

מדינת ישראל – משרד הבריאות



המרכז הרפואי הלל יפה

מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה
של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה

יולי 2019



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | טל. 04-7744202 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | <http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

לשכת המנהל האדמיניסטרטיבי תאריך : 11 ביולי 2019
 ח' בתמוז תשע"ט סימוכין : 2000-2003-2019-0011934

**מכרז פומבי מספר 11/2019
 לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
 עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה.
2. את מסמכי המכרז, ניתן לקבל ביחידת הגביה של המזמין, מול חדר המיון, בימים א'-ה' בין השעות 08:00 ועד השעה 15:00.
3. נוסח המכרז מופיע גם באתר האינטרנט של המזמין בכתובת: <http://hy.health.gov.il>.
4. המזמין שומר לעצמו את הזכות לתקן את מסמכי המכרז ו/או להוסיף להם ו/או לעדכןם בכל שלב עד למועד הגשת הצעות המחיר. עדכונים ושינויים בהתייחס למכרז יופיעו באתר האינטרנט של המזמין. מחובתו של כל מציע ובאחריותו להתעדכן בשינויים אלו עד למועד האחרון להגשת הצעות.
5. את ההצעות בחוברת המכרז יש להגיש במעטפה סגורה המצורפת, נושאת ציון מכרז מס' 11/2019, במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום 6.8.2019 בשעה 13:00 (להלן – "המועד הקובע") בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי. אין לציין את שם השולח על המעטפה.
6. אי מילוי תנאי ו/או צירוף מסמך כלשהו ו/או כל חסר ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכים ובתנאי המכרז ו/או כל הסתייגות בין ע"י תוספת בגוף המסמכים, ובין ע"י מכתב לוואי ובין ע"י כל דרך אחרת, פרט לאמור במסמכי המכרז, לא יהיו ברי תוקף והם עשויים לגרום לאי הבאת ההצעה לדיון ופסילתה.
7. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואין בהוצאת הזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציא את ההזמנה לפועל.
8. על המציע להשתתף בסיוור ספקים שיערך ביום 23.7.2019, בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' (חדש) במזמין. על המציע לצרף להצעה את פרוטוקול סיוור הספקים כשהוא חתום.
9. לפרטים נוספים ניתן לפנות בכתב לאפרת קולטון זלמה, מרכזת וועדת המכרזים, באמצעות: פקס' 04-6344752, כתובת ת.ד. 169 חדרה או בדוא"ל EfratKZ@hymc.gov.il יש לציין כתובת דואר אלקטרוני על גבי הפנייה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להשיב באמצעות דואר אלקטרוני. המזמין לא יתחשב בפרטים/מידע שנמסרו ע"י גורם אחר. פניות יתקבלו עד ליום 28.7.2019 בלבד.

בברכה,

אפרת קולטון זלמה
 מרכזת וועדת המכרזים
 מנהלת ענף הסכמים והתקשרויות

**מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

תכולה :

מסמך	שם המסמך	נספחים למסמך	עמודים
מסמך א'	תנאים כלליים של המכרז	נספח א' למסמך א' - תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום - עמ' 11 נספח ב' למסמך א' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות - עמ' 12 נספח ג' למסמך א' - אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה - עמ' 13	4
מסמך ב'	מפרט הדרישות		14
מסמך ג'	הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר		30
מסמך ד'	תשקיף משתתף		36
מסמך ה'	דוגמת הסכם	נספח ג' - התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע - עמ' 46 נספח ד' - סקר איכות ובטיחות - עמ' 50	38
מסמך ו'	נוסח ערבות		52
מסמך ז'	ניתוח אמות מידה		53
מסמך ח'	התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע		54
מסמך ט'	הצהרת בטיחות		57

כל המסמכים דלעיל ולהלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים למכרז.

על המציע לוודא שקיבל את כל מסמכי המכרז על כל נספחיו האמורים לעיל. על המציע לפנות ביוזמתו אל המזמין, היה וחסר לו מסמך כלשהו ממסמכי המכרז וזאת בתוך התקופה הקבועה להגשת ההצעות ובאופן שיוכל להגיש את הצעתו במועד הקבוע במכרז. אין בהעדרו של מסמך ו/או בצורך לקבלו ו/או במועד קבלתו, כדי לשנות את המועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לכלל המציעים או למציע כלשהו.

מסמך א'

מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה

תנאים כלליים

1. כללי

- 1.1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה (להלן – "המערכת").
- 1.2. ההתקשרות עם הזוכה במכרז תעשה בהתאם לנוסח ההסכם המצורף למסמכי המכרז.
- 1.3. המזמין יהא זכאי לאכוף על הזוכה במכרז את תנאי הצעתו במכרז ובהתאם לתנאי ההסכם, מסמך ה' למסמכי המכרז.
- 1.4. על הזוכה במכרז יהיה לספק את המערכת בהתאם למסמכי המכרז ובפרט, בהתאם למפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז זה העומדים, **במועד הגשת הצעות**, בתנאים **המצטברים** שלהלן: הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

- 2.1. המציע בעל אישור בתוקף, נכון למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, ממכון התקנים הישראלי או מכון בדיקה מוכר אחר, על עמידותו בדרישות ת"י 9001:2008 או התקן הבינלאומי ISO 9001:2008.
- 2.2. המציע בעל תקן אבטחת מידע ISO 27001 או תקן ישראלי לאבטחת מידע במוסדות בריאות ISO 27799, בתוקף נכון למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה.
- 2.3. המציע ביצע במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, שלוש עבודות קודמות בתחום הנדרש במכרז זה, בהיקף של 100,000 ₪ כולל מע"מ, לכל עבודה, או ביצע עד 5 עבודות קודמות, שההיקף הכספי של כל אחת מהן, שווה למחצית הסכום האמור לפחות.
- (בחנית העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתשקיף המשתתף כאשר על המציע לפרט האמור בצורה ברורה ומפורטת).
- 2.4. על המציע להשתתף בסיור קבלנים שיערך ביום 23.7.2019 בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' במזמין. על המציע לצרף להצעה פרוטוקול סיור קבלנים חתום. אם בסיור הקבלנים יתקבלו החלטות המוסיפות, גורעות או משנות תנאי מתנאי מכרז זה, תהיינה החלטות שתופענה בפרוטוקול סיור הקבלנים, סופיות ומחייבות.
- 2.5. למציע כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 על שם המציע לרבות:

א. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

ב. תצהיר המאומת על ידי עורך דין, לפיו עד מועד ההתקשרות לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987. נוסח התצהיר מצ"ב כנספח א' למסמך זה.

ג. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998. נוסח התצהיר מצורף כנספח ב' למסמך זה.

- 2.6. המציע הינו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – תאגיד הרשום כדין בישראל.
- 2.7. למציע לא קיימים כל חובות לרשם החברות והוא אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 2.8. תנאים אלה מהווים דרישה מוקדמת להשתתפות במכרז, אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו יגרום לפסילת ההצעה על הסף ובטרם הדיון בוועדת המכרזים.

3. דרישות כלליות למכרז

- 3.1. למציע יש את היכולת לספק את המערכת, להתקין ולתחזק אותה על פי דרישות המכרז.
- 3.2. על המציע לצרף להצעתו מפרטים/קטלוגים לכל הטובין המוצעים על ידו.
- 3.3. על המציע לחתום על מסמכי המכרז במקומות המיועדים לכך.
- 3.4. המציע מתחייב לעמוד בדרישות ובהתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המופיעות במסמך ח' למסמכי המכרז. המציע יחתום על מסמך ח'.
- 3.5. המציע מתחייב לאכוף את כל החוקים, תקנות, דרישות, נהלים וכיוצב' בנושא בטיחות ולחתום על נספח הבטיחות – מסמך ט' למסמכי המכרז, היה והצעתו תזכה במכרז.

4. אישורים ומסמכים

יודגש: למרות החיוב לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, ולפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע אשר לא צירף להצעתו אישור ו/או מסמך מן המנויים לעיל, להשלים את המצאתם למזמין במסגרת פרק הזמן אשר ייקבע על-ידי הועדה וזאת כל עוד עולה בבירור על פני האישורים ו/או המסמכים הנ"ל כי היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כפי שנדרש בתנאי המכרז.

5. עידוד נשים בעסקים

מציע העונה לדרישות התיקון לחוק חובת המכרזים (מס' 15), התשס"ג – 2002 (להלן – "התיקון לחוק") לעניין עידוד נשים בעסקים יגיש אישור ותצהיר בהתאם לתיקון לחוק, לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

6. מתן עדיפות לתוצרת הארץ

במסגרת מכרז זה תינתן העדפה, במסגרת אמת המידה של המחיר, להצעה לרכישת טובין מתוצרת הארץ, שמחירים אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת של 15%, הכל בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995 תקנות משנה 3 (ד) עד (ח). כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעתו במכרז זה אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, המצ"ב כנספח ג' למסמך זה.

7. ההצעה

7.1 הצעת המחיר תוגש על גבי מסמך הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר – מסמך ג' (בעט או במכונת כתיבה/הדפסה) חתומה כנדרש.

7.2 ההצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

7.3 הצעת המשתתף לא כוללת מע"מ.

7.4 מסמכי המכרז ייחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע.

7.5 חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב.

7.6 במידה והמציע הוא תאגיד, תיחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של רואה חשבון או עורך דין בדבר מורשי החתימה של התאגיד ואישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב.

8. תקופת ההתקשרות

8.1 תקופת ההתקשרות תהא למשך 24 חודשים החל ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות, מסמך ה' למסמכי המכרז.

8.2 המזמין רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, להאריך את ההתקשרות לשלוש תקופות נוספות, של שנה אחת בכל פעם, בהתאם לתנאי ההסכם.

9. אמות מידה לבחירת ההצעה הזוכה

ועדת המכרזים של המרכז הרפואי תבחר מבין ההצעות את זו המעניקה למזמין את מירב היתרונות וזאת בהתבסס על אמות המידה שלהלן:

המשקל	הקריטריון	
70%	המחיר	א.
5%	מחיר לשנת שירות כמפורט בסעיף 6 בטבלה א' להצעת המחיר	ב.
5%	מחיר לשנת שירות כמפורט בסעיף 7 בטבלה א' להצעת המחיר	ג.
20%	איכות	ד.

סעיפים א', ב' ו-ג' – הציון יינתן בהתאם להצעת המחיר שתינתן על ידי המציע, בטופס הצהרת המשתתף במכרז. ההשוואה בין המציעים תיעשה באופן יחסי. המציע הזול ביותר יקבל את הציון הגבוה ביותר ושאר המציעים יקבלו ציון יחסי אליו.

סעיף א'

לצורך חישוב המחיר בסעיף א', המחירים בטבלה א' ו-ב', יחושבו לפי החלוקה שלהלן:
 סה"כ הסכומים בסעיפים 1-5 ו-8 בטבלה א' בטופס הצעת המחיר – יחושב כ – 70% מהמחיר.
 סה"כ הסכומים בטבלה ב' בטופס הצעת המחיר – יחושב כ – 30% מהמחיר.

סעיף ב'

לצורך חישוב המחיר בסעיף ב', ילקח בחשבון סעיף 6 בטבלה א' להצעת המחיר.

סעיף ג'

לצורך חישוב המחיר בסעיף ג', ילקח בחשבון סעיף 7 בטבלה א' להצעת המחיר.

סעיף ד' – הציון בנוגע לאיכות, יינתן על ידי תשאול הלקוחות שצוינו על ידי המציע בתשקיף המשתתף. המזמין יתשאל שני לקוחות לפחות והכול בהתאם לשיקול דעתו ובהתאם לטופס במסמך ז' למכרז זה. המזמין רשאי לפנות ללקוחות שצוינו בתשקיף המשתתף כנדרש במכרז זה. המזמין רשאי לפנות לכל אחד מהמציעים, על פי שיקול דעתו ולבקש ממנו שמות לקוחות נוספים. ככל שלא ניתן יהיה לקבל חוות דעת מלקוחות של מציע מסוים או מי מהם, יקבל הלקוח ציון אפס באיכות. ציון אפס כאמור יינתן עבור לקוח שלא הסכים לתת חוות דעת וככל שלא נמצא לקוח אחר. הציונים יינתנו במדרג של 1 עד 5.

מציע שיקבל ציון נמוך מ- 75% בסעיף האיכות, סעיף ד', וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעתו.

10. המציע יצרף להצעתו:

- אישור בתוקף ממכון התקנים הישראלי או מכון בדיקה מוכר אחר על עמידתו של המציע בדרישות ת"י 9001:2008 או התקן הבינלאומי ISO 9001:2008.
- אישור בתוקף על עמידה בתקן אבטחת מידע – ISO 27001 או עמידה בתקן ישראלי לאבטחת מידע במוסדות בריאות ISO 27799.
- תשקיף משתתף מלא וחתום מסמכים המעידים על הניסיון הנדרש.
- אישורים ותצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 על שם המשתתף.
- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום – נספח א', למסמך א'.
- תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות – נספח ב' למסמך א'.

- ככל שקיים, אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה - נספח ג' למסמך א'.
- אישור על העדר חובות לרשם החברות, יש להציג נסח חברה עדכני של רשם התאגידים. הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- צילום תעודת הזהות של המציע, להוכחת היותו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – העתק תעודת הרישום של התאגיד.
- מסמכי המכרז - חתימה במקומות המיועדים לחתימה, כולל אישור רו"ח או עו"ד.
- התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח' חתום על ידי המציע.
- פרוטוקול סיור קבלנים חתום.
- מסמכים אחרים/נוספים הנזכרים במכרז זה.

11. הגשת ההצעות

הצעות מפורטות, במעטפה סגורה, נושאת ציון מכרז מספר 11/2019, יש להפקיד במסירה אישית בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי, בניין אשפוז א', עד ליום 6.8.2019 בשעה 13:00. מעטפה שתגיע לאחר המועד הנ"ל לא תשתתף במכרז. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת אינו עונה על דרישות המכרז והינו על אחריותו הבלעדית של המשתתף.

12. הוצאות המכרז

המציעים לא יהיו זכאים לתשלום כלשהו בגין הוצאות שהוציאו בקשר עם הגשת ההצעה, בין אם זו תתקבל ובין אם לאו, ובין אם הושלמו הליכי המכרז או שהמכרז בוטל. מכל סיבה שהיא.

13. הבהרות ושינויים

לפרטים נוספים והבהרות לצורך הכנת ההצעות למכרז ניתן לפנות בכתב לגב' אפרת קולטון זלמה, מרכזת וועדת המכרזים, באמצעות: פקס' 04-6344752, כתובת ת.ד. 169 חדרה או בדוא"ל EfratKZ@hymc.gov.il המזמין לא יתחשב בפרטים או מידע שנמסרו ע"י גורם אחר. המזמין רשאי לענות לפניית כאמור באמצעות דואר אלקטרוני. פניה כאמור לעיל תעשה לא יאוחר מיום 28.7.2019 מציע שלא יגיש פניה עד למועד זה יראוהו כמסכים לתנאי המכרז במלואם.

המזמין רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המציעים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המציעים, בדואר רשום ו/או בפקסימיליה ו/או באמצעות דואר אלקטרוני. מהמציע יצרף למסמכי ההצעה את הודעות המזמין כאמור כשהן חתומות בחתימתו, לאישור קבלתן, הבנתן והבאת האמור בהן בחשבון במסגרת הצעתו.

14. שמירת זכויות

- 14.1 המזמין יהא זכאי לאכוף על המשתתף שהצעתו תקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם המצ"ב.
- 14.2 המזמין יהיה רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולמשתתפים או לזוכה לא יהיו שום טענות ו/או תובענות מכל סוג שהוא בנוגע לכך. כמו כן יהא רשאי המזמין לבטל ההזמנה להציע הצעות ולפרסם אחרת במקומה בתנאים דומים או אחרים.

