית, בין היתר, בביצוע של סעיף זה.
- 9.4.3. הדרכה :

- 9.4.3.1. הקבלן יקיים על חשבונו הדרכה, מסודרת עד להבנה של המערכות השונות ע"י המזמין.
- 9.4.3.2. ההדרכה תהיה עיונית ומעשית, מסודרת למטה הבטחון של המזמין ולנציגים נוספים מטעמו על פי דרישה, כדי להכשירם לביצוע פעילויות תפעול של המערכת.
- 9.4.3.3. ייתכן שהקבלן יידרש לקיים הדרכות נוספות לנציגים מטעם המזמין, במהלך תקופת ההתקשרות.
- 9.4.3.4. הקבלן יכין דף תקציר הוראות הפעלה ושימוש במערכות, שימש את המאבטחים בחדר הבקרה.

#### 10. ביטחון, בטיחות, נזקים ומניעת זיהומים

- 10.1. הקבלן ועובדיו מתחייבים לשמור על הנחיות נציג המזמין ולהימנע מפגיעה ברכוש ו/או תשתיות אחרות באתר. במקרה של פגיעה יידרש הקבלן לשאת בהוצאות תיקון הנזק והשבת המצב לקדמותו.
- 10.2. הקבלן יתחייב לבצע עבודתו תוך הקפדה על כללי הבטיחות והזהירות הנאותים ולקיים את הוראות כל דין של הרשויות המוסמכות. הקבלן מצהיר כי הינו מודע לסיכונים הכרוכים בביצוע העבודות באתר הבניה במקביל לפעולתם של קבלנים נוספים וכי הוא נושא באחריות הבלעדית לנקוט בכל האמצעים להבטחת שלום עובדיו, כל אדם אחר והרכוש שנמצאים באתר ובסביבתו, וכי ישא באחריות הבלעדית לנזקים שנגרמו ע"י עובדיו או הפועלים בשמו בפרויקט.
- 10.3. הקבלן מתחייב שיש ברשותו וברשות צוותי העבודה באתר מטעמו אישורי עבודה בגובה כפי שנדרש עפ"י משרד העבודה.
- 10.4. מבלי לפגוע בכל האמור לעיל, הספק יידרש לעבוד בהתאם ולחתום על התחייבות על פי האמור בנספח אי' למכרז.
- 10.5. הספק יידרש לעבוד בהתאם לנהלי המזמין בכל הקשור למניעת הזיהומים לרבות באמצעות חתימה על וקיום כל הוראות נספח ג' למכרז.

10.6. הספק יידרש לעבוד בהתאם לנהלי המזמין בכל הקשור להוראות ביטחון לרבות באמצעות חתימה על וקיום כל הוראות נספח ג'3 למכרז.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## חוברת הצעה

שם מלא של המציע, כפי שהוא מופיע ברשם  
רשמי

חתימת המציע



**טופס הגשת הצעה**

לכבוד

תחום נכסים ושירותים

משרד הבריאות

**הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש**

**שער מנשה**

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 ג').
4. **העדר ניגוד עניינים** : המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידיים) :

- א. \_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_
- ג. \_\_\_\_\_
- ד. \_\_\_\_\_
- ה. \_\_\_\_\_
- ו. \_\_\_\_\_

5. אני מצהיר בזאת כי אין לי או לבן משפחתי או לתאגידיים הקשורים עמי כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים 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 22. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה 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.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

8. פרטים על המציע (ככל שמדובר במציע שאינו תאגיד, חלק מהפרטים אינם רלוונטים):

	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 שם איש הקשר למכרז זה:
	8.10 טלפונים:
	8.11 פקסימיליה:
	8.12 מס' טלפון נייד:
	8.13 אי-מייל:

9. הוכחת העמידה בדרישות הסף והוכחת עמידה בדרישות הנוספות

צורף להצעה	ההוכחה	הנושא	סעיף במכרז
		הוכחות על עמידה בתנאי סף	
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד	התאגיד הינו תאגיד המאוגד כדין בישראל	7.1.1
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	אישור פקיד מורשה, רו"ח או יועץ מס	אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים - התשל"ו-1976	7.1.2
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'2	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין	7.1.3
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'4	הצהרה על שימוש בתוכנות מקור	7.1.4
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני	המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים	7.1.5
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'6	המציע מקיים את הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998	7.1.6
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'5	אישור מעו"ד/רו"ח המציע בדבר מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים	7.1.7
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'1	ערבות הצעה	8.8
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח ג'1	הצהרה בדבר היקף המחזור הכספי של המציע	8.9
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מענה על סעיף 10 בחוברת ההצעה	ניסיון המציע	8.9
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	דפי יצרן ואישורי עמידה בתקנים	המפרטים הטכניים של המוצרים המפורטים בהצעת המציע	8.11
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		הוכחות עמידה בדרישות נוספות	
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'3	התחייבות לשמירת סודיות והעדר ניגוד עניינים	9.1
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מענה על סעיף 6 בחוברת ההצעה	רשימת הפרטים בהצעת המציע, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים	9.2
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'7	הצהרה בדבר החלטת ממשלה מס' 1116	9.3

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נשפח אי'9	הוראות ביצוע עבודה קבלנית	9.4
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מענה על סעיף 11 בחוברת ההצעה; המסמכים המופיעים בסעיפים 7.1.1, 7.1.2 ו-9.1 לעיל גם עבור קבלני המשנה; ההסכמים/ החוזים ו/או ההסכמים המותנים עם קבלני המשנה	פרטי קבלני המשנה	9.5
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נשפח ב'	טופס הצעת מחיר	9.6
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נשפח ב'1	כתב הכמויות	
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		מסמכי המכרז, לרבות התשובות לשאלות ההבהרה, כשהם חתומים	9.7
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נשפח ג', וכן נשפחים 1, 2	הסכם ההתקשרות (נשפח ג') על נשפחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו	9.8

10. המציע:

- 10.1 הנני \_\_\_\_\_ [שם מלא] בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהיר בשם המציע כי מספר שנות הניסיון של המציע בתחום התקנת, אחזקת ומתן שירות למערכות ביטחון, הינו \_\_\_\_\_ [יש לציין מספר שנים].
- 10.2 על המציע לפרט בטבלאות שלהלן (אשר סומנו כטבלה מספר 1 וכטבלה מספר 2) את כל הפרטים הנדרשים, ואת כלל ההתקשרויות הרלוונטיות אותן ביצע לצורך הוכחת הניסיון אשר תיאר בנספח זה.
- 10.3 המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה, כאמור בסעיף 7.2.1-7.2.2 לפרק 1, לצורך בדיקת תנאי הסף ותנאי האיכות לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן.
- 10.4 ככל שיש צורך בכך ניתן להוסיף דפים בהתאם למבנה הטבלאות.

10.5 טבלה 1 - ניסיון המציע בהתקנת, אחזקת ומתן שירות למערכות בטחון הכוללות גדר נגיעה, מערכת טמ"ס ומערכת שו"ב:

שם הלקוח	תיאור הפרויקט	הפרויקט כולל:	היקף הפרויקט בש"ח	תאריכי ביצוע הפרויקט (בפורמט MM/YY – MM/YY)	שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח	פרטי התקשרות עם איש הקשר (טלפון, סלולרי ודוא"ל)
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				
		<input type="checkbox"/> הקמה <input type="checkbox"/> תפעול <input type="checkbox"/> אחזקה <input type="checkbox"/> גדר נגיעה <input type="checkbox"/> טמ"ס <input type="checkbox"/> שו"ב <input type="checkbox"/> תקשורת וחשמל				

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## 11. קבלני משנה

11.1 מציע שבדעתו להתקשר עם קבלני משנה ימלא בטבלה להלן (אשר סומנה כטבלה מספר 3) את כל הפרטים הנדרשים:

שם קבלן המשנה	תחום עיסוקו	ניסיונו בביצוע עבודות קודמות	תפקידו וחלקו במסגרת מכרז זה

## 12. עמידה בתקנים:

12.1 הנני מצהיר כי המערכת המוצעת על ידי עומדת בכל דרישות התקינה המופיעות בסעיף 4.1 לפרק 2.

## 13. הצהרת המציע להגשת הצעתו:

- 13.1 הגשת ההצעה פירושה, כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים האמורים לעיל, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאיה וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 13.2 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.
- 13.3 כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6 (א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.
- 13.4 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.
- 13.5 אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
- 13.6 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.

13.7 אני חותם בזה על נוסח החוזה (פרק ג' להזמנה).

13.8 זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

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

חתימה וחותמת

שם מלא של ומ.ר. של עו"ד

תאריך



**נוסח כתב ערבות בנקאית**

שם הבנק/חברת ביטוח \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות המרכז לבריאות הנפש שער מנשה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת

(שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 20,000 ש"ח בלבד.

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן "המכרז")

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 14 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך XXXX

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

שם הבנק \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

**בדקתי ומצאתי כי הערבות המצורפת תואמת את הנוסח בדף זה – ידוע לי כי אי התאמה לנוסח הנ"ל עלול לגרום פסילה של הצעתך.**

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

**נספח א'2** תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

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

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "המכרז").
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.
5. (סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "**מועד להגשה**") מטעם המציע בהתקשרות מכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה.

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.

