

מכרז מס': 22298032

ליסינג תפעולי - אספקה, הצבה, הפעלה ותחזוקת צי רובוטי הכוונת קהל

אוטונומיים

במרכז הרפואי שיבא תל-השומר

תוכן עניינים

3	רקע	1.
3	כללי	2.
4	לוח זמנים משוער לעריכת המכרז ותחילת מתן השירותים	3.
4	תקופת ההתקשרות	4.
4	תוקף ההצעות	5.
5	תנאי סף להשתתפות במכרז	6.
6	קבלת מסמכי מכרז	8.
6	נוהל העברת שאלות הבהרה	9.
6	אופן הגשת הצעות	10.
7	עריכת הצעות	11.
7	שינויים והסתייגויות	12.
7	אמות מידה	13.
10.....	הרחבה או צמצום של היקף ההתקשרות	14.
10.....	התחייבות ואישורים שידרשו מהמציע שיוכרז כזוכה	15.
10.....	עיון בהצעת הזוכה	16.
11.....	שוויון בהצעות	17.
11.....	התקשרות בעקבות זכייה	18.
12.....	הערות כלליות	19.
13.....	נספחים	20.

1. רקע

1.1. קרן מחקרים ושירותי בריאות-שיבא (להלן: "המזמין") מעוניין לשכלל את אופן הכוונת קהל המבקרים מעמדות המודיעין הממוקמות במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר (להלן: "ביה"ח") לנקודה שברצון המבקר להגיע באמצעות ליווי פיזי (עקוב אחרי) של רובטי הכוונת קהל אוטונומיים תוך העברת מידע ויזואלית (מסך) וקולית.

1.2. המזמין מעוניין לפרסם מכרז לשם קבלת הצעות לליסינג תפעולי והזוכה במכרז יהיה אחראי לאספקה, הצבה, הפעלה ותחזוקת צי רובטי הכוונת קהל אוטונומיים בהתאם לצרכי ביה"ח.

2. כללי

2.1. מכרז זה מאגד את כל דרישות הליסינג התפעולי הכולל אספקת, הצבת, הפעלת ותחזוקת צי רובטי הכוונת קהל אוטונומיים עבור ביה"ח.

2.2. בכוונת המזמין להתקשר בהסכם עבור אספקת הצבת הפעלת ותחזוקת צי רובטי הכוונת קהל אוטונומיים אשר יוצבו במבנים שונים בביה"ח בהתאם לקביעת המזמין.

2.3. נתוני תכונות הרובוט הנדרשים והערכת כמויותיהם יפורטו להלן במפרט הטכני שבנספח ב' למכרז זה.

2.4. תיתכן הגדלה או הקטנה של כמויות אלו לפי החלטת המזמין ולפי דרישתו, שתופנה לספק לפני ביצוע השירות, או במהלכו, הכול בהתאם לשיקול דעת המזמין.

2.5. למען הסר ספק יובהר כי הדרישות המופיעות במפרט הינן כלליות ועל הספק או מי מטעמו לעמוד בכל הדרישות המקצועיות והמנהליות של המזמין וכן בכל דרישה אחרת המפורטת במסמך זה וביתר המסמכים והנספחים המופיעים במכרז זה וכן בהתאם לכל הוראות החוק.

2.6. הספק מתחייב לספק את הרובוטים ואת הציוד והמערכות הנלוות לדאוג להטמעה, למיפוי, לעדכוני מיפוי ועדכוני תוכנה, לשירות תיקונים ותחזוקה, להכשרה, לליווי פרונטאלי וטלפוני (להלן: "השירותים") לפי כל התנאים המצוינים במכרז ובמועדים הנדרשים וזאת במשך כל תקופת ההסכם מבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכים.

2.7. במידת הצורך מתחייב הספק לספק את השירותים גם בעתות חרום וזאת על פי דרישת המזמין בעבור אותה העלות שתינתן.

3. לוח הזמנים המשוער (יתכנו שינויים ועדכונים מהותיים ללוח הזמנים) לעריכת המכרז ותחילת מתן

השירותים:

תאריך	אבן דרך
20/2/22	מועד סיור ספקים (השתתפות חובה) יציאה משרדו של איתי בשעה 11:00
23/2/22	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה
28/2/22	מועד אחרון לפרסום מענה לשאלות הבהרה של הספקים
14/3/22	המועד האחרון להגשת הצעות ספקים למכרז
תוך 30 יום ממועד ההתקשרות	תחילת הצבת הרובוטים במבנים שיקבעו על ידי המזמין (מועד משוער)

4. תקופת ההתקשרות

4.1. תקופת ההתקשרות תחל עם חתימת הסכם זה עם הספק ותהא לתקופה של 24 חודשים מיום אספקת השירותים ובהתאם לשיקול דעתו של המזמין עם אופציה להארכה לתקופות נוספות בנות שנה אחת בכל פעם.

4.2. תקופת ההתקשרות תמשך לאורך כל תקופת מתן השירותים כמפורט בהסכם ההתקשרות.

