

חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים  
משרד הבריאות

מכרז פומבי מס' 12399242

לעסקת מתכלים עבור מערכות של Viscoelastography  
עבור המרכזים הרפואיים הממשלתיים

המועד האחרון להגשת הצעות:

תאריך: 31/7/2023

שעה: 11:00

מקום: ביתן 65 מח' מכרזים מרכז רפואי ע"ש ד"ר ח. שיבא, תל  
השומר

## פנייה למציעים

### מכרז לעסקת מתכלים עבור מערכות של Viscoelastography

#### 1. מבוא

- 1.1 חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים במשרד הבריאות (להלן: "המזמין"), מעוניינת לקבל הצעות מחיר לאספקת מכשיר, ראגנטים ומתכלים עבור מערכות של Viscoelastography (להלן: המוצרים לשימוש קליני לצורך אפיון תפקודי הקרישה עבור המרכזים הרפואיים הממשלתיים, כמפורט בסעיף 2 (להלן: "השירותים").
- 1.2 מציעים שיזכו במכרז יידרשו לספק שירותים לכל המרכזים הרפואיים הממשלתיים בהתאם למוגדר במסמכי המכרז.
- 1.3 כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
- 1.4 אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי / תוספת במסמכי המכרז עשויים לגרום לפסילת ההצעה.
- 1.5 כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
- 1.6 אספקת המוצרים במועד הינה תנאי יסודי ומהותי בהתקשרות. על המציע להיערך לאספקת המוצרים בצורה שוטפת וסדירה, לדאוג לקיום מלאים הולמים וחלופות לאספקה. לא תתקבל טענה של כוח עליון ביחס לעיכובים באספקה מפגיעה בכושר ייצור או דרכי אספקה של מוצרים מחו"ל.
- 1.7 בחירת ספק זוכה תהיה ע"פ שקלול מדדי האיכות והמחיר.

#### 2. רקע

- 2.1 השירותים הנדרשים הינם עבור המרכזים הרפואיים הממשלתיים.
- 2.2 המזמין מחפש פתרון מלא לתפישת עבודה בה המערכת תכלול עלות בדיקה מדווחת (הכוללת כיולים, ראגנטים, מתכלים, שירות, אחריות, הדרכות ריענון לצוות הקליני).
- 2.3 המערכת תופעל אצל המזמין לאורך כל שעות היממה. המרכז הרפואי ימנה רפרנט מטעמו.
- 2.4 על המציע (היצרן באמצעות נציגו בארץ, להלן: "הספק") לפרט את הצעתו בתכנית כמתואר בסעיף 6.
- 2.5 על הספק להציג רשימת אתרים בארץ ו/או בחו"ל הפועלים בתפישת עבודה כמתואר. באילו אתרים היא פועלת, ולציין פרטי איש קשר בכל אתר (כתובת מייל ומספר טלפון לכל הפחות).
- 2.6 על המציע להציג ניסיון של מינימום שנתיים בדיאגנוסטיקה בתחום הקרישה.
- 2.7 יובהר כי מספרם המקסימאלי של המכשירים תלוי במספר השנתי של הבדיקות, ובמידה ותהיה עליה במספר הבדיקות, הספק יידרש לספק מכשירים נוספים בקורלציה לנפח הפעילות.

#### 3. תקופת התקשרות

- 3.1. תקופת ההתקשרות הינה לחמש (5) שנים שתחילתה ממועד תחילת תקופת ACCEPTANCE. התקשרות המזמין עם הספק תהיה בעסקת ראגנטים עבור כלל רכיבי הבדיקה המוצעת : מכשירים, מתכלים, חומרות, תוכנות, התקנות, תיקופים, שירות טכני ואפליקטיבי, תחזוקה מונעת, הדרכות צוותים והכשרות עובדים, ועוד ככל שיידרש על מנת להפעיל את המערכת באופן אינטגרטיבי במלואה.
- 3.2. תבחן האפשרות להארכת תוקף המכרז ל-2 תקופות אופציה נוספות, כל אחת בת 12 חודשים, בהתאם לסמכויות החוקיות של המזמין במועד ההארכה ולפי שיקול דעת המזמין.
- 3.3. תקופת התקנה- על הספק הזוכה לסיים את התקנת המכשירים, לרבות קישורם המלא לתוכנות שאצל המזמין, בתוך הזמן שיוגדר בין אגף מערכות מידע בחטיבה, לבין ספק מערכת מחשוב המעבדות ולבין הספק הזוכה.
- 3.4. תקופת הרצה- תקופה בת ששה (6) חודשים שתחילתה מתום הצבת המכשירים ובמהלכה יופעלו המכשירים באופן רציף ותקין לשביעות רצון המרכזים הרפואיים.
- 3.5. ACCEPTANCE- מועד קבלתם הסופית של המכשירים לאחר התקנתם על כל מרכיביהם, לרבות סיום פיתוח הממשקים הקשורים לתנאי המכרז, שבתום תקופת ההרצה והתחלת השימוש בהם על כל מרכיביהם ולאחר שנבדקו ע"י המזמין והוא נתן אישורו כי המכשירים הותקנו במלואם כנדרש ופועלים ללא כל תקלה. סעיף זה מהווה תנאי להמשך תקופת ההתקשרות.