6. 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, התשמ"ז-1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

7. בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, לא הוטלו על המציע או על בעלי זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקות 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, התשמ"ז-1987 ולפי הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.
8. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני הנציג \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/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 עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

תאריך: \_\_\_\_\_

### התחייבות לשמירה על סודיות

אני מתחייב בזאת לפני המרכז הרפואי שער מנשה

1. לשמור בסודיות מוחלטת לא לגלות לכל אדם ו/או גוף כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, זולת האנשים הנוטלים חלק בביצוע השרות נשוא הסכם זה, כל מידע, מסמך עיוני, מדעי או מעשי, בין בכתב ובין בע"פ, הקשור **בביצוע השרות ו/או כל מידע אחר** (להלן "המידע").
2. מובהר בזה כי הגדרת מידע שבכתב התחייבות זה תכלול כל ידע ו/או מידע ו/או חומר מקצועי ו/או טכנולוגי ו/או מסחרי של משרד הבריאות ו/או של אחרים מטעמה, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למשרד הבריאות, אשר נמסר למבצע השירות ו/או לעובדיו ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות, בעל פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות, מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים, ו/או בכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה ויישאר בכל עת קניינה המלא של משרד הבריאות.
3. מידע של הנוגע לבית החולים / משרד הבריאות, על כל צורותיו, המועבר למשרדי נותן השירות ו/או לעובדים לא יצא מתחומה אלא חזרה למשרדי בית החולים או משרד הבריאות. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע. בקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל מביה"ח ו/או משרד הבריאות תוודא החברה ו/או נותן השירות גריסתו או החזרתו לביה"ח ו/או משרד הבריאות, בהתאם להנחיות משרד הבריאות.
4. לא להעתיק ו/או לא להרשות לאחרים ו/או לגרום לאחר לבצע במידע שכפול, העתקה, צילום וכל צורת העתקה אחרת.
5. לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט כל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחר.
6. להחזיר ל המרכז הרפואי שער מנשה את כל המידע והעתיקו מכל מין וסוג שהוא מיד עם סיום העבודה בהם.
7. בכל מקרה של אובדן מידע כלשהו המתחייב יודיע על כך מידית למרכז הרפואי שער מנשה.
8. לא לפרסם בכל צורה שהיא כל מידע הנוגע לנשוא הסכם זה.
9. לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמו ובין באמצעות אחרים ולא להעביר ו/או למסור כל מידע לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא.
10. המתחייב יביא את תכנו של כתב התחייבות זה לידיעת כל אחד מעובדיו.
11. המתחייב יהיה אחראי למילוי ההתחייבויות בכתב התחייבות זה, ע"י עובדיו.
12. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם כי אין בעצם גילוי המידע ע"י המרכז הרפואי שער מנשה, כדי להעניק למתחייב כל זכות או רשות או כל זכות אחרת לגבי המידע.

13. למען הסר ספק מובהר בזאת כי ההתחייבות לשמירה על סודיות תעמוד בעינה גם בתום תקופת

ההתקשרות ואין להתחייבות לשמירה על סודיות פגות תוקף.

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

**ולראיה באתי על החתום**

**שם:** \_\_\_\_\_ **ת.ז.** \_\_\_\_\_ **חתימה:** \_\_\_\_\_

## נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

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:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "המכרז").
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המשרד.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני הנציג \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/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 עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

**נספח 5' אישור מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים**

1. מתן השירותים נשוא מכרז \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז") הינו במסגרת סמכויות \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").
2. המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה ע"פ תנאי מכרז זה.
3. החתומים על מסמכי המכרז, אשר פרטיהם הם \_\_\_\_\_ (מר/גב', ת.ז., חותמת וחתימה), אשר זיהיתו/הם על פי ת"ז שמספרה \_\_\_\_\_, הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע \_\_\_\_\_ המוסמך/ת/ים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתו/ה/ם.
4. מתן השירותים נשוא מכרז זה הינו בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.

תאריך	שם מלא של עורך דין המציע	חתימה וחותמת עורך דין המציע

**נספח א'6 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות**

נספח זה מוגש במסגרת **מכרז מס' 1/2018** (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 עורך התקשרות מספר \_\_\_\_\_ לאספקת \_\_\_\_\_ עבור \_\_\_\_\_ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

**(סמן X במשבצת המתאימה):**

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

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

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש

לסמן X במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

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

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

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

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

**אישור עורך הדין**

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

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון

\_\_\_\_\_ תאריך



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

**נספח א'7** החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים"

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

1. אני הוסמכתי כדין על ידי \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "המכרז").
2. אני מאשר כי קראתי את החלטת ממשלה מס' 1116 בעניין פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים, הבנתי את תוכנה ומקבל על עצמי ומסכים שכלל שהמציע יזכה במכרז, ההתקשרות עם המציע, על כל צרופותיה, תפורסם.
3. הפרטים שהמציע מעוניין להותיר חסויים עקב היותם סודות מקצועיים או מסחריים מצוינים בסעיף 6 לחוברת ההצעה.

זהו שמי וזו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

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

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

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

**נספח 8' אישור ר"ח לעניין היקף מחזור כספי מפעילות בתחום פרויקטים של מערכות גידור אלקטרוני**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

בית החולים לבריאות הנפש – שער מנשה

**הנדון : מחזור כספי של תחום פעילות בתחום מערכות גידור אלקטרוני לכל אחת מהשנים שנסתיימו**

**ביום 31.12.2014, 31.12.2015, 31.12.2016**

1. אנו משרד ר"ח \_\_\_\_\_, רואי החשבון המבקר של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של המציע בדבר היקף מחזור כספי שנתי של לפחות שני (2) מיליון ₪ (לפני מע"מ) מפעילות הקשורה במתן שירות בפרויקטים בתחום מערכות גידור אלקטרוני, הכלולה בהצעה למכרז 1/2018 של המציע המתייחסת לשנים 2014, 2015, ו-2016 המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

2. הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.

3. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

4. לדעתנו, ההצהרה בדבר היקף מחזור כספי מפעילות הקשורה במתן שירותי הסעדה, משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

1. לצרכי מכתב זה חוות הדעת הכוללות תוספות המפורטות בדוגמאות לתקן ביקורת מספר 99, יראו אותן כחוות דעת ללא סטייה מהנוסח האחיד.

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת של מינהל הרכש הממשלתי ושל לשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הר"ח.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

### נספח א'9 - הוראות ביצוע עבודה קבלנית

על מנת למנוע תאונות עבודה בשטחי בית החולים על הספק (להלן: "הקבלן") לקיים את כל הוראות הבטיחות עפ"י כל דין, לרבות עפ"י פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש 1970) וכן כל התקנות והכללים המייחסים לבטיחות וגהות בעבודה במדינת ישראל ובהתאם להנחיות ונוהלי הבטיחות של המרכז הרפואי הנוגעות לתחומי עיסוקו.

1. בהתאם לתקנות בדבר עבודות בנייה 1961 יש למנות מנהל עבודה לעבודות בנייה שאתם מבצעים ולהודיע על כך במכתב רשום למפקח האזורי במשרד העבודה.
2. יש לעבוד לפי כללי הבטיחות הנהוגים במדינת ישראל, כפי שהם מופיעים בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970.
3. אין להתחיל בעבודה ללא קבלת הוראות בטיחות מהממונה על הבטיחות של בית החולים.
4. בשטח שבו אתם עובדים, ליד המשרד (במידה ויוקם) יוצב שלט בגודל 1\*1 מטר לפחות, עליו יצוין שם מבצע העבודה ושם מנהל העבודה שלו.
5. כל עובדיכם חייבים להיות נעולים בנעלי בטיחות ובכיסוי מלא לגופם, בכל עת שהותם באתר בית החולים. הקבלן יודא שלעובדיו יש את כלל האסמכות, הרישיונות וההיתרים הדרושים לביצוע העבודה.
6. כל העובדים חייבים בשימוש לכל עבודה בציוד מגן אישי כגון: משקפיים, אוזניות מגן, קסדה, כפפות וכו' בהתאם לתקנות הבטיחות ציוד מגן אישי.
7. כל ציוד שאתם מביאים לאתר חייב להיות שמור ותקין, לכל ציוד הרמה ידני מכני והידראולי יהיה תסקיר בדיקה תקף של בודק מוסמך.
8. כל ציוד הריתוך הנמצא ברשותכם בעבודה ובאחסון חייב להיות תקין (גלילי אצטלין לריתוך אוטוגני יצוידו בבולמי להבה).
9. קיימים אצלנו נוהלי בטיחות ועליכם לפעול עפ"י ההנחיות בנוהל עבודה עם אש גלויה ולקבל את אישורו של הממונה על הבטיחות האישור תקף ליום אחד.
10. אין להשתמש בדלק כחומרי ניקוי לחלקים וציוד.
11. דלק יאוחסן במקומות שנקבעו לכם מראש במכלים מאושרים.
12. כל פתח ברצפת מעבר חייב להיות מוגן בצורה יסודית במעקות יד, כמו כן כל מדרגות או במות יהיו מצוידים במעקות יד עד לקביעת המעקות הקבועים.
13. מטפי כיבוי שרפות, מסוג אבקה יבשה או הלון יהיו ברשותכם בכמות מספקת לחלוקה בכל אותם מקומות עבודה שיוכרו עליהם כסיכון אש.
14. עבודה בגבהים המתבצעת 2 מטר מעל הקרקע וכשאינן במקום סולם עם משטח או במת עבודה חייבת ברתמת בטיחות או משטח מוגדר בהתאם לתקנות הנהוגות לעובדים בגגות שבירים.
15. כלי חמצן ואצטלין יאוחסנו במצב עומד וקשורים בשרשרת על מנת למנוע נפילתם בזמן העבודה ובאחסון, כשבסמוך להם יוצב מטף כיבוי אש, כל מכלי הגז יהיו בעלי מכסים וכאשר הגליל אינו בשימוש יהיה המכסה עליו.
16. אין להשתמש באמצעי כיבוי אש של בית החולים אלה למצב חירום בלבד.
17. כל תיקון או עבודה המתבצעת על מערכת חשמלית תתבצע ע"י חשמלאי מוסמך.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

