

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא, באמצעות קרן מחקרים רפואיים,  
מבקש לקבל הצעות מחיר עבור רכישת, אספקת, התקנת ותחזוקת שירות דיאליזה במרכז הרפואי ע"ש**

**שיבא בתל השומר  
מכרז פומבי דו-שלבי מס' 10003072**

1. בית חולים ע"ש שיבא, תל השומר (להלן: "המשרד" או "המזמין") מזמין בזאת ספקים להגיש הצעות מחיר לרכישת, אספקת, התקנת ותחזוקת שירותי דיאליזה (להלן: "הטובין") עפ"י הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
2. ניתן לעיין, להוריד ולהדפיס את מסמכי המכרז מאתר מנהל הרכש הממשלתי ללא עלות <https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/search/?s=TENDER>
3. שקלול ההצעות יהיה: 70% מחיר, 30% מדדי איכות.
4. **שאלות הבהרה ניתן להגיש באתר מנהל הרכש הממשלתי דרך מערכת יהלום, לא יאוחר מתאריך 19.04.2026 שעה 16:00, לאחר מועד זה לא יתקבלו שאלות נוספות.**
5. סיוור ספקים בנושא המכרז יפורסם בהמשך.
6. הצעת המחיר תהיה בתוקף עד 31.12.2026, מהיום האחרון שנקבע להגשת ההצעה.
7. **על המציע לצרף את המסמכים הבאים (דרישות המכרז):**
  - א. ערבות בנקאית בסכום **200,000 ₪** צמודה למדד המחירים לצרכן, הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך **18.09.2026**, את הערבות יש להגיש פיזית לתיבת המכרזים מס' 1 עד המועד האחרון להגשת ההצעות.
  - ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס) התשל"ו – 1976.
  - ג. למציע אישורי אמ"ר למכשור המוצע או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה.
  - ד. אישורים המוכיחים כי המציע מפעיל מכשיריו בלפחות 2 מכונים מוכרים בארץ בכמות של 15 מכונות במכון.
  - ה. אישור על עמידות הדגם המוצע בתקן בטיחות חשמלית למכשור רפואי בהתאם לתקן הבינלאומי (IEC-60601-1-2) הכולל גם עמידות לתאימות אלקטרו-מגנטית (חסינות בפני הפרעות במכשור רפואי).
  - ו. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל, על פי הדין הישראלי.
  - ז. אישור ר"ח / עו"ד על בעלי זכות החתימה של המשתתף במכרז.
8. יש לשים לב ליתר הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
9. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מ"מ עם המתמודדים במכרז בהתאם לתקנה 7(א) ואו לקיים הליך תחרותי נוסף בהתאם לתקנה 17 ה' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993 (היה והפער הכספי בין ההצעות הזוכות יהיה קטן מ-10%, או יחרוג מהאומדן שנקבע) וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר חברות.
10. תינתן העדפה במסגרת אמות המידה של המחיר לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירים אינו עולה על מחיר ההצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15% ובתנאי כי יצורף להצעה אישור ר"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
11. אין אנו מתחייבים לקבל ההצעה הזולה ביותר, או כל חלק ממנה, או כל הצעה שהיא. אנו רשאים לפצל את ההזמנה, וכן אנו רשאים לבטל המכרז או להרחיב או לצמצם את היקפו בגלל סיבות תקציביות ו/או מינהליות ו/או אירגוניות.
12. במסגרת ניקוד האיכות ו/או במקרה של שוויון בין מציעים, תינתן העדפה לספקים/ מוצרים ירוקים בעלי תו תקן אקולוגי לדוגמת: Energy Star, EPEAT, Green Seal, EcoLogo, USDA, Cradle to Cradle, וכד'.

13. את הצעות המחיר בצרוף כל המסמכים הנדרשים (למעט הערבות הבנקאית שיש להגישה פיזית לתיבת המכרזים מס' 1 שבמחלקת המכרזים, ביתן 65), יש להגיש באופן דיגיטלי עפ"י הקישור שיצורף למסמכי המכרז שיפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי, לא יאוחר **מתאריך: 18.05.2026 שעה 11:00**.

בקשה לקבלת הצעות מחיר  
פעילות המודיאליזה  
במרכז הרפואי המשולב ע"ש שיבא בתל השומר  
**מכרז פומבי דו- שלבי מס' 10003072**

המועד האחרון להגשת הצעות:

תאריך: 18.05.2026

שעה: 11:00

## רשימת המסמכים למכרז המודיאליזה

עמוד	נספח מצורף	נספח
3-5	תנאי המכרז	נספח א'
6-8	אפיון המערכת	נספח ב'
9	דרישות להגדרת טיב ורמת סלילי דיאליזה (פילטרים)	נספח ג'
10	מערך התמיסות	נספח ד'
11	שלבי המכרז (דו שלבי)	נספח ה'
12-16	תנאים כלליים	נספח ו'
17	כתב ערבות הצעה	נספח ז'
18	ערבות ביצוע	נספח ח'
19-23	נספח ביטוח	נספח ט'
23-30	אבטחת מידע	נספח י'
	טיוטת הסכם	נספח יא

