

בקשה להצעת מחיר לאספקת מכשירי דופלר כלי דם ניידים לאיתור דופק בכלי דם פריפריים

לאתרי מכבי (להלן - "הבקשה")

1. כללי

- 1.1. מכבי שירותי בריאות (להלן - "מכבי") מעוניינת לקבל הצעות לאספקת מכשירי דופלר כלי דם ניידים לאיתור דופק בכלי דם פריפריים (להלן - "המוצרים והשירותים"), כמפורט בבקשה.
- 1.2. את ההצעות יש למלא על גבי טופס ההצעה המצורף ולשלוח אל גרשון ביקחובסקי לדואר אלקטרוני bihovsky_g@mac.org.il עד יום 11/03/2025.
- 1.3. מכבי אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, חלק מההצעה או כל הצעה שהיא. הצעות שלא עומדות בסף איכותי נדרש יפסלו.
- 1.4. מכבי שומרת לעצמה הזכות לנהל מו"מ עם ההצעה המיטבית.
- 1.5. היות מציע בעל ההצעה הכלכלית המיטבית אינו מבטיח את זכייתו. זכייה תוכרז לאחר שקלול המחיר והאיכות כפי שתחליט מכבי.

2. בחירת הזוכה ומסגרת ההתקשרות

בחירת הזוכה תעשה בדרך של שקלול המרכיבים המפורטים להלן, והכל על-פי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, ובאופן שתיבחר ההצעה המעניקה למכבי את מירב היתרונות:
מחיר - 70%, איכות - 30%.

2.1. ציון המחיר:

- 2.1.1. ציון המחיר ייקבע על-ידי סכימה של מכפלת הצעות המחיר ליחידה של המציע כאמור בטופס ההצעה.
- 2.1.2. המציע בעל הצעת המחיר הנמוכה ביותר יקבל את מלוא ציון המחיר, והמציעים האחרים יקבלו ציון מחיר ביחס אליו.

2.2. ציון האיכות:

- 2.2.1. ציון האיכות ייקבע בהתאם לאמות המידה המצ"ב כנספח לבקשה זו.
- 2.2.2. מכבי תבחן את איכות השירות ויכולתו של המציע, על-פי הערכה כוללת של המציע, מומחיותו, משאביו, ניסיונו וכישוריו לעמוד בדרישות הבקשה, רמת השירות, מוניטין של היצרן וניסיון בארץ, על סמך הנתונים שצרך להצעה, על סמך שביעות רצון במכבי מביצוע התקשרויות שונות

קודמות עם המציע ו/או על סמך המלצות לקוחותיו של המציע מהתקשרויות קודמות, וכן על-פי כל ממצא אחר שייאסף על-ידי מכבי או על-ידי צוות בדיקה שימונה מטעמה, אם ימונה.

2.2.3 כחלק משלב בדיקת האיכות, המציע יספק, על-פי דרישת מכבי וללא תשלום, מערכת אחת לתקופה של 14 ימים לאבלואציה, וזאת בתוך 3 ימים מדרישת מכבי, ככל שיידרש. היחידה הנ"ל תוחזר למציע תקופה זו.

2.2.4 מכבי תהא רשאית למנות צוות מטעמה לבדיקת ההצעות והמציעים. הצוות שימונה יהא רשאי, אך לא חייב, לבחון את המציע, וכן לבקש או לקבל כל מידע ביחס למציע ו/או מוצר המוצע על ידו. מכבי תהא רשאית לפסול הצעה, אם תהא סבורה שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם מכבי או לא מסר מידע כנדרש.

2.2.5 יודגש, כי הציון המשוקלל יינתן אך ורק לגבי הצעות שעמדו בתנאים המוקדמים שבסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, בציוני האיכות המזעריים ובדרישות ההכרחיות במפרט.

2.2.6 מכבי תדחה הצעה של מציע שלא יעמוד בציון איכות מזערי ברכיבים הכלולים בסעיפי האיכות דלעיל, בדרישות ההכרחיות במפרט ובתנאים המוקדמים שבסעיף 3.3.1 להלן, הכל, על-פי הנתונים שהציג בעת הגשת ההצעה ו/או אשר נאספו במהלך בדיקת ההצעות אשר נבדקו על-ידי מכבי באופן שייקבע על ידה ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

2.2.7 באם המועמד לזכייה הינו ספק עמו יש למכבי "ניסיון גרוע", כהגדרתו להלן, מכבי תהא רשאית להעניק את הזכייה למציע שהצעתו למכרז הינה המועמדת הבאה בתור לזכייה, ובלבד שלמכבי לא היה "ניסיון גרוע" עם מציע זה. לצורכי סעיף זה, המילים "ניסיון גרוע" פירושו:

- א. אי שביעות רצון מאיכות המוצרים ו/או השירותים; או
- ב. מחדלים אחרים של הספק, העולים כדי הפרת חוזה.

2.2.8 מכבי תהא רשאית לדרוש מהמציע פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות, על-פי שיקול דעתה ובכל דרך שתמצא לנכון, למלוא שביעות רצונה, על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה.

2.3 הצעה זו אינה מבטלת את זכותה של מכבי להמשיך התקשרויות קודמות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, עם מציע, ואין בעובדה שמציע הציע את הצעתו במסגרת בקשה זו על מנת לבטל ו/או לשנות ו/או לגרוע מזכויות מכבי בהתאם להסכמים קודמים עימו, לרבות מימוש אופציות ככל שהן קיימות.

2.4 ספק עימו תתקשר מכבי, יחתום על ההסכם המצורף לבקשה תוך 7 ימים מקבלת הודעה על רצונה של מכבי להתקשר עימם. מסמכי הבקשה והצעת הספק יהוו חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שייחתם.



2.5. ידוע למציע שמכבי תהא רשאית להציג את פרטי הצעתו הכלכלית, ככל שתוכרז כזוכה, בפני מציעים אחרים.