#### 4. הגדרות נוספות:

- 4.1. "ההצעה" - המענה שהגיש המציע למזמין במסגרת מכרז זה, לרבות תוספות אשר ניתנו ע"י הספק בכתב, תיקונים, השלמות, ולרבות הצעת המחיר לביצוע "הבדיקות" המצורפת למענה.
- 4.2. "הבדיקות" - בדיקה מדווחת לאיפיון תפקודי קרישה מדם כמופיע בסעיף 13.2.
- 4.3. "תוכנה" - כל תוכנה של המערכת הדרושה להפעלה, לתכנון ולביצוע כל שימוש שהמערכת יועדה לו, לרבות תכנות צד שלישי, כל תוכנה על מדיה מגנטית/אופטית, או כל תוכנה הרשומה בזיכרונות המערכת, וכן כל חומר מודפס הנותן הסברים מלאים או חלקיים על מבנה התוכנה ו/או עקרונותיה.
- 4.4. "חומרים מתכלים" - כל הדרוש לצורך ביצוע בדיקות במערכת ואביזריה, הכולל בין היתר: ראגנטים, מתכלים, וכל אביזר נוסף שיש צורך בהחלפתו, מילוי, גם במהלך עבודה רגילה ותקינה של המערכת, וגם בעת טיפול, פעולה מונעת, תיקון, שיפור, כיוול ובדיקה.

#### 5. תנאי סף

- 5.1. התנאים המקדימים - תנאי הסף הרשומים להלן בסעיף זה מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, הם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

- 5.2. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז - תפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
- 5.3. המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 5.4. כל מרכיבי המערכת (מכשירים, ראגנטים, מתכלים) חייבים להיות מלווים באישורי אמ"ר ו- FDA ו/או CE.
- 5.5. מכשיר המשדר תוצאות למסך של משתמש קצה (לדוגמא חדר ניתוח, חדר לידה) ו/או לאפליקציה מתאימה בנייד בזמן אמת תוך כדי מהלך הריאקציה.
- 5.6. מכשיר המשדר את התוצאות הנומריות של הריאקציה ל-LIS (אוטולימס).
- 5.7. המכשיר המוצע ייכלל באחת מתכניות אבטחת איכות בינלאומיות לפחות ( אחד כגון CAP, NEQAS, ECAT, וכד').
- 5.8. עבודה עם קסטה המכילה את כל מרכיבי הבדיקה, ללא צורך בהעמדת מרכיבי בדיקה שונים.
- 5.9. זמינות חלקי חילוף מקוריים בלבד.
- 5.10. הפרמטרים הנדרשים לדיווח :

#### CLOTTING FORMATION CLOT FIRMNESS, CLOT FIBRINOLYSIS

#### 6. דרישות כלליות

- 6.1. על המציע להציע מערכת אוטומטית לצורך אפיון תפקודי הקרישה מדם מלא .
- 6.2. כלל רכיבי המערכת יהיו מן הדגם החדש ביותר הנמכר בעולם ביום הגשת ההצעה.
- 6.3. המציע יתייחס בהצעתו, באופן פרטני לכל אחד מסעיפי המכרז – באותו הפורמט ובאותו הסדר.
- 6.4. יובהר כי המזמין רשאי עפ"י שיקול דעתו לפסול על הסף הצעה שאינה ערוכה בפורמט הנדרש, ו/או שחסר בה מידע הנדרש על מנת להעריך כראוי את הצעתו.
- 6.5. המציע יצרף להצעתו מפרט טכני, פרוספקטים, הוראות הפעלה ואת כל ספציפיקציות היצרן הרלוונטיות, זאת עבור כלל רכיבי המערכת המוצעת (מכשירים, תוכנה, חומרה, מתאמים, מתכלים, חומרים וכדומה), אשר יחד עם דרישות מכרז זה, יהוו את הבסיס למבחני קבלת המערכת. המציע יתייחס לדרישות סף מקצועיות ומאפיינים מערכת - יתרונות.
- 6.6. רשימת הפריטים, לרבות מכשירים, ראגנטים ומתכלים תכלול מספרים קטלוגיים, תיאור וכמות/ נפח באריזה.
- 6.7. המציע ימציא הצהרה בכתב של היצרן כי המציע הוא נציגו הבלעדי והמוסמך מטעמו בארץ, הן לציוד והן לתוכנות, וכי הוא עומד מאחורי כל התחייבויות והצהרות המציע שתינתנה במסגרת מכרז זה, ואשר תהיינה חלק בלתי נפרד מעסקת הרכש.
- 6.8. על הספק הזוכה לספק במסגרת הצעתו תכנית מעבר מפורטת לאופן ההתנהלות בתקופת המעבר למערכת המוצעת, זאת מבלי לפגוע בשירות ללקוחות המזמין.