18. אין לקחת ציוד עבודה של בית החולים כגון : מתקני הרמה (כל הציוד יהיה של הקבלן).
19. אין להשתמש בשקע חשמלי ו/או שקע גזים מבלי לקבל אישור ממפקח הפרויקט.
20. בעבודות שיידרש יהיה על הקבלן להמציא לוח חשמל לחלוקה זמנית הכולל מפקס פחת, ממ"ט ראשי להגנה וכבל תקני עד הלוח בבית החולים, החיבור והניתוק של הלוח הנ"ל להזנת החשמל של בית החולים יבוצע ע"י חשמלאי בית החולים בלבד.
21. אין לבצע חיבור או ניתוק חשמל מבלי לקבל אישור ממנהל מדור החשמל של בית החולים.
22. בעבודה חמה יש לקבל הדרכה לעבודה באש גלויה ממונה על הבטיחות.
23. בביצוע עבודות "חמות" ליד צנרת גזים יש למגן ולקרר את הצנרת, כמו כן אין לקרב לצנרת גזים.
24. אין להתחבר ו/או לחתוך צנרת מכל סוג שהוא מבלי לקבל אישור מוקדם ממפקח הפרויקט.
25. אין לקדוח חורים בקירות ו/או לחפור תעלות מבלי לקבל אישור מוקדם ממפקח הפרויקט.
26. אין להשאיר סולמות פסולים, או מדרגות בשטח בית החולים, פיקוח ובדיקה רציפה חייבת להיעשות על כל כבלי ההרמה, חבלים, שרשראות וכלי הרמה ידניים אחרים. (בהתאם לתקנות כולל תסקיר לאביזרים).
27. מקום העבודה וסביבתו יהיו תמיד נקיים ומסודרים, שאריות יאספו מיד לאחר תום העבודה. ובעבודה ממושכת תוך כדי העבודה בפרקי זמן סבירים, קרשי היציקות ופסולת בניין ינוקו ויערמו בערמות מסודרות.
28. הקבלן יחתום אצל ממונה הבטיחות על הצהרת בטיחות, יקבל דף הוראות בטיחות ויעמיד אנשי וציודו לביקורת בכל עת שיידרש.
29. כל קבלן חייב בניהול ספר כללי לתאונות עבודה של משרד העבודה, וטופס 250 של ביטוח לאומי.
30. במקרה של תאונה חלה חובת דיווח מידית לממונה הבטיחות, דיווח זה אינו במקום אלא בנוסף לדיווח "מפקח עבודה אזורי" כנדרש בחוק.
31. כל עבודה מעבר לשעות הפעילות יש לקבל אישור ממונה על הבטיחות.
32. קיבלתי הדרכה בנושא סכנות זיהומים ומחלות בבית החולים, דרכים למניעת הדבקות.
33. העישון אסור בכל בית החולים כולל אתרי הבנייה, אין להשתמש באש גלויה כגון גזיות ומדורות.
34. בנהיגה בכבישי בית החולים יש לנקוט בזהירות יתרה ואין לנהוג מעל למהירות המותרת בהתאם לתמרור המוצב בשטחי בית החולים. שטח המרכז הרפואי מוגדר כ"שטח תפעולי".
35. חובה על הקבלן לגדר את שטח העבודה ולסמן באמצעות שלטי אזהרה כל אתר עבודה בו קיים סיכון בטיחות לרבות עבודה על מנופים. תחום הגידור וצורתו יתואמו עם ממונה הבטיחות במרכז, בכל מקרה שלא תתאפשר כניסת גורמים זרים לאזור המסומן.
36. בעת ביצוע "עבודה בגובה" כהגדרתה בתקנת הבטיחות (עבודה בגובה) התשס"ז-2007, חלה חובה על הקבלן להדריך את עובדיו ע"י גורם מוסמך ולהמציא אישורי הדרכה ברי תוקף, כמו כן לציידם בציוד מגן אישי מתאים לביצוע העבודות בגובה. בכל עבודה בגובה חלה חובה על הקבלן לתאם מראש את ביצועה עם ממונה הבטיחות ולקבל את אישורה.
37. בכל עבודה בגובה, יבצע הקבלן סקר סיכונים ומפגעים באזור העבודה בשיתוף ובתיאום עם ממונה הבטיחות.

38. הקבלן מצהיר ומתחייב כי בכל הנוגע לפינוי פסולת מכל סוג שהוא שנוצרה בקשר ישיר או עקיף מעבודתו בבית החולים ו/או מחומרים ו/או ציוד שהוכנסו על ידו לתחומי בית החולים יפוננו לאתרי הטמנה מורשים, ויציג אישור קבלת הפסולת באתר מורשה למנהל גן וחצר. הקבלן ימלא אחר הוראות כל דין לענין פינוי פסולת, בין היתר ובמיוחד, חוק התכנון והבניה, תשי"ל – 1970 וכן נוהל פינוי פסולת (מחלקת גן וחצר) וכל הוראה אחרת שניתנה בעניינים אלה על ידי מנהל גן וחצר.

39. הקבלן מתחייב ומצהיר כי כל עבודה הכרוכה בעבודות מסגרות, ריתוך, חריטה וכדומה אשר יש לבצע על פי דין באמצעות עובדים מוסמכים ובעלי רישיון בתוקף, תבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים כאמור.

40. מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן לכל דבר וענין, הממונה על הבטיחות יהיה רשאי בכל עת להורות לקבלן להפסיק את ביצוע העבודות אם נוכח לדעת כי הקבלן אינו מקיים את החוקים והנהלים לפי כל דין ובמיוחד על פי תקנות ארגון על העבודה תשי"ד 1954 ולפי פקודת בטיחות בעבודה. הקבלן מתחייב לפעול לפי הוראות הממונה על הבטיחות ולתקן לאלתר את הדרוש תיקון.

חתימת הקבלן/ מנהל העבודה

---

- **חובה עלייך להביא תוכן הוראות אלו לידיעת כל עובדיך ועובדי קבלני משנה**

### **הצהרת הקבלן**

אני הח"מ מאשר בזה כי **קראתי והבנתי** את תוכן המסמך וקיבלתי העתק ממנו ומתחייב לעמוד בדרישות חוקי, תקנות, פקודת הבטיחות בעבודה והוראות הבטיחות הנהוגות בבית החולים בהתאם לנחיות ודרישות ממונה הבטיחות שעיקרן פורטו במסמך הנ"ל, או כל הנחיה אחרת עפ"י דרישתו.

### **על החתום:**

שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ ת.ז: \_\_\_\_\_

חותמת וחתימה: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

**הצעת מחיר למכרז מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער**

**מנשה**

את ההצעה יש למלא בקובץ האקסל "נספח ב' 1 – כתב הכמויות", המצורף למכרז זה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.

1. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן **כלל השירותים המפורטים** לרבות במכרז לרבות שכר, נסיעות, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח המציע וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.

2. המשרד לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.

3. **התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחירים המצויין בסעיף 8.3 להלן כפי שצוין המציע ובהתאם לכמות הביצוע בפועל של הזוכה.**

4. הצעות חלקיות שאין בהן את כל מרכיבי הטבלה (למעט סעיפים אשר לגביהם צוין מפורשות כי אין למלא בהם סכומים) ו/או במתכונת השונה ממנה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.

5. יודגש כי על המציעים למלא את המחירים בהצעת המחיר כנדרש בנספח ב' 1 ובמדויק, אין לבצע כל שינוי בטבלת המחירים. יש להגיש את הצעת המחיר ללא כל פיצול סעיפים, איחוד סעיפים, הוספת שירותים שלא נדרשו, השמטת שירותים שנדרשו, איחוד יחידות, הקטנת/הגדלת כמויות של היחידות הנדרשות או כל שינוי מכל סוג שהוא. יש למלא את המחירים ע"פ סוג היחידות המצוינות בטבלה – כל מחיר בהתייחס לסוג היחידה ולכמות הנדרשת.

6. הכמויות המצוינות בטבלה שלהלן הינן לשם הערכה בלבד, והמזמין אינו מתחייב על הזמנת הכמויות המצוינות. התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחירים המצוינים בהצעתו, על **בסיס הכמות המוזמנת בפועל.**

7. **הוראות למילוי נספח ב' 1:**

7.1 כתב הכמויות מורכב משני חלקים, שכל אחד מהם מפורט בלשונית נפרדת:

7.1.1 גדר נגיעה ושו"ב

7.1.2 טמ"ס - טלוויזיה במעגל סגור

7.1.3 תשתיות

7.2 על המציע למלא את המחירים הנדרשים, כמפורט להלן, בשתי הלשוניות, בש"ח.

7.3 בכל לשונית, על המציע למלא את הצעת המחיר לכל פריט בתא המתאים המסומן בצהוב (טור E).

7.4 הצעת המחיר עבור כל סעיף תוכפל אוטומטית בכמות היחידות המפורטת לאותו סעיף (טור D), לקבלת הצעת המחיר הכוללת לאותו סעיף (טור F).

לדוגמא: עבור סעיף "אספקה והתקנת גלאי מגנטי כבד HD לשערי רכב, פשפשים", הכמות המצוינת הינה 3 יחידות. הצעת המחיר של המציע, בסך X ש"ח, תוכפל ב-3 לקבלת סה"כ מחיר בש"ח - X3.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 7.5 בכל לשונית, סכום כל התאים בטור F יהווה את הצעת המחיר הכוללת.
- 7.6 הצעת המחיר הכוללת בכל לשונית תיסכם להצעת המחיר הכוללת בלשונית "הצעת מחיר כוללת", שתשמש לחישוב ציון המחיר המשוקלל כמפורט בנספח ב' למכרז - הצעת המחיר.
- 7.7 יובהר כי הצעת המחיר עבור המרכיבים המופיעים בסעיפים 3.4, 3.5 ו-3.6 בלשונית "הצעת מחיר - גדר נגיעה ושו"ב" להלן לא תעלה על העלות הבאה:
- 7.7.1 שעת עבודה של טכנאי תקשורת – 150 ₪ לשעה.
- 7.7.2 שעת עבודה על מחפרון כולל מפעיל – 150 ₪ לשעה.
- 7.7.3 שעת עבודה של עובד כללי – 80 ₪ לשעה.
- 7.8 יש לשמור ולהגיש את כתב הכמויות בקובץ אקסל וכקובץ PDF.
- 7.9 הערות:
- 7.9.1 המציע יפרט את שם היצרן והמק"ט ליד כל פריט מוצע בכתב הכמויות.
- 7.9.2 על המציע לצרף להצעתו מפרטים טכניים וקטלוגים מקוריים לציוד המוצע על ידו, כמפורט במסמכי המכרז.
- 7.9.3 אין לשנות את מבנה כתב הכמויות ואת תוכנו. שינויים ותוספות יש להציג בתאים המיועדים לכך (מסומנים בירוק), תוך הצגת נימוקים ועלות כספית נדרשת.
- 7.9.4 כל הפריטים המופיעים בכתב הכמויות ותיאורם כפופים למפרט הטכני ולתיאור בכתב הכמויות. הצעת פריט חלופי תעשה בתאים המיועדים לכך (מסומנים בירוק) תוך ציון מפורש ובקשה לאישור.
- 7.9.5 כל הכמויות הינן כמויות משוערות בלבד, החישוב הסופי של הכמויות יהיה עפ"י ההתקנה בפועל והמדידות בשטח.
- 7.9.6 בעת מילוי הצעת המחיר, המציע ייקח בתחשיב את כל העלויות הישירות והעקיפות המוצגות בכל התנאים המפורטים במפרט הטכני, בתכניות ובתנאי השטח של האתר, כולל פחת, שאריות וחומרים שנפסלו לשימוש.
- 7.9.7 למען הסר ספק, המחירים שיוצעו על ידי המציע ייחשבו ככוללים גם את כל ההוצאות הכרוכות במילוי התנאים והדרישות של מכרז זה, ובמפרטים והתקנים הנלווים.
- 7.9.8 מחירי הפריטים יהיו קבועים לאורך כל תקופת ההתקשרות ולמשך תקופת האחריות של 48 חודשים ממועד המסירה של התשתיות לתוספות ושינויים. לא תתקבל דרישה לתוספת מחיר בגין שינוי בעלויות חומרי הגלם, מחירוני ספקים או שינויים בשערי מטבעות.
- 7.9.9 מחירי היחידות בכתב הכמויות הינם קבועים, בין אם העבודה בוצעה ברצף או בשלבים בהתאם לתנאי האתר והנחיות המפקח. המחיר לא יושפע בשל אורך המקטע, התנאים ושעות העבודה שהושקעו בביצועו.
- 7.9.10 הכמויות שמופיעות בכתב הכמויות הינן לצורך אומדן בלבד. התמורה לספק תהיה בהתאם לספירה ומדידה של הכמויות שסופקו ובוצעו בפועל, בהתאם לתכניות והנחיות המפקח.