## נספח א' – תנאי המכרז

### מכרז מס' 10003072 לרכישת, אספקת התקנת ותחזוקת שירותי דיאליזה

#### מכרז שירותי דיאליזה- פירוט הדרישה

1. המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא (להלן: "המוזמין") מבקש לקבל הצעות לרכישה, אספקת, התקנת ותחזוקת שירותי דיאליזה לביצוע כמות שנתית של כ- 33,000 טיפולי המודיאליזה (+/- 25%) ברחבי המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר (להלן: "ביה"ח") באמצעות 65 מכונות דיאליזה שיתפרסו עפ"י דרישת ביה"ח.
2. הגשת הצעות למכרז: הצעה משולבת לאספקת מכונות דיאליזה+ סלי דיאליזה.
3. המציע ייקח על עצמו אחריות על ביצוע טיפולי המודיאליזה לכלל מטופלי ביה"ח עפ"י תמהיל הצעתו. כל הציוד המוצע יהיה חדש לחלוטין בעל תו תקן בין-לאומי.
4. יהיה זכאי להשתתף במכרז אך ורק מציע שלכל הציוד המוצע על ידו קיימים אישורי אמ"ר, אישור רשויות מע"מ ואישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976.
5. יהיה זכאי להשתתף במכרז אך ורק מציע אשר מכשיריו פועלים בלפחות 2 מכונים מוכרים בארץ, בכמות של 15 מכונות במכון.
6. תנאי סף של איכות וטיב מכונות הדיאליזה מופיעים בנספח ב'. על מגיש הצעה להגיש התייחסות פרטנית של הדגם המוצע לדרישות אלה.
7. הצעה תכלול את כל הפריטים המתכלים והריאגנטים הדרושים לביצוע כמות הדיאליזות המצוינות לעיל. סלילי הדיאליזה (פילטרים) והצנרת יהיו לפי המפרט המופיע בנספח ג'.
8. ביחידת הדיאליזה שבבניין הגריאטריה ובטיפולי הדיאליזה במחלקות השונות בביה"ח בסמוך למיטת המטופל אספקת רכז הדיאליזאט תהיה באמצעות מכלים/שקיות בלבד. במכון הדיאליזה המרכזי התמיסות יסופקו באמצעות צוברים. בחלק קטן מהחולים יהיה צורך שימוש במכלי/שקיות רכז דיאליזאט גם במכון המרכזי. ראה נספח ד'.
9. הצובר יהיה דומה באיכויותיו לאחד מאלה שהותקנו כבר בארץ, ויעמוד בדרישות המקצועיות שהוגדרו ע"י ביה"ח כמפורט בנספח ד'. השימוש בביקרבוונאט יהיה בשיטה הקיימת- אבקה בקפסולות או שקיות חד פעמיות כמפורט בנספח ד'.

10. ההצעה עבור מכונות הדיאליזה (סעיף 2א') תכלול עלות תחזוקת מכונת הדיאליזה, טיפול תקופתי וטיפולי שבר לכל תקופת ההסכם.

11. הטיפולים יהיו בהתאם להוראות יצרן כאשר כלל הטיפולים והתקלות ישמרו ויועברו להנדסה רפואית בצורה מרוכזת בתדירות שתוגדר ע"י המרכז הרפואי.

12. התייעוד יכלול צ'קליסטים מלאים של הבדיקות שנעשו כאשר המבצע יהיה מוסמך ע"י היצרן לביצוע.

13. יש להציג תעודת אסמכה של המהנדסים/טכנאים הרלוונטים.

14. יינתן יתרון לספק שהמערכות שישפך יאפשרו הדרכה וליווי לביצוע טיפול מסוג HEMODIAFILTRATION (HDF) בלפחות 25% מהמטופלים תוך 6 חודשים ממועד ההתקשרות, ללא תוספת עלות.

15. הגיבוי הטכני להבטחת פעילות הדיאליזה הרצופה יהיה בזמן אמת בשטח יחידת הדיאליזה ועל מגיש ההצעה לקחת בחשבון היערכות ובהתאם תוך פירוט ותיאור הצעדים שיינקטו לשם כך.

16. ההצעה תכלול טכנאי של החברה אשר מקום עבודתו הקבוע יהיה ביחידת הדיאליזה של ביה"ח במשרה מלאה. על החברה לדאוג למלאי מכונות מוכנות על מנת לאפשר רציפות תפעול ליחידת הדיאליזה. (מצבור של מכונות זמינות ולכל רגע כאשר טכנאי החברה עובד מול מצבור זה ולא ישירות מול צוות הדיאליזה).  
השירות הניתן ע"י הספק הזוכה יבחן על בסיס רבעוני אלא אם תשתנה החלטת ביה"ח. אי מתן שירות בהתאם ל-SLA (service level agreement) שיוגדר בחוזה ההתקשרות יהווה עילה לסיום ההתקשרות. נספח טיטת חוזה

17. המציע שיזכה במכרז מתחייב להיות בקשר עם חברת התוכנה שמפעילה את תיק החולה בביה"ח (**נכון להיום תוכנת הקמיליון**) עלויות התממשקות ושמירת המידע כולל בבניית התקשורת והממשק בין מכונות הדיאליזה לתיק הרפואי (הזרמת נתונים) הינם באחריות המציע הזוכה. מצורף נספח י' לגבי דרישות יחידת מחשב- נספח אבטחת מידע.