- 6.9. למען הסר ספק, על הספק הזוכה לספק מכשירים חדשים בלבד.
- 6.10. הזוכה במכרז יספק את המכשירים תוך 2-3 חודשים מיום הודעת הזכייה.
- 6.11. על הספק הזוכה להביא בחשבון כי בשל היותו של המזמין חלק ממערך החירום הלאומי, יידרש אצל המזמין מלאי מינימלי בכל עת שיאפשר חודש עבודה מלא (30 יום) ללא צורך באספקה חיצונית.
- 6.12. על הספק הזוכה לקיים עבור כל המתכלים הנדרשים במסגרת מכרז זה, מערך אספקה סדיר ושוטף בטווח תגובה של עד 7 ימי עבודה מעת קבלת הזמנה, ולסייע בכל הנדרש אצל המזמין עבור ניהול מושכל של רמות המלאי במחסניו, לרבות בעת ביצוע ספירות מלאי, ניהול תפוגות, ריענון ציוד ואספקה מיוחדת עבור מצבי חירום.
- 6.13. טרם ההתקשרות בין הצדדים- במידת הצורך יתבקש המציע להדגים את המערכת המוצעת במרכז הרפואי הרלוונטי בתיאום עם הגורם המקצועי ותוך שבועיים ממועד הפנייה.
- 6.14. על הספק לספק MSDS מלא בפורמט דיגיטלי עבור כל רכיבי המערכת בעת התקנתה.
- 6.15. מגיש ההצעה יתחייב שהראגנטים שיספק יהיו בתוקף (טריות), כך שיתרת חיי המדף שלהן בפועל תהיה 75% לפחות מחיי המדף המקסימליים שלהם מעת ייצורם על פי הצהרת היצרן.
- 6.16. המזמין ממליץ למציע לצרף להצעתו מאמרים מן העיתונות המקצועית, התומכים בתכונות המערכת, והמדגימים את ביצועיה, הנדרשים במכרז זה, גם באתרים דומים בעולם. המציע רשאי לפרט במסגרת הצעתו בסעיף זה גם תכונות נוספות (features) על הנדרש מפורשות במכרז זה, לרבות כל מידע נוסף ותיאור אלמנטים ייחודיים, שלא כוסו בסעיפים אחרים. המידע ילווה בסימוכין רשמיים כתובים.

## **7. מאפייני המערכת- יתרונות**

- 7.1. תינתן עדיפות למערכת המקלה על משתמש אשר אינו עובד מעבדה מוסמך (מינימום פעולות פרה - אנליטיות), היות והמכשיר מוגדר כ- POCT.
- 7.2. אפשרות לפיקוח מרחוק אחר בקרת האיכות במכשירים המפוזרים בביה"ח מאתר מרכזי אחד.
- 7.3. תינתן עדיפות למערכת הדורשת זמן קצר ככל האפשר לצורך לימוד ותפעול רציף.
- 7.4. נוחות ניקוי המערכת ומינימום דרישות יצרן לתחזוקה שוטפת (לדוגמה תדירות הנדרשת לבקרה איכות פנימית).
- 7.5. ניסיון מוכח של הספק ו/או היצרן מהדגם המוצע בעבודה קלינית בארץ ובחול, בבתי חולים גדולים.
- 7.6. יכולת אחסון ראגנטים ללא קירור.

## 8. הצבת מכשירים

8.1. הצבת מכשירים בכל מרכז רפואי- הספק הזוכה מתחייב לספק כמות מכשירים שתספיק לביצוע בדיקות לפי היקף הפעילות כדלקמן:

כמות מכשירים	כמות בדיקות בשנה
1 יח'	עד 350 בדיקות
2 יח'	מעל 350 ועד 700 בדיקות
3 יח'	מעל 700 ועד 1200 בדיקות
מכשיר נוסף באם יידרש	מעל 1200 בדיקות

8.2. על כל אחד מן המכשירים המוצעים להוות יחידה אחודה, שתכלול את כל הרכיבים האנליטיים, חיווט, מתכלים וכל דבר אחר הנדרש לפעולתו השוטפת והעצמאית של כל מכשיר.

8.3. למזמין האפשרות לרכוש מכשיר בודד ו/או נוסף. הצעת המחיר עבור מכשיר בודד ו/או נוסף תינתן בנפרד.

## 9. התקנה והדרכה

9.1. נדרשת התקנה והדרכה לתפעול תקין ושוטף של המכשיר, כולל הטמעה ומתן ייעוץ לפתרון בעיות שיתעוררו. על הספק להגיש דרישות התקנה לפי המלצת היצרן. במדיה דיגיטלית לכל אחד מהמרכזים הרפואיים.

9.2. כמו כן המציע מתחייב לבדוק את אתר ההתקנה עד שבוע לפני הגשת ההצעה לצורך הכנת דוחות הכוללים: פירוט דרישות תשתית ומערכות נלוות הנדרשות ע"י תקני בטיחות ותקני עבודה וכן ע"י היצרן להפעלה אופטימאלית של המכשיר שאינן כלולות בהצעת המחיר (כגון: מידות, משקל, בינוי, חשמל, מיזוג אוויר, לחץ אוויר, בידוד, רמת רעש, אלקטרומגנטיות, רמת ויברציות מכניות בסביבה, מים ביוב תקשורת ותנאים אחרים הדרושים ומומלצים להתקנת המכשיר).