**8. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר :**

- 8.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
- 8.2 ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה, הזולה ביותר או אחרת.
- 8.3 אני מציע בזה הצעת מחיר בנספח ב'1 המצורף להצעתי :
- 8.4 המחירים המופיעים בנספח ב'1 כוללים את כלל השירותים הנדרשים כפי המפורט בסעיפים ובתני הסעיפים שבפרק 2. אין לשנות את הנוסחאות בטבלאות, ויש לפעול בהתאם לטבלאות ללא שינוי.
- 8.5 **ככל שהמציע סבור כי קיימות עלויות אשר לא מקבלות מענה באחד מסעיפי הצעת המחיר, עליו לגלם עלות זו באחד מהסעיפים שהוא סבור כי הוא המתאים ביותר לעלות זו.**
- 8.6 **לא ישולם לספק כל תשלום נוסף עבור כל מרכיב המופיע בכל אחד מחלקי המכרז.**

ובאתי על החתום

חתימה וחתימת	שם פרטי ומשפחה	תאריך
--------------	----------------	-------

ה ס כ ס

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

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל הכללי של בית החולים לבריאות הנפש שער מנשה, יחד עם מנהל הכספים של בית החולים, המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין" / "המשרד").

מצד אחד

ו ב י ן

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

(להלן: "הזוכה" / "הספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס' 1/2018 שפורסם בתאריך \_\_\_\_\_, המתייחס להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "המכרז") עבור המרכז לבריאות הנפש שער מנשה (להלן: "בית החולים").

והואיל: והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים למתן כלל השירותים, כמפורט במסמכי מכרז זה.

מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים **נספח 3** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המזמין **מיום** \_\_\_\_\_ והתחייב לפעול וליתן את השירותים נשוא המכרז בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו ובהן הצהיר הספק כי מוכן לספק את השירותים הנדרשים האמורים לעיל ע"פ דרישות המכרז.  
 הצעת הספק רצ"ב להסכם זה, לרבות הצעת המחיר, מסומנת **נספח 4** ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והמזמין מעוניין לקבל שרותי התקנה, אחזקה ותפעול של מערכות ביטחון לבית החולים;

והואיל: והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד-מעביד בין

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

המזמין לבין הספק, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד-מעביד ;

### אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי
  - 1.1 המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.
  - 1.2 כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
  - 1.3 הנספחים להסכם זה:
    - 1.3.1 נספח 1 – ערבות בנקאית (לביצוע).
    - 1.3.2 נספח 2 – אישור על קיום ביטוחים.
    - 1.3.3 נספח 3 – מכרז מס' 1/2018, כולל פרוטוקול כנס הספקים, תשובות לשאלות ומסמכי הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
    - 1.3.4 נספח 4 – הצעת הספק מיום \_\_\_\_\_ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.
  - 1.4 **סתירה בין מסמכים:**

בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם על פני האמור בהצעת הספק. המזמין רואה את מסמכי המכרז ואת כל חובות הספק, כפי שהן מפורטות בו, כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז לחוזה, או בין המסמכים לבין עצמם או כל סתירה שהיא במכרז זה על נספחיו (כולל החוזה), תפורשנה הוראותיו באופן המיטיב עם המזמין במכרז.
2. **היתרים רישיונות ואישורים**
  - 2.1 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 שיידרש ע"י המזמין.
  - 2.2 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.
  - 2.3 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.
  - 2.4 הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

### 3. השירותים הנדרשים

- 3.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים את התקנת, אחזקת ומתן שירות ואחריות למערכות ביטחון לבית החולים, לרבות ביצוע כל המטלות המנויות בפרק 2 למסמכי המכרז.
- 3.2 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.
- 3.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים, וכי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

### 4. תקופת ההתקשרות

- 4.1 הסכם זה נחתם לתקופה של חמש (5) שנים מיום \_\_\_\_\_, (להלן: "תקופת ההתקשרות"), וחמש תקופות נוספות של שנה (1) כל אחת, השמורות כאופציה למזמין (להלן: "תקופות האופציה").
- 4.2 המזמין יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי גמר כולו או כל חלק ממנו תוך תקופת ההסכם בהתראה של 20 ימים מראש. במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, ו/או במקרה של ביצוע פשע על ידו – יהיה המזמין, רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
- 4.3 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 4.4 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.5 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.
- 4.6 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 4.7 למען הסר ספק הפסקת ההסכם כאמור מתייחסת לכלל ההסכם או לחלקו.

### 5. ערבות ביצוע

- 5.1 הספק ידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך שבעה (7) ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות (להלן: "ערבות ביצוע") בסכום של 5% מסה"כ ההזמנה הראשונית שתוצא על ידי המזמין. המזמין יהיה רשאי לדרוש את התאמת הערבות הבנקאית היה ויירכשו פריטים נוספים בהמשך תקופת ההתקשרות.
- 5.2 ערבויות הביצוע יהיו בתוקף בכל תקופת החוזה ו-60 יום לאחר מכך.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 5.3 הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על חוזה זה ותהיה בתוקף למשך כל תקופת החוזה + 60 יום לאחר סיומה.
- 5.4 המזמין יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 3 ו/או בגין כל נזק שייגרם למזמין ע"י הספק ו/או מי מטעמו, בהתראה של שבועיים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 5.5 חילט המזמין את הערבות, כולה או חלקה, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

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

## **6. העדר בלעדיות**

לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכך רשאי המזמין שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל או לבטל חלק מן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שינוי בכמויות, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המזמין.

## **7. נציגים**

- 7.1 **נציג המזמין** – לצורך ביצוע חוזה זה נציג המזמין הוא \_\_\_\_\_ ו/או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "נציג המשרד" / "נציג המזמין"). המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.
- 7.2 **האחראי מטעם המזמין** – מי שהוסמך על ידי נציג המזמין לקיים קשר עם מנהלי העבודה/הנציג הניהולי של הספק לצורך קיום תנאי הסכם זה.
- 7.3 **הנציג הניהולי מטעם הספק** – לעניין חוזה זה הוא \_\_\_\_\_.
- 7.4 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו או במקרה ואין באפשרות הנציג הניהולי ליתן השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על המציע לפנות למזמין בכתב בבקשה לאישורו של נציג ניהולי חדש ע"י המזמין לפחות 30 יום מראש ובכתב. המשרד יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט. החלפת הנציג הניהולי מותנית באישור מראש ובכתב של המזמין.
- 7.5 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש מן הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 7 ימים.

## **8. אחריות**

- 8.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז ובהצעה בהתאם לדרישות המזמין, להוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- 8.2 הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי מזמין כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה, וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל

ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.

- 8.3 הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.
- 8.4 הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

## 9. נזיקין

- 9.1 מבלי לגרוע מהאמור, הספק יישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של מי מטעמו, או לרכוש המזמין או לגופו או רכוש של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.
- 9.2 מוסכם בין הצדדים כי המזמין 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 מי מטעמו או לרכוש המשרד או לגופו או רכוש של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.
- 9.3 הספק מתחייב לשפות את המזמין על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המזמין לרבות שכר טרחת עורך דין והוצאות משפט.
- 9.4 חלה חובת שיפוי כאמור, יודיע המזמין לספק על דרישה או תביעה שהוגשה בפניו וזאת בסמוך למועד הגעת הדרישה או התביעה. המזמין יאפשר לספק לנהל את הגנתו בפני התביעה כאמור אך בתאום מראש עמו.

## סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

## 10. קבלני משנה

- 10.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 10.2 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המשרד על פי מכרז זה.
- 10.3 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המשרד.
- 10.4 המשרד יהיה רשאי לפסול בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי כל קבלן משנה, שיועסק לצורך מתן השירותים הכלולים במכרז זה מטעם הזוכה, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הזוכה ו/או קבלני המשנה מטעמו ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם במתן השירות למשרד מיד ויוחלפו ע"י הזוכה לפי הצורך.
- מובהר כי הזוכה ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.

10.5 הספק מצהיר ומתחייב לבצע את השירותים שאינם מבוצעים ע"י קבלני משנה, בעצמו ולא להעביר או למסור את ביצוע השירותים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין במלואם ובין בחלקם, לצד שלישי כלשהו, אלא אם הותר הדבר בכתב מראש על-ידי נציג המשרד המוסמך.

#### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

#### **11. כוח האדם מטעם הזוכה**

11.1 **לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה, יעסיק הזוכה עובדים בכמות מספיקה ובהיקף שעות הנדרש לביצוע כלל השירותים הנדרש.**

11.2 **נציג ניהולי -** לצורך מתן השירותים נשוא חוזה זה, מתחייב הזוכה להעסיק נציג ניהולי, שיהיה בקשר עם המזמין לאורך כל תקופת החוזה.