3. המפרט המבוקש:

3.1.1. תקנים בהם צריך לעמוד:

לכל אחד מהדגמים המוצעים על ידו :

- 3.1.1.1. אישור אמ"ר בתוקף (לא במסלול הצהרה) ;
או
 - 3.1.1.2. אישור על הגשת בקשה לחידוש אמ"ר בתוקף, כולל אישור בתוקף של FDA ו/או CE ו/או אישור של רשות הבריאות בקנדה (HEALTH CANADA) ו/או אישור של רשות הבריאות ביפן ו/או אישור של רשות הבריאות באוסטרליה TGA.
 - 3.1.1.3. להדגם המוצע אישור בדבר עמידה בתקן בטיחות חשמלית IEC-60601-1, ממכון התקנים או ממעבדה מוכרת על ידי מכון התקנים, כמפורט ברשימת המעבדות במכון התקנים.
 - 3.1.1.4. לדגם המוצע תקן בטיחות לציווד אבחון וניטור על קולי IEC 60601-2-37 או תקן מקביל.
- 3.1.2. הדגם המוצע סופק בישראל בלפחות שני מוסדות רפואיים שהינם אחד מאלה בלבד : בית חולים או קופת חולים או משרד הבריאות, או צה"ל / משרד הביטחון.
- 3.1.3. הציווד יסופק עם מדבקת אחריות הכוללת : שם הספק, טל' לתקלות, תאריך אספקה וסיום אחריות
- 3.1.4. אתר לאספקה : אתרי מכבי בפריסה ארצית



3.2. מענה טכני למכשיר

פירוט לגבי הדגם המוצע יש לסמן: יש/אין היכן שנדרש. כמו כן, יש להשלים את המידע הנדרש, ככל שנדרש, בכל אחד מהסעיפים המצוינים במפרט.	כל הדרישות הינן חובה, אלא אם מצוין "יתרון"	דרישה
		1. <u>דרישות טכניות ופונקציונליות:</u>
יש / אין יש / אין יש / אין פרוט מצבים נוספים (אם יש) _____		מצבי פעולה יציאת גל מצב רציף/אנלוגי מצב פולס/דיגיטלי
יש / אין		תצוגת LCD צבעונית
יש / אין		זיהוי ויזואלי של כיוון ומהירות זרימת הדם
יש / אין		כיבוי אוטומטי במצב לא פעיל
יש / אין פרוט סוג הסוללה _____		עובד על סוללות אלקליין



רמקול מובנה		יש / אין
יציאה לאוזניות		יש / אין
בקרת עוצמת קול		יש / אין
יכולת אחסון והעברת מידע	יתרון	יש / אין נא לפרט סוג ממשק העברת נתונים
תוכנת עיבוד נתונים של זרימת הדם	יתרון	יש / אין
סוגי ראשים המתאימים לתדרים שונים בהתאם לבדיקות האפשריות (ראש 8MHz הכרחי)	יתרון	יש / אין לציין כמה ראשים מוכללים בהצעת מכשיר חדש _____ יש / אין פרט סוג הבדיקה _____
10MHz _____	יתרון	יש / אין פרט סוג הבדיקה _____
4MHz/5MHz _____	יתרון	יש / אין פרט סוג הבדיקה _____
2MHz/3MHz _____	יתרון	יש / אין פרט סוג הבדיקה _____



יש / אין		תיק נשיאה / אחסון
יש / אין		
יש / אין לציין דרגה _____		הגנה נגד חשמול CLASS B
יש / אין פרט _____	יתרון	הגנה אטימות נגד חדירת מזיקים של חלקיקים ו/או מים
יש / אין פרט _____	יתרון	עמידת המכשיר בנוכחות חומרים דליקים
יש / אין יש לצרף אישור של היצרן		המכשיר מותאם לניקוי מגבוי אמוניום רבעוני כדוגמת אנטיגון שנרכש ע"י מכבי

4. טופס ההצעה :

4.1. התאגיד המציע: _____

4.2. יצרן: _____

4.3. שם המוצר: _____

4.4. דגם: _____

4.5. ארץ ייצור _____

4.6. לקוחות מרכזיים למוצר / שרות: _____



חברה	ותק במכירת המוצר / שירות	איש קשר	טלפון

4.7. מחיר המערכת/השירות - אין למלא בכתב יד

מטבע	מחיר לפני מע"מ*	דגם	יצרן	אומדן כמות שנתית	תיאור הפריט הנדרש
				10	מכשירי דופלר כלי דם ניידים לאיתור דופק בכלי דם פריפריים (כולל ראש/מתמר 8 MHz)
				10	ראש/מתמר 10 MHz
				10	ראש/מתמר 4/5 MHz
				10	ראש/מתמר 2/3 MHz

- הערכת המחיר כוללת עלויות הובלה, התקנה והדרכה וליווי הצוות הרפואי של מכבי ע"י נציג החברה של עד להחלטה משותפת שהצוות מיומן דיו בהפעלת המכשיר

4.8. תקופת הערכות נדרשת לשם האספקה _____

4.9. אחריות ושירות

4.9.1. הערכת המחיר כוללת אחריות, שירות תחזוקה, ללא חיוב, כולל שדרוגים ועדכוני גרסאות לתקופה של _____ שנים. (לפחות שנתיים מתאריך ההתקנה)



4.9.2. עלויות שירות ותחזוקה לאחר תקופת האחריות :

אופן התחזוקה	פרוט	הערכת מחיר	מטבע מחיר	הערה
אחזקה כוללת	לשנה			כמפורט בהסכם
אחזקה מונעת	לשנה			כמפורט בהסכם
אחזקת שבר	שעת נסיעה		ש"ח	
	שעת שרות		ש"ח	
	עלות מכסימלית לקריאה אחת		ש"ח	
	אחוז הנחה מינימלי על חלקי חילוף ממחירון הספק לשוק המוסדי		%	

- מכבי שומרת לעצמה הזכות לבחור את אופן ההתקשרות לנושא האחזקה.
- לא ישולם מעבר לסכום המכסימלי לקריאה (לא כולל חלפים)

4.10. מסמכים שיש לצרף להצעה :

- מפרט מלא של מערכת המוצעת
- תקני איכות.
- קטלוגים ונספחים טכניים, אישורים, וכל מידע רלבנטי אחר.
- ספרי שירות והפעלה יסופקו עם קבלת ההזמנה.