18. מחיר סל המודיאליזה יהיה קבוע לתקופת ההתקשרות, ההצעה תהיה נקובה בש"ח בלבד כשהמחיר המוצע יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן בהתאם לכללי ההצמדה של החשכ"ל לשירות מתמשך.  
ההצעה תכלול בנוסף למפורט לעיל כל מרכיב חיוני אחר (יש לפרט) על מנת לממש את הפעילות הנדרשת במלוא היקפה.

19. במכרז יבחר זוכה אחד או יותר לפי אמות המידה שיקבעו ע"י ועדת המכרזים. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.
20. תוקף ההצעות - ההצעות למכרז יישארו בתוקף עד ליום 31/12/26. במידה ובתקופה זו, לא נתקבלה החלטה סופית בדבר בחירת הזוכה על ידי ועדת המכרזים, רשאי יהיה המזמין לדרוש מהמציעים להאריך את תוקף הצעותיהם וכן את תוקף הערבות עד לתאריך שיקבע על ידו.
21. ההוראות והתנאים הכלולים בחוברת המכרז הם חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.
22. תקופת ההתקשרות תהיה למשך 5 שנים ותישמר אופציה לביה"ח לפי שיקול דעתו להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופה נוספת של 5 שנים.
23. המכשירים המוצעים ייבדקו ע"י צוות מכון הדיאליזה על מנת לבחון התאמתו לנדרש. יש להדגיש, דגם שלא יוצג ולא ייבדק - ייפסל.
24. את הצעות המחיר, בצרוף כל המסמכים הנדרשים, יש להגיש לתיבה הדיגיטלית שנפתחה למכרז עד **18.05.2026** **שעה 11:00**.

## נספח ב' – אפיון המערכת

### דרישות להגדרת טיב ורמת מכונות דיאליזה לביצוע HD/HDF

1. נדרשת מכונת דיאליזה שתאפשר ביצוע HD ו/או HDF בכמות של 65 יחידות.
2. להלן הדרישות ממכונת הדיאליזה:
  - א. מכונת הדיאליזה מסוגלת לבצע את הטיפולים הבאים:
    - HD Double Needle
    - HD Single Needle
    - HDF DN and SN pre and post dilution
    - HF pre and post dilution
  - ב. 4 מכונות מתוך 65 עם יכולת ביצוע דיאליזה SN Double Pump
  - ג. המכונה מאפשרת לעבור בין הטיפולים מ DN ל SN ללא החלפת הצנרת ( תצורת Click-Clack עם משאבה אחת )
  - ד. המכונה מאפשרת לעבור בין הטיפולים מ HDF ל HD תוך שימוש באותה הצנרת
  - ה. בעת טיפול HDF ניתן לעבור pre dilution ל post dilution וההפך
  - ו. הדגם המוצע יאפשר שימוש בכל סוגי הסלילים ובצינורות המצויים בשוק ללא קשר ליצרן המכשיר המוצע.
  - ז. הדגם מאפשר שימוש באמפולת ביקרבונט אוניברסלית
  - ח. למכשיר מערכת בקרה ממוחשבת המבוססת על המיקרופרוססור המאפשרת תכנון תהליך הדיאליזה לפרמטרים הבאים:
    - (1) סודיום עם אפשרות לתכנות אוטומטי של לפחות 3 רמות במהלך הטיפול
    - (2) ביקרבונט
    - (3) טמפרטורה
    - (4) משך זמן טיפול
    - (5) קצב משאבת הדם
    - (6) קצב זרימת דיאליזט
    - (7) שיעור האולטרפילטרציה על פי בקרה נפחית
    - (8) שיעור מתן הפריין.

הערה: שינוי הסודיום, הביקרבונט וה- טמפי יהיה הדרגתי ובעל מספר דרגות רב ככל שניתן לכל פרמטר באופן עצמאי בלתי תלוי באחרים.

- ט. המכשיר מבצע ניטור ערכי לחץ דם ודופק
- י. המכשיר מבצע ניטור רציף בזמן אמת של לחצים וקצב זרימה
- יא. העדפה למכונה עם יכולת מדידה  $eKt/V$  on line ואו Clearance Measurement
- יב. העדפה למכונה עם אופציה לתוספת סנסור לניטור נפח הדם בעת הדיאליזה – Blood Volume Monitoring. יש לתמחר תוספת רכיב זה עבור 30 מכונות מתוך 65 מכונות.
- יג. העדפה למכונה עם יכול אומדן אוטומטי של נפח מקסימלי אפשרי של substitution fluid בעת טיפול HDF
- יד. המכשיר יכול את כל אביזרי הבטיחות למניעת נזק לחולה ודליפות כגון זיהוי בועיות אויר, זיהוי דלף סליל יש לפרט את האביזרים.
- טו. למכשיר מערכת בקרה עצמית אוטומטית ושטיפה אוטומטית.
- טז. יש לפרט את כמות הפילטרים של ה-Endotoxin ומיקומם, תדירות החלפה וקיום התראה לצורך החלפת הפילטרים
- יז. תהיה אפשרות הפעלה ידנית כתחליף וכגיבוי למערכת האוטומטית של משאבות הדם.
- יח. למכשיר סוללת גיבוי עבור משאבת דם של 200 מ"ל דלקה, למשך 20 דקות לפחות
- יט. ספק הכוח יוגן בפני חדירת נוזלים.
- כ. המכשיר יעמוד בתנאי עבודה קשים הקיימים בביה"ח, הדגם המוצע יעבור בדיקה מעשית במכון הנפרולוגי.
- כא. יש להגיש אישור על עמידות הדגם המוצע בתקן בטיחות חשמלית למכשור רפואי בהתאם לתקן הבינלאומי (IEC-60601-1-2) הכולל גם עמידות לתאימות אלקטרו-מגנטית (חסינות בפני הפרעות במכשור רפואי).
- כב. המכשיר יופעל באמצעות כרטיס מידע מגנטי (כרטיס אישי חכם) הכולל את כל הנתונים הדמוגרפיים ונתוני הדיאליזה של המטופל. יש לפרט את היקף הנתונים ולציין אופן הפעלתו.

