

The state of Israel-Ministry of Health  
**The Chaim Sheba Medical Center**  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Tel-Hashomer 52621, ISRAEL  
Tel: 03-5303136 Fax: 03-5305334



מדינת ישראל – משרד הבריאות  
**המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא**  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל השומר 52621, ישראל  
טל: 03-5303136 פקס: 03-5305334

מחלקת הנדסה ב"ח ח. שיבא, תל השומר

# מכרז למתן שירותי אחזקה ואספקת ציוד לביצוע טיפולים ואחזקה של מתקני דיאליזה

מספר מכרז : 22498136

נערך ע"י מח' הנדסה

מהנדס יעקב סמואל

19 יוני 24

## תוכן עניינים

### עמוד

3	מבוא	3
3	תנאי סף	4
4	קבלת הבהרות או פרטים	5
4	אופן הגשת הצעות	6
5	שינויים והסתייגויות	7
5	הרחבת או צמצום היקף ההתקשרות	8
5	התחייבות ואישורים שידרשו מהמצע שיוכרוז כזוכה	9
5	עיון בהצעה הזוכה	10
6	שוויון בהצעות	11
6	התקשרות בעקבות זכיה	12
6	הערות כלליות	13
7	המתקנים המיועדים לביצוע הבדיקות	14
7	הדרישות מהספק שיזכה	15
8	טיפול בליקויים	16
9	תנאים נוספים למכרז	17
10	ההצעה תכלול	18
10	שעת כניסה לטיפול פרט למקרי חירום	19
11	כתב כמויות לשנת שירות אחת	20
12	טבלת ממליצים	21
13	רשימת נספחים	22

1.

**מבוא:**

מטרת המפרט להגדיר את הפעולות, הכישורים והאופן, למתן שירותי אחזקה למערכות דיאליזה בבית החולים, על ידי קבלן חוץ.

**תיאור המפרט:-** המפרט מתייחס לאחזקה שוטפת, מתוכננת ולתיקון תקלות של מתקנים המותקנים בבית החולים בדרך של: "אחזקה" שמשמעותה טיפול מונע יזום ומתוכנן ותיקונים כולל עבודה כנאמר במפרט זה. הוראות המפרט חלות על ביצוע שירותי האחזקה של **המערכות דיאליזה הקיימות בשיבא ומכשירי RO הניידות** לרבות אספקת כוח אדם, חומרים, חלפים, כלים, ציוד, מכונות וכדומה.

2.

**תנאי סף:**

**למכרז יורשו לגשת החברות העונות לדרישות הבאות:-**

- א. חברות מורשות על ידי משרד הבריאות לתת שירות למערכות דיאליזה בהתאם להנחיות נוהל משרד הבריאות **שבחוזר 9/2014**, המצורף כאן כנספח.
- ב. חברות הפועלות בתחום מעל 10 שנים לפחות. (יש לצרף תצהיר תומך)
- ג. לחברה לפחות 5 צוותי שירות ממונעים, הפועלים בגוש דן.
- ד. החברה נותנת שירות במשך 24 שעות ביממה בכל ימות השנה.
- ה. לחברה ניסיון מוכח בטיפול במערכות הדיאליזה.
- ו. לחברה מחסן עם מלאי חלקי חילוף למערכות דיאליזה.
- ז. לחברה מערכת ממוחשבת למעקב ודווח של כל התקלות המתגלות, כולל העברת דווח במדיה מגנטית וורד או אקסל.
- ח. השתתפות בסיור קבלנים.

### 3. קבלת הבהרות או פרטים :

סיור קבלנים ייערך בתאריך 09/07/2024 בשעה 10:00, חדר דיונים מחלקת הנדסה.  
איש קשר: יעקב סמואל נייד: 052-6667807 מייל: [Yacob.Samuel@sheba.health.gov.il](mailto:Yacob.Samuel@sheba.health.gov.il)  
המציע רשאי לפנות לנציג שיבא לקבלת הבהרות ו/או פרטים, הקשורים למסמך זה **אדורק**  
באמצעות פנייה בכתב בדוא"ל אל: **אינג' יעקב סמואל** במייל [Yacob.Samuel@sheba.health.gov.il](mailto:Yacob.Samuel@sheba.health.gov.il)  
(שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין). שאלות הבהרה יתקבלו עד לתאריך: 16/07/2024 תשובות לשאלות ישלחו באופן מרוכז באמצעות מייל בתאריך 30/07/2024.  
א. מובהר, כי בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז לתשובות לשאלות ההבהרה, תגברנה התשובות לשאלות ההבהרה.  
ב. כמו כן, מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע לתת למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