4.11. הערות

- האומדן הינו הערכה בלבד. מכבי אינה מחויבת לכמות האומדן או לכמות כלשהיא
- המחירים אינם כוללים מע"מ
- אין להציע מחיר עם יותר מ-2 ספרות אחרי הנקודה.



- ניתן להציע הצעות בש"ח/\$ ארה"ב/אירו/ין/ פרנק שוויצרי/ליש"ט/דולר קנדי/דולר אוסטרלי, למעט קריאת שרות אשר תתומחר בש"ח. לכל מטבע אחר יש לבקש אישור מראש.
- מכבי תודיע לספק לגבי אופן האספקה המועדף עליה
- תוקף ההצעה 90 ימים.

אמות מידה

קבוצת מדדים	תת קטגוריה	פירוט מדדים	ציון איכות מזערי	משקל ב-%	ציון לספק בין 0-10	תרומה לציון האיכות	אופן מתן הציון
תכונות המכשיר	חוות המשתמש	איכות התצוגה	7.0	10		לא עובר	
		מכשיר נוח להבנה ותפעול		5		-	
		רגישות המכשיר לזיהוי זרימה איטית וזרימה מהירה		20		-	
		עמידת המכשיר בטכחות חומרים דליקים		7		-	יש-10 נקודות, אין-0 נקודות
		הגנה אטימות נגד חדירת מזיקים של חלקיקים ו/או מים		5		-	יש-10 נקודות, אין-0 נקודות
	אביזרים נילווים	ראשים בתדרים נוספים מעבר ל8MHz		15		-	ראש נוסף אחד-5 נקודות, 2-7 נקודות, 3-10 נקודות
התרשמות מהספק על פי ניסיון מכבי ו/או מחווי דעה חיצוניים	כללי	תוכנת עיבוד נתונים של זרימת הדם		10		-	
		יכולת אחסון והעברת מידע		8		-	
	התרשמות מהספק על פי ניסיון מכבי ו/או מחווי דעה חיצוניים	מידת הניסיון בתחזוקת המכשיר של הספק וצוותו		5		-	
		מתן מענה לצרכים שוטפים		5		-	
		מתן מענה לצרכים מיוחדים		5		-	
		התרשמות כללית מיכולת הספק בכלל ומיכולתו לספק מענה שירותי הולם לצרכי מכבי		5		-	
				20		-	
				100		-	



הסכם

מיועד עבור הספק/ים הזוכה/ים בלבד. אין צורך למלא ולחתום בשלב הגשת ההצעה!!!

בין מכבי שרותי בריאות (להלן: "מכבי") לבין _____ ח.פ. _____ (להלן: "הספק").

לאספקת: דופלר כלי דם ניידים לאיתור דופק בכלי דם פריפריים לאתרי מכבי עבור מבוגרים וילדים
(להלן: "הציוד" או "המוצרים")

1. תקופת ההסכם

1.1 הסכם זה יעמוד בתוקף למשך 3 שנים החל מיום _____ ועד יום _____ (להלן: "תקופת ההסכם").

2. תמורה

- 2.1 רשימת הציוד המסופקת על ידי הספק למכבי ומחיריו יהיו כמפורט במחירונים המצ"ב **בנספח א'** להסכם זה.
- 2.2 התמורה כוללת את עלויות ההובלה, אספקת הציוד למתקן מכבי, התקנתו, הדרכה ותחזוקה שוטפת בתקופת האחריות.

3. תנאי תשלום

- 3.1 התמורה תשולם כנגד חשבונית מס דיגיטלית חתומה בתנאי תשלום של שוטף + 65 יום מיום הוצאת החשבונית. החשבונית תוגש דרך פורטל ספקים/אחר כפי שיידרש ע"י מכבי, לא יאוחר מ- 10 (עשרה) ימים מתום חודש הפעילות. אם תוגש לאחר מועד זה, התשלום ידחה למועד התשלום הבא.
- 3.2 התשלום בגין תחזוקה ורישוי ישולם באופן רבעוני.
- 3.3 על הספק לציין את מס' מק"ט מכבי ומס' הזמנת הרכש ע"ג החשבונית.
- 3.4 חשבוניות בגין רכש ציוד יוגשו למחלקת רכש ציוד וחומרים במטה מכבי, חשבוניות בגין אחזקה יוגשו לאחראי אחזקת ציוד רפואי במחוזות.
- 3.5 החשבונית לתשלום תלויה **בנספח ב'** מלא ובתעודות משלוח מקוריות חתומות על-ידי המקבל בציון שם מלא וברור של המקבל, תאריך קבלה וחתימה. על הספק לציין את מס' מק"ט מכבי ומס' הזמנת הרכש ע"ג התעודה/חשבונית.
- 3.6 הגשת חשבונית בגין קריאת שירות במסגרת אחזקת שבר לאחר תום תקופת האחריות, תלויה בדו"ח שירות מצ"ב

כנספח ג.

- 3.7 הספק יציג בפני מכבי אישור עפ"י חוק עסקאות גופים צבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) תשל"ו – 1976 המעיד על ניהול פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה וחוק מע"מ או פטור מניהול זה, על כי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו וכן נוהג לדווח על עסקאותיו למע"מ בהתאם לחוק.