3. היצרן יתחייב לספק ספרי הפעלה מפורטים לכל מכלולי המכשיר תוך התחייבות לעדכונם השוטף בכל תקופת ההתקשרות.

4. ליצרן סוכן מקומי מוכר בתחום, בעל ניסיון מוכח של לפחות שנתיים במכשור דיאליזה המסוגל לתת גיבוי מיידי בידע, בחלפים ובשרות בהתאם לכללי המקצוע הטובים.

5. על הספק להציג אישור אמ"ר או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה.

#### 6. הדרכה

היצרן באמצעות נציגו יתחייב להכשיר את הצוות הרפואי והסיעודי של המכון הנפרולוגי להפעלה תקינה

ומלאה של המכשור.

הבהרה: היצרן יתחייב להדרכה על ידי נציגו לפרק זמן שייקבע ע"י הנהלת המכון הנפרולוגי על מנת להבטיח

שימוש נכון ויעיל שיכלול את כל MODALITY המצוי בדגם המוצע.

7. ההצעה תלווה בקטלוגים מפורטים לכל מרכיבי הצעת המחיר בהתאם לדרישות תוך הדגשתם.

#### **8. תנאי הסף:**

להצעה שתוגש על ידי המציע יצורפו כלל המסמכים הבאים (יובהר כי הצעה שלא תעמוד בכל תנאי הסף

המפורטים במכרז תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים):

- א. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל, על פי הדין הישראלי.
- ב. המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.
- ג. למציע אישורי אמ"ר למכשור המוצע.

## נספח ג'

### דרישות להגדרת טיב ורמת סלילי דיאליזה (פילטרים)

להלן הדרישות מסלילי הדיאליזה (פילטרים):

1. הסלילים יהיו מסוג Hollow Fiber בעלי תווי תקן בין-לאומיים, שעברו חיטוי בקיטור או בקרני גמא.
2. 95% מהסלילים סלילי High Flux המותאמים לביצוע טיפולי HD ו/או HDF (Kuf מעל ל- 50 מ"ל לשעה לכל mmHg במהירות משאבה של 300 מ"ל/דקה),  
5% מהסלילים, סלילי Low Flux המותאמים לביצוע טיפולי HD
3. הסלילים יסופקו בשלשה גדלים (לפי שטח פנים):
  - א. 1.3-1.5 מ"ר (כ 5% מהסלילים בלבד)
  - ב. 1.7-1.9 מ"ר (כ 15% מהסלילים)
  - ג.  $\geq 2.1$  מ"ר (כ 80% מהסלילים)
4. החומר מהן עשויות הממברנות יהיה אחד משני סוגים:
  - א. 90% מהסלילים בעלי ממברנה מפולימר סינטטי בעל תכונות ביו-קומפטביליות
  - ב. 15% מהסלילים מותאמים למצבי אלרגיה לסליל, כולל 5% סלילי Cellulose Triacetate

### דרישות להגדרת טיב ורמת צנרת הדם

1. הצנרת תהיה מתוצרתה של החברה המייצרת את מכונות הדיאליזה, או מתאימה לה לפי רישומי החברה.
2. הצנרת תכלול את כל המרכיבים לחיבורה לכל החיישנים שהמכונה מספקת.
3. כמספר הטיפולים (+ - 25%) יסופקו גם זוגות מחטים – 95% המחטים של GA16 ו 5% מהמחטים של GA17.

בעת מצב חירום מלחמתי, על פי הנחיות משרד הבריאות ובהחלטת הנהלת בית החולים, יש לוודא זמינות אספקת מלאי סלילים וצנרת ייעודית ל 120 טיפולים ליום, למשך 30 יום

## נספח ד'

### דרישות להגדרת מערך התמיסות (דיאליזאט)

להלן הדרישות למערך התמיסות:

1. מכלי/שקיות רכז דיאליזט בני 3.5/5 ליטר לשימוש במקומות שפורטו (יחידת הדיאליזה בגריאטריה והטיפוליים במחלקות) עבור כ 6000 טיפולים בשנה, בתמיסות בהרכבים המשמשים את המכון הנפרולוגי עתה:

- א. 50% - ריכוז סידן 2.5 מא"ק/ליטר, ריכוז אשלגן 2 מא"ק/ליטר.
- ב. 25% - ריכוז סידן 3.0 מא"ק/ליטר, ריכוז אשלגן 2 מא"ק/ליטר.
- ג. 25% - ריכוז סידן 2.5 מא"ק או 3.0 מא"ק/ליטר, ריכוז אשלגן 3 מא"ק/ליטר.
- ד. כל התמיסות יכילו גלוקוז בריכוז 100 מ"ג/ד"ל לפחות.