15. בחינת ההצעות

- 15.1 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלול לגרום לפסילת ההצעה ובכל מקרה אינו מחייב את המזמין והוא רשאי להתעלם ממנו.
- 15.2 המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המזמין מונעת הערכת ההצעה.
- 15.3 המזמין יבחר את הזוכה במכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במסמכי מכרז זה. עם זאת, המזמין רשאי שלא לקבל כל הצעה שהיא, ואין בהזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציאה לפועל.
- 15.4 המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונו המלאה גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליו, כאמור.

16. הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 16.1 עם קביעת הזוכה במכרז תימסר לו על כך הודעה בכתב.
- 16.2 מציע שיקבע כזוכה במכרז מתחייב לחתום עם המזמין על ההסכם תוך 7 ימים ממועד ההודעה, כאמור, או במועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידי המזמין וכן להמציא ערבות בנקאית/חב' ביטוח, כמפורט בסעיף 11 למסמך ה', להבטחת התחייבויותיו על פי ההסכם. נוסח הערבות כמצורף במסמך ו'.
- 16.3 מציע שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בכתב.

17. התבוננות בהצעות של מציעים אחרים

- 17.1 בהתאם לתקנות חובת המכרזים, תשמ"ג-1993 (להלן – "התקנות") משתתף במכרז יהיה רשאי, בתוך 30 יום ממועד מסירת הודעה על תוצאות החלטת ועדת המכרזים לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, התכתבויותיה עם המציעים, חוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעת הזוכה במכרז ולקבל עותק ממסמכים אלה למעט בחלקים של ההצעות ו/או מסמכים בהתאם למה שנקבע בתקנות ובהתאם לכל דין.
- 17.2 המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י התקנות יתכן שתהינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה ויזכה במכרז.
- 17.3 במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יציין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים בצירוף נימוק, על גבי מסמך שיצרף להצעתו. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהא של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 17.4 יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

- 17.5 מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין במסמכי המכרז כאמור לעיל, יוכל לעשות זאת תמורת תשלום סך של 300 ₪.
- 17.6 במידה ובחר מציע כי פרטים מהצעתו יהיו חסויים, לא יהיה רשאי אותו מציע לראות פרטים אלה בהצעות אחרות.
- 17.7 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק, התקנות ובהתאם לכל דין ולאחר תאום מראש עם אפרת קולטון זלמה, מזכירת ועדת מכרזים אצל המזמין.

18. אישור המציע

אני מאשר כי קראתי את כל האמור לעיל, הבנתי אותו, וככל שהדברים נוגעים להתחייבויותיי אם אזכה במכרז, אני מתחייב כי אבצע אותם בהתאם לאמור.

הערות, השגות או שאלות שהיו לי (אם היו כאלה) הועלו על ידי בפני נציגי המזמין לפני הגשת הצעתי וקבלתי בקשר אליהם תשובה מספקת להנחת דעתי.

אני מצהיר בזאת כי אספקת המערכת, התקנתה ותחזוקתה, יהיו בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה ובהסכם המצורף היה ואזכה במכרז.

חתימה וחותמת המציע

נספח א' למסמך א'

תצהיר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

(אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976

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

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לרכישת _____ עבור _____.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחתימת	שם	תאריך

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 שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחתימת	מספר רישיון	תאריך

נספח ב' למסמך א'**תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

על פי סעיף 1ב2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976
 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998

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 והרווחה 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 שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה

_____ חותמת ומספר רישיון

_____ תאריך

נספח ג' למסמך א'

תאריך: _____

לכבוד

(עורך המכרז) _____

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר 11/2019 המוגש על ידי חברת _____ בע"מ

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, **המצורפת בזאת** והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרון ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

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

בכבוד רב,

רואי חשבון

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

הערות:

- נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.
- יש לצרף להצעה את ההצהרה שעל בסיסה נחתם המסמך הנ"ל.



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

מסמך ב'

**מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

מפרט הדרישות

המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור שירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה, בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובמפרט זה.

1. כללי1.1. הגדרות

<p>המרכז הרפואי הלל יפה</p> <p>הספק הזוכה במכרז 11/2019 לרבות עובדיו, שליחיו וכל מי שיעסוק בביצוע ההתקשרות ו/או ההסכם מטעמו, הכול לפי העניין.</p> <p>מערכת בקרת כניסה, אינטגרטיבית כלל ארגונית, הנשלטת על ידי תוכנת בקרת מבנה, לרבות כל ציוד הקצה הכולל בקרים, קוראים, חיישני קרבה, לחצני פתיחה וכו'.</p> <p>אספקה והתקנת המערכת כמפורט במסמכי המכרז.</p> <p>שירותי תחזוקה למערכת כמפורט בסעיף 3.4 למפרט זה.</p>	<p>המזמין ו/או המרכז הרפואי</p> <p>הספק ו/או הזוכה במכרז</p> <p>המערכת</p> <p>העבודות</p> <p>השירותים</p>
--	--



1.2. הקדמה

- 1.2.1. המזמין מעוניין לקבוע סטנדרט אחיד של בקרת כניסה, וזאת במטרה לאפשר שליטה ובקרה מרכזית כוללת ומקיפה על כלל היציאות והכניסות ברחבי המזמין, שערי כניסה/יציאה, חניות, מעברים מהירים, מחסומים, דלתות ועוד.
- 1.2.2. **יודגש כי המכרז אינו כולל החלפת שעוני נוכחות ו/או כרטיסי עובד. המערכת נשוא מכרז זה, תתאים עצמה למערכת הנוכחות הקיימת ולסוג כרטיסי העובד הקיימים במזמין.**
- 1.2.3. במזמין קיימות כיום שתי מערכות בקרת כניסה. מערכת של חברת סינאל מלל פייוויי בע"מ ומערכת של חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ. המערכות אינן מנוהלות ולא קיים ביניהן ממשק כלשהו.
- כאמור, המזמין מעוניין במערכת אחת, כך שכל בקרת הכניסה במזמין תנוהל ע"י תוכנת שליטה אחת אשר תתממשק עם מערכת הנפקת כרטיסי העובד ועם מערכת הנוכחות הקיימות במזמין.
- 1.2.4. ככל ויזכה במכרז זה ספק אשר מערכותיו מותקנות כיום במזמין, יהא רשאי הספק להמשיך ולעשות שימוש במערכות המותקנות, ככל שאלו עומדות בתנאי מכרז זה.

1.3. אישורים ביטחוניים:

- 1.3.1. תנאי לביצוע ההתקשרות עפ"י המכרז הוא קבלת אישור ביטחוני ממנהל מחלקת הביטחון (להלן: "מנב"ט") של המזמין לכל מי שיועסק מטעם הספק. לשם קבלת האישור, יעביר הספק למנב"ט, בטבלה מסודרת רשימה שמית ומספר תעודת זהות של העובדים שיהיו קשורים מטעמו לביצוע ההתקשרות לפי מכרז זה, ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.
- 1.3.2. הספק מתחייב להעביר אישור העדר עבירות מין על כל העובדים שיהיו קשורים מטעמו במתן השירותים במסגרת המכרז, אישור לכל שנה קלנדרית.
- 1.3.3. למען הסר ספק, מודגש כי המזמין רשאי למנוע מהספק העסקת עובד כלשהו למתן ביצוע ההתקשרות במסגרת מכרז זה, מכל סיבה שהיא, ולספק לא תהיה כל טענה ו/או דרישה בגין האמור.



1.4. תיאור תמציתי של השירותים

- 1.4.1. אספקה והתקנה של מערכת בקרת כניסה כוללת, לרבות כל ציוד הקצה הכולל בקרים, קוראים, חיישני קרבה, לחצני פתיחה וכו' בין אם מצוין במפרט ובין אם לאו, ובהתאם לדרישות המזמין.
- 1.4.2. אספקת אחריות, שירותים ותחזוקה למערכת, על כל רכיביה, כמפורט בסעיף 3.4 להלן.
- 1.4.3. תוכנת בקרת מבנה העומדת בדרישות המזמין, לרבות הדרכה תפעול ושירות לתוכנה.
- 1.4.4. פיתוח והטמעת התוכנה על פי דרישת המזמין.
- 1.4.5. תמיכה הטכנית, שירות והדרכה למשתמשי המזמין בכל הנוגע להפעלת המערכת והשימוש השוטף בה.

1.5. השירותים נדרשים בשטח המזמין וביחידות הנלוות:

- 1.5.1. המרכז הרפואי הלל יפה בחדרה.
- 1.5.2. מרפאת בריאות הנפש ילד ונוער רחוב רמב"ם פינת הנשיא קומה 3.
- 1.5.3. מרפאת בריאות הנפש מבוגרים – במידה ותועבר לקהילה במבליך תקופת ההתקשרות.

1.6. אספקת המערכת וקבלתה:

- 1.6.1. אספקת המערכת וכל הנלווה לה ו/או החלפת חלק מהציוד הקיים והוספת ציוד חדש בהתאם לדרישות המרכז הרפואי ולצורך הפעלת מערכת אחת, באופן תקין והעונה על דרישות המכרז, תעשה תוך 3 חודשים מרגע החתימה על הסכם ההתקשרות.
- 1.6.2. הספק בליווי נציגי המרכז הרפואי, יבצע בדיקות קבלה של המערכת לצורך בחינת התאמתה לצרכי המרכז הרפואי ויכולתה לפעול באופן שוטף ותקין.
- 1.6.3. הספק יעביר הדרכה בנושא הפעלת המערכת על כל מרכיביה, לפני מסירתה לשימוש של המרכז הרפואי. יובהר כי האמור אינו פותר את הספק מאחריותו על פי דין ו/או מכרז זה.
- 1.6.4. בתום בדיקות הקבלה וההדרכה כאמור, וככל שהבדיקות יסתיימו לשביעות רצונו של המרכז הרפואי, יינתן על ידי המרכז הרפואי אישור בכתב על קבלת המערכת.

2. כמות הציוד הקיים כיום במזמין:

חברה	בקרים	קוראים
סינאל	53	76
אפקון	25	53
סה"כ	78	129

* הכמויות לעיל, הינן מוערכות ועשויות להשתנות – תתכן סטייה של כ - 20%

3. מפרט דרישות – המערכת, הציוד, השירותים והעבודות

3.1. מבוא

- 3.1.1 במזמין קיימות שתי מערכות בקרת כניסה שונות, מיצרנים שונים.
- 3.1.2 מטרת המכרז היא לייצר מערך אחיד בו משתמש יוכל להיכנס לכלל המתחמים אליהם הוא מורשה להיכנס באמצעות כרטיס אחד – כרטיס העובד הקיים במזמין, בהתאם להרשאות שייתנו לו.
- 3.1.3 המסמך מפרט את כלל הדרישות, לרבות הדרישות הטכניות, מכלול הרכיבים והמערכת, כמו- כן, רכיבים שיוקנו במתחמים שיבוקרו בעתיד ומתחמים שיעלה בהם הצורך להחליף את מערכת בקרת הכניסה הקיימת.
- 3.1.4 הספק הזוכה יבצע מיפוי ויכין תכנית עבודה לפני תחילת פעילות בכל אתר/מבנה, התכנית תועבר לעיון ואישור המזמין כתנאי לתחילת עבודה בכל אתר/מבנה.
- 3.1.5 המערכת מיועדת לכל המבנים והאתרים הקיימים בשטח המזמין ומחוצה לו, בהם קיימת מערכת בקרת כניסה ויעלה הצורך להחליף את המערכת הקיימת ו/או חלק ממנה וכן באתרים ומבנים בהם עדין לא הותקנה מערכת בקרת כניסה.

3.2. מפרט תוכנת בקרת כניסה

- 3.2.1 שפת התפעול – עברית ואנגלית – לבחירת משתמש הקצה.
- 3.2.2 בסיס הנתונים יהיה בסיס נתונים פתוח על בסיס SQL.
- 3.2.3 לכל משתמש קצה תשויד רמת הרשאה – המערכת תתמוך בלפחות ב 20 רמות הרשאה שונות.

- 3.2.4. המערכת תהיה נוחה ופשוטה לתפעול בכל רמת הרשאה.
- 3.2.5. המערכת תדע להתממשק למערכת ולמדפסות הנפקת כרטיסים של חברת קומפיוטרגרד – **DTC4250E / DTC4000** – כולל קידוד קרבה.
- 3.2.6. המערכת תדע להתממשק עם ה- **active directory** של המזמין. הספק ידרש לוודא האמור עם מנהל מערכות המידע של המזמין.
- 3.2.7. המערכת תהיה מסוגלת לעבוד עם מס' סוגי כרטיסים בעלי פס מגנטי עם אורכי תג שונים.
- 3.2.8. תדר הכרטיסים במזמין הינו **125kh**.
- 3.2.9. המערכת תדע להתממשק למערכת הנוכחות של המזמין, שהינה מערכת של חברת סינאל.
- 3.2.10. על הספק לוודא מול סינאל וקומפיוטרגרד דרישות לצורך יישום האמור לעיל.
- 3.2.11. המערכת תכלול את הנתונים הבאים: שם פרטי, שם משפחה, תמונת ראש, מס' תעודת זהות, מס' עובד, שם מחלקה, מספר תג, תאריך הפקה, תאריך סיום תוקף, סטאטוס העובד (פעיל / לא פעיל), רמת ההרשאה.
- 3.2.12. התוכנה תאפשר **מודול הנפקת תגים** כולל הדפסה וקידוד תגים של חברת קומפיוטרגרד (באמצעות קורא ייעודי) במקרה של אובדן / גניבה של כרטיס, התוכנה תאפשר ביטולו כך שלא ניתן יהיה לעשות בו שימוש. התוכנה תאפשר הנפקת כרטיס חדש למשתמש עם ההרשאות המלאות של הכרטיס שבוטל.
- 3.2.13. המערכת תאפשר חיבור של לפחות 500 קוראים, עם אופציה להתרחבות.
- 3.2.14. המערכת תאפשר הגדרה של כל קורא באופן ישיר וביצוע שינויים בקורא/קוראים ספציפיים בהתאם ללו"ז מוגדר, שינוי מערכתי או שינוי ידני. הזנת נתונים במערכת תתאפשר באופן ידני ו/או ע"י קליטת טבלאות מתוכנות סטנדרטיות (אקסל וכו').
- 3.2.15. המערכת תבצע רישום של כל כניסה/יציאה בכל מעבר מבוקר תוך ציון מס' תג, שם משתמש, תאריך ושעה.
- 3.2.16. המערכת תבקר באופן שוטף ובזמן אמת אחר כל תנועות הכרטיסים והאירועים בכל הקוראים כגון: זיהוי, בחינת הרשאה ושידור לקורא של מתן הרשאת כניסה.
- 3.2.17. במקרה של נפילת תקשורת או תקלה אחרת במערכת, יעבוד הקורא עם טבלאות מקומיות. לאחר הטיפול בתקלה, יעדכן הקורא את המערכת באירועים בסיום התקלה באופן אוטומטי.
- 3.2.18. **המערכת תתריע למחלקת הביטחון של המזמין, במקרים הבאים:**
- 3.2.18.1. ניסיון של פתיחת דלת ללא כרטיס וללא הרשאה (כל סוג של פתיחה ללא הרשאה, כולל ניתוק מגנט בכוח).
- 3.2.18.2. ניסיון מעבר עם כרטיס שגוי או פג תוקף או ללא הרשאה מתאימה.
- 3.2.18.3. פתיחת דלת מעבר לזמן שהוגדר מראש.