4. אספקת הציוד

- 4.1 הספק מתחייב לספק למכבי את המערכת תוך _____ ימים כקבוע בהסכם זה, לרבות המפרט המצורף.
- 4.2 השרות ינתן ע"י הספק בהתאם לקבוע בהסכם זה.
- 4.3 הספק מתחייב להמשיך לספק שרות גם בשעת חרום.
- 4.4 המחיר הנקוב במחירון כולל עלויות הובלה, אספקה, התקנה באתרי מכבי והכשרת צוות המקצועי של מכבי המפעיל את המערכת.
- 4.5 משלוח הציוד למכבי יהיה בהתאם לשעות הפעילות של האתר המזמין, וימסרו לאתר המזמין בלבד ולא יושארו בכל מקום אחר, ולרבות יחידות אחרות במכבי.
- 4.6 האספקה תתבצע בתאריך שיוסכם ויתואם עם מכבי, בכפוף לכך שמכבי הקצתה מקום מתאים ואת התשתיות הנדרשות, בתיאום עם הספק ועל-פי הנחיות היצרן, כפי שתימסרנה על-ידי הספק. הספק יעביר למכבי את דרישות התשתיות מראש. הדרישות תכלולנה שרטוט התקנה וממשקים, במידה ונדרש.
- 4.7 הספק מתחייב להוביל, לספק, להרכיב להתקין ולחבר את הציוד לכל מקורות האנרגיה הנדרשים לצורך הפעלתו התקינה ולמסור כל מכשיר למכבי כשהוא במצב פעולה מקובל ותקין, כולל ספר שירות טכני מלא (SERVICE MANUAL) ואת כל הרכיבים והאביזרים הנדרשים להפעלתו המלאה.
- 4.8 הספק יעמיד לרשות מכבי כתובת דואר אלקטרוני לקבלת הזמנות במייל, במידה ותבחר מכבי באופציה זו.
- 4.9 הספק יחתים את המקבל על תעודת משלוח וימלא את סעיפי נספח ב'. תעודת משלוח חתומה ונספח ב' מלא יהוו אישור ל"מסירה" – כלומר אישור כי הציוד התקבל, הותקן, הופעל באופן תקין והמשתמשים בו קיבלו הדרכה מתאימה לשימוש בו, לשביעות רצונם, לרבות הוראות הפעלה ובטיחות, וכפי שיאושר בכתב על-ידי מנהל המתקן.
- 4.10 הספק מתחייב כי המכשיר יסופק עם תקע ישראלי תקני בלבד.
- 4.10.1 הציוד יסופק עם מדבקת אחריות הכוללת: שם הספק, טל' לתקלות, תאריך אספקה וסיום אחריות.

5. החלפה והחזרת מוצרים

- 5.1 הספק יחליף באופן מיידי וללא תוספת תשלום מכשיר פגום ו/או תקול אשר תוחזר על ידי מכבי.
- 5.2 היה ויידרש הליך של recall של מוצרים יבצע זאת הספק על חשבון, בתוך 7 ימים ממתקן מכבי, אלא אם כן יוגדר אחרת על-ידי החוק או בדרישות משרד הבריאות. בגין סחורה שתוחזר, ישלח הספק זיכוי לפי ערך הזמנת ההחזרה שהוקמה (לפי שער הזמנת החזרה).



6. הדרכה ותמיכה מקצועית

- 6.1 הספק ידריך את עובדי מכבי המיועדים להפעיל את הציוד בשימוש בציוד, בהפעלתו ובתחזוקתו ברמת המפעיל, לפי הנחיות היצרן. ההדרכה תנתן במתקן מכבי בו יוצב הציוד, מיד לאחר התקנתו ותמשך עד אשר יוטמע השימוש בציוד, לשביעות רצון מנהל המתקן. כמו-כן, מתחייב הספק לקיים הדרכה מרוכזת למשתמשי הציוד, כפי שיתואם עם מכבי.
- 6.2 הספק יספק עם הציוד ספרות הפעלה מלאה ותיעוד שיטות עבודה מטעם היצרן, הוראות בטיחות וכן תמצית הוראות הפעלה ואחזקה בעברית. קובץ הוראות הפעלה אלקטרוני יועבר לרכש במכבי.
- 6.3 הספק יתן תמיכה מקצועית שוטפת בהפעלת המכשירים ובשיטות העבודה בהם למשתמשים, לפי הצורך או לפי פניה של מכבי.

7. אחריות ושירות תחזוקה

- 7.1 הספק מתחייב לספק, ללא תשלום נוסף, שירותי תחזוקה לכל מכשיר שיוצב במתקני מכבי במשך תקופה של _____, ממועד המסירה וההתקנה של כל מכשיר (להלן: "תקופת האחריות"). מוסכם כי התמורה בגין שירות התחזוקה בתקופת האחריות כלולה במחיר המכשיר.
- 7.2 בתום תקופת האחריות, שמורה למכבי האופציה לרכוש מהספק שירותי תחזוקה בתשלום כמפורט בנספח א'.
- 7.3 עלויות תנאי האחזקה המפורטות בנספח א', יעמדו לרשות מכבי גם בעת סיום תוקף הסכם רכישה זה, ויהיו מחירי מקסימום להסכם תחזוקה נפרד שתחתום מכבי עם הספק בסוף תקופת האחריות, באם תחליט לעשות כן.
- 7.4 שירות התחזוקה יכלול, תיקון ו/או החלפה של חלקים פגומים, תיקוני תקלות וקלקולים (כתוצאה משימוש סביר), טיפולים מונעים שיתואמו בצורה מרוכזת בכל מחוז, אספקת חלפים הדרושים לשמירת המערכת במצב תקין או לשם השבתה לתפעול תקין וביקורות טכניות במידת הצורך. השירות כולל את כל העבודות, החומרים והחלקים הדרושים לשם ביצוע התחזוקה.
- 7.5 הספק מתחייב במסגרת תקופת האחריות ובעת אחזקה כוללת, לתקן כל תקלה במערכת ללא הגבלה במספר.
- 7.6 הספק מתחייב להחזיק מלאי של חלקי חילוף ככל הדרוש לתיקון ולתחזוקת המערכת. הספק ישתמש לצורכי התיקון אך ורק בחלקי חילוף מקוריים, כל זאת ללא קשר לאופן בו תבחר מכבי לביצוע התחזוקה בתשלום.
- 7.7 בכל חשבונית שתוגש בגין קריאת שירות, במידה ותופעל, לאחר תום תקופת האחריות, יצויין המחיר המלא, אחוז ההנחה המיוחד למכבי ממחירון היצרן כנקוב בנספח א' להסכם זה, והמחיר לאחר הנחה למכבי.
- 7.8 הספק מצהיר ומתחייב, כי אין בציוד נשוא ההסכם הנחיית יצרן או צורך בהחלפת חלקים מסוימים, לאחר תקופת זמן מסוימת. כל החלפה שתידרש תהא על חשבון הספק בין אם מדובר בתקופת האחריות ובין אם מדובר בתקופת האחזקה בתשלום, למעט מקרים של תחזוקה מונעת בתקופת התחזוקה בתשלום והמצויינים במפורש בנספח א'.