2. במכון המרכזי יעשה שימוש במערכת אספקת תמיסה מרכזית על פי המפרט הבא:

- א. מערכת אספקה חדשה מותאמת לתשתיות צנרת המערכת הקיימת כעת עבור כ 28,000 טיפולים בשנה
- ב. תמיסת צובר עיקרית - ריכוז סידן 2.5 מא"ק/ליטר, ריכוז אשלגן 2 מא"ק/ליטר.
- ג. תמיסת צובר משנית - ריכוז סידן 3.0 מא"ק/ליטר, ריכוז אשלגן 2 מא"ק/ליטר.
- ד. התמיסות יכילו גלוקוז בריכוז 100 מ"ג/ד"ל לפחות.
- ה. העדפה לצובר לכל סוג של תמיסה שיכיל נפח שיסיפק לשימוש של 3 ימים לפחות (כולל אופציה לחיבור מס' מכלים בטור).

### דרישות להגדרת מרכיב הביקרבוונאט

1. ביקרבוונאט יסופק בצורת אבקה/נוזל באריזות חד פעמיות לחיבור ישיר למכונת הדיאליזה.
2. האריזה תכיל כמות של ביקרבוונאט המספיקה לדיאליזה סטנדרטית אחת שלמה.
3. על הספק להציג אישור אמ"ר או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה.

בעת מצב חירום מלחמתי, עקב מעבר המכון לעבודה בחניון ממוגן, כלל הטיפולים יבוצעו באמצעות מכלי/שקיות רכז, כ 120 טיפולים ליממה. יש לוודא זמינות אספקת מלאי תמיסות ואמפולות ביקרבוונט לכ 120 טיפולים ליום למשך 30 יום.

## נספח ה' – שלבי המכרז (דו שלבי)

### מכרז דו – שלבי לביצוע פעילות HEMODIALYSIS

במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

**מכרז מס' 10003072**

1. המזמין מעוניין לקבל הצעות מחיר לביצוע של שירותי HEMODIALYSIS בביה"ח כמפורט במסמך התנאים הכלליים למשתתף במכרז ובמפרט המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז.
2. להצעה יש לצרף את המסמכים הבאים סעיפים א-ד מהווים דרישות סף המהווים הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף המפורטים דלעיל:
  - א. ערבות בנקאית ע"ס 200,000 ₪ צמודה למדד המחירים לצרכן שתהיה בתוקף עד לתאריך 18.09.2026, את הערבות יש להגיש פיזית לתיבת המכרזים מס' 1 עד המועד האחרון להגשת ההצעות.
  - ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס), התשל"ו – 1976.
  - ג. העתק נאמן למקור של תעודת עוסק מורשה בתוקף על פי חוק מס ערך מוסף התשל"ו – 1976, ואישור מפקיד מורשה רואה חשבון או יועץ מס על ניהול ספרים כחוק בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, ובכל שנת כספים במהלך קיום חוזה זה.
  - ד. העתק נאמן למקור של תעודת רישום של רשם התאגיד הרלוונטי.
- ה. טופס ההצעה הכולל אישורים ו-3 המלצות כתובות לפחות מארגונים בהם נותן שירות HEMODIALYSIS
  - ו. המציע מתבקש להתייחס לכל אחד מתנאי הסף ולצרף העתקים של האישורים, כאמור לעיל.
  - ז. כל האישורים יהיו תקפים למועד האחרון להגשת הצעות.
  - ח. אי עמידה באחד או יותר מתנאי הסף במועד הגשת הצעתו עלולה לגרום לפסילת המענה.
  - ט. בלי לגרוע מכלליות האמור, ולמען הסר ספק, מובהר כי המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובכפוף לכל דין – לדרוש, לאחר קבלת ההצעות, כי המציעים, כולם או חלקם, יגישו מסמכים נוספים לבחינת עמידתם בתנאי הסף.
3. בבחירת ההצעה הזוכה אנו ננהג ע"פ אמות המידה המצוינות "בתנאים כלליים למשתתף במכרז".
4. מכרז דו- שלבי- תשומת לב המשתתפים במכרז מופנית לעובדה כי בהתחשב שההתקשרות נשוא המכרז הינה לבצוע מיזם בעל מורכבות טכנולוגית מיוחדת יבוצע הליך המכרז ב- 2 שלבים, המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המציעים שהצעותיהם ימצאו מתאימות ביותר.
5. משך ההתקשרות הינה ל- 5 שנים + אופציה ל-5 שנים נוספות.
6. סיור ספקים יפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי בהמשך.
7. את הצעות המחיר בצרוף כל המסמכים הנדרשים יש להגיש לתיבה הדיגיטלית שנפתחה למכרז עד ליום 18.05.2026  
שעה: 11:00.
8. שאלות הבהרה בנושא המכרז יש להגיש באתר מנהל הרכש הממשלתי עד תאריך 19.04.2026 שעה 16:00, לאחר מועד זה לא יתקבלו שאלות נוספות ע"י מציעים.