- 3.2.18.4 פתיחה/ ניסיון פתיחה או ניתוק של קורא/ בקר.
- 3.2.18.5 תקלת תקשורת.
- 3.2.18.6 תקלת חשמל.
- 3.2.19 **המערכת תאפשר הפקת דו"חות שונים – ולפחות את הדוחות הבאים:**
- 3.2.19.1 רשימת משתמשים עפ"י חתכים שונים.
- 3.2.19.2 רשימת משתמשים עפ"י זמני כניסה/ יציאה /שהייה באחד המתחמים המבוקרים.
- 3.2.19.3 רשימת כרטיסים עפ"י חתכים שונים.
- 3.2.19.4 רשימת קוראים / בקרים לפי מתחמים והגדרות שונות.
- 3.2.19.5 רשימת כרטיסים שפג תוקפם / אבדו / נשללה מהם כניסה.
- 3.2.19.6 דוח התרעות שהתקבלו.
- 3.2.19.7 דוח מבקרים.
- 3.2.19.8 דוח כניסה למערכת ע"י מפעילים שונים ורשימת הפעולות של המפעיל.
- 3.2.19.9 שינויים במערכת.
- 3.2.19.10 לפחות 5 דוחות נוספים שיגדיר הספק לפי דרישת המזמין.
- 3.2.20 המערכת תותקן על שרת של המזמין. על הספק לוודא, **טרם הגשת הצעה במכרז**, כי המערכת שתוצע על ידו, ניתנת להתקנה על השרת של המזמין. טרם ביצוע ההתקנה, הספק ידרש להעביר למזמין מפרט דרישה עבור השרת.
- 3.2.21 המערכת תאפשר התקנת קליינטים עבור משתמשי הקצה – לפחות 10 קליינטים (CLIENT).
- 3.2.22 **בנוסף לכל האמור המערכת תכלול את המודולים הבאים:**
- 3.2.22.1 **מודול טיפול במבקרים/אורחים** - מודול זה יכלול מסכי טיפול במבקר, כלומר: פרטי מבקר, זהות מזמין המבקר ואפשרות שיוך כרטיס מבקר לאורח. הכרטיס שיונפק לאורח יכלול את רמת ההרשאה שלו, היינו לאן מותר לו להיכנס. המערכת תשמור בנתונים את פרטי המבקר, מס' כרטיס, מתי נכנס, מתי יצא וכו'.
- 3.2.22.2 **מודול רכבים ו-LPR** – בקרה על כניסה ויציאת כלי רכב של עובדים ואורחים.
- 3.2.22.3 **מודול הדפסת תגים** – כולל עד 5 עיצובי גרפיקה ואפשרות לעיצוב פתוחה ע"י המזמין.
- 3.2.23 **רישיונות להפעלת התוכנה בהתאם לאמור בכל סעיפי 3.2.**
- 3.2.24 **תפעול המערכת:**
- 3.2.24.1 כל כניסה למערכת תבוצע ע"י הכנסת שם משתמש וסיסמא.
- 3.2.24.2 הפעולות שיתאפשרו יהיו בהתאם לרמת ההרשאה של המשתמש.



- 3.2.24.3 הכנסת נתונים עדכונים ושינויים תתאפשר ללא הפרעה לפעולה השוטפת של המערכת.
- 3.2.24.4 תתאפשר הפקת דוחות במקביל לפעולה השוטפת של המערכת.
- 3.2.24.5 קבלת התרעה במהלך הזנת נתונים או הפקת דו"ח תגרום מידית למעבר למסך התרעות.
- 3.2.24.6 סיווג האירועים הינו גמיש ויהיה ניתן לשליטה ע"י מנהל המערכת.
- 3.2.24.7 יהיה ניתן להגדיר עדיפויות ורמות עדיפות עפ"י חתכי זמן.
- 3.2.24.8 תוכנת המערכת תבצע בדיקות לוגיות ועפ"י הגדרה (לדוגמא: לא תתאפשר הפקת 2 תגים למבוקר אחד).
- 3.2.24.9 שדרוגי גרסאות לתוכנה לאורך כל תקופת ההתקשרות, בהתאם לעדכוני היצרן ו/או לפי דרישת המזמין, יבוצעו ללא עלות נוספת.

3.3 מפרט הציוד

בכל מקום בו נדרשת התקנת שקע חשמל 220 וולט - ההתקנה הינה באחריות המזמין. יחידת המחשב של המזמין תהא אחראית על התקנת קו תקשורת. כל התקנה של ציוד חדש/החלפת ציוד, תעשה בליווי ובפיקוח של טכנאי מטעם המחלקה הטכנית של המזמין.

3.3.1 קוראי קרבה - מאפיינים

- 3.3.1.1 תמיכה בסוג הכרטיסים הקיימים במזמין. באחריות הספק לבדוק הדרישות מול חברת קומפיוטרגרד.
- 3.3.1.2 הקורא יכלול חיוויים קוליים וויזואליים. פעולת חיווי זמני פתיחת מנגנון הנעילה של הדלת כוללת נתונים להגדרה בתוכנה. משך זמן התגובה לתג מורשה - פחות משניה אחת.
- 3.3.1.3 כולל אספקה והתקנה.

3.3.2 בקר - מאפיינים

- 3.3.2.1 קוראי הכרטיסים יחוברו לבקר מקומי.
- 3.3.2.2 כל בקר יוכל לטפל במכלולי 2 דלתות לפחות.
- 3.3.2.3 הבקר יהיה בקר רשת (תומך IP עם הצפנת נתונים).
- 3.3.2.4 הבקר יתמוך בהעברת נתונים דו כיוונית.
- 3.3.2.5 הבקר יכלול לפחות 4 יציאות ו-4 כניסות (שתיהן מסוג "מגע יבש") לקליטת חיוויים ממערכות אחרות. יציאות הממסרים של הבקר יהיו ל **12/24 V** ו **250MA** לפחות.



- 3.3.2.6. כניסות ויציאות מוגנות קצר נתק.
- 3.3.2.7. במקרה של תקלה בשרת המרכזי או בתקשורת אליו יפעלו הבקרים באופן עצמאי, ומבלי לפגוע ביכולת הכניסה והבקרה של המשתמשים.
- 3.3.2.8. הבקר נדרש לבצע באופן שוטף בדיקות תקינות עצמאיות לכל מרכיביו ובכלל זה: תוכנה, שיבוש בנתונים, זיכרון פנימי, אספקת מתח, סוללת גיבוי ולהתריע לגבי חריגים ותקלות. ההתרעה תהיה מקומית קולית וחזותית ובמקביל תשודר למחשב המרכזי.
- 3.3.2.9. הזנת מתח **12vdc / 24vdc**.
- 3.3.2.10. סוללת גיבוי ל – 48 שעות לפחות.
- 3.3.2.11. כל הכניסות בכל הבקרים יהיו כניסות מוגנות קצר נתק ושינוי התנגדות.
- 3.3.2.12. חיווי עבודה על מתח רשת יהיה קיים בבקר המקומי.
- 3.3.2.13. זמזם קצר וחלש להפעלת מורשה.
- 3.3.2.14. זמזם ארוך וחזק לניסיון הפעלה ע"י תג שאינו נכון ו/או אינו מורשה.
- 3.3.2.15. תמיכה ב – **POE**.
- 3.3.2.16. אספקה והתקנת הבקר תכלול את כל ציוד הקצה הנדרש, לרבות אספקה והתקנת ארון לבקר, שנאי, מהדקי חיבורים, מתאמים וכו'.

3.3.3. מנעול אלקטרומגנטי - מאפיינים

- 3.3.3.1. המנעול יהיה בעל התנגדות של לפחות **1000LBR**.
- 3.3.3.2. הגלאי יזעיק כאשר תגרם תזוזת שער עקב פתיחתו ומרווח של **1 ס"מ** ויותר מהמשקוף.
- 3.3.3.3. צריכת הזרם של המנעול **24VDC/0/25**.
- 3.3.3.4. המנעול יהיה מסוג **FAIL SAFE**.
- 3.3.3.5. הדלת תהיה במצב קבוע - נעול.
- 3.3.3.6. המנעולים האלקטרומגנטיים יהיו כדוגמת מנעולים מסוג **MAGNALOCK** או שווה ערך.
- 3.3.3.7. המנעולים יחוברו למערכת האש, כך שבזמן התרעת אש ו/או הפסקת חשמל, ינותק להם המתח, עד לאיפוס ההתראה, הנ"ל כלול במחיר התקנת המנעולים. באחריות הספק ועל חשבוננו, להמציא בתום התקנת המנעול, אישור יועץ בטיחות למשטר העבודה של הדלתות בזמן חירום.

3.3.4. מנעול אלקטרומכני - מאפיינים



- 3.3.4.1. המנעול יאפשר כניסה מבוקרת אלקטרונית מכל סוג שהוא מבחוץ, ויציאה חופשית על ידי הורדת ידית מכוון פנים החוצה.
- 3.3.4.2. דגם המנעול יותאם לסוג הדלת.
- 3.3.4.3. העברת מתח למנעול תבוצע ע"י **CORD** שרשורי או מעביר סמוי במשקוף, כולל קידוח והעברת כבל לרוחב הדלת.
- 3.3.4.4. במערכת בקרת הכניסה יותקן ספק כוח מגובה שיזין גם את המנעול.
- 3.3.4.5. המנעול יהיה מתוצרת חברה מוכרת כדוגמת גולדטק מיגון, **ABLOY** וכו' - הדגם המוצע יאושר על ידי המזמין.
- 3.3.4.6. בדלתות אש נדרש לשלב דלתות עם נעילה המותאמת לתקן ושקיבלה אישור מכון התקנים לכלל המכלול. באחריות הספק ועל חשבונו, להמציא בתום התקנת המנעול, להמציא אישור יועץ בטיחות למשטר העבודה של הדלתות בזמן חירום.

3.3.5. מנעול חשמלי - מאפיינים

- 3.3.5.1. המנעול יעבוד במתח **12 Vac/dc** ויהיה מיועד להתקנה ימנית או שמאלית.
- 3.3.5.2. המנעול יעבוד בתצורה של **(Fail safe) Normally open**.
- 3.3.5.3. התקנת המנעול תהיה כך שכאשר הדלת טרוקה, ייווצר "חופש" של כ **1 מ"מ** בין לשונית מנגנון הדלת ושפת מנגנון המנעול, ובאופן שלא יפעיל לחץ פיזי על מנגנון המנעול.
- 3.3.5.4. המנעול יכיל מנוף המאפשר נטרול מכני של המנעול.
- 3.3.5.5. הספק יוודא כי ידית המנוף תותקן מהצד הפנימי של הדלת, כך שלא תתאפשר פתיחה של הדלת באמצעות הידית מהצד המבוקר.

3.3.6. לחצן פתיחת דלת - מאפיינים

- 3.3.6.1. פתיחת דלת באמצעות לחצן פתיחה לא תגרום לאזעקה במערכת, אולם תצוין ותירשם כפתיחה חוקית.
- 3.3.6.2. הלחצן יהיה מחומר נירוסטה בלתי שביר ויהי מיועד לעבודה ממושכת, בכפוף לאישור המזמין.
- 3.3.6.3. הלחצן יכלול כתובית מובנית (לא מדבקה) בעברית או באנגלית כדוגמת "יציאה".



3.3.7. חיישן קרבה פתיחת דלת (לא גלאי) - מאפיינים

- 3.3.7.1. חיישן פתיחת דלת – פתיחת דלת ללא מגע פיזי (כתחליף ללחצן פתיחת דלת) – למקומות בהם נדרשת סטריליזציה, יותקן חיישן העברת יד ללא מגע במרחק של עד 10 ס"מ בסמוך אליו תוביל לפתיחת דלת – סוג החיישן יהיה בכפוף לאישור המזמין.
- 3.3.7.2. פתיחת דלת באמצעות חיישן פתיחה לא תגרום לאזעקה במערכת, אולם תצוין ותירשם כפתיחה חוקית.
- 3.3.7.3. החיישן יהיה מחומר נירוסטה בלתי שביר ויהי מיועד לעבודה ממושכת, בכפוף לאישור המזמין.
- 3.3.7.4. החיישן יכלול כתובית מובנית (לא מדבקה) בעברית או באנגלית כדוגמת "יציאה".

3.3.8. גלאי פתיחת דלת - מאפיינים

- 3.3.8.1. טווח קליטה לפחות 5 מטר.
- 3.3.8.2. כיוון רגישות פוטנציומטרים.
- 3.3.8.3. הגלאי יותקן על בסיס המאפשר התקנה במספר זוויות להתאמה מרבית לחלל ולדלת.
- 3.3.8.4. הגלאי יותאם לכל אזור ושטח לפי דרישה.
- 3.3.8.5. הגלאי יהיה מתוצרת חברה מוכרת כדוגמת - רוקנט, ויסוניק, פרדוקס, פימא וכו' - הדגם המוצע יאושר על ידי המזמין.
- 3.3.8.6. לגלאי יהיה כושר גילוי בכל נקודה שהיא בשטח הגילוי הנדרש כולל מתחת לגלאי עצמו.
- 3.3.8.7. הגלאי יופעל בכל עת בה אדם יעבור בהליכה, ריצה או בזחילה.
- 3.3.8.8. הגלאי יכלול נורית חווי LED.

3.3.9. לחצני ניפוץ - מאפיינים

3.3.9.1 יהיו בדומה ללחצני אזעקה במערכות גילוי אש, ובצבע ירוק, כולל כיתוב מתאים בעברית לתפקיד הלחצן. בנוסף על הכיתוב יתקין הספק מכסה מתרומם ועליו שלט מפורט פולט אור בחושך עם סבר בעברית על אופן השימוש בלחצן.

3.3.9.2 הלחצן יהיה מסוג לחצן ניפוץ פלסטי, אשר לחיצה עליו לא תגרום לשבירת אלמנט וניתן יהיה להחזיר את הלחצן למקומו באופן מידי בעזרת מפתח תואם.

3.3.9.3 לחצני שחרור בחרום יחוברו ישירות לאספקת המתח למנעולים החשמליים/אלקטרומגנטיים ובעת הפעלתם ישתחרר המנעול ללא תלות במצב הבקר תוך העברת התרעה מתאימה למערכת איסוף ההתרעות ולמערכת בקרת הכניסה.

3.3.10 קודן לפתיחת דלת - מאפיינים

3.3.10.1 פתיחת דלת באמצעות קודן לא תגרום לאזעקה במערכת, אולם תצוין ותירשם כפתיחה חוקית.

3.3.10.2 הקודן יהיה מחומר נירוסטה בלתי שביר ויהי מיועד לעבודה ממושכת, בכפוף לאישור המזמין.

3.3.10.3 הקודן יכלול כתובית מובנית (לא מדבקה) בעברית או באנגלית כדוגמת "יציאה".

3.3.11 אינטרקום - מאפיינים

3.3.11.1 סט אינטרקום TV.

3.3.11.2 כולל פנל עם מצלמה צבעונית בדלת.

3.3.11.3 כולל מוניטור צבעוני בגודל 4 אינץ'.

3.3.11.4 כולל התקנה והפעלה.

3.3.11.5 כולל חיווט כבלים.

3.3.12 אביזרים "תואמים שבת" - מאפיינים

3.3.12.1 הספק הזוכה ידע להציע חלופה לקוראי קרבה ולחצני פתיחת הדלת בעלי מערכת תואמת שבת מאושרת ע"י מכון מוכר בתחום הטכנולוגיה וההלכה. הדגמים המוצעים יאושרו על ידי המזמין, לרבות המנב"ט ורב המזמין.