### 4. אופן הגשת הצעות :

אופן הגשת הצעות המחיר למכרז הינו באמצעות תיבה דיגיטאלית בלבד.  
המכרז יוגש באמצעות תיבה דיגיטאלית שתיפתח באתר מנהל הרכש הממשלתי, כאשר יצורף קישור אוטומטי ומכתב הסבר למציעים על אופן ההגשה.  
המועד האחרון להגשת הצעות המחיר לא יאוחר מתאריך 19/08/2024. **יום ב', עד השעה 11:00.**  
יודגש, הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.  
הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע לבדו. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תיבחן על-ידי ועדת המכרזים ותוחזר לשולחה. הצעה שתוגש בכל דרך אחרת, לרבות פקס / דוא"ל, לא תתקבל.

**5. 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.

**6. הרחבת או צמצום היקף ההתקשרות:**

המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מן הקבלן להרחיב או לצמצם את היקף ההתקשרות והקבלן מתחייב לפעול בהתאם לנדרש תוך 7 ימים מעת שקיבל לכך דרישה בכתב מהמזמין.

**7. התחייבות ואישורים שידרשו מהמצע שיוכרז כזוכה:**

- א. לאחר החלטה על זוכה יחתום הזוכה על הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף בנספחי המכרז בטרם חלוף 30 (שלושים) יום ממועד ההודעה על הזכייה, או במועד אחר שיקבע המזמין.
- ב. המציע מתחייב לחתום על ההסכם המצורף 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).

**8. עיון בהצעה הזוכה:**

- א. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים
- ב. הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- ג. 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.
- ד. 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.
- ה. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- ו. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם וועדת המכרזים.

## 9. 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
- ד. נוסף ( Best & Final ) או האם לנקוט באופן אחר על מנת להשיג את מירב היתרונות למזמין.
- ה. במסגרת ניקוד האיכות ו/או במקרה של שוויון בין מציעים, תינתן העדפה לספקים/ מוצרים ירוקים בעלי תו תקן אקולוגי לדוגמת: Green Seal, EcoLogo, Energy Star, EPEAT : USDA, Cradle to Cradle, וכד'.

## 10. התקשרות בעקבות זכיה:

- א. ההתקשרות עם הזוכה בהליך תהיה התקשרות בהסכם אשר במסגרתו יספק מענה 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 עובד הקבלן מסיבות הקשורות בתפקוד לקוי, רשלנות, אי-כשירות, התנהגות בלתי הולמת, היווצרות של בעיה ביחסי האמון בינו לבין גורמים במרכז הרפואי 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.

## 11. הערות כלליות:

- א. אין אנו מתחייבים לקבל את ההצעה הנמוכה 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 הזכות המובילות יהיה קטן מ 10% או תהיה חריגה מהאומדן שנקבע). וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר מציעים.
- ב. אנו נהיה רשאים לשקול את חוסנה הכלכלי של החברה הקבלנית 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 הבהרות, ו/או לבקר במתקני המציע ו/או באתרים בהם סיפק הטובין/ השירות ולזמן לראיון נוסף מי המציעים, 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, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

## 12. המתקנים המיועדים לביצוע הבדיקות:

- א. במכון הנפרולוגיה מתקן לייצור, סחרור, ואספקת מי דיאליזה, לטיפול בחולי דיאליזה.
- ב. בבי"ח גריאטרי במכון נפרו גריאטריה מתקן לייצור סחרור, ואספקת מי דיאליזה, לטיפול בחולי דיאליזה.
- ג. 19 מכונות ניידות לייצור מי דיאליזה המיועדות לטיפול דיאליזה במחלקות השונות בביה"ח.