11.3 הזוכה מתחייב להעסיק לשם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה כח אדם בהיקף המתאים וכן אך ורק עובדים מקצועיים, בעלי מיומנות טובה ומספקת לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה.

11.4 המזמין יהא רשאי לדרוש מהזוכה בכל עת הפסקת העסקתו של עובד כלשהו בכל הנוגע לפעילות הזוכה, והזוכה יהיה חייב להפסיק העסקתו של עובד זה, בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ולדאוג למחליף ברמה נאותה בתוך 24 שעות לכל היותר. אין המזמין חייב לנמק דרישתו זו. הזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין הפסד או נזק שייגרם, אם ייגרם, כתוצאה מהפסקת העסקתו של העובד כאמור.

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

#### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

#### **12. התחייבות לקיום חוקי עבודה**

12.1 הזוכה מתחייב לקיום מלא ושלם של כל חוקי העבודה החלים על העובדים, לרבות החוקים המפורטים להלן:

חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959

חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951

חוק דמי מחלה, התשל"ו-1976

חוק חופשה שנתית, התשי"א-1950

חוק עבודת נשים, התשי"ד-1954

חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, התשכ"ד-1964

חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953

חוק החניכות, התשי"ג-1953

חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), התשי"ט-1949

חוק הגנת השכר, התשי"ח-1958

חוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשכ"ח-1968

חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

- 12.2 בנוסף לאמור לעיל, הזוכה מתחייב למלא בכל עת אחר הוראות הדין בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים ו/או כל חוזה קיבוצי שנערך ושהוא בר תוקף בענף המתאים לאותו סוג של עובדים, כפי שיותקנו ויוארכו מעת לעת, וכן אחר כל צו הרחבה שחל ו/או יחול בעתיד.
- 12.3 הזוכה מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר המינימום, התשמ"ז-1987.
- 12.4 הזוכה מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, בשנה שקדמה למועד חתימת חוזה זה.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

### 13. שימוש בכלים ובחומרים

- 13.1 כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי הספק ועל חשבוננו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.
- 13.2 כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.
- 13.3 מובהר כי עשיית שימוש בכלים, חומרים או תוכנות, שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' תחשב – לכל דבר ועניין – כהפרת הסכם זה.

### 14. בקרה ופיקוח

- 14.1 מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הספק ע"פ הסכם זה מובהר כי למזמין ו/או מי מטעמו, לנציג המזמין ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הספק.
- 14.2 הספק מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 14.3 הספק מתחייב להישמע להוראות נציג המזמין או מי מטעמו בכל העניינים הקשורים במתן השירותים נשוא מכרז זה.
- 14.4 נציג המזמין ו/או מי מטעמו יבצע ביקורות מעת לעת על עבודת הספק. מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 14.5 חשב המזמין, המבקר הפנימי של המזמין או מי שמונה לכך על ידו, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הקשור במתן השירותים, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה, לרבות דרישה לנתוני רואה חשבון, והספק מצידו מחויב לספקם.
- 14.6 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק, לרבות אלה מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה



השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה תהיה הביקורת רשאית לדרוש הוכחות לתשלום שכר כנדרש.

14.7 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המזמין.

14.8 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.

14.9 קבע נציג המזמין או מי מטעמו כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של אחראי האגף.

14.10 כל האמור בסעיף זה – ביצוע ביקורת ע"י המזמין, אין בו בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ מחויבותיו בהסכם זה בפרט.

## 15. איכות השירות

15.1 היה ולא מילא הספק את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:

15.1.1 לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה.

15.1.2 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.

## 16. תמורה, תנאי ומועדי תשלום

16.1 בתמורה לביצוע כל השירותים המפורטים בנספח 3, ישלם המזמין לספק בכפוף ועל פי הסכומים המפורטים בטופס הצעת המחיר שהגיש הספק (נספח 4).

16.2 ברור ומוסכם לכל כי הצעת המחיר, המצורפת בזאת בנספח 4 לחוזה מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה למעט השירותים המופיעים בסעיפים בהם צוין כי אין לתמחרם.

16.3 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.

16.4 התמורה שישלם המזמין לספק תהא בהתאם למחירים המצוינים בהצעתו הנדרשת, על בסיס כמויות השירותים שבוצעו בפועל בלבד ע"י הספק.

16.5 לשם תשלום התמורה בעת סיום אספקת השירותים לפי הסכם זה יעביר הספק למזמין חשבון (להלן: "דרישת תשלום"), מלווה בדוח על אספקת השירותים על ידו, בצירוף חשבוניות. דוח זה ייחתם על ידי נציגי הספק ויאושר על ידי ר"ח הספק טרם העברתו לתשלום למזמין.

16.6 הרשות בידי המזמין לאשר את דרישת התשלום ואת הדוח במלואן או בחלקן.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 16.7 המזמין לא ישלם תמורה עבור שירותים להם לא צורפה חשבונית כנדרש.
- 16.8 על המזמין לפרט לספק בתוך שלושים יום מיום קבלת הדוח, את החלקים מן הדוח ומדרישת התשלום אשר מקובלים עליו, ולנמק מדוע לא קיבל את החלקים שאינם מקובלים עליו.
- 16.9 לכל הסכומים האמורים בחוזה זה יתווסף מע"מ ע"פ שיעורו ביום התשלום. המזמין לא ישלם כל תוספת למחיר המוצע בהצעת המחיר של הזוכה, מלבד תוספת מע"מ כחוק.
- 16.10 מהתמורה המגיעה לזוכה יקוזז המזמין את הקנסות שהוטלו על הזוכה בהתאם למפורט בסעיף 21 להלן.
- 16.11 ביצוע חלקי של עבודה אחת או יותר מבין העבודות הנכללות בשירותים הנדרשים במכרז זה, לא יזכה את הספק בתשלום כלשהו עבור אותה עבודה, אלא אם הוא נובע מסיום החוזה שלא מחמת הפרתו ויחולו אז התנאים המופיעים בסעיף 4 לחוזה בהתאמה, או במידה והביצוע החלקי נבע מהוראה של נציג המזמין ו/או מי מטעמו.

## 17. מועדי תשלום

התשלום לספק יבוצע כדלהלן:

- 17.1 התמורה הסופית תקבע על פי חישוב כמויות השירותים שבוצעו בפועל ע"י הספק ובהתאם לאמור בסעיפים 16 ו-17 להסכם זה, בניכוי הקנסות ובניכוי דמי הרישום שנגבו (להלן: "התמורה הסופית").
- 17.2 התמורה הסופית לה זכאי הספק תשולם לאחר ביצוע חישוב התמורה הסופית ועד 45 יום לאחר סיום העבודה.
- 17.3 הספק מתחייב להחזיר למזמין כל סכום עודף שקיבל מהמזמין תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5(ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.
- 17.4 מועדי תשלום:
- 17.4.1 תשלום התמורה עבור דרישות התשלום, שלהן צורפו חשבוניות כנדרש ואשר אושרו ע"י המזמין, יבוצע על פי הנחיות החשכ"ל, כמפורט בהוראת תכ"ס 1.4.0.3 "מועדי תשלום".
- 17.4.2 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 17.4.3 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.
- 17.4.4 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 דוח התשלום ו/או משדרישת התשלום והדוח לא אושרו.
- 17.4.5 למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יהא אחראי לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 17.4.6 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.
- 17.4.7 הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, או מחמת כל סיבה אחרת.

## 18. הצמדה והתאמה

- 18.1 הגדרות בנושא הצמדה:
- 18.1.1 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 18.1.2 תאריך התחלת הצמדה – 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 18.3.3.
- 18.1.3 מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש הגשת ההצעות במכרז.
- 18.1.4 המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 18.1.5 הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 18.1.6 המדד – מדד המחירים לצרכן.
- 18.2 עקרונות ביצוע הצמדה:
- 18.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד (להלן: "המדד").
- 18.2.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 18.2.3 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 18.2.4 ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית במשרד.
- 18.3 מנגנון ביצוע הצמדה:
- 18.3.1 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 18.3 המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 18.3.2 ההצמדה תתבצע מדי ארבעה חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 18 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל ארבעה חודשים לאחר מכן.
- 18.3.3 על אף האמור בסעיף 18.3.1, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:
- 18.3.3.1 המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 18.3.3.2 ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 18.3.2 לעיל.

## 19. קיזוז

19.1 הספק מסכים ומצהיר בזאת כי המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה שעל המזמין לשלם לו על-פי הסכם זה על נספחיו ומכוח כל הסכם אחר - כל סכום המגיע למזמין מן הספק על-פי הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר.

## 20. אי קיום יחסי עובד-מעביד

20.1 מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הספק, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למזמין 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 המזמין, 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.

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

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

20.2.2 הספק יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המזמין וככל שלא שיפה את המדינה כנדרש בסעיף 20.2.1 וזאת לרבות על דרך של התחשבות רטרואקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.

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

## 21. אמת שירות ופיצויים מוסכמים

21.1 היה ולא מילא הספק את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המשרד מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:

21.1.1 לבצע במקום הספק את החיוב, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לספק לפי הסכם זה.

21.1.2 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.