9.3. על הספק הנבחר לספק (ללא תוספת תשלום) כ-50 בדיקות לביצוע בדיקות קבלה לפני כניסה לשימוש רוטיני בכל אחד מהמרכזים הרפואיים.

9.4. על הספק הזוכה לפתח תכנית הכשרה, ע"מ להבטיח הטמעה קלה של כלל רכיבי המערכת ומוצריה הנלווים לאתרי פעולתם אצל המזמין.

9.5. על הספק הזוכה להיות זמין ושותף מלא במקרים של בירורים, ואפיון פתרונות כמענה לחריגות. סעיף זה חל על תמיכה מכל סוג, הן אפליקטיבית והן טכנית.

9.6. על חומרי ההדרכה להיות מאושרים מקדמית ע"י נציג המזמין, ולהיות נגישים בכל עת ולכל משתמש פוטנציאלי במשך תקופת ההטמעה של המערכת באתרי המזמין.

9.7. על חומרי ההדרכה להיות קריאים, תמציתיים, בשפה העברית, מוצגים בפורמט Word, וזמינים הן דיגיטלית והן כמסמך מודפס.

- 9.8. על הספק הזוכה להבטיח תפעול נאות של המערכת על מכלול רכיביה בכל עת במשך כל תקופת ההתקשרות, באמצעות ייזום וארגון עצמאי של הדרכות במעבדות במועדים שיקבעו ע"י המזמין.
- 9.9. על הספק הזוכה להביא בחשבון שיתכן וחלק מן ההכשרה ושימור הידע, יחולו בזמני משמרות ערב.
- 9.10. על הספק הזוכה להכשיר ולהקצות תומך אפליקטיבי וממלא מקומו שיהיה זמין לפניית המזמין בכל עת. על התומך האפליקטיבי:
- להיות בעל היכרות מעולה עם המערכת על מכלול רכיביה.
  - להיות בעל תעודת הסמכה מטעם יצרן המערכת.
  - להיות בעל ידע טכני וקליני ברמה של עובד מעבדה מן השורה.
  - לספק באופן תדיר חומרי מידע בגין המערכת.

#### 10. דרישות לאספקה יחד עם המכשיר

- 10.1. ספר הפעלה - Operation Manual במדיה דיגיטלית לכל אחד מהמרכזים הרפואיים.
- 10.2. ספר תחזוקה Service Manual. במדיה דיגיטלית לכל אחד מהמרכזים הרפואיים.
- 10.3. נהלים לתחזוקה מונעת ובדיקות תקופתיות הן ברמת המשתמש והן לצוות הטכני Preventive Maintenance. כולל פירוט ותדירות לפי המלצת היצרן במדיה דיגיטלית לכל אחד מהמרכזים הרפואיים.
- 10.4. הוראות הפעלה ותחזוקה מקוצרות למשתמש בשפה העברית. במדיה דיגיטלית לכל אחד מהמרכזים הרפואיים.
- 10.5. דוח בדיקה ו/או כיול של המכשיר (כשהוא יוצא מהיצרן או אצל הספק) ועותק להנ"ר במדיה דיגיטלית.
- 10.6. על הספק לצרף להצעתו מסמך חתום של "דרישות מחשוב ואבטחת מידע להכנסת מכשירים רפואיים לרשת בית החולים". נספח א'.

#### 11. שירות ותחזוקה

- 11.1. הספק יהיה אחראי על תפקודה הרציף התקין של המערכת במשך כל תקופת ההתקשרות.
- 11.2. למען הסר ספק, הספק יהיה האחראי הבלעדי לטיב המערכת, לרבות ההתקשרות למערכות ולתוכנות קיימות שונות במרכזים הרפואיים הממשלתיים, ולא תהיה לו כל טענה שהיא כלפי המזמין בכל הקשור לאמור במפרט, שכן יקבל על עצמו לבדוק ולהסתייג מכל נתון או פרט האמור במפרט במסגרת הגשת ההצעה.
- 11.3. המציע מצהיר בעצם הגשת הצעה למכרז כי ידוע לו שהמערכת תופעל במרכזים הרפואיים, שהינם מוסדות למתן שרותי רפואה חיוניים בשעת חרום, אשר עוסקים בהצלת חיי אדם גם במשך כל ימות השנה, וכי "המערכת" אמורה להוות מרכיב חיוני בהפעלת המרכזים הרפואיים בכל מצבי תפעול אלו. לפיכך: מתחייב הספק לתחזק את המערכת ולספק שרותי תחזוקה מונעת ותיקונים באופן שלא יפריע לפעילות השוטפת