## 13. הדרישות מהספק שיזכה:

- א. הבדיקות לכל המתקנים ליצור מי דיאליזה לדיאליזה יבוצע ע"פ הנחיות נוהל משרד הבריאות שבחוזר 9/2014, המצורף כאן כנספח.
- ב. במקרה של העדר הנחיות לביצוע הבדיקות, יגיש המציע, בכתב, תוכנית בדיקות לקבלת אישור המזמין לביצוע התוכנית.
- ג. הקבלן ימסור תיעוד כל סוגי השירות שביצע על גבי טופס בכתב לנציג המזמין.
- ד. הבדיקות השונות יבוצעו עפ"י נוהל משרד הבריאות על ידי גורמים המוסמכים לבצע הבדיקות ויוצאו לפועל בהנחיית נציג המזמין.
- ה. כשל בתוצאות הבדיקות יחייב בצוע הפעולות הנדרשות (בדרך כלל חיטוי נוסף) ע"י הקבלן הזוכה, ללא תוספת עלות למזמין. המציע ישים לב שסעיף זה מחייב אותו להיות ערני לאיכות התפקוד של המתקנים וכן לבצוע של הטיפולים השגרתיים בכל המועדים.
- ו. הקבלן אחראי לעמידת המתקנים בדרישות נוהל משרד הבריאות ולא יקבל כל פיצוי אם יידרש לעבודה ופעולות נוספות כתוצאה מאי עמידה בנדרש עפ"י הנוהל.
- ז. עמודות הפחם הקיימות במתקנים הינם רכוש מ.ר. שיבא, כך שהקבלן יבצע הפעולות הנדרשות מבלי לפגוע בעמודות עצמן (מילוי פחם, שטיפה וכדומה).

- ח. הספקים של המכשירים לבדיקת כלור, המותקנים במערכות, וכן המעבדות שיבצעו הבדיקות הנדרשות, יופעלו ויהיו באחריות מ.ר. שיבא
- ט. מועדי השירות: השירות שבועי יתבצע ביום קבוע בשבוע העבודה, בשעות העבודה הרגילות, על ידי טכנאי קבוע. השירות השנתי, החצי שנתי, והתלת חודשי והחיטויים המתוכננים ואלה שידרשו כתוצאה מזיהום. יבוצעו בתיאום, בסופ"ש החל מיום שישי בשעה 2230 ויסתיימו לכל המאוחר ביום ראשון העוקב לפני השעה 500.
14. **טיפול בליקויים.**

- א. המציע מתחייב לטפל בליקויים, עליהם יקבל הודעה טלפונית מנציג מ.ר. שיבא, בתוך מחצית יום העבודה, שמיד לאחר קבלת ההודעה. הקבלן הזוכה יבצע הטיפול כנדרש וימציא למזמין תיעוד מלא והסבר מפורט, בכתב, אודות גורמי הליקוי והטיפול שנעשה לתיקון המצב.
- ב. בכל מקרה, מתחייב הקבלן הזוכה לעשות את כל הנדרש כדי לתקן ולסיים הטיפול בליקויים מהר ככל האפשר, גם אם זה מחייב עבודה בשעות שמעבר לשעות העבודה הרגילות, כולל שבתות וחגים.
- ג. **שירות למתקני הדיאליזה במכון הנפרולוגיה, ובבי"ח גריאטרי, עפ"י נוהל משרד הבריאות, חוזר: 9/2014.**

- (1) **טיפול שבועי כולל:** בדיקה כללית, איטום נזילות, טיפול במערכות השונות כולל מערכת ההכלרה, בקורת מפלס היפוכלורייט (מתחת ל-70% מנפח המיכל יש להשלים למילוי המיכל), הכנסת טבליות כלור בכל עמדות הניקוז במכון.
- (2) **טיפול חודשי כולל:** טיפול שבועי ובנוסף; החלפת סנני הפחם, וכל יתר המסננים, ניקוי מערכת ההכלרה, בדיקת תפקוד כל מרכיבי המערכת.
- (3) **טיפול תלת חודשי כולל:** טיפול חודשי ובנוסף; ביצוע חיטוי למכונות יצור המים, בדיקת כל מערכות ההתראה, כולל הדמיית תקלה לכל התראה.
- (4) **טיפול חצי שנתי כולל:** טיפול תלת חודשי ובנוסף; פירוק חיטוי מושלם למערכת עפ"י נוהל משרד הבריאות.