- 7.9 שירותי התחזוקה יינתנו על-ידי הספק בימים א-ה, בין השעות 8:00 - 17:00, בימי ו' ובערבי חג בין השעות 8:00 - 13:00. במידה והטיפול בתקלה או השירות לא יסתיים בשעות אלה, מכבי לא תחויב בתוספת כל שהיא בעבור שעות שמעבר למפורט לעיל.
- 7.10 זמן תגובה לקריאת שירות יהיה עד 4 שעות עבודה מקבלת הקריאה במוקד השירות של הספק. קריאות השירות שיתקבלו עד שעה 10:00 יענו באותו יום.
- 7.11 הספק מתחייב להחזיק בכל תקופת ההתקשרות צוות עובדי שירות ותחזוקה הבקאים בתחזוקת המכשירים מהדגם נשוא ההסכם, על כל רכיביהם, ובעלי הכישורים הנדרשים לצורך מילוי התחייבויות הספק על-פי הסכם זה.
- 7.12 הספק מצהיר כי משך כל תקופת ההתקשרות יהיו בידיו כל האישורים וההיתרים, הנדרשים על פי כל דין, למכירת הציוד ומתן השרות.
- 7.13 הספק מתחייב ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה, תוך שימוש בשיטות עבודה בטוחות, בצוות עובדים מיומן ובציוד תקין.
- 7.14 הספק מתחייב להיות מסוגל לספק שירותי אחזקה לציוד, לרבות אספקת חלקי חילוף משך 7 שנים לפחות ממועד אספקתו למכבי.

8. קנסות

- 8.1 לא מילא הספק הזוכה את התחייבויותיו הבאות בהתאם לדרישות, זכאית מכבי, לפיצוי מוסכם כלהלן:

הנושא	דרישה	חריגה	קנס
מענה לקריאת שרות		פיגור תגובה	100 שקלים חדשים בגין כל יום פיגור עבור תקלה שאינה משביתה, 500 עבור תקלה משביתה

- 8.2 מכבי תשקול הפעלת הסעיף בהתאם לסוג החריגה ותדירות החריגות.
- 8.3 הפיצויים על-פי סעיף זה הינם פיצויים מוסכמים וגביית הסכומים תעשה בלא צורך בהוכחת נזק. הקנסות יקוּוּזוּ על ידי מכבי מהחשבונות השוטפים.

9. זכויות קנין רוחני



- 9.1 הספק מצהיר כי הוא בעל הזכויות לשיווק ו/או הפצת הציוד וכי אין כל מניעה חוקית או אחרת המונעת ממנו לספק בכל דרך את הציוד למכבי וכי אין באספקת הציוד משום הפרת פטנט ו/או פגיעה כלשהי בזכויות של חברה ו/או גוף לרבות אדם אחר כלשהו.
- 9.2 היה ותתבע מכבי על-ידי גורם כלשהו בגין הפרת זכויות וטענות של צד שלישי בציוד, מתחייב הספק לשפות לאלתר את מכבי בגין כל הוצאה שתיגרם לה כתוצאה מתביעה שכזו.

10. מועסקי הספק

- 10.1 הספק מצהיר בזה, כי כל האנשים שיועסקו על ידו לצורך אספקת הציוד ושירות התחזוקה למכבי ייחשבו לכל צורך כעובדיו או שליחיו ולא יחשבו כעובדיה או שלוחיה של מכבי, במישרין או בעקיפין, ויועסקו על ידו באופן בלעדי, על חשבונו הוא בלבד, ועליו תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו עימם.
- 10.2 הספק יהא אחראי כלפי עובדיו, שליחיו וכל מי שפועל מטעמו בגין מוות, נזק גופני, או נזק לרכוש שייגרם להם, בין במישרין ובין בעקיפין, כתוצאה מתאונה או מנזק שאירע בעת אספקת הציוד ו/או מתן שירות התחזוקה למכבי.
- 10.3 הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את מכבי, בגין כל נזק ו/או הוצאה שיגרמו לה, אם יקבע על ידי רשות מוסמכת, כי המצב המשפטי ו/או העובדתי שונים מהמוצהר בהוראות פרק זה.
- 10.4 הספק מתחייב שכל נותן שירות מטעמו למכבי חייב להיות מחוסן עפ"י תוכנית החיסונים המוגדרת ע"י משרד הבריאות.
- 10.5

11. אנשי קשר

- 11.1 מכבי ממנה בזאת את _____ להיות איש הקשר הישיר עם הספק.
- 11.2 הספק ממנה בזאת את _____ להיות איש הקשר הישיר עם מכבי.
- שם: _____ טלפון: _____
- סלולרי: _____ EMAIL: _____



12. הסבת הסכם

הספק איננו רשאי למסור, או להעביר לאחר, את זכויותיו על פי ההסכם, או את החובות הנובעות ממנו, אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של מכבי.