- במרכזים הרפואיים. עוד מתחייב הספק להישמע להוראות בעלי תפקידים במרכזים הרפואיים בתחומי פעילותם, וכן לעמוד בהתחייבויותיו ולהופיע למתן שרות ולתקן כל תקלה בהתאם למועדים שיסוכמו עמו בהסכם ההתקשרות.
- 11.4. תקופת האחריות תחל מרגע סיום ההתקנה, ותהיה בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 11.5. התחייבות הספק תהיה לתקן כל תקלה ולהחליף כל חלק במערכת, על חשבונו בהיקף וברמה שיתחייב לה, למעט: תקלות הנובעות משימוש במערכת בניגוד להוראות הספק, ולמעט תקלות הנובעות מביצוע תיקונים או תוספת שינויים במערכת ע"י אנשים אחרים שלא באמצעות הספק או מי מטעמו (להלן: "תיקונים בלתי מכוסים").
- 11.6. במקרה בו תימסר במשך תקופת ההתקשרות הודעה לספק על תקלה במערכת, יהיה על נציגו המוסמך של הספק להגיע לאתר ולבצע את כל הפעולות הדרושות לתיקון, לרבות החלפת הציוד או כל חלק ממנו, באופן רצוף, ולהשתמש בציוד, בחומרים ובאנשים באופן אשר יאפשר את ביצוע התיקונים במהירות, ולא יותר מ 24 שעות משעת ההודעה לספק על התקלה. למען הסר ספק, התחייבות הספק להתייצבות נציגו תוך פרק הזמן האמור לעיל תחול בכל ימי השנה (כולל שבתות וחגים), ובכל שעות היממה.
- 11.7. על הספק יהיה להחליף כל מכשיר שלא הצליח להשיב לעבודה סדירה בתוך 24 שעות.
- 11.8. למען הסר ספקות, מוצהר ומוסכם בזאת כי הספק לא יהיה זכאי לקבלת כל תמורה נוספת בגין עבודות שיעשו על ידו בשעות שלאחר שעות העבודה הרגילות.
- 11.9. אחריות הספק בכל הנוגע למתן השרות הינה לכל פריטי המערכת, ללא קשר ליצרן/ספק/קבלני משנה. בנוסף, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יהיה רשאי המזמין (אך לא חייב) לפנות במישרין גם אל היצרן או קבלני המשנה לשם תיקון פגמים במערכת, ובתנאי שיוודיע על כך במקביל גם לספק. במקרה בו יחויב המזמין לשלם ליצרן או לקבלן המשנה סכומים כלשהם בגין ביצוע תיקונים/החלפות על ידו, יהיה על הספק להחזיר סכומים אלו למזמין.
- 11.10. הספק מתחייב לתת שרותי "תחזוקה מונעת" בתכיפות המומלצת ע"י היצרן, או לפחות אחת ל- 12 חודשים (המוקדם מבין השניים). השירות יתבצע לפי הנחיות היצרן על פי תאום מראש עם המזמין.
- 11.11. הספק מתחייב כי פריטי ציוד אשר יסופקו על ידו יהיו מקוריים ולא יפחתו בטיבם מטיב הפריטים המוחלפים, אלמלא הפגם ו/או התקלה אשר נתגלתה בהם.
- 11.12. השירות יכסה ללא כל תמורה נוספת על: החלפת מכשירים תקולים במכשירים תקינים.
- 11.13. עדכוני כיוול, עדכוני גרסאות תוכנה, עדכוני חדשנות (דגמים חדשים או גרסאות חדשות של מכשירים קיימים - אם וכאשר ישווקו מסחרית ואם המזמין יגלה בהם עניין).
- 11.14. החלפת חלקים מתכלים וכל אביזר אחר הקשור למערכת בכללותה הנדרש לפעולתה האינטגרטיבית, הרציפה והמלאה.
- 11.15. הספק מתחייב למסור למזמין לאחר ביצוע כל תיקון או עבודות תחזוקה, דו"חות שירות ודו"חות טיפולים תקופתיים (דיגיטליים ו/או מודפסים לפי דרישת המזמין) המתארים

את מצב התקלות ולספק מידע על כל העדכונים והשינויים בנוגע לרכיבי המערכת מאת היצרן.

11.16. הספק מתחייב לתת שרותי הדרכה, ייעוץ וסיוע לעובדי המזמין בכל הקשור לתפעול המערכת ולניצולה היעיל והמרבי. במסגרת ביצוע האמור לעיל, יעמיד הספק לרשות המזמין גם שרותי הדרכה ויעוץ טלפוני, זאת למשך כל שעות היממה.

11.17. הספק מתחייב להתחיל בביצוע עבודות האחזקה או תיקון התקלה מיד עם הגיע אנשיו לאתר בו מותקן הציוד נשוא התקלה, ולהמשיך בביצוע עבודות האחזקה או התיקון באופן סדיר ורצוף עד להתגברות התקלה או גמר ביצוע עבודות האחזקה, עפ"י המקרה. 11.18. הספק ינהל יומן עבודה ותחזוקה ( "ספר מכשיר" ) פרטני לכל אחד מפרטי הציוד (רכיבי המערכת), אשר בו יפורטו הנושאים הבאים:

- סוג הציוד ומיקומו
  - יום ושעת הודעת המזמין על תקלה בציוד
  - מועד תחילת ביצוע השירות
  - שמות נציגי הספק שהועסקו בביצוע השירות
  - משך הזמן הנדרש להם להשלמתו
  - תיאור התקלה
  - תיאור אופן תיקון בתקלה
  - פירוט חלקי הציוד הזקוקים להחלפתם ו/או שהוחלפו. יש לתעד בדיקת החזרה לכשירות בתום תיקון התקלה.
  - על כל דו"ח שירות, עבור כל אחד מרכיבי המערכת, להיות מאושר בחתימה ע"י המעבדה.
  - יומן העבודה יוחזק ע"י נציג קבוע מטעם המזמין.
- 11.19. הספק יתחייב לספק למזמין רשימה עדכנית של טכנאי שירות וממלאי מקומם המוסמכים. לטכנאים וממלאי מקומם תהיה תעודת הסמכה מטעם יצרן המערכת.
- 11.20. על הספק הזוכה להציג תכנית תחזוקה שנתית אשר תהיה מקובלת ומאושרת ע"י המזמין.
- 11.21. מובהר מפורשות כי המועסקים ע"י הספק ו/או הפועלים בשמו ו/או במקומו, הינם עובדי הספק בלבד ו/או קבלני משנה של הספק בלבד.
- 11.22. מובהר כי הספק הינו "קבלן עצמאי" ויהיה אחראי ככזה כלפי המזמין ו/או עובדיו ו/או מוזמניו ו/או המאושפזים במתקניו ו/או כל אדם או גוף אחר, בהתאם לפק' הניקיון, ובהתאם לכל דין.
- 11.23. הספק מתחייב לבצע את כל העבודות השירות תוך היזקקות לשיטות עבודה בטוחות, לצוות עובדים מיומן, ולציוד תקין. בכל הקשור לניתוק ולחיבור המערכת לתשתיות קיימות אצל המזמין, על הספק לקבל אישור מוקדם, מראש ובכתב מאת האחראים על נושאים אלו אצל המזמין.

11.24. באחריות הספק להבטיח כי בכל משך תקופת ההתקשרות תשודרג הטכנולוגיה המותקנת אצל המזמין ללא עלות נוספת, על מכלול רכיביה, לגרסה העדכנית ביותר הרשמית המופצת ע"י היצרן.

## 12. ביטוח

- 12.1. הספק ישלם למזמין, ו/או לכל אדם או גוף אחר כל נזק אבדן או הפסד שיגרמו להם כתוצאה מרשלנות הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו תוך כדי או עקב ביצוע השרות, וכן יהיה על הספק לשפות את המזמין בגין כל סכום שיהיה עליו לשלם בגלל התנהגות הספק או שלוחיו לצד ג'.
- 12.2. הספק יבטח את עצמו ואת עובדיו ו/או מועסקיו ו/או שלוחיו ו/או כל הקשורים בו, לרבות קבלני משנה ו/או ספקים וכן את כל הציוד והמתקנים שיפעיל לצורך ביצוע השירותים, בין אם אלו יהיו מופעלים ו/או מועסקים על-ידיו במישרין ובין אם בעקיפין, וכן ביטוח כלפי צד ג'. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל יחשבו בכלל צד ג' גם, כל אדם שהוא, וכל רכוש שהוא, באזור ביצוע השירותים ו/או הסמוך לו, וזאת בפני כל נזק שנגרם כתוצאה מביצוע העבודות, והספק מתחייב לשלם את כל הפרמיות והתשלומים בעבור ביטוחים אלה במלואם ובמועדם.
- 12.3. הספק ימציא למזמין כחלק מן המענה למכרז העתק מפוליסת הביטוח ו/או אישור בדבר קיום הביטוח הנ"ל מאת חב' ביטוח העוסקת בכך בישראל, כדין.
- 12.4. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לבצע את כל העבודות נשוא השירותים, על-פי כל דין ולמלא אחר כל הוראות מפקח בטיחות מטעם משרד העבודה והממונה על הבטיחות אצל המזמין, ולצאת ידי כל חובות הרישוי הקבועות בכל דין בקשר לסדרי הבטיחות בעבודה לעובדים ולציבור כאחד.
- 12.5. כל מחלוקת שתהא בין הצדדים בקשר להסכם זה, פירושו, יישומו, אופן ביצועו, הפרתו, סיומו וכל הנובע ממנו, תובא להכרעת המזמין ומנהל הפרויקט של הספק.
- 12.6. לא הצליחו מנהלי הפרויקט להגיע להכרעה תוך ארבעה עשר (14) יום מיום הפנייה בכתב מאת אחד הצדדים של הסכסוך לצד השני, תובא המחלוקת להכרעת המנהלים הכלליים של הצדדים (או מי שימנו מטעמם). לא הגיעו המנהלים הכלליים (או מי שימנו מטעמם) לפתרון מוסכם בתוך ארבעה עשר (14) יום מיום הפניית הסכסוך הרלוונטי אליהם בכתב על יד מנהלי הפרויקט כאמור לעיל, יהיה כל אחד מן הצדדים רשאי לפתוח בהליך משפטי בבית המשפט המוסמך, אלא אם סוכם בין הצדדים בהסכמה על מנגנון אחר לפתרון המחלוקת.