- (5) **טיפול שנתי כולל:** טיפול חצי שנתי ובנוסף; החלפת מנורות UV.
- ד. שירות למכונות ניידות, ההנחיות החלות, עפ"י נוהל משרד הבריאות, חוזר: 9/2014.
- (1) **שירות שבועי:** ע"פ הנחיות היצרן.
- (2) **שירות חודשי:** ע"פ הנחיות היצרן, שירות שבועי וכולל החלפת הממברנה וכל המסננים.
- (3) **שירות תלת חודשי:** ע"פ הנחיות היצרן, שירות חודשי, וכולל חיטוי מלא.
- (4) **שירות חצי שנתי:** ע"פ הנחיות היצרן ושירות תלת חודשי.
- (5) **שירות שנתי:** ע"פ הנחיות היצרן ושירות חצי שנתי.

## 15. תנאים נוספים למכרז:

- א. המזמין רשאי לפצל את השרות לשני המתקנים ולניידות לספקים שונים.
- ב. **תקופת השירות**. שנתיים ממועד קבלת ההזמנה עם אופציה להארכה נוספת כל פעם בשנה ועד לסה"כ 5 שנים. ראה **סעיף י'** להלן.
- ג. השירות המוצע יכלול את כל מרכיבי עלויות העבודה, חומרים וציוד מתכלים כגון מסננים, נוזל הכלרה וכדומה, **למעט עלות וציוד שכשל ע"פ אישור מראש, בכתב**, של המזמין.
- ד. ציוד שכשל, כאמור **בסעיף ג'** יירכש ע"י הקבלן הזוכה ויותקן ע"י אותו קבלן הזוכה ללא שום פיצוי נוסף, למעט עלות הציוד בתוספת 8% רווח קבלני.

### ה. שקלול ההצעות:-

השקלול יבוצע ע"פ הפרמטרים הבאים:

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | עלות ההצעה למזמין - 50%             |
| 2 | איכות השירות (ע"פ סקר לקוחות) - 20% |
| 3 | איכות המענה לבקשה זו להצעות - 30%   |

\* במסגרת ניקוד האיכות ו/או במקרה של שוויון בין מציעים, תינתן העדפה לספקים/ מוצרים ירוקים בעלי תו תקן אקולוגי לדוגמת: Green Seal, EcoLogo, USDA, Cradle, Energy Star, EPEAT to Cradle, וכד'.

### ו. תנאים כספיים.

יחתמו עם המציע ע"פ המקובל בגזברות המרכז הרפואי.

### ז. חשמל, פיקוד ובקרה.

- 1) המציע מצהיר כי עומדים לרשותו אנשי חשמל, פיקוד ובקרה (ניתן להסתייע בקבלני משנה ובתנאי שיאושרו בכתב מראש ע"י המזמין) לטיפול מקצועי במתקנים.
- 2) המציע מתחייב שלא לבצע שום שינוי בתוכנת הבקר אלא לאחר קבלת אישור **בכתב מראש מהמזמין**.

ח. הצעה שלא תעמוד בכל הדרישות המפורטות כאן ו/או לא תכלול את כל המידע הנדרש כאן, עלולה להיפסל. ההחלטה לפסול הצעה, שמורה באופן בלעדי לוועדת המכרזים של מ.ר. שיבא.

ט. במרכז הרפואי שיבא החניה מוסדרת ובתשלום, הקבלן יכסה עלויות אלה וביה"ח לא אחראי, לא יפטור, ולא יכסה העלויות.

י. לאחר הזכייה במכרז תהייה תקופת ניסיון לקבלן במשך שלושה חודשים, שבסיומם יחליט המזמין עפ"י שיקול דעתו הבלעדי באם להמשיך את ההתקשרות או לבטלה. החליט המזמין לבטל התקשרות לא תהייה לקבלן זכות לתבוע פיצוי כלשהו. הקבלן מתחייב לשתף פעולה עם המזמין כפי שיידרש כדי שהעברת הפעילויות תתבצע בצורה טובה וחלקה ככל האפשר.