## נספח ו' – תנאים כלליים

### מכרז דו – שלבי לביצוע פעילות HEMODIALYSIS

במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

מכרז מס' 10003072

### תנאים כלליים למשתתף במכרז

1. נשוא המכרז  
המזמין מעוניין לקבל הצעות לבצוע שירותי המודיאליזה בביה"ח ע"פ התנאים המפורטים במכרז זה ובנספחיו.
  2. מסמכי המכרז  
למסמך זה מצורפים המסמכים הבאים המהווים חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז כמפורט:
    - א. מכרז שירותי דיאליזה – פרוט הדרישה.
    - ב. דרישות להגדרת טיב ורמת מכוונות דיאליזה לביצוע המודיאליזה נספח ב'.
    - ג. דרישות להגדרת טיב ורמת סלילי דיאליזה (פילטרים) והגדרת טיב ורמת צנרת הדם והדיאליזאט נספח ג'.
    - ד. דרישות להגדרת מערך התמיסות (דיאליזאט)- נספח ד'.
    - ה. "טופס ההצעה" – אשר על המשתתף במכרז יהיה למלא, לחתום ולהגיש בנוסף לשאר המסמכים הנדרשים ע"פ תנאי המכרז.
  - ו. טיוטת חוזה – שעל הזוכה במכרז יהיה לחתום עם המזמין.
3. על המציע לערוך את הצעתו באופן הכולל בין השאר התייחסות פרטנית ומפורטת לכל אחד מסעיפי המפרטים בסדר הכרונולוגי המופיע בהם.
  4. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה:

א. עלות - 70%

ב. חוות דעת של הוועדה המקצועית - 30% בהתאם לפילוג הבא:

5%	מאפיינים טכנולוגיים של המכשיר
7%	USABILITY של המכשיר ותוכנת ההתממשקות לקמיליון
5%	תפעול מכשיר ( הרכבה מהירה, זמן חיטוי קצר, חיבור וניתוק יעילים, דיגומי מים )
7%	זמן הטמעה ( כולל הזרכת HDF )
6%	זמינות אספקה ושירות של החברה בישראל

5. על המציע לצרף להצעתו בנוסף "לטופס ההצעה" על כל צרופותיו, גם את המסמכים הבאים:
- א. שם מלא, מספר חברה, כתובת, מספרי טלפון ופקס.
  - ב. אישורים, המלצות והוכחות כנדרש.
  - ג. אישור רו"ח / עו"ד על בעלי זכות החתימה של המשתתף במכרז.
  - ד. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס) התשל"ו – 1976.
6. המזמין שומר לעצמו את הזכות להוסיף לאחר פרסום המכרז תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות ע"פ שיקול דעתו.
7. אופן הגשת ההצעות במכרז עם בחינה דו- שלבי ועריכתן – תשומת לב המשתתפים במכרז מופנית לעובדה כי בהתחשב שהתקשרות נשוא המכרז הינה לביצוע מיזם בעל מורכבות טכנולוגית מיוחדת יבוצע הליך המכרז ב- 2 שלבים, והמזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המציעים שהצעותיהם ימצאו המתאימות ביותר.
8. המשתתפים יגישו הצעתם באופן שתכלול בנפרד את ההצעה המקצועית ואת הצעת המחיר.
- א. המענה המקצועי (ללא המחירים) יוגש בנפרד ויכלול את המסמכים המצורפים להצעת המחיר.
  - ב. בנוסף, המענה הכספי יוגש בנפרד ויכלול את מחירי מגיש ההצעה.
  - ג. יובהר כי הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע לבדו. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תיבחן על-ידי ועדת המכרזים ותוחזר לשולחה.
  - ד. בשום מקרה אין להגיש את ההצעה בדואר אלקטרוני או בפקס.
  - ה. את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורטים להלן ולפי פירוט זה בלבד. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל.
  - ו. כל עמוד בעותק המקורי של ההצעה יוחתם בר"ת של המורשה לחתום מטעמו.
  - ז. בכל מקום שבו נדרשת חתימת המציע יחתום מורשה חתימה מטעמו בצירוף חותמת המציע. יודגש, הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף לו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.
  - ח. לאחר בחינת ההצעה המקצועית ע"י הוועדה המקצועית וקבלת ההבהרות הדרושות, ינתן ניקוד מקצועי להצעה שיצורף לניקוד בגין ההצעה הכספית.
  - ט. בשלב שני יערך תיחור best and final בין 2-3 המציעים שהצעותיהם ימצאו מתאימות ובעלות הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, בסיומו תגיש כל חברה את הצעתה הכספית הסופית.
  - י. בתום שלב זה תבחר ההצעה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.
9. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפנות במהלך הערכת ההצעות לכל מציע בשאלות הבהרה אם ואשר ידרשו לדעת "הוועדה המקצועית" או וועדת המכרזים ומתן אפשרות השלמת תשובות לשאלות אלו בשלב הבדיקה המקצועית / כספית של ההצעות.