## 13. הצעת מחיר-

- 13.1. הצעת מחיר תהיה עבור עלות בדיקה מדווחת.
- 13.2. ההצעה תכלול את כל המרכיבים הבאים ללא תוספת תשלום:
- אספקה (לרבות הובלה והתקנה) של המערכת

- ראגנטים ומתכלים
  - כיולים תקופתיים וטיפוליים
  - אחריות, שירות ותחזוקה מלאים של המערכת, לרבות שדרוגה בכל משך תקופת ההתקשרות.
  - הזרחה, הטמעה ושימור ידע של צוות המחלקות והמעבדות.
  - כל הנדרש לתפעול רציף ושוטף של המכשיר לצורך קבלת תוצאות מהימנות ובהתאם להגדרת היצרן.
  - פיתוח דרייבר למערכת אוטולימס או כל תוכנת מעבדות אחרת בעלות חד פעמית המאפשרת רישיון שימוש בכל אתרי משרד הבריאות ובנוסף התקנה וחיבור המכשיר בכל אחד המרכזיים הרפואיים הרלוונטיים.
  - הצעת מחיר עבור מכשיר נוסף.
- 13.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות להשתמש בהצעות הספקים, או את הזכות שלא להשתמש כלל בהצעות הספקים שתיבחנה במכרז זה. כלומר, אין בעצם פרסום המכרז משום התחייבות המזמין לביצוע ההזמנה, והמזמין רשאי לבטלו מכל סיבה שהיא על פי שיקול דעתו הבלעדי. מובהר בזאת כי המזמין קבע לעצמו הערכה תקציבית בדבר העלות המשוערת של נשוא המכרז, והמזמין שומר לעצמו את הזכות שלא לקבל אף אחת מההצעות גם בשל חריגתן מאומדנו.

#### 14. שיקולים מנחים בבחירת ההצעה הזוכה

- 14.1. בחירת ספק זוכה תעשה בשני שלבים.
- 14.2. שלב א': מציעים שיעמדו בתנאי הסף במכרז זה, יצטרכו להדגים את המערכת המוצעת במרכזים הרפואיים בהתאם לדרישת המזמין.
- 14.3. שלב ב': שקלול רכיבי האיכות (30%) ורכיב המחיר (70%).
- 14.4. בבחירת הספק הזוכה ינהג המזמין על פי אמות המידה כדלקמן:

#### איכות (הגורם המקצועי): 30%

הציון המינימלי הנדרש על מנת לעלות לשלב הבא של הבחינה הכלכלית הוא 25 מתוך 30 הנקודות האפשריות בניקוד המקצועי המשוקלל. למען הסר ספק, מציע שלא יעבור את ציון הסף של 25 מתוך 30 הנקודות, לא יעבור לשלב הבא. הציון יקבע על פי הנתונים שהציג המציע בעת הגשת ההצעה, ו/או נתונים שנאספו במהלך בדיקת ההצעות.

#### להלן טבלת ניקוד רכיבי האיכות:

		<u>סה"כ 30 נקודות</u>
משקל	סעיף	איכות
8	7.1	מינימום פעולות פרה- אנליטיות
6	7.2	אפשרות לפיקוח מרחוק אחר בקרת האיכות במכשירים המפוזרים בביה"ח מאתר מרכזי אחד.
2	7.3	מערכת הדורשת זמן קצר ככל האפשר לצורך לימוד ותפעול רציף

4	7.4	נוחות ניקוי המערכת ומינימום דרישות יצרן לתחזוקה שוטפת (לדוגמה תדירות הנדרשת לבקרה איכות פנימית).
2	7.5	ניסיון מוכח של הספק /או היצרן מהדגם המוצע בעבודה קלינית בארץ ובחו"ל, בבתי חולים גדולים.
8	7.6	יכולת אחסון ראגנטים ללא קירור

### מחיר עלות בדיקה מדווחת: 70%

- 14.5. הצעות שיקבלו את אישור הגורם המקצועי ינוקדו על פי טבלת הניקוד.
- 14.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המציע שהצעתו תימצא המתאימה ביותר, לרבות מרכיבה הכספית, הן לגבי מהות ההצעה והן לגבי מחירה, ובסיום שלבי המו"מ לדרוש מהמציע להגיש הצעה משופרת סופית, הן בתחומים מקצועיים והן בתחומים כספיים למועד שיקבע על ידו.
- 14.7. המשתתף במכרז לא יהיה זכאי לכל תשלום בגין הוצאות מכל מין וסוג שהוא שנגרמו או יגרמו לו בגין השתתפותו במכרז (לרבות: רכישת מסמכי המכרז) בין במקרה והמכרז יבוטל ובין במקרה ולא יזכה בו.
- 14.8. על ההצעות לעמוד לפחות בדרישות הסף הרשומות במכרז זה.
- 14.9. תיבחנה רק הצעות אשר כוללות הצהרה בכתב של היצרן כי הספק המציע הוא הנציג המוסמך שלו בארץ וכי הוא עומד מאחורי כל ההתחייבויות וההצהרות של הספק המציע שניתנו במסגרת מכרז זה ואשר יהו חלק בלתי נפרד מעסקת הרכש.

### 15. תמורה

התשלום יבוצע על פי מספר הבדיקות המדווחות בחודש, בהתאם לדיווח של הגורם המקצועי.

### 16. טבלת ריכוז תאריכים

9/7/2023	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
31/7/2023	מועד אחרון להגשת הצעות

### 17. רשימת נספחים:

- 16.1. נספח א' הצעת מחיר.
- 16.2. נספח ב' - ביטוח.
- 16.3. נספח ג' - דרישות מחשוב ואבטחת מידע להכנסת מכשירים רפואיים לרשת בית החולים.