21.1.3 לקנוס את הספק בהתאם לסעיף אי העמידה בהתחייבויותיו כמפורט להלן:

המקרה	הפיצוי המוסכם
אי עמידה בלוי"ז סיום התקנת המערכת	עד 5 ימי עבודה – 2,000 ₪ ליום עבודה. 5-10 ימי עבודה – 4,000 ₪ ליום עבודה

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

11 ימי עבודה ומעלה – 5,000 ₪ ליום עבודה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם	
עד 5 ימי עבודה – 1,500 ₪ ליום עבודה. 5-10 ימי עבודה – 3,000 ₪ ליום עבודה 11 ימי עבודה ומעלה – 4,000 ₪ ליום עבודה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם	אי-השלמת תיקונים עד סיום תקופת ההרצה
1,000 ₪ לפריט	שימוש במוצרים שלא הוצגו בהצעת הספק ולא אושרו על ידי המזמין
עד 5 מקרים בחודש – 300 ₪ למקרה 6-10 מקרים בחודש – 700 ₪ למקרה 11 מקרים בחודש ומעלה – 1,000 ₪ למקרה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם	התראות שווא של המערכת מעל הכמות המאושרת לפי המפרט הטכני
עד שעתיים איחור – 300 ₪ לשעה 2-4 שעות איחור – 600 ₪ לשעה מעל 4 שעות איחור – 1,000 ₪ לשעה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם	איחור בתיקון תקלה, מעבר לזמנים המאושרים לפי המפרט הטכני

- 21.1.4 המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהזוכה לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 1, בהתראה של שבועיים מראש.
- 21.1.5 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, ולשפות את המשרד בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.
- 21.1.6 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למשרד לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

## 22. ניגוד עניינים

- 22.1 הספק אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי חוזה זה, ובלבד שלא יהא בכך בכדי לפגוע במתן השירות למזמין לפי חוזה זה, ושלא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי חוזה זה.
- 22.2 הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להוות 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.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 22.3 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.
- 22.4 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.
- 22.5 הספק מתחייב לפנות למנהל מטעם המזמין או מי מטעמו בכל מקרה של ספק בקשר להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

#### 23. שמירת סודיות ואבטחת מידע

- 23.1 הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ, מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל (להלן: "מידע סודי") שיגיעו אליו או שייחשפו אליו בקשר עם ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה או אגב ביצועו. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977 לפי סעיף 118 לחוק, ולפי ס' 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, וכן עוולה אזרחית לפי ס' 4 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981. המציע יחתום על הצהרת סודיות כפי שתידרש ע"י המזמין.
- 23.2 הספק מתחייב שלא להשתמש במידע סודי למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת נציג המזמין או מי מטעמו.
- 23.3 המזמין 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 המזמין בנדון.
- 23.4 **אי פרסום מידע**: הספק מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המזמין לשם ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הספק מתחייב להחזיר למזמין בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המזמין 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.
- 23.5 **שמירת סוד**: הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל מסמך ו/או ידיעה אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה. תשומת לב הספק מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות מציע, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, התשי"ח-1958, ולהוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
- 23.6 **שמירת סוד ע"י עובדי הזוכה**: הספק מתחייב להביא לידיעת עובדיו חובה זו של שמירת הסודיות, והעונש על אי מילוייה. באחריות הזוכה **לחתום ולהחתים** את עובדיו, שיעסקו במימוש מכרז זה וכן את קבלני המשנה מטעמו, על טופס הצהרת סודיות, המצורף כנספח א'3 למסמכי המכרז, ולהעביר טפסים אלו לידי נציג המזמין.
- 23.7 **נוהלי אבטחת המידע במערכת**: יהיו בהתאם להוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 והתקנות שהוצאו לפיו.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## 24. ביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, ולהציג למרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן :-

24.1 בגין ביצוע עבודות ההתקנה של המערכות לרבות התכנון והפיקוח - ביטוחי צמ"ה, עבודות קבלניות, וביטוח אחריות מקצועית למהנדסים, ומתכננים :

24.1.1 ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט - כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

24.1.1.1 פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.

24.1.1.2 פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).

24.1.1.3 פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

24.1.2 ביטוח כל הסיכונים עבודות/קבלניות/הקמה

24.1.2.1 בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך התקנת מערכת התרעה על גדר

היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם עבודות אספקה, חיווט והתקנה מערכת גדר נגיעה היקפית, מערכת גדר נגיעה מחלקתית, אספקה והתקנה מערכת טמ"ס, כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, ואשר יכלול:

24.1.2.1.1 פרק א' – ביטוח רכוש

24.1.2.1.1.1 במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס

ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

24.1.2.1.1.2 בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

24.1.2.1.1.2.1 ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה

ואמצעי עזר – בערכם המלא;

24.1.2.1.1.2.2 הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק

וכדומה – לפחות 50,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;

24.1.2.1.1.2.3 רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - לפחות 500,000

דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

24.1.2.1.1.2.4 חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.

24.1.2.1.1.2.5 מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה) אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;

24.1.2.1.1.2.6 חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;

24.1.2.1.1.2.7 כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 200,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.

24.1.2.1.1.2.8 הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות % 10 מערך העבודות;

24.1.2.1.1.2.9 שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.

24.1.2.1.1.2.10 כיסוי לנזקי טבע כולל רעידת אדמה, פריצה ו/או גניבה, שוד.

24.1.2.1.1.2.11 תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לצידוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.

24.1.2.1.1.2.12 ככל שישולמו לספק מקדמות על ידי משרד הבריאות - המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד המותקנים משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, וישולמו להם אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה למבטח בכתב אחרת.

24.1.2.1.2 פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

24.1.2.1.2.1 הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 2,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.

24.1.2.1.2.2 הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה



משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.

24.1.2.1.2.3 הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול נזק ישיר לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים, שלא יפחת מסך 375,000 דולר ארה"ב ונזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 125,000 דולר ארה"ב.

24.1.2.1.2.4 רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

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

24.1.2.1.3 פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים

24.1.2.1.3.1 לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.

24.1.2.1.3.2 גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

24.1.2.1.3.3 הפוליסה תכלול:

24.1.2.1.3.3.1 הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;

24.1.2.1.3.3.2 תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.

24.1.2.1.3.3.3 לשם המבוטח יתווספו ... ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;

24.1.2.1.3.3.4 תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

24.1.2.1.4 ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים ומתכננים – כולל בגין עבודות תכנון ופיקוח

24.1.2.1.4.1 הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של מהנדסים ומתכננים ובגין כל הפועלים מטעמם ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר לעבודות תכנון ופיקוח בכל הקשור להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.

24.1.2.1.4.2 גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

24.1.2.1.4.3 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 24.1.2.1.4.3.1 מרמה ואי יושר של עובדים ;
- 24.1.2.1.4.3.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- 24.1.2.1.4.3.3 אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות המהנדסים והמתכננים, כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ;
- 24.1.2.1.4.3.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

24.1.2.1.4.4 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המהנדסים והמתכננים, וכל הפועלים מטעמם.

24.2 בגין ביצוע עבודות במסגרת השירות, תחזוקה ואחריות :

#### 24.2.1 ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY

24.2.1.1 הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת, התקנת ותחזוקת מערכות, ציוד, חלקים, אביזרים וחומרים במסגרת עבודות להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל עבור משרד הבריאות - המרכז לבריאות הנפש שער מנשה כולל, כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה

הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, ותיקונים למערכות השונות על כל מרכיביהן וציודן ההיקפי.

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

24.2.1.3 גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;

24.2.1.4 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

24.2.1.4.1 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;

24.2.1.4.2 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;

24.2.1.5 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 24.2.2 ביטוח חבות המעבידים

24.2.2.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל

תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;

24.2.2.2 גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;

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

24.2.2.4 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

24.2.3 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

24.2.3.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;

24.2.3.2 גבול האחריות לא יפחת מסך 2,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;

24.2.3.3 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;

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

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

24.2.3.6 רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

24.2.3.7 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

24.2.4 ביטוח אחריות מקצועית

24.2.4.1 הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

24.2.4.2 הפוליסה תכסה 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 לביצוע עבודות תחזוקה ושירות למערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ;

24.2.4.3 גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;

24.2.4.4 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :

24.2.4.4.1 מרמה ואי יושר של עובדים ;

24.2.4.4.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;

24.2.4.4.3 אחריות צולבת – Cross Liability, אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;

24.2.4.4.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

24.2.4.5 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

24.2.5 כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

24.2.5.1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;

24.2.5.2 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 למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;

24.2.5.3 המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

24.2.5.4 הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

24.2.5.5 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;

24.2.5.6 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;

24.2.5.7 תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

24.2.5.8 חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

24.3 העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק בגינו ובגין קבלני המשנה – בעלי המקצוע מטעמו למרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, עד למועד חתימת ההסכם.

24.4 בכל מקרה לא יחלו עבודות התכנון והביצוע טרם הוסדרו הביטוחים כאמור ואישורי קיום ביטוחים נמסרו למרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 24.5 הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח ולחייב את קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו בקיום ביטוחים מתאימים בהתאם למתחייב כאמור לעיל. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, בתוקף.
- 24.6 הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח בגינו ובגין קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטחים על חידושן למרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה לפחות שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- 24.7 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.
- 24.8 אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

## 25. העדר זכות ייצוג

- 25.1 מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הספק איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמין ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמין בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.
- 25.2 הספק מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן וישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמין או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המזמין לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המזמין, מראש ובכתב.

## 26. הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות

- 26.1 היקף השירותים כמפורט בפרק 2 למסמכי המכרז, מעודכנים למועד כתיבתו.
- 26.2 המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו, להגדיל או להקטין את כמויות השירותים הנדרשים והספק במכרז מתחייב לעמוד בדרישות אלו. כל שינוי בכמויות השירותים הנדרשים מחייב אישור של נציג המזמין או מי מטעמו. התשלום יעשה לפי השירותים שבוצעו בפועל.
- 26.3 בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבה בשירותים המסופקים על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בהצעת המחיר של הספק (נספח 4).
- 26.4 **תוספת שירותים** – בכל הנוגע לשירותים שאינם מפורטים במסמכי המכרז, אשר הינם בעלי קשר לאופי השירותים הנדרשים במכרז זה ובהתאם לדרישות המזמין, הזוכה יגיש לידי המזמין שלוש הצעות מחיר והמזמין יבחר את ההצעה המתאימה ביותר ע"פ שיקוליו.