3.3.13 מדפסת הנפקת תגים - מאפיינים



- 3.3.13.1 מדפסת הנפקת תגים של חברת קומפיוטרגרד דגם **DTC4250E** – או שווה ערך.
- 3.3.13.2 תמיכה במערכת קומפיוטרגרד.
- 3.3.13.3 יכולת קידוד קרבה.
- 3.3.13.4 יכולת קידוד פס מגנטי.
- 3.3.13.5 חיבור המדפסת לתוכנת בקרת השליטה.
- 3.3.13.6 כולל אספקה והתקנת התוכנה.
- 3.3.13.7 כולל עיצוב עד 5 אפשרויות גרפיקה לתג.
- 3.3.13.8 כולל אפשרות פתוחה לעיצוב גרפיקה להדפסה על התג בהתאם לדרישת המזמין.
- 3.3.13.9 אפשרות להדפסה על תג ללא קידוד על-פי דרישה.
- 3.3.13.10 כולל כל הציוד ההיקפי הנדרש להפעלה (כבילה / ראשי דיו להפעלה ראשונית וכו).
- 3.3.13.11 כולל מצלמה לצילום העובד/אורח לצורך הדפסה על התג לרבות כל הציוד הנלווה למצלמה.

3.3.14 מקודד כרטיסים

- 3.3.14.1 מקודד כרטיסי קרבה לצורך קידוד הכרטיסים והכנסתם למערכת דרך קליינט של התוכנה.
- 3.3.14.2 כולל חיבור למחשב הקצה והתקנת התוכנה.

3.4 שירותי תחזוקה ואחריות

- 3.4.1 למערכת ו/או לכל אחד מרכיביה, תהא אחריות יצרן שתחל לאחר אישור המרכז הרפואי על קבלתה, כמפורט בסעיף 1.6 לעיל, או במועד התקנת הרכיב, וכלה בתום 24 חודשים מאותו המועד (להלן: "אחריות יצרן").

אחריות היצרן כוללת את כל השירותים הטכניים לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, מתכלים, שעות עבודה, עבודת טכנאי באתר המזמין, נסיעה וכיו"ב למערכת על כל רכיביה, זאת על מנת להבטיח תקינות המערכת ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה שלה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמערכת מאפשרת והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות היצרן ו/או לספרות המקצועית.



למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ו/או בכל מקום אחר במסמכי המכרז, יובהר כי במקרה של סיום ו/או ביטול ההתקשרות, תמשיך לעמוד לרשות המזמין אחריות היצרן עבור כל הציוד שנרכש על ידו במהלך ההתקשרות.

3.4.2. למרכז הרפואי בלבד שמורה זכות ברירה (אופציה), בהודעה בכתב ומראש, להארכת תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז לרכישת שירותי תחזוקה, לשלוש תקופות נוספות, כל הארכה לתקופה בת 12 חודשים, בכפוף לצרכי המרכז הרפואי. היה והמרכז הרפואי יבחר לרכוש שירותי תחזוקה כאמור (להלן: "השירותים") לאחר תום תקופת אחריות היצרן, ישלם בעבור השירותים בהתאם למתכונות המפורטות בטופס הצעת המחיר (סעיף 6 או 7 בטבלה א' להצעת המחיר) כנגד תשלום תמורה אשר תוגש במסגרת ההצעה.

השירותים כאמור, כוללים את כל השירותים הטכניים לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים ללא הגבלה, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, מתכלים, שעות עבודה, עבודת טכנאי באתר המזמין, נסיעה וכיו"ב למערכת על כל רכיביה, זאת על מנת להבטיח תקינות המערכת ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה שלה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמערכת מאפשרת והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות היצרן ו/או לספרות המקצועית.

3.4.3. ככל והזוכה במכרז יעשה שימוש בחלק מהמערכות הקיימות במזמין, עבור מערכות אלו ו/או רכיביהן, יינתנו שירותים, כהגדרתם לעיל, וזאת ללא תוספת תשלום. השירותים כאמור בסעיף קטן זה, יינתנו החל מיום החתימה על הסכם ההתקשרות נשוא מכרז זה, וכלה בתום 24 חודשים ממועד קבלת המערכת.

3.4.4. החיוב עבור הזמנת הספק לשירות ו/או עבודה אשר אינם חלק ממסמכי המכרז ו/או שירות מעבר לשעות הפעילות, יבוצע בהתאם לקבוע בטבלה א' להצעת המחיר, סעיף קטן 8.

3.4.5. זמני הענות לתיקון תקלות:

א. השירותים יינתנו בימים א' עד ה' בין השעות 08:00 עד 17:00, ובימי שישי וערבי חג, בין השעות 08:00 עד 13:00 (להלן: "שעות הפעילות").

ב. קריאות שירות לתקלות שניתן לפתור באמצעות מענה טלפוני או באמצעות תמיכה מרחוק, ייענו תוך 2 שעות מפתיחת הקריאה. זמינות ומענה טלפוני יהיה 24 שעות ביממה שבעה ימים בשבוע, כולל ימי ו', ערבי חג שבתות וחגים, וללא תשלום נוסף.



- ג. קריאות שירות בהן לא ניתן לתת מענה טלפוני או תמיכה מרחוק, ייענו על ידי ביקור של טכנאי שירות מיומן ו/או נציג מוסמך אחר של הספק, במזמין.
- ד. קריאת שירות שתפתח במהלך שעות הפעילות, עד השעה 10:00, תענה עד ארבע שעות ממועד הקריאה.
- ה. קריאת שירות שתפתח לאחר שעות הפעילות, תענה ביום העסקים העוקב, עד השעה 12:00 בצהרים.
- ו. למרות האמור בסעיפים 3.4.4 ו- 3.4.5 א' לעיל, במקרה של תקלה חמורה ו/או משביתה, הדורשת מענה ביום פתיחת הקריאה, אזי תטופל באותו היום וללא תמורה נוספת, גם אם קריאת השירות התקבלה לאחר השעה 12:00.
- ז. טיפול ו/או תיקון יתבצעו ברציפות מרגע ההגעה למרכז הרפואי ועד לתיקון התקלה או סיום הטיפול אף אם יימשכו מעבר לשעות הפעילות. לא תגבה תוספת תשלום עבור עבודה שנמשכה מעבר לשעות הנ"ל.

3.4.6 אופן תיקון תקלות:

- א. חיבור מרחוק:
- החיבור מרחוק למזמין יתבצע אך ורק באמצעי שהוגדר מראש ע"י יחידת מחשב במזמין. החיבור יהיה מתחנות עבודה קבועות של הספק. תחנות עבודה אלו יהיו מוגנות באנטי וירוס וכל עדכוני האבטחה האחרונים של מערכת ההפעלה.
 - אמצעי הזיהוי להתחברות למזמין יתנו לפי רשימת עובדי הספק שיוגדרו מראש. ההזדהות הינה אישית ולא ניתנת להעברה. באם יתחלף עובד, באחריות הספק ליידע את יחידת המחשב של המזמין.
 - ההתחברות למזמין תקבע בהתאם לפרופיל הספק ולמערכות שבאחריות הספק בלבד.
- ב. לכל תקלה המצריכה הגעה לאתר המזמין, יגיע טכנאי מוסמך מטעם הספק המכיר את המערכת באתר ובעל הסמכת היצרן/הספק לטיפול בתקלות חיווט/תוכנה.
- ג. כל טיפול במערכת, יתואם מול מחלקת הביטחון של המזמין.
- ד. כל טיפול הנדרש באחד ממרכיבי רשת התקשורת, יתואם מול אגף המחשוב.
- ה. הטכנאי יגיע לאתר המזמין כשהוא מצויד בחלקי חילוף בהתאם לאופי התקלה לרבות כלי עבודה ידניים וחשמליים, סולם, מחשב נייד, תוכנת המערכת וכיוצב'.
- ו. הטכנאי יטפל בתיקון התקלה באופן רציף עד לתיקונה אף אם יימשכו מעבר לשעות הפעילות. לא תגבה תוספת תשלום עבור עבודה שנמשכה מעבר לשעות הנ"ל.



- ז. הספק מתחייב כי זמן השבתת המערכת יהיה המינימלי האפשרי.
- ח. בכל מקרה סיום תיקון תקלה לא יחרוג מ - 24 שעות ממועד מסירת ההודעה על התקלה מהמזמין, כפי שירשם על ידי המזמין ביומני העבודה שלו.
- ט. בגמר ביצוע התיקון, ידווח על ידי הטכנאי לנציג המזמין במקום ולמשרדי הספק. במשרד הספק יעודכן מחשב האחזקה על גמר ביצוע התיקון.
- י. הטכנאי לא יעזוב את האתר בטרם הסביר לנציג המזמין במקום את מהות התקלה ולאחר שכתב את התקלה והתיקון ביומן התיקונים של המערכת.

3.4.7. אחזקה מונעת

- א. הספק יבצע, באמצעות טכנאי מטעמו שהינו בעל הסמכת היצרן/הספק, אחזקה מונעת באתר המזמין פעמיים בשנה, במועדים מוסכמים על ידי המרכז הרפואי, על פי הנחיות יצרן המערכת. בתום הבדיקה, הספק ימסור למזמין דו"ח תקלות וטיפול מונע שביצע במערכת.
- ב. הטיפול ואישורי בדיקה חתומים על ידי הספק, יימסרו לנציג המזמין.
- ג. אחזקה מונעת כאמור, תבצע אחת לחצי שנה.
- ד. הספק יתאם עם נציג המזמין באתר על ביצוע האחזקה המונעת לפחות 10 ימים לפני הביצוע.

ה. במסגרת האחזקה המונעת תיבדק תקינות כל מרכיבי המערכת כמפורט להלן ועל הספק יהיה לבצע תיקונים בהתאם לצורך. להלן פירוט הבדיקות הנדרשות:

1. בדיקה ויזואלית ותיקון תשתיות - צנרת וכבילה.
2. בדיקה ויזואלית והשלמת שלוטים - בקרים, ארונות, מערך התקשורת.
3. בדיקה ויזואלית וחיזוק ברגים ואביזרי קצה.
4. בדיקה ויזואלית ותיקון בקרים וקוראים - בהתאם לטבלה בסעיף 4 - הקיימים בבית החולים ואלו שיותקנו כחלק מתהליך איחוד המערכות.
5. בדיקת התאמת מסכי ותוכנת תחנות העבודה לרבות עדכון ע"פ הצורך.
6. שדרוג תוכנות המערכת לגרסה האחרונה והמעודכנת ביותר.
7. בדיקת תקינות מדגמית של 25% מנקודות הקצה של המערכת מול תחנת העבודה.
8. בדיקת ועדכון קבוצות הרשאה, לוחות זמנים, הגדרת תקלות ושדור הודעות מהמערכת לגורמים חיצוניים.
9. עדכון והשלמת תיקי המערכת הקיימים.



3.4.8. חלקי חילוף

- א. יובהר כי השירותים, כהגדרתם בסעיף 3.4 לעיל, כוללים את אספקת כל החלפים הנדרשים.
- ב. הספק הזוכה יעשה שימוש אך ורק בחלפים חדשים ומקוריים.
- ג. הספק הזוכה מתחייב בזאת כי יחזיק מלאי חלקי חילוף למשך כל תקופת ההתקשרות עם המרכז הרפואי.

הצהרת המציע

הנני מאשר בחתימתי זו כי קראתי והבנתי את המפרט והדרישות המפורטים לעיל וכי אני מסכים לאמור בהם ויש לי את היכולת והאמצעים לספק את המערכת, העבודות והשירותים בהתאם לדרישות המפרט ולדרישות המכרז בכלל.

חתימה וחותמת המציע/ים

תאריך

מסמך ג'

לכבוד
ועדת המכרזים
המרכז הרפואי הלל יפה
ת.ד. 169
חדרה
א.ג.נ.,

**הצהרת המשתתף והצעת מחיר במכרז פומבי 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז ואת דוגמת ההסכם, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה כי הבנו ואנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם וכי לא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים שקיבלנו, במידה ובקשנו, את כל ההסברים בכל הקשור להזמנה להציע הצעות ולמסמכי מכרז זה.
3. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמציעים במכרז, כי יש לנו את היכולת המקצועית, היכולת הפיננסית, העובדים מקצועיים לאספקת והתקנת המערכת וביצוע השירותים שהוצעו על ידנו על פי המכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ובהסכם הכלול בו.
4. הננו מצהירים כי למדנו והבנו על בוריו את המפרט ויתר מסמכי המכרז כלשונם. אנו מצהירים כי הבאנו בחשבון בהצעתנו את כל התנאים שהוזכרו לעיל.
5. אנו מתחייבים, במידה והצעתנו תזכה במכרז זה, לשמור על תוקפם של כל האישורים וההיתרים האחרים להם אנו נדרשים או נידרש לצורך הזכייה במכרז ולצורך אספקת והתקנת המערכת וביצוע השירותים, משך כל תקופת ההתקשרות.
6. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
7. אנו מאשרים כי המחירים הכלולים בהצעת המחיר להלן כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע האמור במכרז זה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז, וכי לא נציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי ההסכם ו/או נספחיו.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | תל. +972-4-7744202 | tel. +972-4-7744202 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

9. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבנכם.

10. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לחתום עמכם על הסכם תוך 7 ימים ממועד קבלת הודעה מכם או במועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידכם בהתאם לדוגמת ההסכם שצורפה למכרז זה ומסכימים שכל המסמכים המצורפים למכרז זה יהוו חלק בלתי נפרד ממנו ומשלימים זה את זה. כמו כן נמציא במועד החתימה על ההסכם את הערבויות, הביטוחים ואישורים כפי שידרשו.

11. אנו נספק את המערכת, וכל הנלווה לה ו/או נחליף חלק מצידוד הקצה הנדרש לצורך הפעלת מערכת אחת ובאופן תקין, תוך 3 חודשים מרגע החתימה על הסכם ההתקשרות.

12. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי הארגון בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם הארגון על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

13. אנו מצהירים כי ידוע לנו שהמזמין יהא רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בשל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולא תהיינה לנו שום טענות ו/או תובענות לפיצויים.

14. ידוע לנו כי המזמין אינו מתחייב לקבוע את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא כזוכה וכי בחירת הזוכה תעשה בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז זה.

15. מסמכים ואסמכתאות

15.1. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי ותוספת במסמכי המכרז עלולים לגרום לפסילת הצעתנו על ידי ועדת המכרזים.

15.2. ידוע לנו כי הדרישה להצגת מסמכים ואישורים המעידים על עמידה בכל תנאי המכרז הן הכלליים והן המיוחדים הנה מצטברת ואי עמידה באחד מהם עלול לגרום לפסילת הצעתנו.

16. הצעת מחיר

16.1. לאחר שקראנו את מסמכי המכרז, קיבלנו הסברים, ושאלותינו, אם היו, נענו על ידי המזמין, אנו מגישים בזאת את הצעתנו לאספקה, התקנה ותחזוקת המערכת עליהם כמפורט במסמכי המכרז.

16.2. ידוע לנו כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על אמות המידה שנקבעו, התשקיף והמסמכים שצורפו להצעתנו זו.

16.3. טופס הצעת המחיר

16.5.1. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה להלן, למעט מע"מ שיתווסף לכל תשלום על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.

16.5.2. על המציע למלא את **כל** המחירים שלהלן, הן בטבלה א', והן בטבלה ב'.

16.5.3. יובהר ויודגש כי מציע שלא ימלא את כל המחירים, הצעתו עלולה להיפסל.