**נספח א' - הצעת מחיר**

- 1.1. המציע יחתום להלן על ההצהרה כדלהלן, חתימתו על ההצהרה והשתתפותו בהליך התיחור יאשרו את כל האמור לעיל.
- 1.2. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלתי, אם היו, נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
- 1.3. **ידוע לי, כי אם הצעת המחיר שלי תהיה בלתי סבירה, יהא המזמין רשאי לדחות את הצעתי.**
- 1.4. שם המכשיר המוצע: \_\_\_\_\_
- 1.5. עלות בדיקה מדווחת-ההצעה תכלול את כל המרכיבים כמופיע בסעיף 13:

מחיר לבדיקה מדווחת	מטבע	סה"כ כולל מע"מ

- 1.6. רשימת ראגנטים ומתכלים ללא עלות הנדרשים לביצוע הבדיקה על כל מרכיביה:

שורה	מק"ט ספק	מק"ט יצרן	תיאור פריט	כמות/נפח באריזה	ראגנט/ מתכלה
1					
2					
3					
4					
5					
6					

- ניתן להוסיף שורות לפריטים ללא עלות בהתאם לנדרש.
- הצעה למכשיר: \_\_\_\_\_ (ראה סעיף 8.3 בעמוד 6)

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

## נספח ב' – ביטוח

### סעיף הביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

#### 1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם -1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלת מקצוע כלשהן כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

#### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- (4) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (5) כל סייג/ חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפיקוחו - יבוטל.
- (6) כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.

(7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

(א) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות מוצר בגין אספקה של ציוד רפואי מתכלה מסוג: \_\_\_\_\_ viscoelastography, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים

(ב) אספקה ותחזוקה של מכשור רפואי מסוג: \_\_\_\_\_ viscoelastography עבור מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים על כל מרכיביו וחלקיו, כולל: שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים. הביטוח יכלול כיסוי גם לחבותו של היצרן\* בגין פעילותו לרבות כיסוי לחבות הספק בגין נזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, והתקנה של חלקי חילוף על כל מרכיביו וציודו ההיקפי.

\* כחלופה לכיסוי חבות היצרן בביטוח חבות המוצר של הספק, רשאי הספק להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן בגין ביטוח חבות המוצר שהוא עורך הכולל הבהרות לפיהן (א) שם המבוטח בפוליסה כולל גם את מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים (ניתן בכפוף להרחיב שיפוי שלהלן), (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/ שיבוב כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ועובדיהם (ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון) (ד) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים - כולל מדינת ישראל.

(1) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

• גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך של - 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(2) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- תקופת גילוי של 6 חודשים.

(3) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, , חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, שווקו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### 4. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- (2) הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר לאספקה ותחזוקה של מכשור רפואי על כל מרכיביהם וחלקיהם, כולל, שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים.
- (3) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
  - א. מרמה ואי יושר של עובדים.
  - ב. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים
  - ג. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/ או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
  - ד. תקופת גילוי של 6 חודשים.
- (5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### 5. ביטוח רכוש

- (1) הספק יבטח את הרכוש המובא על ידו ומטעמו לאתרי משרד הבריאות ו/או המרכזים הרפואיים במסגרת השירותים נשוא חוזה זה (לרבות כלי עבודה, הציוד, המערכות המובאות על ידו ומטעמו עד להעברת הבעלות בהן), כולל רכוש החלופי בבעלות הספק שיוצב באופן זמני באתרי משרד הבריאות ו/או המרכזים הרפואיים (כלל ויידרש במסגרת השירותים נשוא החוזה) בביטוח מסוג אש מורחב או מסוג כל הסיכונים ציוד אלקטרוני בהתאם לאופי הציוד על בסיס ערך כינון, כולל כנגד סיכוני רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה ושוד.
- כחלופה לעריכת הביטוח, וככל ולא נערך הביטוח האמור או נערך בחלקו הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ועובדיהם מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל - משרד הבריאות,

חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ועובדיהם של הנ"ל. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

## 6. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :

- (1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים, בכפוף להרחבת השיפוי לעיל.
- (2) בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב משרד הבריאות.
- (3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים ועובדיהם של הנ"ל, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- (4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- (5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- (6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטיף בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" או נוסח המקביל להם אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

**ב.** הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים, בתוקף.

**ג.** אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד הבריאות עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הבריאות לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח

המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחו כנדרש.

ד. מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי ביטוח אלו, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

ו. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משרד הבריאות, חטיבת המרכזים הרפואיים הממשלתיים, בתי החולים הממשלתיים על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

ז. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

נספח ג' - דרישות מחשוב ואבטחת מידע להכנסת מכשירים רפואיים לרשת בית החולים.

נספח ג'1 - הצהרת סודיות

נספח ג'2 - שאלון אבטחת מידע לחיבור מכשור רפואי

נספח ג'3 - נספח מחשוב למכשור רפואי

נספח ג'4 - רגולציה לאבטחת מידע במכשור רפואי

נספח ג'5 - דרישות מחשוב והגנת הסייבר לספקי אפליקציה