**27. המחאת זכויות**

- 27.1 הספק לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך.
- 27.2 בנוסף לאמור בסעיף לעיל, אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים: 2, 5, 9, 12, 22 ו-23 בחוזה זה תחשב כהפרה יסודית של החוזה על כל הנובע מכך. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות נוספות בנספחי החוזה.
- 27.3 הפר הספק חוזה זה הפרה יסודית לפי חוזה זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות), התשל"א-1970 או תנאי אחר מתנאי חוזה 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 החוזה עם הספק או לבטל חוזה זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי חוזה זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בחוזה זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 50,000 ש"ח.
- 27.4 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 חוזה זה, מהווה הפרת חוזה.
- 27.5 הספק ו/או המזמין לא יהיו אחראים לעיכוב הביצוע או אי הביצוע של התחייבויותיהם לפי הוראות החוזה כולן או מקצתן, אם העיכוב או אי הביצוע יגרמו ע"י כוח עליון ("כוח עליון" – אירוע או גורם אשר בעת כריתת החוזה, 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 החוזה ו/או גורם לכך שקיום יהא בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי מהחוזה באותן נסיבות שהוסכם עליהן בין הצדדים).
- 27.6 הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של חוזה זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.
- 27.7 לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי חוזה זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כלשהן.

**28. שינוי בתנאי ההסכם**

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

**29. משלוח הודעות**

- 29.1 כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהישלחן כך, תחשבה שהגיעו לייעודן תוך 72 שעות מעת המשלוח כיאות, אלא אם הוכח, כי לא הגיעו לייעודן.
- 29.2 הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לייעודה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 29.3 כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם :  
 המזמין – ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל : משרד הבריאות, רחוב ירמיהו 39, ירושלים.  
 הספק – \_\_\_\_\_
- 29.4 בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על הספק להודיע על כך בכתב ללא דיחוי לנציג המזמין.

### 30. סמכות השיפוט

- 30.1 הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בחיפה.
- 30.2 חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

### 31. שונות

- 31.1 הגדרת התחייבויותיו של הספק בהסכם זה באות להוסיף ולא לגרוע מהאמור במפרט.
- 31.2 ידוע לספק כי מכוח החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים", חלה על המשרד החובה לפרסם בפומבי את חוזה ההתקשרות, על כל צרופותיו (זולת אם החליטה ועדת המכרזים כי מדובר בסודות מקצועיים או מסחריים מתוקף סמכותה לפי סעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים), שיחתם עם הספק. לפיכך, ולמען הסר כל ספק, הספק מצהיר בחתימתו על הסכם זה כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי מחירי המוצרים של כלל הספקים שזכו במכרז יפורסמו ולא יהוו סוד מסחרי/מקצועי.
- 31.3 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.

### ולראיה באו הצדדים על החתום:

-----	-----	-----
הספק	המזמין	תאריך

נוסח כתב ערבות בנקאית

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

לכבוד

ממשלת ישראל

בית החולים לבריאות הנפש – שער מנשה

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_  
 (שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 40,000 ₪ (במילים: ארבעים אלף שקלים חדשים)

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

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' \_\_\_\_\_ שפורסם.  
 (מס' שם המכרז)

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 לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_ (התאריך  
 (תאריך חתימת החוזה))

שייכתב יהיה 60 יום מתום תקופת ההתקשרות בחוזה) ועד בכלל.

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

הכתובת

שם הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך



**אישור בגין ביצוע עבודות ההתקנה של המערכות לרבות התכנון והפיקוח - ביטוחי צמ"ה, עבודות קבלניות, וביטוח אחריות מקצועית למהנדסים, ומתכננים:**

לכבוד

מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;

ד.נ. חפר 37806

א.ג.נ.,

**הנדון: אישור קיום ביטוח עבודות קבלניות/הקמה וצמ"ה**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר לביצוע עבודות התקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, את הביטוחים המפורטים להלן:

**1. ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט - כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש – פוליסה**

**מס'**

1.1. פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.

1.2. פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).

1.3. פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

**2. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה – פוליסה מס'**

2.1. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות / הקמה בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך התקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה (לרבות עבודות זמניות) כולל גם עבודות אספקה, חיווט והתקנה מערכת גדר נגיעה היקפית, מערכת גדר נגיעה מחלקתית, אספקה והתקנה מערכת טמ"ס, כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה אשר יכלול:

2.1.1. פרק א' – ביטוח רכוש

2.1.1.1. במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל

שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 2.1.1.2. הכיסוי כולל גם את ההרחבות הבאות:
- 2.1.1.2.1. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
- 2.1.1.2.2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 50,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- 2.1.1.2.3. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - גבול אחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- 2.1.1.2.4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
- 2.1.1.2.5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
- 2.1.1.2.6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
- 2.1.1.2.7. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 200,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
- 2.1.1.2.8. הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;
- 2.1.1.2.9. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
- 2.1.1.2.10. תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
- 2.1.1.2.11. כיסוי לנזקי טבע כולל רעידת אדמה, פריצה ו/או גניבה, שוד.
- 2.1.1.2.12. ככל שישולמו לספק מקדמות תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד שהותקנו משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה וישולמו להם אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה למבטח בכתב אחרת.
- 2.1.2. פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי
- 2.1.2.1. ביטוח אחריות חוקית כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגבולות האחריות שלא יפחתו מסך 2,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- 2.1.2.2. הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב.
- 2.1.2.3. רכוש מדינת ישראל נחשב רכוש צד שלישי.
- 2.1.2.4. הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול נזק ישיר לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים, שלא יפחת מסך 375,000 דולר ארה"ב ונזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים שלא יפחת מסך 125,000 דולר ארה"ב.
- 2.1.2.5. הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## 2.1.3. פרק ג' - ביטוח חבות המעבידים

- 2.1.3.1. כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 2.1.3.2. גבולות האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחתו מ 5,000,000 דולר ארה"ב.
- 2.1.4. הפוליסה כוללת את ההרחבות והתנאים הבאים:
- 2.1.4.1. הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
- 2.1.4.2. לשם המבוטח התווספו מבוטחים נוספים: "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.
- 2.1.4.3. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2.1.4.4. 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 למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.
- 2.1.4.5. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 2.1.4.6. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- 2.1.4.7. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 2.1.4.8. כל סעיף בפוליסת 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.
- 2.1.4.9. תנאי הכיסוי של הפוליסה לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח \_\_\_\_\_ (יש לציין את השנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- 2.1.4.10. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסה המקורית.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

\_\_\_\_\_ תאריך

**מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;**

כתובת: \_\_\_\_\_;

א.ג.נ.,

**הנדון: אישור קיום ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים ומתכננים**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן: "הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_, ביטוח אחריות מקצועית, בגין מתן שירותי \_\_\_\_\_ (יש למלא את השירות הרלבנטי), בקשר לביצוע עבודות תכנון ופיקוח בכל הקשור להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, כדלהלן:

**1. ביטוח אחריות מקצועית – פוליסה מס'**

1.1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן השירותים בכל הקשור להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.

1.2. גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

1.3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1.3.1. מרמה ואי יושר של עובדים;

1.3.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;

1.3.3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק ובעלי המקצוע הפועלים

מטעמו כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;

1.3.4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

1.4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער

מנשה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו, וכל

הפועלים מטעמו. לצורך כך, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד

הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.

**2. כללי**

בפוליסת הביטוח נכללו התנאים הבאים:

2.1. 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 בכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של

המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

2.2. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

2.3. הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו אחראים בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.

2.4. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק ובעלי המקצוע הפועלים מטעמו.

2.5. כל סעיף בפוליסת 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.

2.6. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסה המקורית.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

\_\_\_\_\_ תאריך

**בגין ביצוע עבודות במסגרת שירות, תחזוקה ואחריות:**

לכבוד

**מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה;**

**כתובת:** \_\_\_\_\_ ;

א.ג.נ.,

**הנדון: אישור קיום ביטוחים**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר לביצוע עבודות תחזוקה, שירות ואחריות למערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, את הביטוחים המפורטים להלן:

**1. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY – פוליסה מס'**

1.1. חבות הספק בביטוח חבות המוצר בגין אספקת, התקנת ותחזוקת מערכות, ציוד, חלקים, אביזרים וחומרים במסגרת עבודות להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל עבור משרד הבריאות - המרכז לבריאות הנפש שער מנשה כולל, כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שירות, ותיקונים למערכות השונות על כל מרכיביהן וציודן ההיקפי.

1.2. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980 ;

1.3. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;

1.4. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

1.4.1. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;

1.4.2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;

1.5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**2. ביטוח חבות המעבידים – פוליסה מס'**

2.1. ביטוח אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

2.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

2.3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

2.4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 3. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי – פוליסה מס'

- 3.1. ביטוח אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- 3.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 2,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- 3.3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- 3.4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 3.5. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבישורתו פועלים או פעלו בו, מבוטל.
- 3.6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 3.7. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### 4. ביטוח אחריות מקצועית – פוליסה מס'

- 4.1. הפוליסה מכסה 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 לעבודות תחזוקה ושירות למערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל עבור משרד הבריאות - המרכז לבריאות הנפש שער מנשה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ;
- 4.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- 4.3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- 4.3.1. מרמה ואי יושר של עובדים ;
- 4.3.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- 4.3.3. אחריות צולבת – Cross Liability אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ;
- 4.3.4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 4.4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### 5. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים :
- 5.1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

- 5.2. 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 למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה.
- 5.3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – שרד הבריאות, המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 5.4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 5.5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 5.6. כל סעיף בפוליסת 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.
- 5.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט \_\_\_\_\_ (יש לציין את השנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- 5.8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

**בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.**

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_

חתימת מורשה המבטח וחותרת המבטח

\_\_\_\_\_ תאריך



**הוראות ביטחון מטעם המרכז לבריאות הנפש שער מנשה – העסקת עובדי קבלן****הוראות הביטחון הנ"ל מהוות חלק בלתי נפרד מהתקשרות הספק עם המרכז הרפואי לבריאות הנפש שער מנשה (להלן – "המרכז") והפרת אחת מהן או יותר תהווה הפרת ההתקשרות.**