טבלה א'

סה"כ	כמות מוערכת	מחיר ליח' בש"ח (ללא מע"מ)	יחידת מדידה	פריט	מס'
	1		קומפ'	אספקה והתקנה של תוכנת בקרת כניסה מלאה לרבות כל המודולים בהתאם למפרט הדרישות. התוכנה תותקן על שרת המרכז הרפואי	.1
	5		קומפ'	אספקה, התקנה והגדרה של עמדת CLIENT כולל מקודד כרטיסים, התקנה וחיבור למחשב קליינט והקמת עמדה להנפקת כרטיסי אורח. העמדה תכלול קורא ורישיון (Client)	.2
	2		קומפ'	אספקה והתקנת מדפסת הנפקת תגי עובדים / אורחים – לרבות כל ציוד הקצה להפעלתה וחיבור המדפסת למחשב המרכז הרפואי, התקנה והפעלת תוכנה וביצוע בדיקת הדפסה.	.3
	1		שעה	שעות ליווי והטמעת המערכת	.4
	1		קומפ'	החלפת/התאמת רכיבי המערכת וציוד הקצה הקיימים*, בהתאם למפרט הדרישות, עד לרמת הפעלת המערכת באופן מלא ותקין ובהתאם לכל דרישות המכרז	.5
	1		שנה	מחיר לשנת שירות**, בתום אחריות היצרן הכוללת את השירותים כהגדרתם בסעיף 3.4.2 למסמך ב' למסמכי המכרז.	.6
	1		שנה	מחיר לשנת שירות**, בתום אחריות היצרן הכוללת את השירותים, כהגדרתם בסעיף 3.4.2 למסמך ב' למסמכי המכרז, <u>למעט</u> החלפת מנעול אלקטרומגנטי/אלקטרומכני/חשמלי ולחצני ניפוץ, בגינם תשולם תמורה כמפורט בטבלה ב' להצעת המחיר	.7
	1		שעה	קריאת שרות (כמפורט בסעיף 3.4.4 למפרט)	.8
נ"ח 0.00	סה"כ הצעת מחיר (ללא מע"מ)				

*** ככל והמציע יעשה שימוש במערכות המותקנות כיום במרכז הרפואי, המחיר שיינתן בסעיף זה, יינתן עבור כל ההתאמות הנדרשות על מנת לעמוד בצורה מלאה בכל דרישות המכרז לרבות תוספת מערכות/ציוד וכיוב'.**



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

**** המחיר לשנת שירות יינתן בהתאם לכמות הציוד הקיים כיום במזמין (המפורט בסעיף 2 למפרט). על המציע לצרף הסבר מפורט על מנגנון החישוב, שעל פיו נערך התחשיב עבור סעיף זה. יובהר כי התשלום עבור שנת שירות נוספת יהא בהתאם לכמות הציוד בפועל ועל פי המנגנון לחישוב שיוגש כאמור.**

טבלה ב'

מס'	פריט	יחידת מדידה	מחיר ליח' בש"ח (ללא מע"מ)
1.	הוספת עמדת CLIENT - אספקה, התקנה והגדרה	קומפ'	
2.	אספקה והתקנת קורא כרטיסים קרבה	קומפ'	
3.	אספקה והתקנת בקר POE ל- 2 דלתות	יח'	
4.	אספקה והתקנת בקר POE ל- 4 דלתות (אופציונלי) - יתרון	יח'	
5.	אספקה והתקנת מנעול אלקטרומגנטי	יח'	
6.	אספקה והתקנת מנעול אלקטרומכני	יח'	
7.	אספקה והתקנת מנעול חשמלי	יח'	
8.	אספקה והתקנת לחצן פתיחת דלת להתקנה תחת הטיח	יח'	
9.	אספקה והתקנת לחצן פתיחת דלת להתקנה על הטיח	יח'	
10.	אספקה והתקנת חיישן קרבה פתיחת דלת להתקנה תחת הטיח	יח'	
11.	אספקה והתקנת חיישן קרבה פתיחת דלת להתקנה על הטיח	יח'	
12.	אספקה והתקנת גלאי פתיחת דלת	יח'	
13.	אספקה והתקנת לחצן ניפוץ/קופסת שבירה	יח'	
14.	קודן לפתיחת דלת	יח'	
15.	אינטרקום	קומפ'	
16.	אספקה והתקנת לחצן פתיחת דלת להתקנה תחת הטיח - תואם שבת	יח'	
17.	אספקה והתקנת לחצן פתיחת דלת להתקנה על הטיח - תואם שבת	יח'	
18.	אספקה והתקנת חיישן קרבה פתיחת דלת להתקנה תחת הטיח - תואם שבת	יח'	
19.	אספקה והתקנת חיישן קרבה פתיחת דלת להתקנה על הטיח - תואם שבת	יח'	
20.	אספקה והתקנת גלאי פתיחת דלת - תואם שבת	יח'	
21.	מקודד כרטיסים - כולל התקנה וחיבור למחשב קליינט	קומפ'	
22.	אספקה והתקנת מדפסת הנפקת תגים – מודול אורחים	קומפ'	
23.	אספקה של גליל ניקוי למדפסת תגים	יח'	
24.	אספקה של סרט מונו למדפסת תגים	יח'	
25.	אספקה של סרט צבעוני למדפסת תגים	יח'	



	יח'	26. אספקה של ערכת ניקוי למדפסת תגים
	יח'	27. אספקה והתקנה של ערכת גומיות וגלגליות למדפסת תגים
	יח'	28. אספקה והתקנה של ראש הדפסה למדפסת תגים
	יח'	29. תג עובד / אורח ללא הדפסה זהה לתגים הנוכחים של המרכז הרפואי (במדפסת קומפיוטרגרד או במדפסת שווא ערך)

16.5.4 כל אספקת הציוד והשירותים המפורטים בטבלה א' וטבלה ב', הינם בהתאם למפרט הדרישות.

16.5.5 המחירים לעיל אינם כוללים מע"מ.

16.5.6 יובהר ויודגש כי המזמין אינו מתחייב לרכוש מהזוכה במכרז שנת שירות. שנת שירות נוספת, בהתאם למתכונות בסעיף 6 או 7 בטבלה א', הינה זכות ברירה (אופציה) השמורה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

16.5.7 כמו כן, המזמין אינו מתחייב לרכוש מהזוכה במכרז כמות כלשהיא של טובין, כמפורט טבלה ב' להצעת המחיר.

16.5.8 במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע, ביחס לפריט בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, אך לא חייבת, להפעיל מנגנון השלמה. עפ"י מנגנון זה לצורך שקלול ההצעות בלבד, יילקחו בחשבון ההצעות היקרות ביותר שהוצעו במכרז זה. לצורך תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יילקחו בחשבון המחירים הנמוכים ביותר שהוצעו במכרז זה.

16.5.9 המחיר לצורך אמות המידה יחושב בהתאם לקבוע בסעיף אמות המידה, סעיף 9, מסמך א' למסמכי המכרז.

18. חתימת המציע על טופס ההצעה

שם המשתתף _____ כתובת _____ טלפון _____
 טל. סלולארי _____ פקס. _____
 איש הקשר _____ דוא"ל _____
 חתימה וחותמת _____ תאריך _____

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____
 מס' _____ עיר _____ מאשר בזאת כי היום _____
 חתמו בפני ה"ה _____ ת.ז. _____
 וה"ה _____ ת.ז. _____ על מסמכי מכרז
 מספר _____
 חתימה וחותמת/ עו"ד/רו"ח _____ תאריך _____



אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

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

_____ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

_____ תאריך



מסמך ד'

**מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

תשקיף משתתף

דפים אלה מיועדים לרישום נתוני מידע אותם מבקש המזמין לקבל מהמשתתף עם הצעתו במכרז והמשתתף נדרש למלאם ולהגישם עם הצעתו (במידת הצורך ניתן להשלים פרטים במכתב לוואי):

1. שם המציע/ים

2. מס' רשום של המציע (כפי שרשום ברשם החברות ו/או השותפויות ו/או בכל רישום אחר

3. כתובת המציע _____

4. שמות הבעלים, השותפים ו/או מורשי החתימה (מחק את המיותר).

שם, מעמד, ת.ז., טל., פקס, טל סלולארי.

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

5. נציג המציע לעניין מכרז זה:

שם _____ טל _____ טל. סלולארי _____

פקס _____ מעביד _____

6. עובדים קבועים (שכירים) המועסקים ע"י המציע במועד הגשת ההצעה:

פירוט כוח האדם המנהלי:



7. לקוחות :

המציע ביצע במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, שלוש עבודות קודמות כתחום הנדרש במכרז זה, בהיקף של 100,000 ₪ כולל מע"מ, לכל עבודה, או ביצע עד 5 עבודות קודמות, שההיקף הכספי של כל אחת מהן שווה למחצית הסכום האמור לפחות.

יש לפרט מינימום שלושה לקוחות. אין סעיף זה בא לבטל את החובה להציג אישורים בכתב על מקומות ביצוע העבודה, ועל ניסיון, אם אלו נדרשו במפורש בתנאי המכרז.

שם איש קשר, תפקידו ופרטי התקשרות	היקף העבודה	מספר המערכות שסופקו	מועד ביצוע העבודה (מתאריך עד תאריך)	היקף העבודה בש"ח לא כולל מע"מ	שם הלקוח

המרכז הרפואי יפנה למפורטים לעיל לקבלת חוות דעת על המציע ובהתאם לטבלה המפורטת במסמך ז' למסמכי מכרז זה.

8. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים וכי כל העובדים, הציוד וכו' המפורטים לעיל עומדים לרשותנו לשם קיום התחייבויותינו אם נזכה במכרז.

תאריך _____ שם המציע _____

חתימה וחותמת _____.



**המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center**

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

מסמך ה'

מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה

דוגמת הסכם

שנערך ונחתם בחדרה ביום _____ בחודש _____ בשנת 2019

בין: המרכז הרפואי הלל יפה
 ת.ד. 169
 חדרה 38100
 (להלן: "המרכז הרפואי")

מצד אחד

_____ לבין:

_____ (להלן: "הספק")

מצד שני

והואיל והמרכז הרפואי פרסם מכרז פומבי 11/2019 לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה (להלן – "המכרז"). מפרט הדרישות, מסמך ב' למסמכי המכרז, מצורף להסכם זה מסומן כנספח א' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו;

והואיל והספק הגיש הצעתו במכרז למרכז הרפואי והמרכז הרפואי קיבל הצעתו, כזוכה. הצעת הספק מצורפת, מסומנת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והצדדים מעוניינים להסדיר היחסים ביניהם בהסכם זה להלן;

לפיכך הותנה הוצהר והוסכם כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה והנספחים לו לרבות מסמכי המכרז והצעת הספק מהווים חלק בלתי נפרד ממנו והצדדים מאשרים נכונות האמור בהם.
2. כותרות הסעיפים מובאות לשם הנוחות בלבד.
3. הצדדים מצהירים בזאת כי הסכם זה מבטל ו/או מביא לידי סיום כל התקשרות ו/או מו"מ ו/או הסכם אחר שנערך בין הצדדים ו/או מי מטעמם לפניו.
4. בהסכם זה יהיו למונחים המוגדרים להלן הפירושים שלצדם, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר:

המרכז הרפואי הלל יפה חדרה.

"המרכז הרפואי"



**המרכז הרפואי
 הלל יפה
 Hillel Yaffe
 Medical Center**

P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | פקס 04-6344776 | טל. 04-7744202 | <http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
 Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

לרבות עובדיו, וכל מי שיעסוק
בביצוע הסכם זה מטעמו הכול על פי העניין.

"הספק"

מערכת בקרת כניסה, אינטגרטיבית כלל ארגונית,
הנשלטת על ידי תוכנת בקרת מבנה, לרבות כל ציוד
הקצה הכולל בקרים, קוראים, חיישני קרבה, לחצני
פתיחה וכו'.

"המערכת"

שירותי תחזוקה למערכת, כפי שמוגדרים במסמך ב'
למסמכי המכרז.

"השירותים"

5. הספק מתחייב למלא אחר כל המפורט במסמך ב' למסמכי המכרז ובכל מסמכי המכרז המהווים חלק
בלתי נפרד מהסכם זה.

6. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

6.1 כי הינו בעל האמצעים הדרושים, הידע, הכישורים, היכולת, הניסיון, וכוח האדם הטכני
המתאים והמוסמך הדרוש לאספקה, התקנה ותחזוקת המערכת, בהתאם לתנאי המכרז ותנאי
הסכם זה וכי עומד לרשותו צוות מקצועי וציוד המתאים לעמוד בהתחייבויותיו על פי הסכם זה
ועל פי הקבוע במסמכי המכרז.

6.2 כי הוא ו/או מי מטעמו בעל כל ההיתרים ו/או הרישיונות הדרושים על פי כל דין, על מנת
לספק
את המערכת, להתקינה וליתן את השירותים, באופן האמור בהסכם זה ובמכרז, ובכלל זה, יש
בידיו ביחס לכל עובדיו, כל היתר ואישור הנדרשים לשם העסקתם.

6.3 הספק מצהיר כי הינו חברה עצמאית לכל דבר ועניין, כי הוא עוסק מורשה ומנהל ספרים
כחוק
בהתאם
וכי הוא מתחייב להמשיך ולפעול בצורה זו משך כל תקופת הסכם זה ולנהל את עסקיו
לכל דין.

6.4 הספק מתחייב לשתף פעולה עם המרכז הרפואי ונציג המרכז הרפואי, לעדכנם בכל מקרה
של
תקלה ו/או הפרעה בקשר עם מתן השירותים ו/או אספקה והתקנת המערכת.

6.5 הספק מתחייב להמשיך ליתן את השירותים גם בשעת חרום.

6.6 הספק מצהיר כי עובר לחתימת הסכם זה הוא סייר במתקנים, בדק את המערכות והציוד
הקיים
במרכז הרפואי, באופן שאין ולא תהיינה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה ו/או השגה
בקשר
בקשר להתחייבויותיו נשוא הסכם זה.

6.7 כי הוא יחזיק במחסניו בכל עת מלאי מספק של כל חלקי החילוף הנדרשים באופן סביר
לשם
הבטחת פעולתה התקינה של המערכת, על כלל רכיביה, במשך כל תקופת ההסכם.



7. אספקת המערכת

7.1. הספק יספק למרכז הרפואי את המערכת על פי הצעתו במכרז ועל פי דרישות המרכז הרפואי, ובהתאם למפורט בנספח א' להסכם זה.

7.2. כל הכרוך באספקת המערכת והתקנתה, ייעשה על ידי הספק ועל חשבונו.

8. אחריות

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

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

8.3. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות מאובדן או נזק, ישיר ו/או עקיף, העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם המרכז הרפואי לצורך קיום הסכם זה.

8.4. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות לנזק ו/או אובדן שייגרם למי מעובדיו ו/או מי מטעמו במהלך ו/או בקשר לביצוע התחייבויות הספק בהתאם להסכם זה.

9. ביטוח

9.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות נשוא הסכם זה. ככל שיועסקו על ידי הספק, קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

9.2. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים להתקשרות נשוא הסכם זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

9.3. הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס להתקשרות נשוא הסכם זה, יכללו מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, כמבוטחים נוספים.

9.4. הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים להתקשרות נשוא הסכם זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, עובדיהם והפועלים מטעמם (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).



9.5 המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

9.6 אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

10. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות תהא למשך 24 חודשים, החל ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות.

המרכז הרפואי רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, להאריך ההתקשרות לשלוש תקופות נוספות, של שנה אחת בכל פעם, למתן שירותים, כהגדרתם במסמך ב' למסמכי המכרז.

יובהר כי לכל ציוד חדש שיירכש במהלך ההתקשרות, תינתן אחריות יצרן, כהגדרתה במסמך ב' למסמכי המכרז, ללא קשר לתקופת ההתקשרות. ככל שתקופת ההתקשרות הוארכה למתן שירותים, הנ"ל יחולו גם על הציוד החדש שיתווסף, בתום אחריות היצרן.

11. ערבות

11.1 להבטחת כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, ימסור הספק למרכז הרפואי, עם חתימת הסכם זה, ערבות בנקאית/חברת ביטוח אוטונומית בלתי מותנית בסך של 5% מסך הצעת המחיר בסעיפים קטנים 1-5, כולל מע"מ. נוסח הערבות יהיה בהתאם לנוסח המצורף למסמכי המכרז, מסמך ו'.

11.2 משך תוקפה של הערבות יהיה 60 יום אחרי תום תקופת ההסכם.