10. אין בעצם פרסום המכרז משום התחייבות המזמין לבצוע ההזמנה, והמזמין רשאי לחזור בו מההצעה נשוא מכרז ו/או לבטלה, ו/או לצמצמה ו/או לפצל הזכייה בין מספר ספקים מכל סיבה שהיא ע"פ שיקול דעתו הבלעדי. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מובהר באת כי המזמין קבע לעצמו הערכה תקציבית (אומדן) בדבר עלות המשוערת של נשוא המכרז, והמזמין שומר לעצמו את הזכות שלא לקבל אף אחת מההצעות גם בשל חריגתן מהאומדן.
11. שינויים והסתייגויות-לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:  
א. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;  
ב. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.  
ג. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.
12. הרחבת או צמצום של היקף ההתקשרות  
המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מן הספק להרחיב או לצמצם את היקף ההתקשרות והמציע מתחייב לפעול בהתאם לנדרש תוך 7 ימים מעת שקיבל לכך דרישה בכתב מהמזמין.
13. התחייבות ואישורים שידרשו מהמציע שיוכרז כזוכה:  
א. לאחר החלטה על זוכה יחתום הזוכה על הסכם ההתקשרות בנוסח שיערך על ידי המזמין בטרם חלוף 30 (שלושים) יום ממועד ההודעה על הזכייה, או במועד אחר שיקבע המזמין.  
ב. המציע מתחייב לחתום על החוזה שיצורף כמות שהוא. הצעה ללא חתימה על המסמכים ע"י בעלי זכויות החתימה עלולה להיפסל (יש לצרף אשור עו"ד לגבי בעלי זכות החתימה הרשאים לחייב את המציע).  
ג. ערבות ביצוע- תנאי לתוקפו של הסכם ההתקשרות הוא מסירת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית בגובה של \_\_\_\_\_ ₪ אשר תהא צמודה למדד המחירים לצרכן בנוסח המופיע בנספח אשר תהיה בתוקף עד 90 (תשעים) יום מתום תקופת ההתקשרות. המציע מתחייב למסור את הערבות במועד החתימה של ההסכם. המציע שיזכה במכרז מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה בנוסח הנספח במלוא הסכום האמור לעיל. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי החוזה, יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין.
14. עיון בהצעת הזוכה  
א. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.  
ב. במידה והמציע סבור כי פרטים בהצעתו מהווים סודות מקצועיים או מסחריים שלגביהם הוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים, עליו לפרט במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים ואת הנימוקים לכך. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על

- חיסיון סעיפים תהא בשיקול דעת וועדת המכרזים של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- ג. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- ד. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- ה. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם וועדת המכרזים.

#### 15. שוויון בהצעות

- א. במקרה של שוויון בהצעות תינתן עדיפות ל"עסק בשליטת אישה", רק במידה שהוגש תצהיר רלבנטי מטעם המציע.
- ב. עסק בשליטת אישה" להצעה אשר מתקיים בה האמור בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, כלומר שהוגשה ע"י עסק – בשליטת אישה, יצורפו אישור רואה חשבון ותצהיר כנדרש עפ"י חוק.
- ג. במקרה ולא תוגש הצעה מטעם "עסק בשליטת אישה", נתון שיקול הדעת המוחלט והבלעדי למזמין, לקבוע, במקרה של שוויון בהצעות, האם לערוך הליך התמחרות נוסף, (Best & Final) או האם לנקוט באופן אחר על מנת להשיג את מירב היתרונות למזמין.

#### 16. התקשרות בעקבות זכייה

- א. ההתקשרות עם הזוכה בהליך תהיה התקשרות בהסכם אשר במסגרתו יספק הזוכה ציוד ושירותים בהתאם לדרישות המזמין המופיעות במכרז זה.
- ב. יודגש, כי אין בהעסקת קבלני משנה על-ידי הזוכה, במידה ויועסקו, בכדי לפטור את הזוכה מהתחייבויותיו שעל פי הליך זה וההסכם שעל פיו, וכי הזוכה יהיה אחראי כלפי המזמין וכלפי כל צד ג' באשר לפעולותיו, מעשיו ומחדליו של קבלן המשנה, לכל דבר, צורך ועניין.
- ג. אם בכל עת במהלך ההתקשרות ידרוש המזמין או נציג מטעמו את החלפתו של הטכנאי/מתקין/ עובד מטעם הזוכה מסיבות הקשורות בתפקוד לקוי, רשלנות, אי-כשירות, התנהגות בלתי הולמת, היווצרות של בעיה ביחסי האמון בינו לבין גורמים בביה"ח או כל סיבה אחרת, הזוכה יפעל במהירות להעביר מתפקידו את העובד כאמור ולהחליפו באדם כשיר ומתאים לביצוע התפקיד וזאת בכפוף לאישור המזמין כאמור לעיל.
- ד. ההתקשרות עם הזוכה תהיה בהתאם לנוסח ההסכם המצורף למכרז, ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- ה. ההתקשרות כפופה לכל אישור הנדרש על פי דין.