1. כל עובדי הקבלן שיועסקו במתקן יעברו בדיקת רישום פלילי וימלאו ימלאו טרם כניסתם לעבודה שאלון + הסכמה לביצוע הבדיקה. כמו כן, יציגו כל העובדים אישור משטרת ישראל בגיר (בהתאם לחוק מניעת העסקתם של עברייני מין במוסדות חסרי ישע)
2. המרכז יעביר לספק הזוכה את כל הטפסים הנדרשים לצורך מעבר הליך זה לרבות שאלון אישי, טופס הסכמה והפנייה לקבלת אישור בגיר כדוגמת הטפסים המופיעים בסופו של נספח זה.
3. טרם תחילת ביצוע העבודה יעביר הספק וכל קבלני המשנה (להלן: "הקבלן") לקצין הביטחון את רשימת כל העובדים מטעמו (לרבות קבלני משנה ועובדיהם), תוך ציון שמם המלא, ת"ז ומקום מגורים. **חל איסור על העסקת עובדים שאינם אזרחי מדינת ישראל.** כמו כן יעביר רשימת כלי רכב המסיעים עובדים – מספר רישוי וסוג רכב. הרשימות יועברו כ-10 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות בביה"ח.
4. הקבלן יתוודך ע"י מנהל ביטחון (להלן: "מנב"ט") המרכז באשר לכל הנחיות הביטחון הרלוונטיות להעסקתו במרכז.
5. הקבלן יעסיק כאמור אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית. ידוע וברור לקבלן כי העסקת העובדים שלא בהתאם להתחייבויותיו כאמור, תביא להגשת תלונה במשטרה כנגדו. רשאי המרכז לתבוע מהקבלן את הנזק שיגרם לו כתוצאה מכך.
6. כניסת רכבי עובדי הקבלן תתבצע אך ורק משערי המרכז כפי שיקבעו ע"י קב"ט המרכז.
7. עם סיום יום עבודתם במרכז, באחריות הקבלן לוודא כי כל עובדיו או מי מטעמו עזבו את שטח המרכז. כמו כן יודא הקבלן כי לא מתבצעת לינה בשטח המרכז או באתרי העבודה של מי מעובדיו אלא אם הלינה תואמה ואושרה ע"י הנהלת המרכז והקב"ט.
8. הקבלן ועובדיו יצייתו ויפעלו ע"פ הנחיות מחלקת הביטחון במרכז לרבות הוראות הנוגעות לפיקוח על שוהים בלתי חוקיים, בדיקות ביטחוניות ברכב בכבודה ועל גופו של העובד מטעמו.
9. במידה והנהלת המרכז/קצין הביטחון ידרשו זאת מכל סיבה שהיא, הקבלן מתחייב להפסיק עבודתו של כל עובד המועסק על ידו במרכז. המרכז לא יצטרך לנמק דרישה שכזו, אם תבוא. הפסקת עבודת עובד הקבלן לא תהווה עילה לעיכוב בעבודות.
10. המרכז לא יהיה אחראי לפיצוי ו/או שיפוי קבלן בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו כתוצאה מהרחקת העובד מהמרכז.
11. הקבלן ינפיק לכל עובד תג זיהוי שיכלול את תמונת העובד, שמו, מספר ת"ז ותפקידו. הקבלן ידאג כי כל העובדים מטעמו ישאו את התג במקום בולט במשך כל זמן שהותם במרכז.
12. קצין הביטחון של המרכז או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך בדיקות וביקורות בכל אתרי העבודה בכל מועד ושעה שיבחר על מנת להבטיח כי עובדי הקבלן המועסקים באתר מאושרים לכניסה למרכז, תואמים לרשימת העובדים שהועברו ואינם לנים במרכז.
13. מוסכם על הקבלן כי הקב"ט או מי מטעמו רשאים להיכנס לאתר העבודה בכל מועד ושעה לצורך ביצוע הביקורת, באם האתר ננעל לאחר שעות העבודה, יפקיד הקבלן ברשות הקב"ט מפתח לאתר העבודה.

14. הקבלן או מי מטעמו נותן בזאת את הסכמתו המפורשת לגורמי ביה"ח המוסמכים לביצוע בדיקות על גופו ו/או ברכבו לפני כניסתו למרכז, בעת שהותו בשטח המרכז ולפני יציאתו את שטח המרכז.

תאריך	שם ומשפחה	ת.ז.	מען (כתובת)	חתימת העובד/קבלן

יניב מדאר, מנהל בטחון  
המרכז לבריאות הנפש שער מנשה

---

שאלון לקבלת פרטי רישום פלילי ותיקי מב"ד

שם משפחה	קודם/נוסף	שם פרטי	קודם/נוסף	שם האב	תעודת זהות
					מס' אישי

תאריך לידה	ארץ לידה	תאריך עליה	דת/לאום	כתובת	
				ישוב :	
					רחוב :
					מס' :

היחידה	הגדרת תפקיד	מעמד	משך זמן העסקה מתוכנן
מרכז גריאטרי שהם פרדס חנה	קבוע	זמני	קבלן מבקר

הערות :

**חתימת המועמד**

אימות שמות : אני מצהיר בזה כי בדקתי את זהותו של ממלא השאלון והפרטים הנלווים והם נמצאו נכונים לפי המסמכים המזהים הבאים :

וכמן כן טופס הסכמה למסירת ר"פ נחתם בפניי.

חתימת הבודק

שם הבודק ותפקידו

תאריך

נספח ד'

הסכמה למסירת מידע פלילי

אני החתום/ה מטה \_\_\_\_\_ ת. זהות \_\_\_\_\_:

מסכים/ה בזאת כי משטרת ישראל תעביר לגורם מוסמך במרכז הרפואי לבר"ן שער מנשה, משרד הבריאות מידע פלילי אודותיי לצורך הקובע בחוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א – 1981 בהיקף שהוא זכאי לקבלו עפ"י החוק.

ידוע לי הסכמתי כאמור לעיל פוטר את המשטרה ואת מקבל המידע ממשלוח הודעה אלי בדבר מסירת המידע אודותיי.

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

- שמור -

שאלון לבדיקת מידע על הרשעה בעבירה פלילית, משמעתית, צבאית, של מועמד לשירות

שם משפחה שם פרטי שם האב ת. זהות מס' אישי בצה"ל

כתובת

:

1. האם הורשעת בעבר בעבירה פלילית או משמעתית בשירות המדינה או בארגונים אחרים לרבות בבית דין צבאי, למעט קצין שיפוט ולמעט עבירות תנועה שעונשן קנס בלבד ?

לא

כן, פרט :

מס' תיק	מועד	שם בית המשפט/דין	סוג ההרשעה
			<input type="checkbox"/> פלילית
			<input type="checkbox"/> משמעתית
			<input type="checkbox"/> צבאית

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

2. האם מתנהלים נגדך הליכים פליליים או משמעתיים כאמור לעיל ?

לא

כן, פרט :

מס' תיק	מועד	שם בית המשפט/דין	סוג ההרשעה
			פלילית <input type="checkbox"/>
			משמעתית <input type="checkbox"/>
			צבאית <input type="checkbox"/>

אני מצהיר בזה שכל הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים.

\_\_\_\_\_

תאריך

\_\_\_\_\_

**בקשת בגיר לקבלת אישור משטרה**

לפי חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א 2001 (להלן – החוק)

אני הח"מ: \_\_\_\_\_ בעל ת.זהות: \_\_\_\_\_

תאריך לידה: \_\_\_\_\_ כתובת (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_

מבקש כי יינתן לי אישור במשטרה לכך שאין מניעה לפי החוק להעסקתי במוסד המצוין מטה בתעודת המוסד.

אני מייפה את כוחו/ה של:

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.זהות \_\_\_\_\_

להגיש בקשה זו בשמי.

מצ"ב: צילום תעודת זהות של הבגיר (אם מגיש הבקשה אינו בגיר)

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
Mental Health Center Israel  
Ministry of Health



המרכז לבריאות הנפש  
שער מנשה  
Sha'ar Menashe

מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-חיפה  
Affiliated to the Ruth and Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion-Haifa

**תעודת מוסד**

לפי חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א – 2001 (להלן - החוק)

שם המוסד: **מרכז רפואי לבר"ן שער מנשה** סוג המוסד: **מרכז רפואי לבריאות הנפש**

מס' רישום: \_\_\_\_\_ מען המוסד: **ד.נ. עמק חפר, שער מנשה 38814**

טלפון: **04-6278815**

אני הח"מ:

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.זהות \_\_\_\_\_

אחראי על קבלת אדם לעבודה במוסד זה, מאשר כי תעודה זו ניתנת על ידי בעניין העסקתו במוסד של:

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.זהות \_\_\_\_\_

אני מצהיר כי המוסד האמור הוא מוסד כהגדרתו בחוק.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

מכרז פומבי מס' 1/2018 להתקנת מערכת התרעה על גדר היקפית משולבת טמ"ס, מערכת שו"ב, תשתית תקשורת פסיבית ואקטיבית ומערכות אספקת חשמל במרכז לבריאות הנפש שער מנשה

## נספח ג'4 הוראות למניעת זיהומים

## הסדרת פעילויות ואמצעים למניעת זיהומים לפני תחילת הפרויקט

שם הפרויקט:		מספר היתר:
תאריך תחילת הפרויקט:		מיקום האתר:
מתאם הפרויקט מטעם ביה"ח:		משך פרויקט משוער:
קבלן מבצע:		מספר טלפון:
מפקח מטעם ביה"ח:		פרופיל סיכון: ס 1 ס 2 ס 3 ס 4 (סמן ב-x)
סמן פעילות רלוונטית	פעילות מומלצת (למילוי ע"י נציג ועדת בינוי האחראי על מניעת זיהומים)	פרוט והערות
	הדרכת פועלים וצוות הבניה לפני התחלת העבודה	
	סגירת איזור הפרויקט	
	הסדרת גישות חירום	
	הסדרת דרכי גישה למבנים השונים ודרכי גישה שיחסמו עקב הפרויקט	
	שינוי תנועת מטופלים ומבקרים והסדרת שבילים חלופיים	
	הגדרת סוגי מחסום ואיטום נדרשים	
	הסדרת דרכי הובלת ציוד ופסולת בניה לאתר וממנו	
	הסדרת מקום להחלפת בגדי העבודה של העובדים	
	הסדרת דרכי הובלת ציוד ופסולת בניה לאתר וממנו	
	הימנעות ממפגעי לחות (מקור לעובשים)	

	בקרת אבק : סילוק וניקוי	
	סילוק פסולת וניקוי יומי	
	הגדרת אופן הטיפול במערכות האורור ומיזוג האוויר	
	אחר	
<b>תאריך האישור</b>	<b>חתימת יו"ר ועדת בינוי :</b>	
	<b>חתימת קבלן :</b>	