11.3 לא מילא הספק אחר איזו מהתחייבויותיו על פי הסכם זה יהיה המרכז הרפואי רשאי לחלט את הערבות מבלי שיידרש להוכיח נזק והספק יהא מנוע והוא מונע מעצמו כל זכות לטעון כל טענה ולהגיש כל התנגדות כנגד מימוש הערבות ובלבד שניתנה הודעה בכתב לספק על כוונה זו והספק לא תיקן את הנדרש תוך 7 ימים מקבלת ההודעה.

11.4 אין בגובה הערבות לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויות הספק.

11.5 במקרה של חידוש ההסכם מתחייב הספק למסור למרכז הרפואי לא פחות מאשר 30 יום לפני גמר ההסכם, ערבות בנקאית אחרת בסך של 5% מערך ההתקשרות בשנת ההסכם/תקופת הארכה הקודמת. הערבות הנ"ל תהיה בתוקף 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המחודש כנ"ל, דין ערבות על פי סעיף קטן זה כדין הערבות דלעיל לכל דבר ועניין.

12. התמורה ותנאי התשלום

12.1 תמורת המערכת ו/או מתן השירותים, ומילוי יתר התחייבויות הספק לפי הסכם זה והוראות מסמכי המכרז, ישלם המרכז הרפואי לספק את הסכומים המפורטים בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן – "התמורה").

12.2 תשלום התמורה יבוצע שוטף + 60 מיום קבלת חשבונית מס כדין במחלקת הכספים של המרכז הרפואי על ידי הספק ובכפוף לאישור מנהל מחלקת ביטחון ו/או מי מטעמו.

12.3 אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות המרכז הרפואי להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת על פי כל דין.



13. הצמדה**13.1 הגדרות בנושא הצמדה**

13.1

- א. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ב. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (ככלל, 18 חודש מתאריך הבסיס).
- ג. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
- ד. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- ה. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- ו. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

13.2 עקרונות ביצוע הצמדה

13.2

- א. המחירים יוצמדו לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- ב. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ג. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית במשרד.
- ד. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

13.3 מנגנון ביצוע הצמדה

13.3

- א. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ב. על אף האמור בסעיף קטן א' לעיל, 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. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

13.4 ככל שבמועד אספקת והתקנת המערכת ו/או השירותים הספק יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו מהמרכז הרפואי בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. הספק לא יהיה זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

14. עובדי הספק

14.1. הספק ישמש כקבלן עצמאי לעניין מתן השירותים, אספקה והתקנת המערכת והצדדים מסכימים כי בין המרכז הרפואי ו/או משרד הבריאות ובין החברה ו/או מי מטעמו לא יתקיימו יחסי עובד מעביד, על כל המשתמע מכך.

14.2. הספק מצהיר ומתחייב כי העוסקים במתן השירותים, אספקה והתקנת המערכת למרכז הרפואי מטעמו יהיו עובדיו ו/או מי שהוסמך מטעמו, ועליו בלבד החובה והאחריות כלפיהם כמעביד, על כל המשתמע מכך, לרבות האחריות הבלעדית לתשלום השכר וכל התשלומים ו/או הזכויות



האחרים שיגיעו לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, ויהא אחראי להם ולתשלומם, בהתאם לכל דין.

14.3. הספק יעסיק לצורך ביצוע הסכם זה אך ורק עובדים בהתאם להוראות כל דין והעונים על דרישות המכרז. הספק מצהיר ומאשר, כי לא יעסיק עובדים ששויים בארץ באופן לא חוקי.

15. סודיות ואבטחת מידע

15.1. משך כל תוקפו של הסכם זה ותקופות ההסכם הנוספות, מתחייב הספק לעמוד בדרישות והתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המפורטות במסמך ח' למסמכי המכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

15.2. הספק יחתום בעצמו ויחתים את עובדיו וכל העוסקים בביצוע ההסכם זה על נספח ג' להסכם זה, התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע ויעמוד בכל הדרישות וההתחייבויות המופיעות בו.

16. פיקוח ובקרה

16.1. מובהר בזאת כי על הספק להישמע להוראות והנחיות המרכז הרפואי משך כל תוקפו של הסכם זה.

16.2. המפקח מטעם המרכז הרפואי לעניין הסכם זה יהיה מנהל מחלקת ביטחון של המרכז הרפואי או מי שהוסמך על ידו לצורך כך.

16.3. המפקח רשאי בכל עת לבדוק את השירותים ו/או המערכת ואת כל הסידורים הכרוכים באספקת השירותים ו/או באספקת המערכת והתקנתה, ועל הספק לאפשר לו לעשות זאת. מעבר לאמור, אחת לרבעון ובהתאם לשיקול דעת המרכז הרפואי ימלא המפקח סקר איכות ובטיחות המצורף להסכם זה כנספח ד'. המרכז הרפואי ישקול המשך ההתקשרות עם הספק בהתאם לתוצאות הסקר.

16.4. קבע המפקח, כי השירותים ו/או אספקה והתקנת המערכת ו/או חלק מהם אינם מבוצעים כראוי ובהתאם להסכם זה, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד ולשביעות רצונו של המפקח.

16.5. לא תיקן הספק את הטעון תיקון בהקדם האפשרי, כאמור לעיל, תהיה הנהלת המרכז הרפואי רשאית להשתמש לביצוע השירותים ואספקה והתקנת המערכת בספק אחר ולשלם לו מתוך הכספים המגיעים לספק על פי הסכם זה, וכל זאת מבלי לפגוע בזכות המרכז הרפואי לתבוע את הספק בגין הנזקים שייגרמו ו/או שנגרמו למרכז הרפואי עקב כך.

16.6. אין בפיקוח כאמור לעיל כדי לפטור את הספק מכל אחריות שהיא על פי הסכם זה.



17. ביטול ההסכם

- 17.1. המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה מכל סיבה שהיא בהודעה לספק שתימסר 30 יום מראש. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בנוגע לביטול ההסכם כאמור.
- 17.2. המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה לאלתר בכל מקרה שמשרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר יורה לו לעשות כן.
- 17.3. סעיפים 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14 ו-15 להסכם זה ייחשבו סעיפים יסודיים ובמקרה של הפרת איזה מהם, הצד המקיים יוכל לבטל הסכם זה לאלתר.

18. פיצויים מוסכמים

- 18.1. היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשביעות רצונו של המרכז הרפואי, רשאי המרכז הרפואי מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה, לבטל את ההסכם ו/או להטיל על הספק פיצויים מוסכמים, כמפורט להלן:

גובה הקנס	מהות
250 ₪ לכל שעת איחור החל מהשעה השלישית	אי עמידה בלו"ז למתן שירותים במועד כפי שנקבע בהסכם ובמכרז
500 ₪ לכל יום איחור החל מהיום הרביעי.	איחור בביצוע התקנה / אספקת המערכת
500 ₪ לעובד ליום	העסקת עובד ו/או קבלן משנה ללא אישור המנב"ט ו/או ללא ההסמכה הנדרשת

- 18.2. מובהר כי חל איסור על הספק להשית על עובדיו כל פיצוי שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף.
- 18.3. לשם מימוש הפיצויים אלו, המרכז הרפואי יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתראה של שבועיים מראש.
- 18.4. מבלי לגרוע מזכויות המרכז הרפואי לכל סעד ו/או תרופה אחרים המוקנים לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מוסכם כי המרכז הרפואי יהיה רשאי לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים המפורטים לעיל מכל תמורה המגיעה לספק בגין מתן שירותים על פי הסכם זה והדבר מוסכם על הספק.

19. שונות

- 19.1. כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה וכן כל ויתור בקשר להסכם זה לא יהיה להם כל תוקף ו/או נפקות אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי כל הצדדים להסכם.
- 19.2. הספק לא יהא רשאי להמחות התחייבויותיו ו/או זכויותיו ו/או חלקן על פי הסכם זה לכל אדם ו/או גוף, אלא בהסכמה מראש ובכתב של המרכז הרפואי. גם במקרה כאמור לעיל יישאר הספק אחראי כלפי המרכז הרפואי לגבי ביצוע כל האמור בהסכם זה.



19.3. אי אכיפה של זכות על פי הסכם זה ו/או אי דרישה לביצוע חובה, של מי מהצדדים על פי הסכם זה, לא תחשב כוויתור על זכות ו/או דרישה לביצוע החובה.

19.4. כל הודעה אשר תשלח על ידי צד אחד למשנהו תשלח בכתב על פי הכתובות המפורטות במבוא להסכם זה, כל עוד לא הודיע מי מהצדדים להסכם על שינוי הכתובות. על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (חלק כללי), התשל"ג-1973 וכן חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

20. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל סכסוך ו/או מחלוקת שיתגלעו בין הצדדים והנובעים ו/או קשורים בהסכם זה ו/או בביצועו תהיה לבית המשפט המוסמך במחוז חיפה.

ולראיה באנו על החתום:

<u>המרכז הרפואי</u>	<u>הספק</u>
שם: _____	_____
תפקיד: _____	_____
חתימה: _____	_____
חותמת: _____	_____

נספח ג' להסכם



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ (להלן – "העובד") עובד חברת
 _____ (להלן – "החברה")

מצהיר ומתחייב בזה כלפי המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: **המרכז הרפואי**):

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המרכז הרפואי" ו/או "בית החולים"), או בתוקף עבודתי תוך כדי תקופת ביצוע העבודה, לפני או לאחר מכן, ולרבות כל נושא הקשור למחקר, תהליכים, תחשיבים, נתונים, שרטוטים, מסמכים וכל מידע שנודע לי עליו והקשור לקבלת מידע זה.
2. מובהר בזה כי הגדרת מידע שבכתב התחייבות זה תכלול כל ידע ו/או מידע ו/או חומר מקצועי ו/או טכנולוגי ו/או מסחרי של משרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או של אחרים מטעמם ו/או של מטופלים השוהים בבית החולים, לרבות זהותם, מצב בריאות הגופני ו/או הנפשי, מידע מתוך הרשומות הרפואיות שלהם וכיו"ב, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות או בכל דרך אחרת באופן ישיר או עקיף, בעל-פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים ו/ובכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה ויישאר בכל עת קניינו המלא של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.
3. מידע של/הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, על כל צורותיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים ואני ביניהם לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע של המרכז הרפואי. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממשרד הבריאות ו/או בית החולים תוודא החברה/העובד גריסתו או החזרתו למשרד הבריאות ו/או בית החולים, בהתאם להנחיות הגורם ממנו הגיע החומר.



4. החברה והעובדים ואני ביניהם יוודאו כי מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים אשר יש להוציאו מתחום המשרדים, בהתאם לתת-סעיף 3 לעיל, יועבר בהקדם האפשרי לתחום משרדי החברה או למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו כן, החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להשאיר חומר של משרד הבריאות ו/או בית החולים ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במשרד הבריאות ו/או בבית החולים מראש ובכתב.
5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תלייתם.
6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, במגרסה שעומדת בדרישות משרד הבריאות, על-פי תקן DIN 32757 ברמה 4 לפחות. דהיינו, לאחר הגריסה ייוותרו פתיתים שאינם גדולים מ 15×2 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים לפחי האשפה ואין למוסרם למנקים.
7. לא יועבר מידע או כל חלק ממנו, בכל צורה או אופן, בין במישרין ובין בעקיפין, על-ידי החברה ו/או ע"י העובדים ואני ביניהם אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם משולבים בשירות למשרד הבריאות/למרכז הרפואי, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.
8. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים בזאת שלא לקחת ממשרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי, זאת למעט מידע כמתואר שינתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי בתוקף עבודתם.
9. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא לעשות כל שימוש במחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים אלא אם ניתן לכך אישור מפורש ומראש ממנהל אבטחת המידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים. השימוש ייעשה לצורך שאושר, וזאת בלבד.
10. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להכניס למחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים כל אמצעי זיכרון נתיק, כגון Disk-on-Key או דיסק וכן כל התקן USB באשר הוא.



11. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים ואסטרטגיים של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.

12. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי משרד הבריאות והמרכז הרפואי, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למשרד הבריאות ולמרכז הרפואי.

13. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981- והתקנות שמכוחו וכן מכוח חוק זכויות החולה, תשנ"ו-1996.

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

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

16. ידוע לי כי סודיות מידע רפואי הנה ללא תפוגת זמן וכי חלה על החברה ועובדיה ואני ביניהם להגן על המידע הנמצא בחזקתה, כמפורט במסמך זה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

17. ההתחייבויות שבכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת משרד הבריאות והמרכז הרפואי ואני ביניהם, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.

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

שם מלא: _____ מספר זהות _____

חתימה: _____ תאריך: _____



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL | <http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

נספח ד' להסכםסקר איכות ובטיחות
Q&S TEST

שם החברה / הספק:	
שוג התקשרות: מכרז	נשוא ההתקשרות:
שם המעריך ותפקידו:	תקופת ההסכם:

השתמש במפתח הדירוג שלעיל כדי לבחור את המספר המתאים עבור כל פריט המופיע להלן. שים לב – יש לבחור את הציון התואם את דעתך אודות האיכות/הבטיחות בצורה הטובה ביותר.

מעולה	סולם דירוג			
	טוב	טוב	טוב	לא טוב
5	4	3	2	1

מבחן איכות					איך בודקים	מה בודקים
ציון						
ציון איכות ממוצע	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					הגעה בזמן שהוגדר בהסכם	זמן תגובה לקריאת שירות
					האם יש תקלה חוזרת לאחר ביצוע תיקון תקלה	איכות התיקון
					חיוב בהתאם למפורט בתעריפי ההסכם	אמינות חשבונאית
					הענות לקבל הצעות מחיר, מהירות תגובה	איכות השירות האדמיניסטרטיבי



מבחן בטיחות						
ציון בטיחות ממוצע	ציון				איך בודקים	מה בודקים
	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					בסיום העבודה האזור נקי מזהומים ולכלוך	ניקיון לאחר גמר העבודה

סיכום והמלצות:



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | פקס 04-6344776 | טל. 04-7744202

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

מסמך ו'

שם הבנק/חברת הביטוח _____
 מס' הטלפון _____
 מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד
 ממשלת ישראל
 באמצעות משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה
 ת.ד. 169, חדרה

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים _____) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז/הסכם התקשרות לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב. ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
 שם הבנק/חב' הביטוח _____

_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

_____ חתימת וחותמת מורשה החתימה

_____ שם מלא

_____ תאריך



המרכז הרפואי
הלל יפה
 Hillel Yaffe
 Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
 Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

מסמך ז'

**מכרז פומבי מספר 11/2019
לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה**

**ניתוח אמות מידה (20% מהציון המשוקלל)
פנייה ללקוחות המציעים**

אספקה והתקנת המערכת

הציון					משקל	הנושא הנבדק
גבוה 5	4	3	2	נמוך 1		
					5%	איכות ואופן ההתקנה: עמידה בלו"ז, מקצועיות, עמידה בדרישות הלקוח
					5%	שביעות רצון מעובדי הספק שביצעו ההתקנה

שירותים

הציון					משקל	הנושא הנבדק
גבוה 5	4	3	2	נמוך 1		
					5%	איכות השירות: עמידה בלו"ז, מקצועיות, עמידה בדרישות הלקוח
					5%	שביעות רצון מעובדי הספק

שם המציע: _____

שם הלקוח: _____

נציג הלקוח: _____

תאריך הבדיקה: _____

שם הבודק _____

חתימת הבודק _____



**המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center**

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

הואיל והמרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין" ו/או "בית החולים" ו/או "המרכז הרפואי") פרסם מכרז פומבי לשירותי אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת בקרת כניסה (להלן – "המכרז");

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

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

אי לזאת, אני הח"מ, המציע במכרז, מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How) השייך למזמין ו/או למטופלים המטופלים ו/או שטופלו בבית החולים ו/או הקשור באספקת המערכת, ביצוע העבודות ומתן השירותים נשוא מכרז זה, בין בעל פה ובין בכתב ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור: נתונים, מסמכים, דו"חות, התכתבויות, מידע אודות בית החולים והחולים השוהים בבית החולים (לרבות זהותם), צילומים שצולמו במתחם בית החולים, מידע המתייחס למצב בריאותו הגופני או הנפשי של מטופל בבית החולים או לטיפול הרפואי בו, מידע מתוך הרשומה הרפואית של מטופל בבית החולים.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לביצוע מכרז זה, בין אם נתקבל לפני ו/או במהלך ההתקשרות מכוח המכרז או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. כל מידע או סוד מקצועי או ידיעה או מסמך או חפץ או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל, שהגיעו לידי כמציע במכרז ו/או כזוכה במכרז עקב או בהקשר לאספקת המערכת ומתן השירותים לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור אותם לצד שלישי כלשהו, ללא יוצא מן הכלל, או לרשות הרבים, וכן לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור כל חלק מהם או כל זכות או טובת הנאה בהם לצד שלישי כאמור או לרשות הרבים, אלא אם הותר הדבר על ידי הגורם המוסמך במרכז הרפואי, בכתב. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו ומקובל עליו כי כל החומרים ו/או המוצרים ו/או הרשימות ו/או המאגרים מכל סוג ומין המשמשים לביצוע המשימות על פי מכרז זה יחשבו לרכוש המרכז הרפואי, הן בתקופת המכרז ו/או הזכיה על פיו והן לאחר תום תקופה זו.

3. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו שתוקף סודיות מידע רפואי הנו ללא תפוגת זמן.



4. כל החומרים והמוצרים אשר יפותחו ו/או יבוצעו כתוצאה מהמכרז, מביצוע ההסכם על פיו לרבות טפסים ו/או מערכת ממוחשבת יחשבו כקניינו הבלעדי של המרכז הרפואי. למען הסר ספק מוסכם כי אין להשתמש במידע, בסודות מקצועיים, בחומרי השירות, מסמכים, מסמכי מחשב וכדומה שלא לצורך אספקת המערכת ומתן השירותים או להעבירם לגורם שלישי אלא באישור הנהלת המרכז הרפואי בכתב.
5. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע וכל סוד מסחרי שהגיע או יגיע לידיעתו במסגרת ו/או בהקשר לפעילותו מול המרכז הרפואי ולא להעביר בכל צורה שהיא כל מידע ו/או סוד מקצועי לאדם ו/או לגוף כלשהו ולא לעשות בו כל שימוש שלא בהקשר לעבודתו עבור המרכז הרפואי או באמצעות אחרים. המציע/הזוכה במכרז לא יוציא כל מידע רפואי, מידע על שוהים בבית החולים, עובדים או כל מידע סודי אחר אל מחוץ לתחומי בית החולים. הדברים אמורים לגבי כל צורה של מידע (דיגיטלי, פיזי או כל צורה אחרת), אלא אם הדבר אושר מראש ובכתב על ידי הנהלת המרכז הרפואי.
6. המציע/הזוכה במכרז לא יעבד המידע בכל אמצעי שאיננו רכוש בית החולים אלא אם כן ניתן לכך אישור מפורש על ידי הגורם המוסמך ובכתב.
7. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יעשה כל הניתן לצורך אבטחת המידע והסודות המקצועיים. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יפעל בנושא זה אף בהתאם להנחיות המרכז הרפואי, ככל שיינתנו. אין באמור בסעיף זה ובהנחיות שיינתנו על ידי המרכז הרפואי כדי לגרוע מאחריות המציע/הזוכה במכרז בכל צורה שהיא.
8. המציע/הזוכה במכרז יישא לבדו באחריות לכל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרמו למרכז הרפואי הלל יפה ו/או לרכושו ו/או למי מטעמו ו/או לצד ג' כלשהו, לרבות מטופלי המרכז הרפואי ו/או לגופו של כל אדם ו/או גוף כאמור אשר נגרם כתוצאה מכך שלא עמד בהתחייבויותיו על פי מסמך זה ועל פי מסמכי המכרז.
- המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן, להיטיב, להשלים, ככל שניתן, כל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל במועד הקרוב ביותר לאחר קורתם הכול לשביעות רצונו המלאה של המרכז הרפואי.
- המציע/הזוכה במכרז מתחייב בזה לשפות את המרכז הרפואי בגין כל הוצאות ו/או תביעות שתוגשנה נגדו בגין נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד להם אחראי המציע/הזוכה במכרז, כאמור לעיל, בתוספת הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין וזאת מיד עם דרישתו הראשונה של המרכז הרפואי.
9. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבצע בקרות לבחינת קיום נהלי אבטחת המידע על ידי המציע/הזוכה במכרז. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן את הליקויים שיימצאו בתוך תקופת זמן שתיקבע על ידי המרכז הרפואי.
10. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לעדכן את המרכז הרפואי בכל אירוע אבטחת מידע או שינוי שהתבצע בתחומו או באחריותו ויכול להשפיע על אבטחת המידע של מידע ו/או סודות מקצועיים של המרכז הרפואי, שברשותו (כגון: שינוי כלשהו במערכות מידע, העסקת קבלני משנה, שינוי/הוספת עובדים וכו') ולקבל אישור על כך מראש מהמרכז הרפואי.



11. אני מצהיר בזה כי ידוע לי שהיה ואזכה במכרז יהא עלי להחתים את כל העובדים שיעבדו מטעמי בתחומי המרכז הרפואי או עבורו על הצהרת סודיות המופיע בנספח ג' להסכם ההתקשרות על פי מסמכי המכרז, לפני תחילת העבודה במרכז הרפואי. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבקר מימוש הנחיה זו בכל עת ובכל דרך שימצא לנכון.

מוסכם עלי כי במקרה ותמצא חריגה מסעיף זה, הפיצוי המוסכם הנו 1,000 ₪ לכל עובד שיימצא כי לא הוחתם על הצהרה כאמור. אין בקנס זה או בבקרה זו בכדי לגרוע מאחריות הזוכה במרכז כפי שהוגדרה בסעיפי מסמך זה.

12. ידוע לי ואני מסכים כי היה ואפר את ההנחיות הקבועות במסמך זה יראו בכך הפרה יסודית של ההסכם בין הצדדים. במקרה זה, יהיה רשאי המרכז הרפואי, על פי בחירתו, בנוסף על כל זכות שיש לו על פי כל דין, לבטל את ההסכם ו/או את זכייתי במכרז לאלתר או להשהותו וכן לדרוש פיצויים על הנזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כתוצאה מההפרה.

ולראיה באתי על החתום

היום:

יום	בחודש	שנת
-----	-------	-----

המציע:

שם פרטי ומשפחה	ת"ז
----------------	-----

כתובת

חתימה



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

מסמך ט'**הצהרת בטיחות - נספח להסכם התקשרות עם קבלן**

לאחר עיון בקובץ הוראות זה ובהוראות בטיחות וגהות הרלוונטיות לסוג העבודה המבוצעת, עליך לאשר בחתימתך כי הבנת את תוכן הדברים שהובאו לידיעתך על ידי מהנדס ביה"ח ו/או מנהל פרויקט ו/או ממונה הבטיחות והינך מתחייב לפעול לפי ההוראות.

התחייבות הקבלן:

1. הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות:
 - 1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל - 1970 ותקנותיה.
 - 1.2. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.3. חוק החשמל התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.4. חוק עבודת הנוער התשי"ג - 1953 ותקנותיו.
 - 1.5. כל דין אחר החל על עבודתו.
2. הקבלן המבצע בנייה או בניה הנדסית אשר חלה עליהם פקודת הבטיחות בעבודה, מתחייב לדווח למפקח האזורי לא יאוחר משבעה ימים לאחר התחלתן הודעה בכתב על העבודה, פרט לעבודה שיש יסוד סביר להניח שימשכו פחות מ-6 שבועות.
3. הקבלן מתחייב למנות מנהל עבודה מוסמך לאתר בנייה שישמש כתובת עיקרית לנושא הבטיחות, למסור בכתב את פרטיו המלאים לשירות הפיקוח על עבודה ולרשום אותם בפנקס הבטיחות הכללי שינוהל באתר ולקבל את אישורו.
4. הקבלן מתחייב להציג באתר הבנייה שלט הכולל את פרטיהם ומענם של מבצעי הבנייה ושל מנהל העבודה, וכן את מהות העבודה המתבצעת.
5. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לתנאי המכרז, ההזמנה, התכניות, המפרטים הטכניים ותנאי החוזה הכלליים והמיוחדים.
6. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות, לרבות עבודות המבוצעות ע"י קבלני משנה, תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות תחת השגחתו המתמדת של בא כוחו אשר מינה כמופרט בסעיף 3 לעיל, ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.
7. הקבלן יהיה אחראי כלפי משרד הבריאות \ מרכז רפואי, על נושא הבטיחות עבור כל עבודה שהוא ימסור מתוך הזמנה לקבלני משנה.
8. אי עמידה בדרישות האמורות תביא להפסקת העבודה עד להבטחת בטיחותם של העובדים.
9. אתר העבודה
 - 9.1. עישון אסור בכל מבני בית החולים.
 - 9.2. הקבלן מתחייב להחזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.



- 9.3 הקבלן מתחייב לגדר לבטח ובצורה ברורה ונכונה ולסמן בשלטי אזהרה כך שיראו גם בשעות החשכה, כל שטח או משטח העבודה בו קיים סיכון פגיעה ולא נפילה, עקב ביצוע העבודה. הגידור יכלול סגירה הרמטית (ללא פתחים ברוחב מעל 12 ס"מ) מפני כניסת אנשים לאתר. דלתות ושערים יהיו סגורים בכל זמן למעט ברגע מעבר עובדים בשער או דלת. חובה על הקבלן למנוע כניסת אנשים זרים לאתר העבודה.
- 9.4 אין לפרק את הגידור לפני גמר כל העבודות כולל של קבלני משנה ופינוי כל הפסולת, הפיגומים והסולמות.
- 9.5 חל איסור להשאיר כלי עבודה או לאחסנם מחוץ לאזור המוגדר.
- 9.6 הקבלן יוודא שכל עובדיו יישאו תג זיהוי כל הזמן ששוהים במרכז הרפואי.

10. ניהול סיכונים

- 10.1 הקבלן יכין וימסור לנציג המרכז הרפואי תוכנית לניהול בטיחות באתר בו נדרשת הכנת התוכנית בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות) התשע"ג - 2013.
- 10.2 באתר בו אין דרישה להכין תוכנית לניהול בטיחות כאמור בסעיף 10א, הקבלן יבצע הערכת סיכונים ואציין אמצעים להקטנתם על גבי טופס בנספח מס' 1.
11. עבודות בניה ובניה הנדסית
- 11.1 עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988.
- 11.2 הקבלן הינו קבלן ראשי, כמי שהמרכז הטיל עליו את ביצוע עבודות הבניה, והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).
- 11.3 הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.

12. חפירות

- 12.1 הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק ט' - חפירות ועבודות עפר.
- 12.2 הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.
- 12.3 כל חפירה או חציבה תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב ממנהל פרויקט/מהנדס חשמל/מנהל שירותים טכניים, זאת כדי למנוע פגיעה בכבלי חשמל או צינורות תת קרקעיים. אין לבצע עבודות חפירה ללא מפרט ותוכניות עבודה מאושרות.

13. הריסות

- 13.1 הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק י' - הריסות.



- 13.2 פינוי פסולת בניין תעשה ישירות למכולה ייעודית לפסולת בניין. כאשר קיים צורך לפנות פסולת מקומה גבוהה למכולה הדבר יעשה באמצעות שרוול תוך וידאו שכל השרוול שלם. פתחו התחתון עטוף בכיסוי המכולה.
- 13.3 חומרי בידוד, כגון צמר סלעים, ייעטף טרם הכנסתה למכולה בשקית מחומר אטום ועמיד.
14. עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים ו/או חלקלקים תתבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו - 1986.
15. עבודה בגובה
- 15.1 הקבלן יעסיק עובדים שהוכשרו והוסמכו לביצוע משימות בגובה וינקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז - 2007 ולכללי הזהירות המתחייבים בנסיבות קיום העבודה.
- 15.2 הקבלן יציג היתרי עבודה בגובה של העובדים לממונה בטיחות של המרכז הרפואי.
- 15.3 במקרה שיעורר צורך לצאת לגג, על הקבלן לוודא נעילת דלת יצאה לגג בתום העבודה.
16. עבודה במקום מוקף
- 16.1 עבודה במקום מוקף (כניסה לבורות ביוב, מיכלים וכד') תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה תש"ל - 1970 ועפ"י נוהל הבטיחות - מוסדי "עבודה במקום מוקף", 2014.
- 16.2 על הקבלן לוודא קיום כל אמצעי הבטיחות ולבצע כל הבדיקות הנדרשות לפני כניסה לחלל מוקף בהתאם לרשימת תיוג - ראה נספח 2 "עבודה במקום מוקף"
17. עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עימן סיכון התחשמלות
- 17.1 כל עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה מלאה לחוק החשמל 1954 והתקנות הישימות שפורסמו עד מועד ביצוע העבודה. הקבלן אחראי להבטיח שכל הציוד החשמלי וכל התקנות החשמליות יעמדו בתקן ובדרישות חוק החשמל.
- 17.2 עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י חוק החשמל.
- 17.3 התחברות למקור חשמל תיעשה בידעיה ובאישור של מהנדס חשמל.
- 17.4 ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל, תיעשה אך ורק בידעיתו ובאישורו של מהנדס חשמל ובכפוף לכללי נעילה ותיוג כנדרש ב"הוראות הבטיחות - חשמל".
- 17.5 הקבלן יודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה, מוארקת וללא מפגעים.



- 17.6 הקבלן מתחייב להשתמש בכלי עבודה חשמליים ידניים מטלטלים תקינים העומדים בתקנים לעניין בידוד כפול.
- 17.7 כל כלי עבודה המחובר לכבל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.
- 17.8 הקבלן מתחייב שלא להשאיר מכשירי חשמל כלשהם ללא השגחה וכן לא לעשות שימוש במוליכי חשמל גלויים במקום העבודה.

18. עבודה באש גלויה

- 18.1 בעת ביצוע עבודות כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה וניטרול של חומרים דליקים, חציצה וכד'.
- 18.2 לפני ביצוע עבודה באש גלויה יש לקבל היתר עבודה חתום בהתאם לנוהל מוסדי "עבודה באש גלויה", 2016. היתר זה תקף ליום אחד בלבד. ראה נספח מס' 3.
- 18.3 לכל אורך ביצוע העבודה הקבלן יחזיק במקום אמצעים לכיבוי השריפה בהתאם להנחיות שיצורפו להיתר העבודה.
19. עבודות הכרוכות בפיזור מזהמים כגון עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח
- 19.1 הקבלן יפעל בהתאם להנחיית "הועדה למניעת זיהומים בזמן בניה ושיפוץ" בכל הקשור למניעת פיזור אבק, אדים, עשן וכד' לאזורים מאוכלסים. בין אותם אמצעים ילקח בחשבון: איטום אזור עבודה, שימוש באמצעי ניקת אוויר, הצבת שטיחונים, אמצעי בידוד וכד'.
- 19.2 בעבודות בקרבת פתחי אוורור או בסביבת יחידות של מערכות מיזוג על הקבלן לקבל הנחיות מראש ממנהל פרויקט (בהתייעצות עם מנהל מעכות מיזוג) בדבר מניעת חדירת עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח אחרים (לדוגמה, צבע/דבק) דרך פתחי היניקה של מערכות המיזוג לתוך המבנים.

20. העברת צנרת/חיווט דרך גגות וקירות

בסיום כל עבודה המחייבת חדירה דרך גגות, קירות בלוקים או גבס ובמיוחד קירות אש, לצורך העברת צנרת, חוטי חשמל, תעלות לסוגיהן וכד', הקבלן ידאג לאטום את החדירות בחומרים ושיטות מתאימות. איטום של קירות אש יעשה בחומרים מעכבי בערה תיקניים.