16. ההצעה תכלול:

- א. על המציע לצרף תצהיר כי הינו בעל ניסיון של 10 שנים לפחות באחזקת מתקנים לייצור מי דיאליזה באיכות ובכמות הדומים למערכות שבמרכז הרפואי שיבא, ואשר להם הוא מציע את שירותיו.
- ב. על המציע לצרף רשימה של 5 לקוחות שונים שבהם מתוחזקים לפחות בשנתיים האחרונות מתקנים כדוגמת המתקנים במ.ר. שיבא.
- ג. על המציע להצהיר כי עומד לרשותו צוות של אנשי שירות ותחזוקה לא קבלני משנה! זמין למתן שירות שיפורט להלן ובמשך 365 ימים בשנה 24 שעות ביממה.
- ד. הקבלן יצרף להצעתו מחירון חלפים לציוד הנדרש במתקנים. המחירון יפרט עלות החלף למזמין. המחירון יכלול לפחות את הפריטים הבאים: מנורות UV, ברזים מפוקדים, רגשי כלור, מוליכות, זרימה ואחרים.
- ה. מחיר הטיפולים השונים כפי שצוין כאן בכתב הכמויות ע"י המציע, כולל את כל הנדרש לעמידה בנוהל משרד הבריאות ללא יוצא מן הכלל.
- ו. אישור והסכמת המציע לכל הנאמר כאן ומחויבותו למילוי כל הנדרש כאן ללא סייגים.

17. שעת כניסה לטיפול פרט למקרי חירום:

- א. כניסת טכנאי לחדר מכונות דיאליזה קרי נפרולוגיה, גריאטריה 2000 וניידות מחברתכם או טכנאי מקבלן משנה לצורך טיפול תהיה אך ורק בנוכחות נציג מחלקת שירותים טכניים.
- ב. שעות הטיפול במתקנים יהיו משעה 7:00 בבוקר עד שעה 13:00 אחרי הצהרים פרט למקרה חירום.
- ג. טכנאי שנכנס לטיפול במתקנים אלה ללא ידיעת אנשי אחזקה והנדסה ינקטו נגדו צעדים חריפים.

כתב כמויות לשנת שירות אחת							
מחיר ליחידה לאחר הנחה %	הנחה	מחיר ליחידה	כמות	יחידה	ת א ו ר	סעיף במפרט	
					<b>בנפרולוגיה</b>		
			40	קומפלט	טיפול שבועי למתקן	1	
			8	קומפלט	טיפול חודשי לני"ל	1.1	
			2	קומפלט	טיפול תלת חודשי	1.2	
			1	קומפלט	טיפול חצי שנתי לני"ל	1.3	
			1	קומפלט	טיפול שנתי לני"ל	1.4	
					<b>נפרו-גריאטריה</b>		
			40	קומפלט	טיפול שבועי למתקן	2	
			8	קומפלט	טיפול חודשי לני"ל	2.1	
			2	קומפלט	טיפול תלת חודשי	2.2	
			1	קומפלט	טיפול חצי שנתי לני"ל	2.3	
			1	קומפלט	טיפול שנתי לני"ל	2.4	
					<b>19 מכונות RO ניידות</b>		
			40	קומפלט	<b>טיפול שבועי</b>	<b>3</b>	
			8	קומפלט	טיפול חודשי לני"ל	3.1	
			2	קומפלט	טיפול תלת חודשי לני"ל	3.2	
			1	קומפלט	טיפול חצי שנתי לני"ל	3.3	
			1	קומפלט	טיפול שנתי לני"ל	3.4	
			80	שעה	שעת עבודה טכנאי שירות	4	
			50	שעה	חריגים שונות	5	
		<b>סה"כ לפני מע"מ</b>					
		<b>מע"מ %</b>					
		<b>סה"כ כולל מע"מ</b>					

(חובה למלא לפחות 5 ממליצים שונים ולהחזיר עם ההצעה)

שם	תפקיד	טלפון	פקס	נייד	הערות

שם הספק	חתימת הספק	תאריך

20. רשימת נספחים :

נספח א' – טופס ניסיון של המציע ותצהיר תומך

נספח ב'- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.