13. אחריות וביטוח

הספק יהא אחראי לנזק ו/או אובדן מכל סוג שהוא, לרבות נזק שיגרם הוא ו/או מי מטעמו, לגופו ו/או לרכושו ו/או לעסקו של כל אדם ו/או גוף, לרבות, למכבי ו/או למי מטעמה ו/או לצד שלישי כלשהו, שנגרם תוך כדי ו/או בקשר עם מתן השירותים ו/או הסכם זה.

1. הספק מתחייב לפצות ו/או לשפות את מכבי, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו למכבי, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד בגין תביעה ו/או דרישה שתוגש נגד מכבי, כתוצאה ו/או בקשר עם אחריות הספק ו/או מי מטעמו, על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת מבלי לגרוע מזכויות מכבי לכל תרופה או סעד על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין ובלבד שנמסרה הודעה לספק וניתנה לספק הזדמנות להתגונן בפני כל דרישה ו/או הוצאה ו/או תביעה כאמור.
2. מבלי לגרוע מאחריות ומהתחייבות הספק על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין, ממועד תחילת הסכם זה או ממועד תחילת מתן השירותים, לפי המוקדם, 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), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו וזאת למשך כל תקופה ההסכם לרבות כל הארכה שלו.
3. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות, או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.
4. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מכבי שירותי בריאות בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.
5. בהקשר זה מובהר, כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על-ידי הספק כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם, ולא יהיה בעריכת הביטוחים כדי לשחרר את נותן השירותים מחובתו לשפות ו/או לפצות את מכבי ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שנותן השירותים אחראי לו על-פי הסכם זה ו/או על-פי כל דין.
6. הביטוחים יכללו תנאי מפורש, על פיו הינם קודמים לכל ביטוח אשר נערך על-ידי מכבי, וכי המבטח מוותר על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף ביטוחי מכבי. כמו כן, יתחייב המבטח שהפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה, אלא אם תימסר הודעה בכתב בדואר רשום לידי מכבי לפחות 30 (שלושים) יום מראש.
7. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מכבי שירותי בריאות עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
8. מכבי שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
9. מוסכם בזאת במפורש, כי נוסחי פוליסות הספק, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יהיו נחותים מהנוסח הידוע כ"ביט" הרלוונטי למועד עריכת הביטוח או כל נוסח אחר שיחליף אותם.



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

14. פרסום, שמירת סודיות ואבטחת מידע

14.1 הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה בקשר עם ביצוע ההסכם או השירות או ידיעה שהגיעה אליו בתוקף או במהלך או אגב ביצוע ההסכם או מתן השירות, תוך תקופת ההתקשרות, לפני תחילתה או לאחר סיומה.

14.2 הספק מצהיר, כי ידוע לו שהפרת ההתחייבות האמורה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977.

14.3 כל פרסום בקשר להסכם זה ו/או שימוש בשמה של מכבי, לרבות בסימני המסחר שלה, כפופים לקבלת אישורה מראש ובכתב של מכבי.

14.4 דרישות לסודיות

הספק מצהיר ומתחייב כדלקמן:

14.4.1 לשמור על סודיות מוחלטת ביחס לכל המידע שנכלל במסמכי ההסכם וכן ביחס לכל מידע על ושל מכבי, עובדיה, מבוטחיה, שיטות עבודתה, נתונים הכספיים, מידע על ספקיה, מידע רפואי, מידע ניהולי, מידע עסקי, מידע פיננסי וכיו"ב נתונים, אשר יגיעו לידיעתו במסגרת ביצוע התחייבויות הספק על-פי האמור במסמכי הסכם זה (להלן: "המידע").

14.4.2 למנוע כל פרסום ו/או גילוי של המידע בכל דרך שהיא ובכל זמן שהוא, אלא אם קיבל אישור ספציפי, לכל נושא בנפרד, בכתב, מאת מכבי ובהתאם לאישור שניתן.

14.4.3 לעשות את כל הסידורים הדרושים לשמירת המידע, להגביל את הגישה למידע אך ורק לעובדי הספק המורשים לכך, ולדאוג לכך שכל עובדי הספק, נותני שירותים והמועסקים על ידו ומטעמו לצורך ביצוע התחייבויותיו על-פי ההסכם יחתמו על כתב התחייבות אישי לשמירת סודיות כלפי הספק (בכל עת), בנוסח המחייב אותם לעמוד בהתחייבויות הספק לשמירת סודיות המפורטות בהסכם זה, וכן כלפי מכבי (בהתאם לדרישה מפורשת ולנוסח שיומצא על-ידי מכבי). מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי הספק יהא אחראי כלפי מכבי למילוי האמור על-ידי עובדיו ו/או הפועלים מטעמו או עבורו.

14.4.4 חובת שמירת הסודיות המפורטת לעיל לא תחול על:

14.4.4.1 מידע שהיה בידי הספק ו/או בידי עובדיו ו/או נותני השירות מטעמו טרם ההתקשרות בהסכם זה שלא עקב הפרת התחייבות לשמירת סודיות;

14.4.4.2 מידע שנתקבל מצד ג' באופן עצמאי שלא עקב הפרת התחייבות לשמירת סודיות;