#### 17. הערות כלליות

- א. אין אנו מתחייבים לקבל את ההצעה הגבוהה ביותר או כל הצעה שהיא, כמו כן אנו רשאים לנהל מו"מ עם המתמודדים במכרז בהתאם לתקנה 7(א) ו/או לקיים הליך תחרותי נוסף בהתאם לתקנה 17ה' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993. (היה והפער הכספי או בניקוד בין ההצעות הזוכות המובילות יהיה קטן מ 10% או תהיה חריגה מהאומדן שנקבע). וכך שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר מציעים.
- ב. אנו נהיה רשאים לשקול את חוסנה הכלכלי של החברה המציעה כשיקול נוסף לצורך בחירת הזוכה במכרז.

- ג. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבטל מכרז זה ולפרסם מכרז חוזר בתנאים דומים או שונים מתנאי מכרז זה וכן אנו עשויים לנהל משא ומתן עם המציעים כולם או עם חלק מהם.
- ד. המשתתף במכרז לא יהיה זכאי לכל תשלום בגין הוצאות מכל מין וסוג שהוא שנגרמו או יגרמו לו בגין השתתפותו במכרז בין במקרה והמכרז יבוטל ובין במקרה ולא יזכה בו.
- ה. למזמין שמורה הזכות לפנות במהלך בדיקת ההצעות אל המציעים (כולם או חלקם) כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, ו/או לבקר במתקני המציע ו/או באתרים בהם סיפק הטובין/ השירות ולזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- ו. לזוכה לא תהיה בלעדיות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מסוג נשוא מכרז זה ומכל סוג אחר ומכל גורם אחר כלשהו. כמו כן רשאי המזמין שלא לבקש מהזוכה או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- ז. רשאי המזמין להחליט על פיצול המכרז בין ספקים נוספים באחוזים בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

18. קבלת הבהרות ו/או פרטים- לשאלות/ הבהרות/קבלת פרטים **ניתן לפנות דרך אתר מנהל הרכש הממשלתי** באמצעות פנייה בכתב בלבד, זאת עד **תאריך 19.04.2026 שעה 16:00**.
- א. התשובות יופצו במרוכז באתר לכלל המציעים הרשומים ללא ציון שם הפונה.
- ב. מובהר, כי בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז לתשובות לשאלות ההבהרה, תגברנה התשובות לשאלות ההבהרה.
- ג. כמו כן, מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

**נספח ז' – כתב ערבות הצעה**

**מכרז מס' 10003072**

שם הבנק \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

**נוסח כתב ערבות**

לכבוד

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

בתל השומר

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת

(שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_ (במילים) \_\_\_\_\_ ש"ח בלבד). אשר תדרשו

מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז \_\_\_\_\_

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, 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/ שכתובתו \_\_\_\_\_

שם הבנק

כתובת סניף הבנק

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

**\*הערה: בשיקול דעת ועדת המכרזים של המזמין לאשר ערבות בנקאית בשינויים לא מהותיים מנוסח זה.**

**נספח ח' – נוסח ערבות ביצוע (ערבות הסכם)**

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

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

לכבוד  
המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא בתל השומר

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_  
לבקשת \_\_\_\_\_  
אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
( במילים: \_\_\_\_\_ )

שיוצמד למדד \_\_\_\_\_ (שם המדד)  
מתאריך \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_  
(תאריך פרסום המדד)

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

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

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

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

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

שם הבנק/חברת הביטוח

**\*הערה: בשיקול דעת ועדת המכרזים של המזמין לאשר ערבות בנקאית בשינויים לא מהותיים מנוסח זה.**

## נספח ט' – נספח ביטוח

א) הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא ולהציג למרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### א. ביטוח חבות מעבידים

- a. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- b. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- c. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- d. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזק גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- (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 והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.
- (6) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- (7) צוות בית החולים והמטופלים יחשבו צד שלישי.
- (8) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

## ג. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

(1) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות מוצר בגין מתן שירותי המודיאליזה בהתאם להסכם עם קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא.  
האופציות:

1. אספקת מכונות דיאליזה בלבד, כולל גם הדרכה, מתן שירות לרבות תחזוקה כוללת לציוד כולל טיפול תקופתי וטיפול שבר. הביטוח יכלול כיסוי גם לחבותו של היצרן\*.

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

2. אספקת סלי דיאליזה כולל גם סלילי דיאליזה, תמיסות, נוזלים, חומרים מתכלים.

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

(3) גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה), אולם ביחס לספק סלי דיאליזה בלבד (אופציה 2 לעיל). גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

(4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

## ד. ביטוח אחריות מקצועית (רלוונטי לספק המספק מכונות דיאליזה ומתחזק אותן בלבד)

(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 מכונות דיאליזה עבור מרכז הרפואי שיבא על כל מרכיביהם וחלקיהם,

כולל, שירות תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא/ קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא.

(3) גבול האחריות לא יפחת מסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

(4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

1. מרמה ואי יושר של עובדים.

2. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא.

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

4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

#### ה. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

(1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא, קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא בכפוף להרחבת השיפוי כמפורט לעיל.

(2) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי שיבא.

(3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא ועובדיהם, 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 מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, 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" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

(8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

- (ב) הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא וכל עוד אחריות קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, בתוקף.
- (ג) אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח. מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם/ באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו/ הינם אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.
- (ד) מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא שמורים 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 סעיף א' לעיל.
- (ה) הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, 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 ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- (ו) למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

- (ז) אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שיבא וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- (ח) אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.