נספח ג' – נוסח ערבות ביצוע (ערבות הסכם)

נספח ד' – בטיחות והגנת הסביבה

נספח ה' – הסכם התקשרות

נספח ו' – דרישות ביטוח

נספח ז' – נוהל משרד הבריאות שבחוזר 9/2014

## פירוט אודות ניסיון המציע

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי, כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_, שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם המזמין לצורך מתן שירותי אחזקה ואספקת ציוד לביצוע טיפולים ואחזקה של מתקני דיאליזה

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

### 1. ניסיון המציע

א. פרוט מספר שנות הניסיון של המציע במתן שירותי אחזקה ואספקת ציוד לביצוע טיפולים ואחזקה של מתקני דיאליזה (10 שנים לפחות באחזקת מתקנים לייצור מי דיאליזה באיכות ובכמות הדומים למערכות שבמרכז הרפואי שיבא, ואשר להם הוא מציע את שירותיו) הינו \_\_\_\_\_ שנים.

ב. רשימה של 5 לקוחות שונים שבהם מתוחזקים לפחות בשנתיים האחרונות מתקנים כדוגמת המתקנים ב.מ.ר. שיבא.

---

---

---

---

### ג. הצהרת המציע:

המציע בזאת כי הוא עומד בכל דרישות הסף לניסיון המפורטות במכרז.

שם החותם + תפקיד	חתימה וחותמת	תאריך
------------------	--------------	-------

=====

### אישור עו"ד או רואה חשבון

הריני מאשר נכונות הפרטים המופיעים במסמך זה

שם עו"ד או רואה חשבון \_\_\_\_\_ מס' רישיון / ת"ז \_\_\_\_\_

שם החותם	חתימה
תאריך	

## תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן - "המציע") המבקש להתקשר עם עורך אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן - "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז.

הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_

תאריך	שם	חתימה	וחותמת
-------	----	-------	--------

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני \_\_\_\_\_ אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי,

## נוסח ערבות ביצוע (ערבות הסכם)

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

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

לכבוד \_\_\_\_\_

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
( במילים: \_\_\_\_\_ )

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

הכתובת

שם הבנק

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.

הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר (להלן: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה. כחלופה הספק יודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

הספק יודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, ככל ונערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

הספק יודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול לטובת האדם שגרם את הנזק בזדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

למען הסר ספק מובהר כי הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

## נספח ו'- חוזה למתן שירותים

חוזה שנערך ונחתם במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא, תל השומר ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

### ב ין

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר (להלן: "ביה"ח")

מצד אחד,

### ל ב ין

\_\_\_\_\_  
(להלן: "נותן השירותים") מצד שני,

**הואיל:** והמרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא (להלן: "ביה"ח") מעוניין בשירותי אחזקה ואספקת ציוד לביצוע טיפולים ואחזקה של מתקני דיאליזה כמפורט במכרז מס' 22498136 אשר פורסם לצורך כך.

**הואיל:** ונותן השירותים הגיש ביום \_\_\_\_\_ הצעת מחיר למכרז מס' 22498136 לוועדת המכרזים של ביה"ח למתן שירותי אחזקה ואספקת ציוד לביצוע טיפולים ואחזקה של מתקני דיאליזה במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר

**הואיל:** ונותן השירותים זכה במכרז הנ"ל.

**הואיל:** וביה"ח מעוניין שנותן השירותים יבצע עבורו את השירותים על פי חוזה זה ועל פי המפרט המצורף ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים מיום \_\_\_\_\_ (המסומנים כנספח לחוזה זה).

**הואיל:** ונותן השירותים מצהיר כי הוא כשיר, מסוגל ומסכים לבצע עבור ביה"ח את השירותים המפורטים בחוזה זה באופן, במועדים ובתנאים, כמפורט בחוזה, במפרט המצורף ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים מיום \_\_\_\_\_

**הואיל:** ושני הצדדים החליטו על בצוע השירותים עבור ביה"ח שלא במסגרת של יחסי עבודה הנהוגים בין עובד למעביד, אלא כאשר נותן השירותים פועל כבעל מקצוע עצמאי, המעניק את שרותיו לביה"ח על בסיס קבלני, ומקבל תמורה לשרותיו, כמתחייב ממעמד זה.

**הואיל:** וביה"ח מסכים להתקשרות עם נותן השירותים על בסיס קבלני, ושלא במסגרת יחסי עובד-מעביד על כל המתחייב והמשתמע מכך.

**אי לכך מסכימים בזה שני הצדדים כדלקמן:-**

1. כל האמור במבוא לחוזה זה, מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.
2. א. תחילת החוזה החל מ-\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_, כאשר 3 חודשים ראשונים הינם תקופת ניסיון.  
ב. לבית החולים, שמורה האופציה לפי שיקול דעתו הבלעדי להאריך את החוזה בהארכה נוספת של 12 חודשים כל פעם ועד לסה"כ של 5 שנים.  
ג. לא הודיע ביה"ח לנותן השירות 60 יום מראש על כוונתו לסיים ההתקשרות יחודש ההסכם לשנה נוספת כל פעם עד למקסימום.
3. נותן השירותים מתחייב לבצע את העבודות ולקיים את כל התחייבויותיו בהתאם למכרז ולנספחים המצורפים שהינם חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
4. נותן השירותים מתחייב לקיים בכל תקופת החוזה, לגבי העובדים שיועסקו על ידו, על מנת לבצע את השירותים לפי חוזה זה, אחר האמור בחוקי העבודה והדינים הרלוונטיים, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוצים הכלליים, שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים, לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך, והוא בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוארכו או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלה.  
ביה"ח יהיה זכאי בכל עת לקבל תלושי שכר ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה בהם מועסקים עובדי נותן השירותים, אצל ביה"ח, וזאת כדי לוודא את ביצועו של סעיף זה.
5. תנאי מתן השירותים מתחייב על ידי נותן השירותים, יהיו בהתאם למכרז, למפרט המצורף ולהחלטת ועדת המכרזים (המסומן כנספח).
6. א. נותן השירותים מתחייב למלא את כל החוקים, התקנות, הדרישות וההוראות הממשלתיות בתחום השירות הניתן על ידו, וכן הוא מתחייב לשלם את כל המיסים, ההיטלים, האגרות והארנונה לרשויות הממשלתיות והעירוניות.  
ב. נותן השירותים מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו המפורטות במכרז ובמפרט בכל תקופת מתן השירות, וכן פוליסת ביטוח חובה תקפה של כל תקופת השירות.

7. אין נותן השירותים מנוע מלעסוק במקצועו, מחוץ למתן שירותיו על פי חוזה זה ובלבד שלא יפגע בתנאי מתן שירותיו לפי חוזה זה, ולא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולותיו לפי חוזה זה.

#### 8. אחריות וביטוח

- א. נותן השירותים יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לרכוש ביה"ח ו/או כל אדם או גוף אחר כתוצאה ממתן השירותים על ידו.
- ב. הספק יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לגופם של עובדיו או עובדי ביה"ח או של המטופלים או מאושפזים או מוזמנים או מבקרים בביה"ח אשר יגרם כתוצאה או בקשר למתן השירותים על ידו.
- ג. הוראות הביטוח שיחלו על נותן השירותים יהיו כמפורט בנספח הביטוח המצ"ב לנספחי המכרז ויש לראות בו חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

9. א. התמורה שתשולם על ידי בית החולים לנותן השירותים עבור שירותיו, תהיה על פי התעריף שבהצעת המחיר שהוגשה על ידו ואושרה על ידי וועדת המכרזים בתאריך: \_\_\_\_\_
- ב. נותן השירותים יגיש חשבונות בתחילת כל חודש בצרף ההזמנות עבור מתן השירות והתשלום יבוצע שוטף + 60 מיום אישור החשבון.
- ג. ביה"ח לא ינכה מהתמורה כל סכום, זולת מס הכנסה שינוכה כמקובל, לגבי נותן שירותים עצמאי (קבלן) ונותן השירותים יהא חייב לשלם בעצמו את כל תשלומי החובה החלים עליו כעל קבלן עצמאי, בהתאם לכל דין.

11. לא יראו את נותן השירותים כסוכן, כשליח או נציג המדינה, אלא אם נעשה כזה, במיוחד, לצורך עניין פלוני.

12. נותן השירותים מתחייב לבצע את השירותים שהוא יעניק לביה"ח בצורה הטובה ביותר ולשביעות רצונו המלא של ביה"ח, והוא אחראי אישית לטיב שירותיו ולכל הכרוך במתן השירותים.

13. א. כל ידיעה או מסמך, או חפץ, או כל דבר אחר, שלפי טיבם אינם נכסי הכלל, שהגיעו לידי נותן השירותים ו/או לידיעתך עקב או בהקשר, למתן שירותיו, עם ביצוע חוזה זה ו/או בתוקף ו/או במהלך ביצוע חוזה זה, בין בתוך תקופת החוזה בין לפני תחילתה או אחריה, ישמרו בסוד, ולא יגלה לכל גורם שהוא, לא יוציא, לא יעביר, לא ימסור אותם לנותן השירותים לצד שלישי כלשהו, ללא יוצא מן הכלל, או לרשות הרבים, וכן לא יוציא ולא

יעביר, ולא ימסור, נותן השירותים כל חלק מהם, או כל זכות, או טובת הנאה בהם, לצד שלישי כאמור, או לרשות הרבים, אלא אם הותר הדבר ע"י המדינה.

ב. נותן השירותים מצהיר כי ידוע לו כי אי מילוי ההתחייבויות על פי סעיף זה, מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז – 1977.

#### 14. קנסות

לא מילא נותן השירותים את התחייבויותיו במפרט וכן התחייבויותיו בקשר למועדי מתן שרות ולא עמידה במדדי SLA, זכאי המזמין לפיצוי כספי מוסכם כמפורט בטבלה הבאה:

#### טבלה אמנת שירות SLA

מרכיב	רמת שירות נדרשת	גובה הפיצוי הכספי בגין אי עמידה במכרז
אי הגעת טכנאי לביצוע עמידה בזמנים מדוייקים	אי הגעה ליום עבודה שתוכנן עבודה מתוכננת	מראש – 5000 ₪
אי הגעת טכנאי להקפצה הגעה עד שעתיים מרגע הקריאה	הסדירה של המרכז הרפואי	עיכוב עד שעה – 500 ₪
		עבור כל חצי שעה נוספת מעבר לשעה- 200 ₪.
		1000 ש"ח

15. אם לא עמד נותן השירותים באחד התנאים המפורטים בחוזה זה, יקזז בית החולים את התשלום האחרון שיגיע לנותן השירותים כפיצוי מוסכם בגין ההפרה ונזקיו, תוקפו של החוזה יפוג מייד, ובנוסף על כך, יהיה נותן השירותים, חייב בתשלום כל ההוצאות שייגרמו לבית החולים, בגין אי בצוע החוזה.

16. עם חתימה על החוזה ימציא נותן השירותים ערבות בנקאית לקיום תנאי החוזה שתהיה בתוקף בכל תקופת החוזה. גובה הערבות יהא 5% מערך ההצעה אשר תהא צמודה למדד המחירים לצרכן בנוסח המופיע במסמכי המכרז ובתוקף עד 90 (תשעים) יום מתום תקופת ההתקשרות. נותן השירותים מתחייב למסור את הערבות במועד החתימה של ההסכם, אם החוזה יוארך, תוארך הערבות לתקופה המוארכת.

17. בית החולים יהיה רשאי לממש הערבות על פי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה בו לא מילא נותן השירותים אחר התחייבויותיו ע"פ הסכם זה על נספחיו, סכום הערבות יהווה פיצוי מוסכם ומוערך מראש להפרה. וזאת מבלי לפגוע בזכותו של ביה"ח לתבוע את מלוא נזקיו / הוצאותיו ע"פ הסכם זה.

18. אין נותן השירותים רשאי למסור, או להעביר זכויותיו וחובותיו על פי חוזה זה, לאחר או כל זכות הנובעת ממנו, אלא אם קיבל לכך את רשות ביה"ח מראש ובכתב, וגם במקרה זה יישאר נותן השירותים אחראי כלפי ביה"ח .

**ולראיה באו על הצדדים על החתום**

---

נותן השירותים

---

ביה"ח