- 14.4.4.3 מידע שהוא או הפך נחלת הכלל שלא בגין הפרת התחייבות לסודיות של הספק.
- 14.4.4.4 מידע שחובה לגלותו על-פי דין או על-פי צו מרשות שיפוטית מוסמכת, ובלבד שהספק הודיע למכבי ללא דיחוי אודות צו כאמור, ואפשר לה להתגונן מפניו.
- 14.4.5 כי ידוע לו והוא מסכים שכל המידע הוא בבעלותה הבלעדית של מכבי, וכי הספק לא יהא רשאי לעשות בו כל שימוש שאינו לצורך ביצוע ההסכם.
- 14.4.6 כי ידוע לו שייתכן והוא ייחשף גם למידע רגיש ביותר, לרבות מידע אשר קיימת לגביו התחייבות מפורשת או משתמעת של מכבי כלפי צדדים שלישיים לשמור עליו בסודיות, ואשר גילוי לאחרים או שימוש בו שלא לצורך ביצוע ההסכם עלול לגרום למכבי נזקים והפסדים ולהפרת התחייבות לשמירת המידע בסודיות, וכי הספק מודע לכך שהמידע הינו חלק מנכסיה של מכבי.
- 14.4.7 כי ידועות לו הוראות הדין הקובעות את חובת שמירת הסודיות, והוא מודע לסנקציות האזרחיות והפליליות (בנוסף לצעדים בגין הפרת ההסכם) להן הוא צפוי אם הוא או מי מעובדיו מי מטעמו יפר הוראות אלו, לרבות (אך לא רק) הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 ותקנותיו, חוק זכויות החולה, התשנ"ו-1996, וכל דין רלבנטי נוסף.

14.5 דרישות אבטחת מידע:

הספק מצהיר ומתחייב כדלקמן:

- 14.5.1 לספק מכשיר המאפשר לממש את מענהו למפרט אבטחת המידע וכפי שיעודכנו מעת לעת בהתאם לדרישות רגולטוריות הרלוונטיות לנושא המכרז.
- 14.5.2 לעמוד בכל דרישות אבטחת מידע המצויות במכרז (באם מצוינות) וכפי שיעודכנו מעת לעת בהתאם לדרישות רגולטוריות הרלוונטיות לנושא המכרז.
- 14.5.3 למלא ולחתום על מסמך "מכתב אישור עמידה של {שם הספק} בדרישות תקן אבטחת מידע" שיצורף כנספח להסכם זה ויהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 14.5.4 הובהר לספק שבמידה ומצוי אצלו (או אצל גורם צד ג' מטעמו) מידע על חברי מכבי בגין ההסכם שלו עם מכבי, חלה על מכבי וכל קופת חולים ומוסד רפואי אחר במדינת ישראל חובה מטעם משרד הבריאות לקיים קשר רק עם ספקים העומדים בתקן אבטחת מידע.
- 14.5.5 כחלק משלב ההטמעה, מכבי תהא רשאית לבצע מבדק סיכוני אבטחת מידע כולל (אך לא מוגבל ל) בחינת סיכוני אבטחת מידע ביישום, ברשת, ומבדק חדירה ממשקים פנימיים וחיצוניים. **הזוכה מתחייב לטפל בסיכוני האבטחה המטרפדים עמידת מכבי בדרישות חוק, תקן ורגולציה.**
- 14.5.6 כי נקט באמצעים הדרושים על מנת להבטיח שהמכשיר בעת התקנתו במכבי יהיה נקי מקוד זדוני.
- 14.5.7 עדכוני תוכנה שיבוצעו על ידו כוללים תוכנה אותנטית של היצרן. תהליך העדכון המבוצע על ידו, מאושר ע"י היצרן ומבטיח (ככל הניתן) שלא יחדור קוד זדוני במהלך העדכון.
- 14.5.8 לשדרג את מערכת ההפעלה ע"פ הוראות יצרן המכשיר ככל שהדבר יידרש במהלך תקופת ההסכם.



14.5.9 לספק את כל המידע הנחוץ למכבי במידה וה-FDA יודיע כי קיים סיכון CYBER בתפעול בגרסת המכשיר שתרכש ע"י מכבי במסגרת הסכם זה.

14.5.10 הספק יקיים את חוק הגנת הפרטיות ותקנותיו והנחיות הרשות למשפט טכנולוגיה ומידע ודרישות משרד הבריאות לעניין הגנת הפרטיות ואבטחת המידע, הרלוונטיות למערך טכנולוגיית המידע ולתהליכי העבודה נשוא מכרז זה

14.5.11 מכבי תהא רשאית, בכל עת בהודעה של 3 ימים לפחות, לערוך אצל הספק (בחצרו ו/או בהתקשרות מרחוק), ביקורת ובקורות בכל נושאי אבטחת מידע, שמירת סודיות ופרטיות הנוגעים לביצוע התחייבויות הספק על-פי האמור בהסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור ביקורות על אמצעים פיזיים ו/או אלקטרוניים ו/או לוגיים, מהימנות עובדים, בדיקות חוסן (מבדקי חדירה מבוקרים) וכיו"ב. **הספק מתחייב לתקן את הליקויים שיימצאו בלוח זמנים המותאם לרמת החומרה של הממצא.**

סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

15. שונות

15.1 הספק מצהיר כי נשוא ההסכם רשום בפנקס אמ"ר וכי הוא מתחייב לקיום הרישום משך כל תקופת ההסכם ותקופות ההארכה באם יהיו ולאורך כל תקופת השימוש בצידוד.

15.2 באם נדרשת אבולוציה, חובה שלצידוד אישור אמ"ר בתוקף או שהוא מותר לשיווק במדינה מוכרת ושהוגשה בקשה לאישור אמ"ר עבורו.

15.3 הצדדים להסכם מסכימים בזה, כי למכבי, ולח בלבד, תהיה זכות לקזז כל חיוב כספי שהספק עשוי להיות חב לה מתוך העסקה נשוא ההסכם או מעסקה אחרת, מכל סכום שיגיע לספק ממכבי. הספק מצהיר בזה, כי הוא מסכים לכך שההרשאה שניתנה לו על ידי מכבי לספק את השרות אינה בלעדית.

15.4 לכל התאגידים / חברות בקבוצת מכבי, לרבות, אך לא רק: אסותא מרכזיים רפואיים בע"מ, בית בלב בע"מ, מכבידנט בע"מ, עמותת קרן מכבי ומכבי טבעי, מכבי-קאר בע"מ, מכבי אחזקות בע"מ, אגודת מכבי מגן, מכבי יזמות וכד' תהא שמורה הזכות לרכוש את המוצרים מהספק על פי המחירים, ושאר תנאי ההסכם הקבועים בהסכם זה.