4.3. תוך 30 ימים ממועד ההתקשרות וקבלת הודעת מטעם המזמין לחברה בכתב כי ניתן להתחיל את העבודה (להלן: "ההודעה"), תבוצע האספקה ההצבה והפעלת הרובוטים עם הציוד והמערכות הנלוות.

4.4. האחריות שתינתן ע"י הספק הנה אחריות מלאה לאורך כל תקופת מתן השירותים, הכוללת עבודה חלפים

ועמידה ב SLA.

5. תוקף ההצעות

ההצעות למכרז יישארו בתוקף עד לבחירת זוכה. 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.

6. תנאי סף להשתתפות במכרז:

את ההצעה במכרז זה יש להגיש על דפי ההצעה המצורפים למכרז זה וכן לצרף את המסמכים הבאים (יובהר כי ההצעה שלא תעמוד בכל תנאי הסף המפורטים במכרז תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים):

6.1. ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית בסכום של 25 אלף ₪ אשר תהא צמודה למדד המחירים לצרכן (להלן: "הערבות ביצוע"), הערבות תהיה בתוקף במשך כל תקופת ההסכם וכן 90 יום לאחר סיום תקופת ההתקשרות כקבוע תנאי החוזה. הערבות תשמש לאבטחת ביצוע התחייבויותיו של הספק ע"פ תנאי מכרז זה.

6.2. אסמכתא המעידה כי למציע וותק מוכח בעולם הרובוטיקה בארץ וכן ניסיון מוכח של שנתיים לפחות בהפעלת צי של מינימום 10 רובוטים מהסוג הנדרש במכרז זה.

6.3. הצהרה בדבר זמינות מוכחת בארץ לחלקי חילוף עיקריים.

6.4. הצהרה כי לחברה מלאי רובוטים חליפי של 10 אחוז מכמות הרובוטים שמסופקת לביה"ח.

6.5. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס) התש"ל-1976.

6.6. אישור על היותו של המציע אזרח ישראל או חברה הרשומה כדין בישראל.

6.7. תצהיר המציע על היעדר הרשעות קודמות בעבירות לפי חוק עובדים זרים ולפי חוק שכר מינימום בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים בהתאם לנוסח שבנספח המצורף.

7. על המציע לצרף להצעתו, בנוסף "לטופס ההצעה" על כל צרופותיה גם את המסמכים הבאים המהווים חלק

בלתי נפרד מתנאי המכרז:

7.1. מפרט הרובוטים הציוד והמערכות הנלוות שיסופקו ופירוט הרובוטים החלופיים וחלקי החילוף העיקריים הכלולים בשנות האחריות והתחזוקה עבור כל דגם אשר מוצע על ידי המציע בהצעה – כולל שם הדגם ושם החברה המייצרת

7.2. אישורים, המלצות, הוכחות כנדרש.

7.3. אישור עמידה בתקני הבטיחות הנדרשים.

7.4. אישור ר"ח / עו"ד על בעלי הזכות החתימה של המשתתף במכרז

7.5. טיוטת חוזה חתומה בדף האחרון בצרף חותמת החברה. על מגיש ההצעה לצרף את טיוטת החוזה, חתומה בראשי תיבות על כל עמודי ההסכם וכן בדף האחרון בצרף חותמת החברה.

8. קבלת מסמכי המכרז

את מסמכי המכרז ניתן להוריד ולהדפיס ללא כל עלות מאתר "מנהל הרכש הממשלתי" בכתובת

<https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/search/?s=TENDER>

9. נוהל העברת שאלות הבהרה

- המזמין יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת מייל Itai.Peleg@sheba.health.gov.il (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין) עד לתאריך המצוין בפרק- "לוחות זמנים", באמצעות מסמך "וורד", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.
- לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.
- הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- התשובות ישלחו באמצעות דוא"ל לכלל המציעים הרשומים ללא ציון שם הפונה.
- מובהר, כי בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז לתשובות לשאלות הבהרה, תגברנה התשובות לשאלות הבהרה.
- כמו כן, מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

10. אופן הגשת הצעות

המכרז יוגש באמצעות תיבה דיגיטאלית שתיפתח באתר מנהל הרכש הממשלתי, כאשר יצורף קישור אוטומאטי ומכתב הסבר למציעים על אופן ההגשה.

יש להגיש את הצעת המחיר תחילה במערכת רמדור. לאחר סיום הגשת הצעה, יש להפיק קובץ PDF ממערכת רמדור ולהגיש קובץ זהה שהופק ממערכת רמדור אל אתר מנהל הרכש הממשלתי באופן דיגיטלי.