21. עבודה בקרבת צנרת גזים רפואיים

- 21.1 אם העבודה מתבצעת בסמיכות לצנרת של גזים רפואיים (צבועה בכחול, ירוק, לבן, חום, או סגול) יש להגן על הצנרת מפני נזקי חום ע"י יריעות בד חסין אש ומפני נזק מכני ע"י מגן קשיח.
- 21.2 כל הפסקה של אספקת גז רפואי מחייבת את הקבלן לקבל אישור מראש בכתב ממנהל פרויקט/אחזקה.



- 21.3 לפני כל חיבור מחדש יש לוודא כי ננקטו כל האמצעים כדי שהפעלה מחדש לא תגרום לנזקים או פגיעות.
- 21.4 חל איסור מוחלט לבצע שינוי כלשהו מעבר לתוכניות המאושרות במערכות גזים רפואיים.

22. כללי זהירות בחמצן:

- 22.1 אסור לחשוף בצורה כל שהיא חמצן למקורות אש, חום וניצוצות.
- 22.2 אסור להביא, בדרך כל שהיא, למגע בין החמצן או כל פריט המשמש לחמצן, לבין שמנים, משחות סיכה, חומרים דליקים, וכימיקלים.
- 22.3 אסור לטפל במערכות חמצן או גליליהם באם הידיים, הבגדים, הכפפות או כלי העבודה נושאים שאריות שמן, שומן, משחות סיכה וכדומה.
- 22.4 אסור בהחלט להביא למצב בו צינור מוביל חמצן או גליל יהיו חלק ממעגל חשמלי.
- 22.5 אין לשמן או לנקות בחומר דליק אביזרי חמצן.
- 22.6 אסור ומסוכן לפתוח פתיחה מהירה את ברזי החמצן.
- 22.7 בכל מקרה של פריצת חמצן במקום סגור – יש לאורר את המקום ולכבות מקורות אש וחום.

23. נהיגה בשטח תפעולי של המרכז הרפואי

- 23.1 נהיגה ברכב מותרת רק לנושא רישיון נהיגה בר תוקף המתאים לסוג הרכב המופעל. אין להכניס לשטחים ציבוריים כגון דשא, שבילים, גינות, חצרות בלי לקבל אישור מראש על כך מקצין הביטחון.
- 23.2 אין להשתמש ברכב תפעולי של המרכז הרפואי ע"י העובדים שלא הוסמכו לכך.

24. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הקבלן

- 24.1 הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.
- 24.2 הקבלן מתחייב טרם תחילת העבודה להזריק את עובדיו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י דין והסכם זה באמצעות בעל מקצוע מתאים כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999. הקבלן יודא כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה. הקבלן יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.
- 24.3 הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.



25. ציוד מגן אישי

הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז - 1997 ויודא שהם משתמשים בו בהתאם ליעודם, לרבות נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.

26. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת

- 26.1 הקבלן מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
- 26.2 הקבלן מתחייב להשתמש במכונות וכלים המוגנים לבטח, ולקיים את התקני הבטיחות והמיגונים, כך שלא יוצר מצב העלול לגרום לפגיעות בנפש.
- 26.3 הקבלן ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
- 26.4 אחסון חומרים מסוכנים (דליקים, גזים וכד') יעשה במקום נעול ומאוורר. המקום ישולט כנדרש בחוק כולל שלט המתריע על סוגי החומרים המאוחסנים בו.
- 26.5 הקבלן מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי הרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
- 26.6 הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.
- 26.7 הקבלן מתחייב בסיום עבודתו לפנות כל מכונות וכלי עבודה, חומרים כולל חומרים מסוכנים, פסולת כולל פסולת מסוכנת, פסולת בניין שנוצרה עקב עבודתו.

27. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים

- 27.1 הקבלן מתחייב לדווח לאגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת על כל תאונת עבודה, שבגינה נעדר עובד מטעמו מעל 3 ימים ומיידית במידה וגרמה למותו.
- 27.2 הקבלן מתחייב לדווח מיידית לבא כוח המרכז שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.
- 27.3 הקבלן מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כוח המרכז/הממונה על הבטיחות בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.



28. התנהגות בשעת חרום

במצב של דליקה, שפך חומרים מסוכנים, תאונה כולל תאונת עבודה יש ליצור קשר עם גורמי ביה"ח לצורך קבלת עזרה או הנחיות טיפול. למסור ואחראי את שמך, שם המעביד, מספר טלפון בו אתה נמצא, מקומך ואופי מצב החירום.

גורם טלפון
 מרכזיה : 04-6304304, 0 מכל טלפון של בית החולים
 ביטחון ביפר: 88-202 מכל טלפון של ביה"ח
 מחלקה טכנית: 04-6304312, תורן 050-6246773
 בטיחות: 04-6304779, נייד 050-6246718
 משטרה: 100
 רשות הכבאות: 102

א. תמצית הוראות התנהגות בזמן שריפה:

- ביצוע 3 פעולות במקביל – בעבודת צוות
- לדווח למרכזיה – "0", 04-6304304, מח' הביטחון ביפר 88-202
- הרחקת אנשים מקרבת מוקד השריפה
- הפעלת מטף וכיבוי ראשוני הפעלת מטף כיבוי
- הבא את המטף למרחק של עד כ-2-3 מטר מהאש
- סובב את הנצרה עד לקריעת החבק (אזיקון)
- יש לאחוז את המטף בידיית הנשיאה ולכוון את הפיה/ צינור פיזור על בסיס האש
- לחץ לחיצה עד לכיבוי מוחלט של האש או התרוקנות המטף
- צא מהמקום וסגור את הדלתות אחרך
- אל תשתמש במעלית

29. משמעת והטלת סנקציות

- 29.1 הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש.
- 29.2 הקבלן ימסור, לפי דרישת בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לו או להם, לרבות ציוד, מכונות וכלי רכב.
- 29.3 הקבלן לא יעסיק הקבלן עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת המרכז.
- 29.4 נגרם נזק למקום או לציוד בגין הפרת הוראות הבטיחות ע"י הקבלן – הקבלן מסכים כי הערכת שווי הנזק כפי שנעשתה ע"י מפקח מטעם המרכז תחייב את הקבלן וסכום זה יקוּזז מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם ההתקשרות עימו.



29.5 לא מילא הקבלן, ו/או עובדיו, ו/או מועסקיו, או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בנספח זה - רשאי המרכז להטיל קנס בשווי של עד 5000 ש"ח לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוזז מהסכומים המגיעים לקבלן עפ"י ההסכם.

הצהרת הקבלן

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין.

----- חתימה	----- תאריך
----- שם ומשפחה	----- ת.ז.
----- כתובת החברה	----- שם החברה



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

נספח מס' 1

טופס הערכת סיכונים בעבודת קבלן

תאריך: _____

הערכת סיכונים בעבודת קבלן _____ פרויקט _____

מועד סיום	אחריות ליישום	המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה
			חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי לתאונה	



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101, ISRAEL | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | פקס 04-6344776 | טל. 04-7744202

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

לוח 1: טבלה להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")

הסתברות / חומרת פגיעה	גבוהה - 4 עלול לקרות בכל יום	בינונית - 3 עלול לקרות מדי פעם	נמוכה - 2 עלול לקרות, אך רק לעתים רחוקות	נמוכה מאד - 1 עלול לקרות, אך כנראה לא יקרה אף פעם
חמורה - 4 מוות או נכות תמידית	16	12	8	4
בינונית - 3 פגיעה רצינית או מחלה של יותר מ 30 יום.	12	9	6	3
קלה - 2 טיפול רפואי וימי אי כושר	8	6	4	2
שולית - 1 נחוצה רק עזרה ראשונה	4	3	2	1



נספח מס' 2

רשימת תיוג של בדיקות שיש לבצע לפני הכניסה לחלל מוקף.

מס' סד'	תאור הבדיקה	נבדק		הערות
		כן	לא	
1	וודא שאיזור העבודה נקי לגמרי מחומרים רעילים וקורוזיביים.			
2	וודא תקינות של ציוד מגן אישי והרכבתו ע"י אנשי הצוות .			
3	וודא קיום חבל הצלה באורך מתאים וחיבורו לכנת הרמה.			
4	וודא שכל החלקים הנעים בתוך איזור העבודה מנותקים ממקור ההפעלה - חשמל, לחץ אוויר, לחץ מים, קיטור, לחץ שמן וכד'.			
5	וודא שקיים איורור טבעי או מכני לחלל המוקף (פתיחת פתחי אוורור או אוורור מאולץ).			
6	בדוק את כמות החמצן בעזרת מכשיר ניטור מתאים.			
7	בדוק אדים רעילים בחלל המוקף בעזרת מכשיר ניתור מתאים.			
8	וודא סוללה תקינה של מכשיר ניתור חמצן וגזים רעילים. יש לבצע בדיקת חמצן וגזים במשך כל זמן העבודה.			
9	השתמש בתאורה מוגנת התפוצצות .			
10	וודא שאדם נוסף מוצב מחוץ לחלל המוקף לצורך השגחה והזעקת עזרה במקרה חירום.			
12	וודא שהאדם המוצב כמשגיח עבר הדרכה והסמכה לעבודה במקום מוקף.			
13	וודא שהציוד והכלים החשמליים המשמשים את העובדים בתוך החלל המוקף הינם מסוג מוגן התפוצצות ותקינים לפני ביצוע עבודות של ריתוך וחימום וודא שוב שאין נזילות מהצנרת השייכת לחלל המוקף.			
14	אין להכניס מיכלי גז דחוס לחלל המוקף.			
15	וודא שגזים רעילים הנפלטים מכלי העבודה מנותבים החוצה מבלי לפגוע בעובדים.			
16	במקומות בהם העבודה מתבצעת מתחת לכביש יש לוודא שאין כניסת גזים רעילים הנפלטים מכלי הרכב הנעים על הכביש.			
17	וודא שציוד כיבוי אש קיים בהישג יד והוא תקין ומתאים לסוג העבודה.			



המרכז הרפואי
הלל יפה
Hillel Yaffe
Medical Center

ת.ד. 169, חדרה 3810101 | טל. 04-7744202 | פקס 04-6344776 | 04-6344776 | tel. +972-4-7744202 | fax +972-4-6344776 | P.O.Box 169, Hadera 3810101, ISRAEL

<http://hy.health.gov.il>

המרכז הרפואי הלל יפה מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט הטכניון, חיפה | מדינת ישראל - משרד הבריאות
Hillel Yaffe Medical Center, Affiliated with the Rappaport Faculty of Medicine, The Technion, Haifa, The State of Israel - Ministry of Health

רשימת תיוג והיתר עבודה באש גלויה

היתר עבודה באש גלויה	
לפני עבודה באש גלויה יש לוודא שקיימים כל אמצעי הבטיחות ואמצעי הכיבוי הנדרשים	
<p><u>עבודה באש גלויה מבוצעת על ידי:</u></p> <p><input type="checkbox"/> עובדי החברה</p> <p><input type="checkbox"/> קבלני משנה</p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה</p> <p>תאריך _____</p> <p>מיקום _____</p> <p>מועד ביצוע העבודה _____</p> <p>שם העובד/ים המבצעים את העבודה / צופי האש _____</p> <p><u>תנאים נוספים לביצוע העבודה והערות:</u></p> <p>אני מאשר שבדקתי את תנאי ביצוע העבודה, כללי הבטיחות והסיכונים הנלווים האחרים, כולל רשימת התיוג, ועל סמך עמידה בדרישות הבטיחות היתרתי ביצוע עבודה באש גלויה. הכל בכפוף לתנאים הרשומים בטופס זה</p> <p>תאריך האישור _____</p> <p>פרטי המאשר/ים _____</p> <p>חתימה _____</p> <p>היתר זה בתוקף ליום אחד בלבד!</p> <p><u>אישור על סיום עבודה:</u></p> <p>תאריך _____</p> <p>פרטי המאשר _____</p> <p>חתימה _____</p>	<p><u>רשימת תיוג לבדיקה:</u></p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה.</p> <p><input type="checkbox"/> ציוד העבודה באש גלויה תקין.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים דליקים, כולל מוצקים, נוזלים ואבק, הורחקו מעבר ל-11 מטרים.</p> <p><input type="checkbox"/> באזור אין אווירה נפיצה/דליקה.</p> <p><input type="checkbox"/> הרצפה נקייה.</p> <p><input type="checkbox"/> רצפה "בעירה" הורטבה ו/או כוסתה בחול או ביריעות עמידות באש.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים בעירים אחרים פונו או כוסו ביריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> כל הפתחים ברצפה, בקירות ובתקרה נחסמו ע"י יריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> הורחקו חומרים בעירים הנמצאים מעבר למחיצות.</p> <p><input type="checkbox"/> אם נחסמו יציאות עקב העבודה - יש לשלט יציאות חילופיות.</p> <p><input type="checkbox"/> מיכלים וצינורות שהכילו חומרים דליקים נשטפו ונוטרלו.</p> <p><input type="checkbox"/> אם שולב צופה אש - הוא ימצא במקום לאורך כל המשמרת,</p> <p>כולל ההפסקות, וחצי שעה לאחר סיום העבודה.</p> <p><input type="checkbox"/> לצופה האש יש ציוד כיבוי מתאים ואמצעי אתראה על שריפה.</p> <p><input type="checkbox"/> אם העבודה מבוצעת במקום מוקף - קיים אישור עבודה מתאים גם לכך.</p> <p><input type="checkbox"/> ה"מקום המוקף" מוגן ע"י מערכת לגילוי אש ועשן.</p> <p><input type="checkbox"/> קיימת מערכת שאיבת עשן וכן איורור מתאים.</p> <p><input type="checkbox"/> יבוצע הליך מסודר של הדממה, נעילה ושילוט מערכות, אם נדרש.</p>

הדגשי בטיחות לתדרוך הקבלן

- א. דרכי הכניסה למקום העבודה, גבולות מקום העבודה והיכן הם המקומות שבהם יהיה מותר לו לעבוד או לעבור, או שאסורה אליהם הכניסה עליו ועל עובדיו.
- ב. גידור מקום העבודה וכיסוי אמין ובטוח של פתחים, בורות.
- ג. מעברים בטוחים להולכי רגל.
- ד. הצבת שלטי אזהרה והכוונה – סוגי השלטים ומיקומם.
- ה. גישה לרכבי חירום ואופן הדיווח על תאונות ומקרי חירום.
- ו. כללי עבודה באש גלויה, התקנת מציצות והרחקת חומרים דליקים בעת ביצוע עבודות ריתוך וכד'.
- ז. מניעת דליקות ואמצעים לכיבוי אש ומיקומם.
- ח. ניקיון וסדר בעת ביצוע העבודה.
- ט. שימוש בצידוד מגן אישי.
- י. מיגון מכונות.
- יא. כללי עבודה בגובה: מניעת נפילות, מניעת גישת אדם לאזור העבודה ומתחתי, שימוש בסולמות וכד'.
- יב. כללי עבודה במקומות מוקפים (כניסה לכוכי ביוב, תאי ביקורת, מיכלים וכד').
- יג. סיכונים הנובעים מעצם מגע אפשרי עם בעלי חיים ומזיקים.
- יד. שימוש בצידוד חשמלי תקין ותקני (רציפות הארקה, ממסר פחת, בידוד כפול)
- טו. עבודה בקרבת קווי מתח חשמליים.
- טז. איסור עבודה תחת מתח-חי.
- יז. היתר לעבודה בדרכים.
- יח. ציות לחוקי התעבורה.
- יט. ציוד וכלים תקינים.
- כ. סיכונים ספציפיים שעלולים לגרום לתאונה.