15.5 הספק מתחייב למכור לרופאים העצמאיים צידוד מרפאתי קבוע במחירי העלות של מכבי.

15.6 לדרישת מכבי הספק יתחבר לשירותי B2B, תוך חודש מחתימת ההסכם, לכל המסרים שמכבי תחליט להפעיל, זאת מול החברה אשר עובדת עם מכבי (חב' סיגמנט) ובמימון הספק.



הספק ייערך מבחינת התאמת תהליכי עבודה ותהליכים מחשוביים לתמוך בתהליכים הרשומים הבאים : הזמנה ועדכון הזמנה, אישור הזמנה, תעודת משלוח דיגיטלית, קבלת טובין, סטטוס חשבונית, רשומת אב ספק, כרטיס ספק, חשבונית דיגיטלית.

15.7 לדרישת מכבי, הספק יערך תוך שלושה חודשים לעבודה במתכונת של חשבונית מרכזת, בליווי קובץ ממוחשב, במבנה שתגדיר מכבי.

15.8 כתובות הצדדים הן כמפורט להלן. כל הודעה בקשר להסכם זה שתשלח בדואר רשום על ידי צד למשנהו על פי הכתובת כמפורט לעיל, תחשב כאילו התקבלה על ידי הצד אליו נשלחה תוך 3 ימים מיום המשלוח, ובמקרה בו נמסרה ביד - בעת המסירה בפועל.

מכבי שירותי בריאות – רח' המרד 27 תל אביב, 68125

הספק _____ רח' _____

14.2 כתובות הדואר האלקטרוני של הצדדים :

14.2.1 מכבי : _____

14.2.2 הספק : _____

ולראיה באו הצדדים על החתום :

הספק

מכבי שירותי בריאות

שם מלא של החותם : _____



חותמת: _____

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר כי מר/גב'
_____, נושא/ת ת.ז. מס' _____, ומר/גב'
_____, נושא/ת ת.ז. מס' _____, הינו/ם מוסמכים לחתום
על הסכם זה מטעמה של _____, ח.פ./שותפות/עמותה רשומה מס'
_____, וכי חתימתו/ם, בצרוף חותמת התאגיד הנ"ל,
מחייבת ומזכה את התאגיד הנ"ל לכל דבר ועניין.

עו"ד, _____



נספח א - מחירון

<u>פריט</u> <u>מחיר בש"ח ללא מע"מ</u>	

תחזוקה לאחר תקופת אחריות

כוללת

<u>רכיב</u> <u>מחיר בש"ח ללא מע"מ</u>	

שירות לפי קריאה

<u>רכיב</u>		<u>מחירון חברה</u>	<u>אחוז הנחה למכבי ממחירון</u>	<u>מחיר בש"ח ללא מע"מ</u>
ביקור טכנאי כולל הכל וכולל בדיקת כיוול וכיוול במידת הצורך כולל נסיעות				
חלקי חילוף				



נספח ב- אישור קבלת ציוד במתקני מכבי - עדכון ואימות פרטים

- (1) כלל הפרטים בטבלה זו ימולאו ויעודכנו ע"י נציג מכבי מקבל הציוד
- (2) נספח זה, לאחר שמולא ונחתם ע"י נציג מכבי, יועבר ע"י הספק בצירוף חשבונית מקור ותעודת משלוח מקורית וחתומה למחלקת רכש ציוד רפואי במטה מכבי.
- (3) מבלי לגרוע מהאמור במסמך הרכישה, צירוף הטבלה, לאחר שמולאה ע"י נציג מכבי, הינו תנאי לתשלום עבור הטובין שסופקו.

תיאור מיקום פונקציונלי	ציוד (מס"ד מכבי)	תיאור ציוד	התאמה בין ת. משלוח להזמנה	האם סופקו ספרות כתובה, הנחיות יצרן והוראות בטיחות	האם בוצעה הדרכה מעשית	עמידה במפרט	מספר הזמנת רכש	ספק	שם ושם משפחה העובד שקיבל הציוד	חתימה





נספח ג'

דוח שרות למכשיר _____

נתוני כותרת:

שם הטכנאי: _____ חברה: _____ תאריך: _____

יצרן: _____ דגם: _____

מס"ד מכבי: _____ Serial number של המכשיר: _____

שם המרכז רפואי: _____ מחוז: _____

גוף הדוח:

פרוט הבדיקות והתיקונים שבוצעו והחלקים שהוחלפו במהלך התיקון
/טיפול: _____



חתימת הטכנאי: _____

אישור נציג המרכז רפואי:

שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

נספח ד' - דוח אחזקה כוללת ומונעת למכשירים



תכנון וביצוע אחזקה רבעונית				עלות תחזוקה לשנה	מועד יציאה מאחריות	איש קשר במתקן	איש קשר מחוזי	תאריך קליטה במכבי	מרכז רפואי	S.N	מס"ד מכבי	דגם מכשיר	מס'
4	3	2	1										
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
													14
													15
													16



													17
													18
													19
													20





האישור ייחשב כצד ג							
304-הרחבת שיפוי 319 – מבוטח נוסף היה וייחשב כמעבידם של מי מעובדי המבוטח 328-ראשוניות	נח	20,000,000			ביט		אחריות מעבידים
321 – מבוטח נוסף בגין מחדלי המבוטח – מבקש האישור 328- ראשוניות 332 (תק' גילוי 6 חודשים;	נח	4,000,000			ביט		אחריות המוצר
302-אחריות צולבת 301-אבדן מסמכים 304-הרחבת שיפוי 325-מרמה ואי יושר עובדים 327-עוכב שיהוי מקרה ביטוח 328- ראשוניות 332 (תק' גילוי 12 חודשים);	נח	4,000,000					אחריות מקצועית
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'): 046							



ביטול/שינוי הפוליסה
שינוי או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.
חתימת האישור המבטח:

