

מדינת ישראל  
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

מכרז פומבי מס' 151479

התקשרות לרכישת ארון לחלוקת תרופות  
לבית המרקחת

## המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

מכרז פומבי מס': 151479

### התקשרות לרכישת ארון לחלוקת תרופות לבית המרקחת

#### הודעה

1. המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (להלן: "המרכז הרפואי ת"א") מזמין בזאת הצעות לרכישת ארון לחלוקת תרופות לבית המרקחת במרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
2. ניתן לרכוש את מסמכי המכרז תמורת תשלום בסך של 300 ש"ח (שלא יוחזר) ביחידת המכרזים הנמצאת במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (1-) בימים א'-ה' בין השעות 10:00 - 13:30.
3. את ההצעות יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים על ידי המציע, יש להכניס למעטפה סגורה כשעליה מצוין מכרז מס' 151479 לתיבת המכרזים הנמצאת ביחידת המכרזים במרכז הרפואי ת"א באגף ד' קומה (1-) עד ליום 4.5.15 בשעה 12:00.
4. **תנאי הסף / המוקדמים להשתתפות במכרז הינם:**
  - א. ערבות בנקאית או המחאה בנקאית או ערבות חברת ביטוח בגובה של 15,000 ₪. הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית בתוקף ליום 4.8.15, בנוסח המצורף למסמכי המכרז.  
**ערבות שלא תהיה בנוסח המצורף למסמכי המכרז תיפסל על הסף ותגרום לפסילת ההצעה.**
  - ב. המציע מתחייב, כי הערבות תוארך לבקשת המזמין, אם הליכי המכרז לא יסתיימו תוך 90 יום.  
ניסיון יצרן-
    - 1) ליצרן המערכת ניסיון מוכח של שלוש שנים לפחות בייצור מערכות אוטומטיות לליקוט ולניפוק תרופות .
    - 2) יצרן המערכת התקין במהלך השנתיים האחרונות לפחות 5 מערכות זהות למערכת המוצעת, בארץ או בחו"ל .על הספק להציג את פרטי התקנות היצרן להוכחת עמידתו בתנאי הסף בנספח ד' - "תשקיף משתתף"
  - ג. ניסיון ספק-
    - לספק ניסיון בהתקנה ובמתן שירות למערכות אוטומטיות מורכבות לאחסון ולניפוק ציוד, במשך שלוש שנים לפחות במהלך חמש השנים האחרונות.על הספק להציג את פרטי המערכות בנספח ד' - "תשקיף משתתף"
  - ד. ליצרן המערכת תקן ISO9001
  - ה. על המציע להיות בעל הסמכה של ISO 9002 לעבודות שרות.
  - ו. התחייבות המציע ליכולת אספקת שירות מלא למערכת בכללותה, לרבות אספקת אביזרים משלימים, ביצוע שינויים ותוספות .

- ז. על המציע להיות בעל אישור או הכרה בכתב של יצרן המערכת כי הינו "סוכן מאושר" שלו.  
ח. התחייבות המציע לאספקת חלפים למשך עשר שנים מתום תקופת האחריות.  
ט. המערכת עומדת בדרישות המפרט הבאות:

- 1) קיבולת המערכת - 15,000 יחידות לפחות.
- 2) תפוקת ניפוק של לפחות 1,500 יחידות בשעה. תפוקת הטענה של לפחות 1,500 יחידות בשעה.
- 3) פעולות הניפוק והטעינה מתבצעות בו זמנית
- 4) אפשרות לליקוט ידני הכרוך במאמץ סביר בעת השבתת המערכת.
- 5) פעולת הניפוק מהמערכת ופעולת האחסון במערכת הן אוטומטיות.
- 6) המערכת ניתנת להתקנה באזור המוגדר המוצג בסעיף 4.12 בנספח ג'.
- 7) המערכת עומדת בדרישות סעיף 4.4 שבמפרט הדרישות שבנספח ג' המתייחס

לגודל ולמשקל הפריטים שיאוחסנו בה

- י. למציע מחזור כספי שנתי בשיעור של לפחות 2 מיליון ₪ בכל אחת משלוש השנים שקדמו למכרז.  
(המציע יציג אישור רו"ח לאימות האמור לעיל).

- יא. קיום אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים צבורים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).  
יב. המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל ( המציע ימציא אישור עו"ד או רו"ח לאימות האמור לעיל ).

5. מציע אשר לא ימלא את כל פרטי ההצעה - נשמרת לוועדת המכרזים הרשות שלא לדון בהצעה.
6. אין המרכז הרפואי ת"א מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
7. את מסמכי המכרז ניתן לראות בקישור הבא:

<http://www.mr.gov.il/OfficesTenders/Pages/SearchOfficeTenders.aspx>

8. לקבלת פרטים והבהרות ניתן לפנות ליחידת המכרזים בטל': 6974883-03, פקס: 6974666-03.

**במקרה של סתירה בין נוסח המודעה לבין תוכן מסמכי המכרז תינתן עדיפות לאמור במסמכי המכרז.**

**בכבוד רב,**

**הלוי יורם**

**מנהל יחידת מכרזים**

## לוטים:

- נספח א' - תנאי המכרז
- נספח ב' - טופס הגשה הצעת מחיר
- נספח ג' - מפרט טכני ודרישות
- נספח ד' - תשקיף משתתף
- נספח ה' - הסכם
- נספח ו' - ערבות בנקאית
- נספח ז' - הנחיות לגבי הנחות
- נספח ח' - אישור רו"ח המאשר "טובין מתוצרת הארץ" (אם רלוונטי)
- נספח ט' - הצהרת סודיות ללא פגות תוקף

**מכרז פומבי מס' 151479**

1. א. המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (להלן: "המוזמין" ו/או "ביה"ח") מבקש לקבל הצעות לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת אוטומטית לליקוט וניפוק תרופות המאוחסנות בבית המרקחת של ביה"ח. ניפוק התרופות מיועד למחלקות ומרפאות ביה"ח השונות ועבור מטופלים פרטניים המגיעים לדלפק השירות הפרונטלי של בית המרקחת.
- ב. למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את המערכת הנדרשת מהם בהתאם למפורט במכרז זה. יודגש כי מהציע יהיה האחראי הבלעדי לאספקת המערכת, לרבות אספקת השירותים על ידי כל מי מטעמו.
2. את הצעת המחיר יש להגיש בדף "הצעת מחיר" המצורף.
3. הצעתכם תהיה בתוקף לפחות 3 חודשים מהמועד האחרון שנקבע להגשת הצעה.
4. **תנאי הסף / המוקדמים למכרז הנם:**
  - א. ערבות בנקאית או המחאה בנקאית או ערבות חברת ביטוח בגובה של 15,000 ₪. הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית בתוקף ליום 4.8.15, בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

**ערבות שלא תהיה בנוסח המצורף למסמכי המכרז תיפסל על הסף ותגרום לפסילת ההצעה.**

**המציע מתחייב, כי הערבות תוארך לבקשת המזמין, אם הליכי המכרז לא יסתיימו תוך 90 יום.**

- ב. ניסיון יצרן -
  - 1) ליצרן המערכת ניסיון מוכח של שלוש שנים לפחות בייצור מערכות אוטומטיות לליקוט ולניפוק תרופות.
  - 2) יצרן המערכת התקין במהלך השנתיים האחרונות לפחות 5 מערכות זהות למערכת המוצעת, בארץ או בחו"ל.על הספק להציג את פרטי התקנות היצרן להוכחת עמידתו בתנאי הסף בנספח ד' - "תשקיף משתתף"
- ג. ניסיון ספק-
  - לספק ניסיון בהתקנה ובמתן שירות למערכות אוטומטיות מורכבות לאחסון ולניפוק ציוד, במשך שלוש שנים לפחות במהלך חמש השנים האחרונות.על הספק להציג את פרטי המערכות בנספח ד' - "תשקיף משתתף"
- ד. ליצרן המערכת תקן ISO9001
- ה. על המציע להיות בעל הסמכה של ISO 9002 לעבודות שרות.
- ו. התחייבות המציע ליכולת אספקת שירות מלא למערכת בכללותה, לרבות אספקת אביזרים משלימים, ביצוע שינויים ותוספות.
- ז. על המציע להיות בעל אישור או הכרה בכתב של יצרן המערכת כי הינו "סוכן מאושר" שלו.

ח. התחייבות המציע לאספקת חלפים למשך עשר שנים מתום תקופת האחריות.

ט. המערכת עומדת בדרישות המפרט הבאות:

- 1) קיבולת המערכת - 15,000 יחידות לפחות.
- 2) תפוקת ניפוק של לפחות 1,500 יחידות בשעה. תפוקת הטענה של לפחות 1,500 יחידות בשעה.
- 3) פעולת הניפוק והטענה מתבצעות בו זמנית
- 4) אפשרות לליקוט ידני הכרוך במאמץ סביר בעת השבתת המערכת.
- 5) פעולת הניפוק מהמערכת ופעולת האחסון במערכת הן אוטומטיות.
- 6) המערכת ניתנת להתקנה באזור המוגדר המוצג בסעיף 4.12 בנספח ג'.
- 7) המערכת עומדת בדרישות סעיף 4.4 שבמפרט הדרישות שבנספח ג' המתייחס

#### לגודל ולמשקל הפריטים שיאוחסנו בה

- י. למציע מחזור כספי שנתי בשיעור של לפחות 2 מיליון ₪ בכל אחת משלוש השנים שקדמו למכרז. (המציע יציג אישור רו"ח לאימות האמור לעיל).
- יא. קיום אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים צבורים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).
- יב. המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל (המציע ימציא אישור עו"ד או רו"ח לאימות האמור לעיל).
5. על המציע לצרף את כל מסמכי המכרז חתומים ולצרף את כל האישורים הנדרשים.
6. המציע יתחייב למתן אחריות מלאה לתקופה של 24 חודשים – כנדרש בהסכם. מחיר המערכת המוצע כולל אחריות למשך תקופה זו.
7. אין אנו מתחייבים לקבל את ההצעה שקבלה את הציון המשוקלל הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה, וביה"ח יהא רשאי לפצל ההזמנה בין כמה מציעים, לבטל וכן להרחיב ולצמצם את היקף המכרז בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות וארגוניות ו/או מחמת נסיבות שאינן בשליטתו ו/או סיבות אחרות לפי שיקול דעתו ו/או לעכב ביצוע המכרז ו/או חלקים ממנו, במקרה כזה למציע לא תהיינה כל טענות נגד המזמין והוא לא יוכל לדרוש כל תשלום או פיצוי שהוא.
8. ההצעה תיבחן ע"י גורמים מקצועיים במרת"א ותובא לדיון ענייני בועדה רק בתנאי שתאושר ע"י גורמים אלו.
- הועדה תפסול הצעה ו/או פריטים בהצעה אשר המומחים המקצועיים במרת"א לא אשרו את התאמתם לצרכים.
9. מצ"ב מפרט טכני ודרישות, המהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

10. בבחירת ההצעה אנו רשאים לקבל את ההצעה המעניקה את מירב היתרונות למזמין כאמור בתקנה 22 לתקנות חוק חובת המכרזים. כלומר, ועדת המכרזים רשאית לבחור ספק/ספקים שיקבלו את הניקוד הגבוה ביותר לאחר שקלול הניקוד שיקבלו על סמך מרכיבי אמות המידה הנ"ל:

70%	1. מחיר המערכת
5%	2. עלות שירות שנתית לאחר תום תקופת האחריות
25%	3. איכות
18%	3.1 התאמת המערכת לדרישות הטכניות המוגדרות בנספח ג' (ע"ס בדיקת גורם מקצועי) א. ליקוט וניפוק-4% ב. הטענה- 3% ג. מערכת המחשוב - 5% ד. מערכות אופציונליות ( "קיוסק ושינוע לדלפק)- 4% ה. בטיחות- 2%
2%	3.2 גישה נוחה למטרות ניקיון, אחזקה ושירות
5%	3.3 איכות השרות של הספק עפ"י חוות דעת לקוחות (כולל מביה"ח במידה וקיימים) ועל בסיס האמצעים העומדים לרשותו

הצעה שתקבל ציון משוקלל הנמוך מ- 80% באמות מידה המתייחסות לאיכות (סעיף 3) לא תובא לדיון בפני ועדת מכרזים אף אם קיבלה את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר.

11. א. ועדת המכרזים החליטה לשמור לעצמה את הזכות ולנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז שהצעותיהם נמצאו מתאימות וזאת הואיל וההתקשרות הינה מסוג התקשרויות המנויות בסעיף 7 א' לתקנות חובת מכרזים.  
ב. המשא ומתן יתקיים בהתאם לאמור בתקנה 7(א) או 7(א)1.

12. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או כל דרך אחרת לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה, כאילו לא נכתבו, הדבר אף עלול לגרום לפסילתה של ההצעה.  
(הערות או תוספות לא תילקחנה בחשבון ע"י הועדה גם באם לא תיפסל ההצעה).

13. המציע לא יהיה רשאי להמחות כל זכות או חיוב על פי מכרז זה לאחר ללא קבלת הסכמה בכתב מהמזמין / ביה"ח.

14. מוסכם כי בהתקיים אחד המקרים להלן, יהיה רשאי המרכז הרפואי ת"א, להפסיק ההתקשרות עם מציע ההצעה /או הזוכה במכרז :

- א. הוגשה בקשה לפרוק או כינוס נכסים נגד החברה.
- ב. הוטלו עיקולים או שעבודים על נכסי החברה, העלולים לפגוע בתפקודה של החברה.
- ג. בוטלו אישורים ממשרדי הממשלה, מכון התקנים משרד הבריאות או משרד התעשייה והמסחר.

17. ועדת המכרזים שומרת לעצמה הזכות להחליט כי הצעה הסוטה בשיעור מהותי מהאומדן הכספי המוקדם שלה, לא תוגש לבדיקה ולדיון בפניה. הועדה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה, לפסול הצעות אשר חורגות מהאומדן בסביבות  $\pm 25\%$ .

18. ביה"ח לא ישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/ או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/ או הגשתו ו/ או אי זכייתו, ו/ או ביטולו.

19. כל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי מתנאים מיוחדים, כוחו של המיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.

20. ניתן לשלוח שאלות / הבהרות עד ליום 27.4.15 בשעה 12:00 ליחידת המכרזים בפקס : 03-6974666, טל: 03-6974883.

## טופס הגשת הצעה

לכבוד

ועדת מכרזים של המרכז הרפואי ת"א ע"ש א. סוראסקי

רח' ויצמן 6

תל אביב 64239

א.נ.,

### הנדון: מכרז פומבי מס' 151479

### במרכז הרפואי ע"ש סוראסקי – בי"ח איכילוב

1. אני הח"מ מגיש בזה את הצעתי בצרוף כל מסמכי המכרז הנלווים, כולל מפרט טכני של המערכת, כשהם חתומים וזאת לאחר שעיינתי בכל המסמכים ומצהיר כי אני מסכים לכל תנאי המכרז, הסכם והנספחים ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות המפורטים בהם.
2. הנני מצהיר שקבלתי, במידה ובקשתי, את כל ההסברים בכל הקשור למכרז.
3. אם אזכה במכרז הנ"ל, הנני מתחייב לעמוד לרשותכם ולספק את המערכת שבנדון עפ"י כל תנאי המכרז המפורטים בכל הטפסים ומסמכי המכרז, לשביעות רצונכם המלאה וזאת בתמורה שמפורטת בהצעת המחיר או במחיר נמוך מכך כפי שיוסכם בין הצדדים.
4. הנני מתחייב לחתום על הסכם המצ"ב, ומסכים שכל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ומשלימים זה את זה. בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו בתנאים הכלליים לבין תנאי כלשהו בתנאים המיוחדים, תנאי מיוחד יגבר על תנאי כללי.
5. הנני מתחייב שמחירי ההתקשרות במסגרת המכרז יהיו תקפים לרכישה שתבוצע במשך תקופה של שנתיים לפחות.
6. לשם הבטחת קיום התחייבויותי עפ"י תנאי המכרז, הנני מצ"ב לבקשתכם ערבות בנקאית או המחאה בנקאית או ערבות חברת ביטוח בגובה של 15,000 ש"ח. הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית בתוקף ליום ה- 4.8.15.
7. במידה ואזכה – תוחלף ערבות זו בערבות צמודה במידה אחרת בגובה 5% מההיקף הכספי של מכרז זה כולל מע"מ, וזאת להבטחת קיום התחייבויותי עפ"י מסמכי המכרז, בתוקף עד 60 יום מתום תקופת ההתקשרות (להלן: "ערבות הביצוע").
7. הצעת המחיר חייבת להינתן על גבי טופס ב(1) בטבלה שהוכנה ע"י המזמין בלבד.

8. ידוע לי שאי מלוי ו/או צרוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי המכרז ו/או חתימה על מסמך כלשהו כנדרש, עלולים לגרום לפסילת הצעתי – מצ"ב המסמכים הבאים כנדרש בתנאי המכרז :

- טופס הגשת הצעה (הנ"ל) - נספח ב' - חלק א' - חתום
- והצעת מחיר - נספח ב' - חלק ב'(1) + תנאים מיוחדים-חתום. ושאלון
- מפרט טכני ודרישות - נספח ג' - חתום.
- תשקיף משתתף - נספח ד' - חתום.
- הסכם - נספח ה' - חתום.
- ערבות בנקאית כנדרש בנוסח המצ"ב בנספח ו'.
- אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים צבורים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס התשל"ו 1976) (5).
- אישור רו"ח או עו"ד שהחברה אינה נמצאת בהליכי פירוק ופשיטת רגל.
- אישור רו"ח להיקף הייצור של היצרן, האספקה והתקנה במשך שלוש שנים אחריות .
- אישור רו"ח המאשר "טובין מתוצרת הארץ" (אם רלוונטי).
- צילום הקבלה ע"ס 300 ₪ עבור רכישת מסמכי המכרז.
- מפרט טכני של הציוד המוצע
- תוכנית העמדה של המערכת
- אישורים להוכחת עמידה בתנאי הסף

---

חתימת המציע וחתימת

---

שם החברה

**הצעת מחיר לרכישת מערכת אוטומטית לליקוט וניפוק תרופות לבית המרקחת**

**מכרז פומבי מס' 151479**

בנספח ג' מפורטים הדרישות והמפרט הטכני הנדרשים.

המציע חייב למלא ע"ג חלק ב' ולפי כל תנאי המכרז מחיר יחידה וסה"כ לגבי הפריטים המוצעים על ידו.

ועדת המכרזים עורכת השוואת הצעות שהופיע על גבי טופס זה בלבד. מציע שלא ימלא טופס ב(1) או לפי העניין ייחשב שלא ענה על המכרז.

- הצעות נוספות ניתן להוסיף בנספח נפרד, אולם הם לא יילקחו בהשוואת המחירים.
- המזמין אינו מתחייב לרכוש את כל הפריטים שבתכולת המפרט.
- במידה ויוחלט שלא לרכוש מרכיב אופציונלי כלשהו, יתחלק המשקל שניתן לו בין שאר המרכיבים שווה בשווה.
- חובה להגיש הצעה לכל המרכיבים, גם האופציונליים.
- חובה למלא בפירוט רב את השאלון המצורף להצעה
- המחיר כולל 24 חודשי אחריות

מס'	תאור	מחיר	סוג מטבע	משקל	הערות
1.	תכנון, אספקה והתקנה של מערכת אוטומטית לליקוט וניפוק תרופות בבית המרקחת עבור מחלקות ביה"ח ודלפק השירות הפרונטלי.			80%	
2.	תוספת לשינוע תרופות מהמערכת אל דלפק הקבלה של בית המרקחת			10%	מרכיב אופציונלי לרכישה
3.	"קיוסק" תרופות- עמדה אוטומטית מחוץ לבית המרקחת לניפוק תרופות			10%	מרכיב אופציונלי לרכישה

**הצעת מחיר לשרות לאחר תקופת האחריות :**

שם הפריט	מחיר	סוג מטבע	הערות
עלות שרות שנתית למכונה לאחר 24 חודשי האחריות המתחייבים, <b><u>כולל חלפים</u></b> , שבר ואחזקה מונעת			מרכיב אופציונלי לרכישה

_____	שם היצרן (הספק):	_____	שם החברה (הסוכן):
_____	הכתובת:	_____	הכתובת:
_____	טלפון ופקס:	_____	טלפון ופקס:
		_____	איש קשר:
		_____	דואר אלקטרוני:

## תנאים מיוחדים:

1. תנאי האספקה: מחיר במטבע זר/בשקלים ללא מע"מ.

א. לידיעת המשתתפים במכרז: ביום פתיחת המעטפות מומר מטבע החוץ לש"ח עפ"י ערכי המטבעות הקיימים באותו יום. מרגע זה לצורך קבלת ההחלטה השוואה היא על בסיס המחירים בשקלים כפי שנקבעו ביום ההמרה.

## 2. הצמדה

א. שכר ההסכם ומחירי היחידה המופיעים בלוח המחירים יהיו בכפוף לאמור להלן: במשך 12 חודשים ממועד חתימת ההסכם, לא תהיה הצמדה כלל, אלא אם כן שיעור השינוי של מדד תשומות הבניה יהיה גבוה מ- 4%. במקרה זה, ההצמדה תחושב רק על שיעור השינוי בניכוי 4%. במשך התקופה העולה על 12 חודשים ממועד חתימת ההסכם- לא תהיה הצמדה כלל אלא אם כן שיעור השינוי של המדד יהיה גבוה מ- 6%. במקרה זה ההצמדה תחושב רק על שיעור השינוי בניכוי 6%. שיעור השינוי כנ"ל יחושב לפי מדד בסיס הידוע ביום האחרון להגשת הצעות למכרז והמדד הקובע הידוע ביום סיום העבודה בפועל או סיום העבודה לפי ההזמנה המוקדם מביניהם. חישובי ההצמדה יעשו אך ורק על יתרת הסכום שטרם שולם ולא תעשה התאמה רטרואקטיבית.

ב. מוסכם בזאת כי פרט לאמור לעיל, שום תנודות ו/או הפרשי הצמדה בשכר עבודה ו/או במחירי חומרים ו/או במיסים ו/או באגרות ו/או בהיטלים על ביצוע העבודות ו/או על החומרים ו/או הציוד אשר הקבלן חייב לספק על פי ההסכם לא ישנו ו/או ישפיעו על מחירי לוח המחירים.

3. מקום האספקה: מרכז רפואי תל אביב (בי"ח איכילוב). הובלה ופריקה על חשבון הספק.

4. תנאי תשלום: שוטף + 90 מיום הגשת החשבונית.

לא תתקבל חשבונית ולא ישולם תשלום לכל גורם שאיננו הגורם שהשתתף במכרז והזוכה בו.

5. מועדי אספקה:

המערכת תימסר **תוך שלושה חודשים** מיום הוצאת הזמנה לזוכה או בכל מועד מאוחר יותר שיקבע ע"י המזמין.

6. הספק מתחייב לספק שרותי אחזקה למערכת בכל עת, **לרבות בשעת חרום**. הספק יהיה חייב להוכיח את היערכותו למילוי דרישה זו אם יתבקש ע"י המזמין.

7. על המציע לציין המחירים הנמוכים ביותר שביכולתו להציע למערכת, אין להתנות מתן הנחה בהיקף רכישה מסוים.

8. על המציע לציין באם הינו יצרן מקומי.  
תינתן עדיפות של עד 15% ליצרן מקומי.

9. "טובין מתוצרת הארץ" - הכוונה לטובין שיוצרו בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה; יש לצרף אישור מרואה חשבון המאשר זאת.

10. אם להצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטים אחרים לגבי טיב הציווד.  
נא לצרף המסמכים המצורפים.

---

---

11. על המציע למלא את השאלון המצורף.

שם הספק ותפקידו: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

3 שאלון לספק, נספח להצעת המחיר (על הספק למלא ולצרף להצעת המחיר)

תשובה		שאלה
		שם יצרן המערכת
		ארץ ייצור
		שם/מס' דגם
		מידות חיצוניות
		מידות פנימיות
		משקל המערכת
		צריכת החשמל
		משקל מכסימלי לתכולת המערכת
		משקל מכסימלי ליחידה המאוחסנת במערכת
		מידות מכסימליות לפריט המאוחסן במערכת (רוחב, עומק, גובה, קוטר)
		חומרי אריזה שלא ניתן לאחסן במערכת (קרטון, פלסטיק, זכוכית וכו').
		סוגי התרופות שניתן לאחסן במערכת
	משחות	
	זריקות	
	טבלטציה	
	נוזלים	
	טוקסיקה	
	חומרי ניגוד	
		האם קיים מנגנון קירור? אם כן מהו טווח הטמפ'?
		קיבולת המכונה – כמות יחידות מקסימלית שניתן לאחסן במערכת (גודל אריזה ממוצעת)
		קיבולת המכונה- מספר סוגי פריטים מכסימלי שניתן לאחסן במערכת ( מספר תאים/מדפים בהם ניתן לאחסן סוג פריט אחד בלבד)
		כמות פריטים מכסימלית מסוג מסוים שניתן לאחסן במערכת (מספר פריטים בתא אחסון)
		תאר את שיטת הניפוק. האם דרושה מעורבות מפעיל? האם ניתן ללקט למספר ארגזים הממוקמים במקומות שונים? לכמה? האם ניתן להגדיר קריטריונים לעדיפויות באספקה?

תשובה	שאלה
	<p>תאר את שיטת ההטענה  האם דרושה מעורבות מפעיל? באיזה אופן?  האם ניתן להטעין במקביל מס' סוגי תרופות?  האם האחסון הוא במקום קבוע או על בסיס  מקום פנוי?</p>
	<p>מהו הספק המערכת בניפוק ( מס' אריזות  (בשעה)</p>
	<p>מהו הספק ההטענה (מס' אריזות בשעה)</p>
	<p>האם ניתן לנפק ולהטעין בו זמנית ?</p>
	<p>כיצד מזהה המערכת את התרופה? האם ע"י  ברקוד ? אם לא- באיזו שיטה?</p>
	<p>האם המערכת יכולה לזהות את כל סוגי  הפריטים? (למשל כל סוגי ברקוד על האריזות)</p>
	<p>האם ניתן להטעין ולנפק בליסטרים בודדים?</p>
	<p>הסבר את טכנולוגית שינוע התרופות  מהמערכת לדלפק הקבלה</p>
	<p>איזו תחזוקה שוטפת יש לבצע ובאיזו תדירות?</p>
	<p>תאור מערך התמיכה הטכנית של הספק</p>
	<p>תאר עבודת ה"קיוסק".  איזה תרופות ניתן לנפק באמצעותו?  האם ניתן לקרר חלק מהתרופות?  מידות הקיוסק.  דרישות התקנה.</p>
	<p>האם ניתן לנהל את התרופות על בסיס מספר  אצווה</p>
	<p>האם ניתן לנהל את המלאי ע"פ פג"ת?</p>
	<p>תאר שיטת הניפוק בעת השבתת המערכת.  האם המערכת כוללת יח' אל-פסק עצמאית?</p>

	תאר את מערכת המיחשוב, התייחס לדרישות המפורטות בסעיף 4.8 שבמפרט הטכני (נספח ג')
	תאר את מנגנון הבטיחות של המערכת. האם יש אפשרות לעצירה ע"י מפעיל? האם המערכת מזהה ארוע אש? כיצד היא מגיבה?
	האם המערכת מבוססת על פניאומטיקה? אם כן, איזה לחץ אוויר נדרש?
	האם יש למערכת חיזוקים שיתמכו בה בשעת רעידת אדמה?
	מס' שנות אחריות מעל שנתיים

מפרט טכני ודרישות למכרז פומבי מס' 151479 לתכנון, אספקה, התקנה ואחזקה

של מערכת אוטומטית לליקוט ולניפוק תרופות מבית המרקחת

**1. כללי**

המרכז הרפואי תל אביב מעוניין לקבל הצעות לרכישת מערכת אוטומטית לליקוט ולניפוק תרופות מבית המרקחת למחלקות ביה"ח וכן לבעלי מרשם המגיעים לבית המרקחת לקבלת תרופות. ההצעה תכלול תכנון, אספקה, התקנה, הרצה, הדרכה, שרות ואחזקה של המערכת. המערכת תכלול את כל הציוד והאביזרים הדרושים להפעלתה בביה"ח, ובכלל זה: תוכנת הפעלה, ממשקים למערכת הלוגיסטית "אביב", מחשבים (PC), מסכי מגע, קוראי ברקוד וכו'.

**2. הגדרות**

- א. המערכת- מערכת אוטומטית לאחסון, לליקוט ולניפוק תרופות הכוללת את כל המרכיבים הדרושים להפעלתה, כולל תוכנת הפעלה וממשקים.
- ב. "אביב"- מערכת מחשוב לוגיסטית בשימוש ביה"ח
- ג. אספקה שבועית- אספקה שבועית של תרופות למחלקה בבית החולים ע"פ המגוון והתקן המוגדרים לה.
- ד. ניפוק דלפק- אספקת תרופה בדלפק בית המרקחת ע"פ מרשם.
- ה. מיכל- ארגז ייעודי אליו מלקטים את כל הפריטים שהוזמנו ע"י המחלקה בהזמנה השבועית, ומשמש לשינוע אספקת התרופות למחלקה. מידות המיכלים (בס"מ):
  - i. מיכל קטן: 26 X 66 X 43 (רוחב, אורך, גובה)
  - ii. מיכל גדול: 38 X 66 X 46 (רוחב, אורך, גובה)
- ו. פג"ת- תאריך פג תוקף
- ז. שיטת ניפוק FEFO - ניפוק ע"פ תאריך פג תוקף, מהקרוב לרחוק.
- ח. שעות פעילות -
  - a. בית המרקחת: ימים א'-ה' 08:00 עד 15:30
  - b. דלפק בית המרקחת: ימים א'-ה' 10:00-15:30, יום ו' : מ- 09:00 – 13:00 ולאחר מכן השירות ניתן באמצעות תורן- כונן.
- ט. קיוסק - עמדת ניפוק אוטומטית לתרופות שתוצב בסמוך לבית המרקחת, המהווה שלוחה של המערכת ומיועדת לניפוק תרופות בשעות בהן בית המרקחת אינו פעיל, וכן לניפוק פרטני.
- י. שורת ניפוק- פעולת ניפוק של פריט מסוג מסוים בכמות כלשהי.
- יא. יחידה- אריזה אחת של תרופה מכל סוג שהוא (קופסת כדורים, בקבוקון וכו')

### 3. תאור פעילות בית המרקחת

#### 3.1 מאפייני פעילות בית המרקחת

- א. בית המרקחת מנפק ליחידות ביה"ח כ- 1,400 מק"טים שונים של תרופות : משחות, זריקות, טבלטציה, נוזלים, טוקסיקה, חומרי ניגוד, כימיקלים ועוד.
- ב. כ- 300 מהמק"טים הנ"ל אינם מאוחסנים בבית המרקחת, ומועברים ישירות למשתמשי הקצה (טרנזיט).
- ג. כ- 150 מהמק"טים מאוחסנים בקירור (בטמפ' של 2 – 8 מעלות צלסיוס).
- ד. התפלגות שאר התרופות היא כמפורט :
- טבליות : כ- 400 מק"טים
  - זריקות (אמפולות) : כ- 300 מק"טים
  - משחות (ואריה) : כ- 200 מק"טים
- ה. המחלקות מקבלות מבית המרקחת אחת לשבוע אספקה שבועית של תרופות . מידי יום מכין בית המרקחת אספקה ל- 13-15 מחלקות. מספר פריטים המנופקים במוצע למחלקה בהזמנה : כ- 60-70 סוגים (מק"טים).
- ו. סה"כ ממוצע מספר שורות ניפוק עבור כל המחלקות ביום : כ- 900.
- ז. מספר ניפוקי דלפק ביום : כ- 100.
- ח. מספר יחידות ממוצע בשורת ניפוק- 5.8

### 3.2 תיאור תהליך העבודה המתוכנן באמצעות המערכת:

- א. אחות המחלקה תיצור ב-"אביב" דרישה לאספקת תרופות.
- ב. רשימת התרופות לאספקה תועבר בממשק רציף מ-"אביב" אל המערכת האוטו', ותיווצר בה דרישת ליקוט עבור המחלקה המזמינה.
- ג. פריטים הדורשים אישור מיוחד לניפוק ינופקו ע"י המערכת רק לאחר קבלת האישור הנדרש.
- ד. המערכת תלקט אל תוך מיכל ייעודי את התרופות עפ"י הזמנת המחלקה.
- ה. הפריטים אשר לוקטו אל תוך המיכל יועברו לסטאטוס "נופק".
- ו. המערכת תדווח ל-"אביב" על הניפוק. הדיווח יכלול המידע שלהלן:  
המחלקה המקבלת, מק"ט ביה"ח, מק"ט יצרן, תיאור הפריט מספר אצווה ופג"ת.
- ז. שאר הפריטים (שאינם מאוחסנים במערכת) ילוקטו ידנית ויצורפו למיכל אשר ישונע למחלקה המקבלת.

### 4. דרישות מהמערכת

- 4.1 קיבולת והספק המערכת - המערכת תכיל לפחות 15,000 יחידות (פריטים).
- 4.2 הספק המערכת - ליקוט וניפוק של לפחות 1,500 יחידות בשעה. הטענה של לפחות 1,500 יחידות בשעה.
- 4.3 ניהול המלאי - התרופות במערכת ינוהלו על בסיס מספר אצווה (batch number) ותאריך תפוגה (פג"ת):
  - א. למערכת תהיה אפשרות לנהל מעקב אחר אספקות פריטי האצווה.
  - ב. הניפוק יבוצע על בסיס תאריך פג תוקף.
- 4.4 גודל ומשקל הפריטים שיאוחסנו במערכת: במערכת ניתן יהיה לאחסן ולנפק מגוון רחב של תרופות שיתבטא בסוג התרופה, בחומר האריזה, בצורת האריזה, במידותיה ובמשקלה, זאת על מנת שתיתן פתרון רחב ככל האפשר למגוון התרופות שבשימוש. משקל מכסימלי של פריט שניתן יהיה לאחסן לא יקטן מ- 500 גר', ומידות האריזה (גובה או אורך או רוחב) ינועו בין 1 ס"מ לכל היותר ל- 20 ס"מ לכל הפחות.

#### 4.5 השבתת המערכת :

- 4.5.1 בעת השבתת מערכת (במקרה של הפסקת חשמל או כל תקלה אחרת) – תהיה יכולת לגשת בנוחות מרבית, בבטיחות ובמהירות אל פריטי המלאי וללקט באופן ידני את התרופות המבוקשות, וכל זאת על סמך פלנוגרמת מלאי הפריטים שתופק מהמערכת ( סעיף 4.8.16 ד' ).
- 4.5.2 המערכת תכלול יח' אל פסק עצמאית מחוברת למחשב הניהול. תחזוקתה של יח' האל-פסק תיעשה ע"י הספק במסגרת התחזוקה השוטפת של המערכת.

#### 4.6 ליקוט וניפוק-

- 4.6.1 פעולת הליקוט תתבצע בצורה אוטומטית לחלוטין ללא מעורבות מפעיל.
- 4.6.2 למערכת תהיינה מספר נקודות איסוף ציוד, כלומר היא תוכל ללקט תרופות למספר מכלים (לפחות שישה) שיוצבו במקומות שונים, ייעודיים .
- 4.6.3 למערכת יכולת לזהות מצב שבו מיכל מחלקתי התמלא לפני שהסתיים תהליך הליקוט למחלקה, ולהפנות את שארית האספקה למחלקה למיכל אחר פנוי.
- 4.6.4 בתום הליקוט למחלקה יהיה חיווי לסיום הליקוט, ויצוין יעד המכל ( המחלקה אליה יישלח).
- 4.6.5 למערכת יכולת לנפק פריטים שבירים (אמפולות) מבלי שייגרם להם נזק בתהליך הליקוט.
- 4.6.6 הליקוט יתבצע בשיטת FEFO.
- 4.6.7 המערכת תיתן עדיפות לאספקות ע"פ קריטריונים שיוגדרו לה מראש (למשל יחידות שיקבלו עדיפות באספקה כשהמלאי המאוחסן במערכת אינו מספיק למילוי כל הצרכים).
- 4.6.8 המערכת תספק פריטים הדורשים אישור מיוחד רק לאחר מתן האישור הדרוש

#### 4.7 הטענה

- 4.7.1 הטענת הפריטים במערכת תהיה אוטומטית .
- 4.7.2 פעולת ההטענה תתבצע במקביל לפעולת הניפוק כך שלא יהיה צורך בעצירת המכונה לשם הטענת המלאי.
- 4.7.3 למערכת יכולת להטעין מספר סוגים שונים של תרופות במקביל (לפחות שני סוגים) .
- 4.7.4 מיקום הפריטים במערכת יהיה ע"פ קריטריונים שיוגדרו מראש, ובהתבסס על אופטימיזציה שהמערכת תבצע לצורך ניצול מירבי של נפח האחסון ומתן מענה לדרישות ניהול המלאי ( תיעוד ניפוק ע"פ אצווה, ניפוק לפי פג"ת וכו' )

#### 4.7.5 קורא ברקוד :

זיהוי הפריטים יתבצע באמצעות קורא ברקוד המסוגל לקרוא את כל סוגי הברקודים הקיימים על גבי אריזות התרופות (כולל QR ברקוד). כמו-כן תהיה אפשרות להקליד את הברקוד באופן ידני במידה ולא ניתן יהיה לסרוק אותו, כולל תאריך הפג"ת ומספר האצווה.

#### 4.8 דרישות מיחשוב

##### 4.8.1 על המערכת להשתלב עם מערכות המיחשוב של הארגון :

- א. תחנות עבודה/שרת יהיו בעלי תצורה עכשווית ( CPU – I5 או יותר; זיכרון – לא פחות מ 4GB)
- ב. למערכת תהיה יכולת מימוש מדיניות מערכות מידע של בית החולים : מערכת הפעלה, אנטי-וירוס ארגוני, עדכוני טלאי אבטחת מידע .... וכו')
- ג. למערכת תהיה יכולת אינטגרציה עם מערכות אפליקטיביות ארגוניות : (CPOE – SAP ) ( ISH – MED ומערכת לוגיסטית (אביב - ERP)

##### 4.8.2 המערכת תכלול סרבר עצמאי.

4.8.3 למחשב המערכת יהיה Hard disk כפול עם בקר Raid ליצירת בסיס נתונים כפול למקרי תקלות.

##### 4.8.4 המערכת תכלול יח' אל-פסק מחוברת למחשב הניהול.

4.8.5 המערכת תתממשק עם המערכת הלוגיסטית (תוכנת "אביב") באמצעות פרוטוקול קיים שיוגדר ע"י המציע.

פרוטוקול התקשורת יעביר בין השאר את תמונת מצב המלאי העדכנית שבמערכת הליקוט אל מערכת "אביב" כך שבכל רגע נתון מערכת "אביב" תדע מהו המלאי הנותר.

##### 4.8.6 יכולת לתרגם את מק"ט היצרן שעל גבי התרופה למק"ט ביה"ח.

##### 4.8.7 יכולת להטעין ולנפק פריטים מתוך אריזה ( לדוג' בליסטרים בודדים).

4.8.8 יכולת להמיר בין יחידות אריזה שונות, למשל : תרגום כמות כדורים בודדים לכמות אריזות.

4.8.9 במידה והתקבלה התראה על מחסור בתרופה מסוימת, תהיה לרוקח יכולת להתערב ולקבוע סדרי עדיפות לחלוקת יתרת המלאי.

##### 4.8.10 יכולת להפריד מתוך ההזמנה המחלקתית את הפריטים המאוחסנים בתוך המכונה.

4.8.11 שמירת תיעוד (LOG) של כל משתמש אשר ביצע פעולה במכונה- לפחות שנה אחורה.

##### 4.8.12 הגבלת שימוש במכונה עפ"י הרשאות

4.8.13 אספקה ע"פ תקן, ואפשרות לשנות התקן ולאשר דרישות חריגות בעת הצורך

4.8.14 יכולת להשתלט מרחוק לצורך תיקון תקלה, תחת דרישות אבטחת מידע שיוגדרו ע"י ביה"ח.

4.8.15 היכולת לנהל מתוך מלאי הפריטים המאוחסן במכונה גם פריטים הדורשים אישור מיוחד לניפוק.

4.8.16 הפקת דוחות, שאילתות והתראות :

הפקת הדו"חות ותאפשר ברמת מספר אצווה ( BATCH NUMBER ) ותאריך פג"ת של התרופה.

א. דו"ח צריכה לתקופה מוגדרת – לזיהוי התנהגות התרופות במערכת הליקוט.

ב. דו"ח יתרות מלאי בכל רגע נתון.

ג. דו"ח חוסרים ברמת מחלקה.

ד. דו"ח הממפה את מיקום הפריטים במדפי המכונה (פלנוגרמת פריטים) ברמת תא אחסון, מק"ט ביה"ח, מק"ט יצרן, תיאור, מספר אצווה, פג"ת ועוד.

ה. שאילתא לפריט הכוללת המידע שבסעיף ד'.

ו. דו"ח היסטורית פעולות הטענה וליקוט לפי משתמש (user).

ז. דו"ח היסטורית אספקות בחתך מספר אצווה

ח. התראה על מחסור צפוי במלאי מתרופה מסוימת. (הגעה לרמת מלאי בטחון המוגדרת מראש).

#### 4.9 בטיחות

4.9.1 על המערכת לכלול מנגנון לעצירת חרום יזומה ע"י המפעיל.

4.9.2 על המערכת להכיל מעי' לגילוי אש ביניקה, אשר תעצור באופן מידי את פעילות המערכת בעת זיהוי האש, ותסגור אותה במידה והיא ניתנת לסגירה.

4.9.3 במידה והמערכת ניתנת לסגירה היא תכלול גם מערכת פנימית לכיבוי גז.

4.10 דרישות נוספות מהמערכת :

4.10.1 במידה וטכנולוגיית המערכת מבוססת על פנאומטיקה נדרש כי :

א. המערכת תהיה מותאמת ללחץ האוויר הקיים בביה"ח : בין 4 ל- 5 אטמוספירות  
ב. במידה ונדרש לחץ אוויר שונה מזה של ביה"ח על הספק לכלול בהצעתו מדחס להפעלת המכונה, ובנוסף מדחס לגיבוי במידה והראשון ישבות.  
אחריות התחזוקה של שני המדחסים תהיה על הספק בלבד.

4.10.2 המערכת צריכה להיות עם חיזוקים ססניים נגד רעידות אדמה.

4.11 דרישות אופציונליות מהמערכת (יוצע בנפרד בהצעת המחיר)

4.11.1 שינוע תרופות לדלפק ניפוק

נדרשת אפשרות לספק מהמערכת תרופות לדלפק הניפוק של בית המרקחת, באמצעות אמצעי שינוע ממוכן.

הדרישה לתרופה תתבצע במערכת "אביב" ע"י עובד הדלפק, ותועבר בממשק אל תוכנת ניהול המלאי של המערכת.

פעולת הניפוק תועבר באמצעות ממשק חוזר אל מערכת "אביב" ותעדכן את המלאי בהתאם.

המערכת תלקט את הפריט ותשנע אותו באופן ממוכן ( מסוע, טיל וכד') לדלפק הקבלה.

#### 4.11.2 עמדת ניפוק אוטומטית לתרופות- "קיוסק"

המערכת תכלול עמדת ניפוק אוטומטית לתרופות ("קיוסק") שתוצב בסמוך לבית המרקחת. העמדה מיועדת בעיקר לניפוק תרופות בשעות בהן בית המרקחת אינו פעיל. המערכת תספק ל"קיוסק" את התרופות המצויות בה, ואילו שאר התרופות הנדרשות שאינן מצויות במערכת בשל מגבלות כמו גודל, משקל, תנאי אחסון וכד', יאוחסנו בקיוסק עצמו, וינופקו ממנו. הקיוסק אמור להכיל ולנפק:

- א. זריקות: כ- 60 מק"טים, מלאי כולל של כ- 500 יחידות.
- ב. כדורים: כ- 40 מק"טים, מלאי כולל של כ- 400 יחידות.
- ג. סירופים: כ- 4 מק"טים מלאי כולל של כ- 4 יחידות.
- ד. תרופות בקרור: כ- 15 מק"טים, מלאי כולל של כ- 45 יח' (בעיקר זריקות).

מידות הפריטים הנ"ל נעים בטווחים הבאים:

אורך: 5-23 (ס"מ), רוחב: 5-9 (ס"מ), גובה: 8-20 (ס"מ),

כאמור, כל התרופות שניתן יהיה לאחסן במערכת ינופקו ממנה, והשאר יאוחסנו בתוך הקיוסק.

#### הקיוסק צריך להתאים לנפח פעילות הגדול לפחות ב- 50% מהנ"ל.

שיטת הפעולה:

בשעות פעילות בית המרקחת: מטופל יגיע אל הדלפק, יציג את המרשם, ולאחר אישור הרוקח יקבל הרשאה (אישור) לקבל את התרופה ב"קיוסק" במינון שהוגדר. המטופל ייגש לקיוסק, יקליד את מספר הזהות, ישלם באמצעות כרטיס אשראי או מזומן ויקבל את התרופה מהמערכת.

במידה ומדובר בעובד בית החולים ("פרסונל") – עליו להעביר את כרטיס העובד בתור אמצעי התשלום כך שעלות התרופה תקוזז ממשכורתו.

בשעות שבית המרקחת אינו פעיל ישמש הקיוסק לאספקת תרופות דחופות למחלקות ביה"ח.

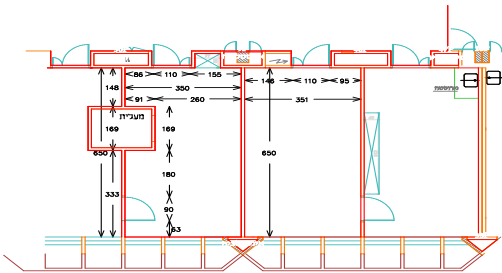
השימוש ב"קיוסק" יתבצע עפ"י הרשאות ובאמצעות העברת כרטיס.

לאחר העברת הכרטיס ובחירת התרופה, המערכת תבדוק ההרשאה, ובמידה וקיימת היא תנפק את התרופה ל"קיוסק", והפעולה תירשם ותועבר בממשק אל מערכת "אביב".

להלן היכולות הנדרשות מה"קיוסק":

- א. מערכת ההפעלה של ה"קיוסק" תתממשק אל מערכת "אביב" באופן רציף כך שבכל עת תתקבל תמונת מצב מלאי עדכנית.
- ב. מערכת ההפעלה של ה"קיוסק" תאפשר הוצאת דו"חות

- ג. תופעל התרעה על כך שמלאי תרופה מסוימת עומד להסתיים וכי יש להשלים את המלאי החסר.
- ד. יכולת להטעין ולנפק פריטים מתוך אריזה ( לדוג' - בליסטרים בודדים).
- ה. פעולת ההטענה תתבצע באמצעות ברקוד הפריט.
- ו. אחסון חלק מהתרופות בקירור (2- 8 מעלות צלסיוס).



גובה החדרים : 309 ס"מ

מידות המערכת יאפשרו הצבתה בשטח המוצג לעיל. השאיפה היא לנצל להעמדת המערכת את שני החדרים מצד שמאל בלבד (החדרים שמידותיהם מוצגות בשרטוט) מבלי לגלוש לחדר השלישי, הימני, שרוחבו 344 ס"מ, ולמקם את המערכת בין שני החדרים שממין למעלית שבשרטוט הנ"ל, במקביל למעלית, כך שתתאפשר הטענת המכונה מכוון המעלית אשר תשמש להעלאת ציוד להשלמת המלאי במכונה מהמחסן הנמצא בקומה התחתונה.

**5 התקנה, תאום ופיקוח**

**5.1** ההתקנה תבוצע ע"י נציגי היצרן שהוסמכו לביצוע העבודה. כמו כן יקצה הספק במשך כל תקופת התקנת המערכת והרצתה באתר מנהל עבודה מקצועי, כשיר, ובעל ניסיון מוכח בתאום פרויקטים דומים, על מנת להבטיח תאום מלא של העבודה עם גורמים מקצועיים מעורבים אחרים, כולל תאום עם המפקח על בינוי בית המרקחת שימונה ע"י ביה"ח. עם השלמת ההתקנה, יפקח מנהל העבודה מטעם הספק על כל הבדיקות/ הבחינות/הכיוול, וידריך את צוות העובדים בביה"ח בהפעלת המערכת.

## 5.2 שלבי הביצוע מרגע הוצאת הזמנה לזוכה במכרז :

- (א) הספק הזוכה יעביר למזמין תוכנית מפורטת של המערכת על כל מרכיביה, ויציגה לאישור הגורמים הטכניים של ביה"ח.  
התוכנית תכלול :  
✓ פירוט מכלולי המערכת כולל שמות יצרנים ודגמים.  
✓ תוכנית העמדה של המערכת בהסתמך על התרשים המצורף בסעיף 4.12, וביחס למעלית המצוינת בשרטוט.  
✓ תוכנית חיבורים.  
✓ חתכים אופייניים של המערכת.  
✓ דפי יצרן לכל מרכיבי מערכת.  
✓ דרישות INPUT לציווד של הספק.  
✓ אישור על עמידה ברעש המותר בסביבת עבודה.  
✓ אישור על עמידה בתקנים
- (ב) תיקון התוכנית ע"פ הערות המזמין, ואישור סופי של התכנון.  
(ג) ביצוע עבודות החשמל ושאר תשתיות הבינוי באחריות ביה"ח  
(ד) התקנת המערכת ע"י היצרן או גורמים מוסמכים מטעמו.  
(ה) סנכרון של המערכת עם מערכת "אביב".  
(ו) הפעלות הרצה של המערכת למשך שבוע לפחות.  
(ז) קיבול המערכת- ביצוע מבחן קבלה של מערכת עובדת ע"י ביה"ח. תיקון הליקויים ומסירת מערכת עובדת שאושרה ע"י ביה"ח .  
(ח) מסירת חומרי התייעוד.  
(ט) ביצוע הדרכות.

## 6 שרות ואחריות

- 6.1** אחריות מינימלית ל- 24 חודש על כלל המערכת, לרבות מערכות העזר (יח' אל פסק לדוג')  
חומרה ותוכנה, שתוקפה יחל לאחר ייצוב המערכת ומתן אישור ביה"ח על קיבולה. האחריות תכלול חלקים, תוכנה, שעות עבודה, טיפולי אחזקה מונעת ותיקוני שבר.  
**6.2** זמן תגובה לפתרון תקלות :
- 6.2.1** 12 שעות מקבלת ההודעה בימי חול.  
**6.2.2** 24 שעות מקבלת ההודעה בימי חג ושבט.  
**6.2.3** התיקון יבוצע תוך 24 שעות מקבלת ההודעה.
- 6.3** על המציע להגיש במסגרת הצעתו, הצעה לעלות שירות שנתית למכונה לאחר 24 חודשי האחריות המתחייבים, כולל חלפים, לרבות אחזקת שבר ואחזקה מונעת.  
**6.4** על הספק להתחייב להחזיק חלקי חילוף למערכת ל- 10 שנים לפחות.  
**6.5** תיעוד וספרות- במסגרת התייעוד והספרות ימסרו למזמין :  
**6.5.1** תיק מתקן הכולל ספרות יצרן של כל המכללים ותכונותיהם.

- 6.5.2 קטלוג חלקי חילוף.
- 6.5.3 שגרת אחזקה עם פירוט כל הפעולות הנדרשות בחתך תדירות הביצוע (טיפול לפני הפעלה, אחרי הפעלה, שבועי, חודשי, חצי שנתי, שנתי וכד').
- 6.5.4 הוראות הפעלה לדרג המפעיל כולל שלטי תפעול להצבה ליד המכללים הראשיים (תאי הזנת פסולת).
- 6.5.5 הוראות בטיחות.
- 6.5.6 הספק יתקין במקומות המתאימים לוחיות עשויות מחומר בר קיימא שעליהן חרוטות הוראות מתומצתות בעברית על גבי מדבקות המזהירים בפני רכיבי חשמל, מים וכו'.
- 6.5.7 הספק יסמן את כל מפסקי הפיקוד – ליד כל מפסק תופיע כתובית או סימון בעברית המצביעה על תפקידו.
- 6.6 הדרכה - במהלך ההפעלה והמסירה תינתן ע"י הספק הדרכה מלאה לדרג המפעיל והמתחזק על כל מרכיבי המערכת שסופקו ע"י הספק.

תשקיף משתתף

על המשתתף במכרז למלא התשקיף בהתאם לפרטים שלהלן -

1. שם החברה/הגוף המציע/ה -

\_\_\_\_\_

2. אם המציע הוא חברה - מס' החברה (הרשום ברשם החברות) -

\_\_\_\_\_

3. כתובת המציע:

\_\_\_\_\_

4. שמות הבעלים: \_\_\_\_\_ מס' ת.ז.: \_\_\_\_\_

טלפון במשרד: \_\_\_\_\_ מס' פקס: \_\_\_\_\_

טלפון של מנהל החברה (בבית): \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

5. עובדים קבועים (שכירים) המועסקים ע"י החברה/המציע (במועד הגשת ההצעה):

5.1 פירוט הכוח המינהלי

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5.2 פירוט הכוח הביצועי (נא לפרט בהתאם למקצועות) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5.3 פירוט הכוח הפיקוחי

---



---

5.4 פירוט הציוד

---



---

6. ליצרן נסיון בייצור ובהתקנה של מערכות אוטומטיות לליקוט ולניפוק תרופות לאספקה למחלקות וליחידים (הוכחת תנאי סף 4 ב' 1 + המלצות)

מקום התקנת המכונות	איש קשר ( ממליץ ) ותפקיד	דגם מותקן וכמות מכל דגם	מועד ההתקנה	טלפון

7. ליצרן נסיון בייצור ובהתקנה של מערכות אוטומטיות זהות למוצע לאספקת תרופות למחלקות וליחידים (הוכחת תנאי סף 4 ב' 2 + המלצות)

מקום התקנת המכונות	איש קשר ( ממליץ ) ותפקיד	דגם מותקן וכמות מכל דגם	מועד ההתקנה	טלפון

8. לספק נסיון של 3 שנים בהתקנה, אספקה ואחזקת מערכות מורכבות לאחסון ולניפוק אוטומטי של פריטים (הוכחת תנאי סף 4 ג' + המלצות)

מקום התקנת המכונות	איש קשר ( ממליץ ) ותפקיד	פרטי המערכת	מועד ההתקנה	טלפון

9. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים וכי כל העובדים המפורטים לעיל עומדים לרשותנו לשם ביצוע הנדרש במכרז.

תאריך: \_\_\_\_\_ שם המציע: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

## הסכם אספקה ותחזוקה

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ 2015

### ב י ן

מרכז רפואי ת"א ע"ש א. סוראסקי באמצעות מנהליו  
המוסמכים, מרח' ויצמן 6 תל-אביב  
(להלן: "בית החולים" ו/או "ביה"ח")

מצד אחד

### ל ב י ן

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(להלן: "החברה")

מצד שני

- |  |        |
|--|--------|
| <p>וביה"ח פרסם מכרז מס' 151479 להלן "המכרז") לרכש והתקנת מערכת אוטומטית לליקוט וניפוק תרופות בבית המרקחת שבמרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי על פי המפרט הטכני והדרישות, נספח ג' (להלן הציוד);</p>                                 | והואיל |
| <p>והצעת החברה זכתה במכרז לאספקת הציוד (כמפורט בהחלטת ועדת המכרזים);</p>   | והואיל |
| <p>והחברה מצהירה, כי הינה סוכן מורשה של יצרן הציוד (להלן: "היצרן");</p>  | והואיל |
| <p>והחברה מצהירה, כי יש ברשותה כוח אדם אמצעים, ומיומנות וכי היא מסוגלת ליתן שירות טכני מקצועי למערכת. החברה מצהירה כי יש בידיה כל האישורים והתקנים הנדרשים להפעלת הציוד וכי יעמדו בדרישות הרשויות העירוניות/ והממשלתיות.</p> | והואיל |
| <p>ומסמכי המכרז והצעת החברה מצורפים להסכם כנספחים ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו;</p>   | והואיל |

## לפיכך הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1.1 המבוא להסכם זה, על כל נספחיו כולל המכרז על נספחיו, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

1.2 כותרות סעיפי ההסכם לא תשמשנה לפרשנות, אלא לנוחיות בלבד.

1.3 נספחים להסכם, אישור ביטוח- ה' 1, נוסח ערבות ביצוע- ה' 2.

## 2. הצהרות החברה

2.1 התחייבות החברה בתקופת האחריות תכלול ביצוע אחזקה מונעת ותיקון ו/או החלפה של חלקים פגומים, מתכלים ובלתי מתכלים (להלן: "החלפים"), בשל כל הפרעה ו/או פגם ו/או קלקול שיפריעו להפעלה תקינה של המערכת, עפ"י שקול דעת בית החולים, והכול ללא תמורה, הן בעבור העבודה והן בעבור החלפים. החלפים והרכיבים שיוחלפו יהיו חדשים מתוצרת יצרן המערכת או יצרן אחר שביה"ח אישר מראש ובכתב. כל החלקים יעמדו בתקנים ישראלים או בינלאומיים. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי בית החולים לא יישא בכל אחריות לשיבוש ו/או קלקול כל שהוא במערכת עד תום תקופת האחריות ועלות החלפים תהיה ע"ח החברה, למעט לשבר שייגרם כתוצאה משמוש בלתי נכון או בלתי זהיר מצד ביה"ח.

2.2 החברה מצהירה, כי בהיותה הסוכן המורשה של יצרני הציוד, יש ויהיו ברשותה או באפשרותה לספק חלקי חילוף לציוד לתקופה של 10 שנים מאספקת הציוד, וכי יש לה ו/או היא תתקשר עם מעבדה המצוידת במכשור וכלים המתאימים לתחזוקת הציוד, וכן צוות אנשים מיומנים לשם מתן השירותים האמורים בהסכם זה ובנספחיו. החברה מתחייבת להחליף הציוד ללא תשלום במערכת מדגם חדש יותר של אותו יצרן במקרה שהיצרן יפסיק לייצר חלקי חילוף במשך עשר שנים לפחות.

החברה תספק לביה"ח ללא תשלום כל שיפור טכנולוגי בציוד במשך לפחות עשר שנים מתום תקופת האחריות.

2.3 החברה מצהירה, כי יש לה הידע היכולת המקצועית, המומחיות והאפשרויות הטכניות, על מנת לקיים את כל התחייבויותיה על פי הסכם זה, לרבות נספחיו בצורה המקצועית והיעילה ביותר ולשביעות רצון ביה"ח.

2.4 החברה מתחייבת ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה, תוך הזדקקות לשיטות עבודה בטוחות, לצוות עובדים מיומן ולציוד תקין וכנדרש בדרישות הרשויות הרלבנטיות.

2.5 החברה מצהירה שיש ביכולתה לספק לבית החולים את הציוד וכל החלקים הנדרשים לבצוע הפעלתה התקינה של הציוד, תוך שלושה חודשים מיום הוצאת הזמנה לזוכה או בכל מועד מאוחר יותר שיקבע ע"י ביה"ח.

2.6 החברה מתחייבת למסור לבית החולים את כל המידע על הציוד לרבות כל המידע הנדרש **בנספח ג' – (מפרט טכני ודרישות)**

3 תקופת האחריות הינה ל 24 חודשים מיום הפעלתו התקינה של הציוד לשביעות רצון ביה"ח, דהיינו, ממצב פעולה מקובל (כאמור בסעיף 4.1) בתקופת האחריות יסופקו כל שרותי התחזוקה וכל החלפים ללא תשלום, ע"ח החברה בלבד.

- 4.1 החברה מתחייבת בזה לספק, להרכיב, להתקין, להפעיל ולהריץ, את הציוד בהתאם לתנאי הסכם זה ולנספחים, עפ"י דרישות ביה"ח, ולמסור אותה לביה"ח במצב פעולה מקובל ותקין ועל פי אמות המידה והספציפיקציות של היצרן. תקופת ההרצה תהיה בת 7 ימים לפחות בליווי נציג הספק.
- מצב פעולה מקובל ( ACCEPTED ) משמעו, אישור בכתב מטעם נציגי ביה"ח, וכי הציוד פועל לשביעות רצון ביה"ח, לאחר תקופת ההרצה.
- מוסכם בזאת, כי החברה תשלם את כל ההוצאות הכרוכות בטעינה והובלה של הציוד מהמפעל ועד לאתר, וביטוחו במטעינה ובהובלה ועד למועד התקנתו באתר. בנוסף, תשא החברה בהוצאות בכל סוג שהוא הכרוכות בהתקנה והפעלה תקינה של הציוד בבית החולים.
- 4.2 עבור ביצוע כל התחייבויות החברה כאמור בהסכם זה על כל נספחיו, מתחייב ביה"ח לשלם את התמורה שתקבע במכרז ובמשא ומתן בעקבותיו בשקלים ובתוספת מע"מ (להלן: "התמורה").
- 4.3 מוסכם בזאת, כי התמורה מהווה את המחיר המלא והסופי, אותו יידרש ביה"ח לשלם לחברה בגין תכנון, אספקת הציוד, ההתקנה, החבור, כולל למערכות המחשוב, התקשורת במידה וקיימות והפעלתן עפ"י הסכם זה ומילוי שאר התחייבויות החברה לרבות בתקופת האחריות בהתאם לאמור בהסכם זה לנספחיו.
- להסרת ספק, המחיר כולל גם את כל האביזרים והציוד הנלווה למערכת.
- א. שדרוג התוכנה, התקשורת וגיוורם במידה והציוד מכיל מרכיבי מחשוב ו/או תקשורת בהגדרתם לעיל מיד עם שחרורם להפצה של כל שינוי, שיפור או חידוש במשך לפחות שנתיים מתום תקופת האחריות, כולל הדרכת העובדים ככל שיידרש ע"י בית החולים.
- ב. הצבת מפקח, מנהל עבודה מקצועי ובעל נסיון מוכח בפרויקטים דומים.
- ג. פיקוח והדרכות לעובדי בית המרקחת של בית החולים לגבי הפעלה ותחזוקה שוטפת של המערכות במספר ובאופן שיידרש ע"י ביה"ח ובתאום עימו, ההדרכות תבוצענה בתקופת ההרצה של הציוד וככל שיידרש ע"י ביה"ח.
- ד. הספקת ספרות מלאה לשרות והפעלה.
- 4.4 בתקופת האחריות ובתקופת השירות, תמציא החברה מראש לבית החולים מספר טלפון או טלפון לביפר לקבלת הודעות להזמנות שירות במשך 24 שעות ביממה, כולל לילות, שבתות, ערבי חגים וחגים. הזמנת שירות תעשה ע"י מוקד האחזקה של ביה"ח בשיחה טלפונית או הודעה בפקס.

- 4.5 תחילת הטיפול בתקלה במערכת (זמן התגובה לקריאת שירות) תעשה תוך 12 שעות בימי חול ותוך 24 שעות בשבתות וחגים. היה ויוכרז מצב חירום במדינת ישראל, השירות למערכת יפעל 24 שעות ביממה כל זמן שמצב החירום בתוקף.
- 4.6 החברה מתחייבת לתקן כל תקלה במערכת בתקופת האחריות והשרות, אם תהיה, תוך פרק מרבי שלא יעלה על 24 שעות ממועד תחילת הטיפול בתקלה
- 4.7 למען הסר ספק, לא תהיה לבית החולים כל מחויבות להסעת טכנאי שירות או מימון הוצאות נסיעתו.
- 4.8 לשם עמידה בהתחייבויותיה, מתחייבת החברה להחזיק ברשותה מלאי של חלקי חילוף תקינים ומתאימים מן הסוגים הדרושים לצורך עמידה בהתחייבויותיה, ובכמות המספקת, עם כוח האדם המיומן והמקצועי, אשר הוכשר על ידי יצרן המערכת, וכן את הכלים והמכשור הדרוש לשם הענקת שירותי התחזוקה.
- 4.9 החברה מתחייבת להחזיק ולספק ובתום תקופת השירות - למכור לבית החולים, למשך תקופה של 10 שנים ממועד סיום תקופת האחריות, את החלקים שידרשו לצורך תיקון המערכת, וזאת אף אם בית החולים יתחזק את המערכת בעצמו או ע"י צד ג', והכול על פי מחירון החברה במועד הרלבנטי.
- 4.10 במקרה בו תושבת המערכת בתקופת האחריות בשל תקלה ו/או החלפת רכיב בה, תתוסף לתקופת האחריות גם תקופת ההשבתה של המערכת כאמור.
- בתקופת השירות, תתוסף כל תקופת ההשבתה לתקופת השירות המוסכמת, ללא תוספת תמורה כלשהיא ע"י ביה"ח.
- 4.11 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, החברה מתחייבת לפעול בכל האמצעים להשלמת הטיפול בבעיה או תקלה במערכת, ובכלל זה הטסת נציגי היצרן לשם הטיפול בבעיה, תוך נשיאה בכל העלויות הכרוכות בכך, וזאת תוך 24 שעות ממועד תחילת הטיפול בתקלה במערכת. בכל מקרה של החלפת חלקים, תמסור החברה לבית החולים תעודות אחריות ומסמכים בנוגע לחלק שהוחלף.
- 4.12 שבועיים לפני תום תקופת האחריות מתחייבת החברה, כי נציג החברה יבדוק את תקינות כל מכלולי המערכת ומערכותיה, וכי יבוצעו כל התיקונים הדרושים בתאום עם בית החולים ועל חשבון החברה. החברה תעביר דו"ח בכתב המעיד, כי המערכת סיימה את תקופת האחריות כשהיא תקינה לחלוטין.
- 4.13 החברה תספק על חשבונה בתקופת האחריות ובתקופת השירות שירותי אחזקה מונעת בהתאם להוראות היצרן. מועדי שירותי האחזקה המונעת יתואמו מראש עם נציגי בית החולים.
- 4.14 החברה מתחייבת, כי במשך כל תקופת האחריות והשרות, הגיבוי ו/או השרות ו/או ביצוע כל תיקון ו/או החלפה של המערכת, לרבות כל חלק ממנה יהיו ללא כל תשלום.

5. מועדי אספקה :

המערכת תימסר **תוך שלושה חודשים** מיום הוצאת הזמנה לזוכה או בכל מועד מאוחר יותר שיקבע ע"י המזמין.

#### 6. התחייבויות החברה, התקנת הציוד ו"קבלתו" (ACCEPTANCE) ע"י ביה"ח

6.1 החברה תחבר על חשבונה את הציוד לכל מקורות החשמל, התקשורת, והאנרגיה הנדרשים לצורך הפעלתו התקינה

6.2 קבלת הציוד מותנית בקבלת אישור בכתב של הספק בדבר אישורו לטיב הציוד.

## 7. התמורה

7.1 במהלך תקופת ההרצה ובתקופת האחריות, יוענקו שירותי התחזוקה כאמור בהסכם זה, ללא תמורה (הן עבודה, הן הדרכה והן חלפים).

7.2 בתקופת השירות, אם יוזמן שרות בתום תקופת האחריות יינתנו לביה"ח שירותי תחזוקה בתמורה בסך של \_\_\_\_\_ ש"ח לשנה, בתוספת מע"מ.

7.3 התמורה עבור השירות בתקופת השירות תשולם בתשלומים שמועדיהם יסוכמו בין הצדדים.

החברה תגיש לביה"ח חשבונית מס כדין בצרוף אישור על פטור מניכוי מס במקור. החשבונית תשלום בתנאים של שוטף + 90 יום ממועד הגשתה לגזברות ביה"ח כשהיא מאושרת לתשלום ע"י מנהל מחלקת האחזקה של ביה"ח.

## 8. אחריות, ביטוח, אחזקה ושירות

### א. אחריות החברה לנזק בתקופות: ההתקנה וההרצה וההשאלה

1. מבלי לגרוע מהאמור בכל דין, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לגוף או לנפש שיגרם לביה"ח ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות החברה לפי הסכם זה.

2. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לרכוש שיגרם לביה"ח עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות הספק לפי הסכם זה.

9. החברה אחראית בלעדית לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש ו/או לנפש, שיגרמו לחברה, עובדיה לקבלני משנה שלה שלוחיה ולכל מי שפועל בשמה ו/או מטעמה תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויות החברה על פי הסכם זה ו/או בקשר עם הציוד נשוא הסכם זה והוא חייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או יורשיהם.

10. מבלי לגרוע מאחריות החברה לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין ובמפורש בנוסף לאחריות כאמור, החברה מקבלת על עצמה את הוראות חוק האחריות למוצרים פגומים תש"מ – 1980, בכל הנוגע לאחריותו של יצרן ו/או יבואן, כאילו היה היצרן ו/או היבואן כמשמעו בחוק האחריות הנ"ל. לעניין זה הסכם זה הינו לטובת צד שלישי – לטובת כל מי שעלות להיפגע ולסבול נזקי גוף כתוצאה מפגם במערכת בהיותו מוצר כמשמעו בחוק האחריות למוצרים פגומים, התש"מ – 1980.

11. סעיף זה, על סעיפי המשנה שבו, הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

### ב. פיצוי ושיפוי על – ידי הספק

1. החברה מתחייבת לנקוט על חשבונה בכל האמצעים הדרושים כדי

למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר החברה אחראית להם על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אלה הנזכרים והפורטים בסעיף 7 א' לעיל.

2. החברה מתחייבת לבוא בניה"ח ו/או עובדיו ו/או שלוחיו במידה ויתבעו ביחד ו/או לחוד בגין נזקים שהספק אחראי להם על פי הוראות סעיף 7 א' לעיל, אלא אם בניה"ח קבע אחרת, בכתב ומראש.

מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייבת החברה לבוא, על חשבונה בנעלי ביה"ח ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הבא מטעמם, במידה שכולם ו/או אחד מהם ייתבעו בגין נזק כלשהו כאמור בהסכם זה ו/או להיות מוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בכל תביעה כאמור והכול לפי קביעת המנהל ועל פי שיקול דעתו המוחלט.

החברה מצהירה בזאת כי במידה ותוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בתביעה כנגד ביה"ח ו/או מי מטעמו כאמור, הינה מוותרת מראש על כל התנגדות להזמנה כאמור, ובלבד שאם הזמנה כדן ולא התייצבה כנתבע נוסף או כצד שלישי כאמור, מסכימה החברה מראש לכל הסדר או

פשרה אשר ביה"ח ימצא לנכון לעשותו על פי שיקול דעתו המוחלט ולשאת בתשלומם.

3. החברה מתחייבת לשפות ולפצות באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את ביה"ח ו/או מי מטעמו בכל סכום אשר יפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים אשר החברה אחראית להם כאמור בסעיף 7 לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, ובלבד שניתנה לחברה הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה.

4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של החברה יוצא כנגד ביה"ח צו מינהלי ו/או שיפוטי המונע השימוש במערכת או באיזה חלק ממנה, תהיה החברה אחראית לפצות את הגורמים הנ"ל על כל נזק בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתה של החברה לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הספק בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.

כמו כן, בכפוף לאמור בסעיף 7 להסכם זה, החברה מתחייבת לפצות ולשפות את ביה"ח ו/או מי מטעמו על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושלוחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בסעיף 7 להסכם זה לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למזמין במלואן.

5. מבלי לגרוע מהתחייבויות החברה בהסכם זה, ביה"ח יהיה רשאי לתקן בעצמו ו/או באמצעות אחרים את הנזקים שהחברה אחראית לתקנם לפי הוראות ההסכם על חשבון החברה, לאחר מתן הודעה לחברה, בזמן סביר מראש ואורכה סבירה לצורך ביצוע התיקון. זאת מבלי לפגוע בהיקף אחריות החברה ע"פ הסכם זה. והחברה תשא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים האמורים בתוספת 20% הוצאות כלליות של ביה"ח.

6. כל סכום שהחברה תהיה אחראית לתשלומי לפי הוראות פרק זה, וביה"ח חויב כדין לשלמו, יהיה ביה"ח רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויות על פי סכם זה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לחברה מאת ביה"ח בכל זמן שהוא וכן יהיה רשאי לגבותו מהחברה בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות הנזכרות לעיל.

7. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

## 8. ביטוח

החברה מתחייבת לערוך ולהחזיק על חשבונה, בכל התקופות הרלבנטיות להסכם זה, את הביטוחים הבאים, ולצרף את אישורי הביטוח שבנספח ה' 1 להסכם.

1. ביטוח חבות מעבידים בגין כל העובדים המועסקים על ידי החברה בגבולות האחריות כמקובל בישראל ו/או לפי שיקול דעתה ובלבד שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר לתובע וסך 5,000,000 דולר למקרה ולכל תקופת ביטוח בת 12 חודשים.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בקשר עם הפעילות נשוא ההסכם בגבולות אחריות לפי שיקול דעתה של החברה ובלבד שלא יפחתו מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולכל תקופה בת 12 חודשים.

3. ביטוח אחריות מקצועית בקשר עם הפעילות המקצועית המבוצעת על ידי החברה ו/או מטעמה על פי ההסכם, בגבולות אחריות לפי שיקול דעתה של החברה ובלבד שלא יפחתו מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה וסך 500,000 דולר ארה"ב לכל תקופת ביטוח בת 12 חודשים. הפוליסה תכלול תקופת גילוי מוארכת בת 24 חודשים מהמועד בו תסתיים תקופת הביטוח האחרונה בפוליסה הנערכת על פי דרישות הסכם זה.

4. ביטוח אחריות מוצר בקשר עם המערכות, בגבולות אחריות לפי שיקול דעתה של החברה ובלבד שלא יפחתו מסך 1,000,000 דולר לתובע ולמקרה ולכל תקופת ביטוח בת 12 חודשים.

הפוליסה תכלול תקופת גילוי מוארכת בת 24 חודשים מהמועד בו תסתיים תקופת הביטוח האחרונה בפוליסה הנערכת על פי דרישות הסכם זה.

5. ביטוח רכוש וביטוח עבודות קבלניות כמפורט באישור על קיום ביטוח קבלן נספח ה' 1.

6. הספק ימסור לבית החולים תוך 14 ימים ממועד ההסכם אישור על קיום ביטוחים חתום בידי חברת ביטוח, לאישור עריכת הביטוחים הנדרשים על פי סעיף זה.

7. למען הבהירות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ביה"ח יהיה מבוטח נוסף על פי הפוליסות, הפוליסות תכלולנה סעיף אחריות צולבת וכן ויתור המבטחים על תביעות תחלוף נגד ביה"ח ו/או מדינת ישראל ו/או עובדיהם ו/או הפועלים מטעמם. הפוליסות לא תהיינה ניתנות לביטול ו/או לשינוי תנאיהן לרעה בתקופת הביטוח, אלא בהודעה מוקדמת שתינתן 60 יום מראש לפי מועד הביטול ו/או השינוי המבוקשים.

8. החברה מתחייבת לקיים בדייקנות את כל דרישות פוליסות הביטוח, ובכלל זה לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועד, ולהחזיק את הפוליסות בתוקף בכל עת ללא הפסקה, במשך כל זמן חלות אחריות החברה על פי ההסכם.

9. המצאת הביטוחים ו/או תיקונם לא יהוו אישור כלשהו מביה"ח על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליו אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא

יהא בכך כדי לצמצם את אחריותה של החברה על פי הסכם זה או על פי כל דין.

10. אי קיום האמור בסעיף זה ועריכת כל הביטוחים בהתאם לקבוע לעיל למשך מלוא תקופת הביטוח הנדרשת מהווה הפרה היורדת לשורשו של ההסכם והמזכה את המזמין בכל התרופות בגין הפרת ההסכם.

#### 9. הפרות יסודיות ופיצויים

- 1.1 חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם), תשל"א 1970 - יחול על הוראות ההסכם.
- 1.2 מוסכם בזאת כי מבלי לגרוע מכל הוראה בהסכם זה, בכל מקרה בו תופרנה אחת ו/או יותר מהתחייבויות הצדדים אשר הפרתן מהווה הפרה יסודית של ההסכם, כמפורט בהסכם, יהיה הצד הנפגע זכאי לבטל את ההסכם ללא התראה מוקדמת וזאת מבלי לגרוע מיתר זכויותיו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- 1.3 הופר ההסכם על ידי הספק הפרה יסודית, יהיה המזמין רשאי לדרוש מהספק כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש תשלום בגובה סכום הערבות הבנקאית שבידי המזמין. האמור לעיל אינו גורע מיתר זכויות המזמין על פי הוראות ההסכם על נספחיו ו/או הוראות כל דין ומזכותו לפיצויים בסכום גבוה מהסכום האמור.

#### 10. ערבות

- i. החברה תמציא לבית החולים ערבות בנקאית אוטונומית בסך 5% מעלות ההתקשרות כולל מע"מ למשך שנתיים + 3 חודשים, הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנוסח המצורף בנספח ה' 2.
- מבלי לפגוע בזכות ביה"ח לכל סעד על פי כל דין, רשאי ביה"ח לעשות שימוש בערבות זו באם החברה לא תבצע המוטל עליה במסגרת האחריות שנטלה על עצמה עפ"י הסכם זה ו/או תפר התחייבות כלשהי מהתחייבותיה על פי הסכם זה ונספח התחזוקה, וזאת כדמי נזק קבועים מראש מבלי שיהיה צורך להוכיח כי נגרם נזק כלשהו.
- למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אם יגרם לביה"ח נזק העולה על סכום הערבות, לא יהיה בחילוט הערבות כדי לפגוע בזכויות ביה"ח לממש את הסעדים הנוספים שהסכם זה ו/או הדין מקנים לה.
- ii. החברה מתחייבת להעניק טפול ותחזוקה שוטפים למערכת, וכי אלו יוענקו ע"י נציגי החברה שרמתם המקצועית מתאימה ואשר הוסמכו ע"י החברה ו/או היצרן לבצע את העבודות הנדרשות.
- iii. בתום תקופת האחריות יהא ביה"ח רשאי, אך לא חייב לקבל מהחברה שרות בתשלום למשך תקופת שרות על פי העקרונות המפורטים בנספח התחזוקה.

11. **העדר יחסי עובד ומעביד**
- הצדדים מצהירים, כי אין בתנאי הסכם זה או ביצועו כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בין מי מהם לבין עובדי הצד האחר וכי כל אחד מהצדדים אחראי כלפי עובדיו הוא.
12. **שמירת סודיות וזכויות**
- 12.1 החברה תשמור בסוד כל מידע אשר יגיע אליה בקשר עם הסכם זה, לרבות פרטים בדבר חולים ו/או מטופלים בביה"ח, ולא תעביר לכל גורם שהוא כל מידע מכל סוג שהוא שנודע לה כאמור.
- 12.2 החברה מתחייבת להחתים כל עובד וכל נציג מטעמה על טופס שמירת סודיות בהתאם לאמור בסעיף זה.
- 12.3 החברה תהיה אחראית בגין כל נזק שיגרם לכל גורם שהוא עקב הפרת חובת הסודיות, כאמור בסעיף זה.
13. **כללי**
- 13.1 מוסכם ומצהר בין הצדדים, כי החברה הינה "קבלן עצמאי" ותהיה אחראית ככזאת כלפי ביה"ח ו/או מי מעובדיו ו/או מוזמניו ו/או מאושפזיו ו/או כל אדם או גוף אחר, בהתאם לפקודת הנזיקין ובהתאם לכל דין. החברה תשלם עבור עצמה את תשלומי מס הכנסה וביטוח לאומי ו/או כל תשלום אחר שיחול עליה עפ"י דין. החברה תמציא לביה"ח אישור מס הכנסה על פטור מניכוי מס במקור.
- 13.2 החברה מצהירה, כי היא מבטחת את עצמה ואת עובדיה ו/או מועסקיה ו/או שלוחיה ו/או כל הקשורים בה לרבות קבלני משנה ו/או ספקים ואת כל הציוד והמתקנים שתפעיל לצורך ביצוע הסכם זה, בין אם מופעלים ו/או מועסקים על ידה במישרין ובין אם בעקיפין, לרבות ביטוח צד ג', וזאת מפני כל נזק שעלול להיגרם בגין ביצוע הסכם זה, והחברה מתחייבת לשלם את כל הפרמיות והתשלומים בעבור ביטוחים אלה במלואם ובמועדם.
- 13.3 החברה לא תהיה רשאית להעביר את ביצוע התחייבויותיה על פי הסכם זה לכל גורם אחר ללא הסכמת ביה"ח בכתב ומראש.
- 13.4 כל שינוי בהסכם זה יעשה בכתב בלבד ובחתימת שני הצדדים.
- 13.5 על הסכם זה וכל הקשור בו ו/או הנובע ממנו, יחולו דיני מדינת ישראל ובית המשפט המוסמך לדון בכל סכסוך הקשור בביצוע הסכם זה לרבות הפרתו ו/או דרך ביצועו, יהיה בית המשפט בתל-אביב יפו.
- 13.6 בכל מקרה שאחד הצדדים לא ישתמש בזכויות הנתונות לו לפי הסכם זה או הנובעות הימנו, כולן או מקצתן, או שישתהה בהפעלת זכויותיו כנ"ל, לא יחשב הדבר כויתור מצידו על הזכויות הנ"ל, כולן או מקצתן, והוא יהיה זכאי להשתמש בזכויות אלו, כולן או מקצתן, ובכל זמן שימצא לנכון.
- 13.7 **הוראות סעיפים 4, 5, 6, ו-7 להסכם** זה יחשבו כתנאים עיקריים בהסכם, שהפרתן מהווה הפרה יסודית שלו.
- 13.8 מבלי לפגוע בזכויות ביה"ח לכלל סעד לפי כל דין ו/או לפי הסכם זה, לרבות הזכות לחלט את הערבות הבנקאית המצוינת בסעיף 7 ד', הפרה החברה הוראות הסעיפים המנויים בסעיף 10.8 לעיל, יהיה ביה"ח רשאי לבטל את ההסכם ולקבל

חזרה את כל הסכומים ששולמו על חשבון השאלת הציוד כשהם צמודים למדד המחירים לצרכן מיום ביצוע התשלום לחברה ועד מועד ביצוע ההחזר בפועל, בתוספת ריבית החשב הכללי במשרד האוצר. לבית החולים תהיה זכות עיכובן על כל הציוד לרבות כל הציוד הנלווה עד קבלת מלא התשלומים והפיצויים שיגיעו לבית החולים מהחברה.

13.9 לצדדים עומדת זכות לקזז כל סכום שהם חייבים אחד למשנהו.

13.10 כל הודעה מכל צד שהוא, הנוגעת להסכם זה, תהיה בכתב בלבד ותשלח במכתב רשום, מברק או פקסימיליה לכתובות הצדדים כמצוין בהסכם זה. הודעה במכתב רשם תחשב כאילו הגיע ליעדה בתוך 72 שעות ממועד שגורה, ואם שוגרה במברק או בפקסימיליה כאמור, ביום העסקים הראשון שלאחר שגורה.

### **ולראיה באו הצדדים על החתום:**

-----  
ביה"ח

-----  
החברה

לכבוד המציעים,

**הנדון: הקפדה בנושא ערבות בנקאית**

הפסיקה האחרונה קובעת שכאשר מצורף נוסח כתב ערבות כנדרש בתכ"מ יש לדאוג כי הערבות המוגשת על ידכם תהיה זהה לנוסח כתב הערבות .

השמטה או הוספה של הערות לניסוח הנ"ל אינן נחשבות כטעות טכנית אלא כפגם מהותי המחייב פסילת הערבות.

וועדת המכרזים נאלצת לפי הנחיות פרקליטות המדינה לפסול ערבויות בהן הנוסח שונה מהנוסח המצורף.

**אנא הקפידו!!!**

**ועדת המכרזים.**

שם הבנק/חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' פקס: \_\_\_\_\_

לכבוד

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי

## כתב ערבות למכרז

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_

(במילים: \_\_\_\_\_)

מתאריך: \_\_\_\_\_

(מתאריך תחילת תוקף הערבות)

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 מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו: \_\_\_\_\_  
שם הבנק/חב' הביטוח

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת

שם מלא

תאריך

## הנחיות לגבי הנחות

הרינו מביאים לידיעת המשתתפים במכרז, שבעת בדיקת והכנת לוח השוואת ההצעות שהוגשו למכרז, אנו נוהגים על-פי העקרונות הבאים:

### א. הנחות/בונוסים הניתנות בהצעות המחיר:

1. אם ניתנת הנחה/בונוס מותנית בגודל הרכישה או בכל דרך אחרת, אין אנו מתייחסים להנחה/בונוס זו, וכאילו שלא ניתנת כלל.
2. במידה וניתנת הנחת בונוס בכמות שאינה מותנית בהיקף הרכישה או בכל דרך אחרת, הנחת כמות זו תשוקלל למחיר שיהיה מחיר מוסכם וסופי לצורך הרכישה (ביצוע ההזמנות).
- ב. כל ההצעות המוגשות במטבע זר, מתורגמות על ידנו לשקלים, לתאריך אחיד.
- ג. אנו נהיה רשאים לשנות את היקף העבודה/הכמויות בגבולות של 30%.

תאריך: \_\_\_\_\_

**אשור רואה חשבון המאשר "טובין מתוצרת הארץ"**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ רו"ח, בעל ת.ז מס' \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כדלקמן:

1. אני משמש כרואה חשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע").
2. קראתי ואני מכיר את תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה 1995 (להלן: "התקנות").
3. הריני לאשר כי הצעת המציע בהצעתו למכרז מס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המכרז לאספקת הטובין") \_\_\_\_\_ (להלן: "הטובין") מתייחסת לטובין מתוצרת הארץ כמשמעותו בתקנות.
4. אני מאשר כי הטובין הנ"ל הם "מתוצרת הארץ" – טובין שיוצרו בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא

\_\_\_\_\_ תאריך



אגף מחשב

## הצהרת סודיות ללא פגות תוקף

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מ.ז. \_\_\_\_\_

עובד \_\_\_\_\_

מצהיר ומתחייב בזה כלפי משרד הבריאות – מרכז רפואי תל-אביב:

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת העסקתי ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע של/הנוגע/הקשור מרכז רפואי ת"א (להלן מרת"א), או שנובעים עקב או בתוקף עבודתי תוך כדי תקופת ביצוע העבודה, לפני או לאחר מכן, ולרבות כל נושא הקשור למחקר, תהליכים, תחשיבים, נתונים, שרטוטים, מסמכים וכל מידע שנודע לי עליו והקשור לקבלת מידע זה.
2. מובהר בזה כי הגדרת מידע שבכתב התחייבות זה תכלול כל ידע ו/או מידע ו/או חומר מקצועי ו/או טכנולוגי ו/או מסחרי של מרת"א ו/או של אחרים מטעמה, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למרת"א, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות, בעל-פה, ברשימות, בדיסקטים, בתיקים, בתוכנות מחשב, בתרשימים, בחוברות, במסמכים ו/ובכל מדיה ואופן שהוא, לרבות כל תוצר, רעיון תכנית או מסמך. מובהר כי המידע יהיה וישאר בכל עת קניינה המלא של מרכז רפואי ת"א.
3. מידע של/הנוגע למרת"א, על כל צורותיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי מרת"א. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממרת"א תוודא החברה גריסתו או החזרתו למרת"א, בהתאם להנחיות מרת"א.
4. החברה והעובדים יוודאו כי מידע של מרת"א אשר יש להוציאו מתחום המשרדים, בהתאם לתת-סעיף ג' לעיל, יועבר בהקדם האפשרי לתחום משרדי החברה או למשרדי מרת"א, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו כן, החברה והעובדים מתחייבים שלא להשאיר חומר של מרת"א ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במרת"א מראש ובכתב.



## אגף מחשב

5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תלייתם וכל זאת בכפוף לאישור בכתב מהנהלת מרת"א.
6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, הגורסת לרוחב פס שאינו עולה על 9 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של מרת"א לפחי האשפה ואין למוסרם למנקים.
7. לא יועבר מידע או כל חלק ממנו, בכל צורה או אופן, בין במישרין ובין בעקיפין, על-ידי החברה ו/או ע"י העובדים אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם משולבים בשירות זה, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.
8. החברה והעובדים מתחייבים בזאת שלא לקחת ממרת"א ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי מרת"א, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות מרת"א, זאת למעט מידע כמתואר שינתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי מרת"א בתוקף עבודתם.
9. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של "מרת"א" ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים ואסטרטגיים של "מרכז רפואי ת"א" - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של "מרת"א".
10. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי מרכז רפואי ת"א, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למרת"א.
11. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981 - והתקנות שמכוחו.
12. כן ידוע לי, כי אי מילוי התחייבותי על פי האמור לעיל, מהווה עבירה אף לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977.
13. התחייבותי זו ניתנת בהביני את תוכנה והסכמתי לכתוב בה.
14. ההתחייבות שכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת מרת"א, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.



## אגף מחשב

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

15. מעבר לאחריות האישית והפלילית הכרוכה בהפרת סודיות אני מתחייב לשפות את מרת"א בגין כל נזק מכל מן וסוג שהוא שיגרם למרת"א כתוצאה משמוש לא תקין במידע או הפרת התחייבותי.

שם החברה: \_\_\_\_\_

שם נציג מורשה מטעם הנהלת החברה: \_\_\_\_\_

מספר זהות: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

חותמת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_