הגשה במערכת רמדור אינה מחליפה הגשה באתר מנהל הרכש הממשלתי שהוא הקובע לעניין הצעת המחיר הסופית בנוסף יש להגיש פיזית לתיבת המכרזים דיסק און-קי המכיל את כל מסמכי המכרז וערבות בנקאית מקורית. ההגשה הפיזית הינה לתיבת מכרזים מס' 5, הנמצאת במערך מכרזים והתקשרויות ביתן 65, מרכז רפואי שיבא, תל השומר. לאחר הגשת הצעה ברמדור, לא ניתן לשנות את הצעה.

מובהר ומודגש בזאת כי ההצעה הקובעת והמחייבת הינה ההצעה שהוגשה באתר מנהל הרכש הממשלתי ולא במערכת רמדור ובכל מקרה של סתירה ההצעה שהוגשה באתר מנהל הרכש הממשלתי תחייב את המציע. המועד האחרון להגשה לא יאוחר מתאריך: 14.3.2022 יום ב', שעה 11:00.

למעט דיסק און-קי המכיל את מסמכי המכרז וערבות בנקאית מקורית – אותם יש להגיש פיזית לתיבת מכרזים מס' 5 הנמצאת במערך מכרזים והתקשרויות ביתן 65, מרכז רפואי שיבא, תל השומר).

11. עריכת הצעות

- על המציעים להגיש את הצעות לפי האמור בסעיף 10. את הצעות 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.
- כל עמוד בעותק המקורי של הצעה יוחתם בר"ת של המורשה לחתום מטעמו.
- בכל מקום שבו נדרשת חתימת המציע יחתום מורשה חתימה מטעמו בצירוף חותמת המציע.

12. 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:

- לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.
- לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.

13. בבחירת הצעה יתחשב המזמין באמות המידה הבאות שישוקללו על ידו:

- 13.1. המזמין רשאי לבחור מכל קטגוריה מוצעת את הדגם המתאים ביותר לצרכיו בהתאם לשיקול דעתו.
- 13.2. העלויות של הדגמים שיבחרו ע"י המזמין הן אלה שתהווה את הבסיס לחישוב העלות הסופית של המציע.
- 13.3. הניקוד המשוקלל יינתן לפי אחוז כל אמת מידה כאשר **מפרט טכני מהווה 25%, ניסיון ותנאי התקשרות המהווים 25% והצעת מחיר המהווה 50% סה"כ- 100%** כמפורט כדלקמן:

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
1	תכונות הרובוט 25%	בעל יכולת ניווט אוטונומי בתוך מבנה			
2		*רמת בטיחות גבוהה בסטנדרט אירופאי/אמריקאי מוכר, מבוסס ליידר			
3		יכולת זיהוי פנים- יתרון			
4		יכולת זיהוי אנשים / אובייקטים כגון שולחן עגלה וכו' (מבנה גוף, עובד גם עם מסכה)			
5		יכולת פיתוח חופשית, SDK מפורט			
6		TTS (Text To Speech) בעברית			
7		יכולת יצירת רצפים קבועים זיכרון למספר רב של משימות קבועות			
8		מערכת ניהול ומעקב			
9		סוללה חזקה (עד 8 שעות ללא הטענה, הטענה קצרה- פחות מזמן העבודה)			
10		גובה נגיש - מטר עד מטר וחצי			
11		מערכת קול תומכת עברית			
12		מערכת תפעול פשוטה			
13		מסך תצוגה גדול			
14		תקשורת עם הרובוטים האחרים			
15		כפתור חירום לעצירה			
16		יכולת לפתוח ולהשתמש במעליות - יתרון			
17		יכולת לפתוח דלתות מקושרות באופן אוטונומי			
18		תפעול קל עי משתמש			
19		הפעלה באמצעות QR CODE מהטלפון הנייד			
20		יכולת נעילה – פתיחה עי מורשה בלבד – עי קוד/טביעת אצבע/QR/ שיטה דיגיטלית נוחה אחרת.			
21		חיבור לוויפי או סים פנימי			

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
22		יכולת לעבור סף דלת במעבר בין סוגי ריצוף פנים (קרמיקה –קרמיקה או קרמיקה-פרקט וכו')			
23		יכולת לצאת לסביבת חוץ בניין (נסיעה על ריצוף מסוג דומה לאקרשטיין) יתרון			
24		עמידה בסטנדרט בטחון מיידע שיוגדר עי שיבא			
24	ניסיון החברה המציעה ותנאי התקשרות	וונתק בעולם הרובוטיקה בארץ עם ניסיון מוכח של שנתיים לפחות בהפעלת צי של מינימום 10 רובוטים מסוג זה.			
25		התחייבות לתיקון תוך 12 שעות מקריאה			
26	25%	זמינות בארץ לחלקי חילוף מוכחת לחלקי חילוף עיקריים			
27		מלאי רובוטים חליפי של 5 אחוז מכמות הרובוטים שמסופקת לשיבא			
28		מוכנות לבצע עסקת ליסינג תפעולי ל- עד 30 רובוטים מסוגים שונים, ומינימום 3			
29		הצעה לליסינג תפעולי למשך שנתיים שיכלול: רובוט, הטמעה, מיפוי, עדכוני מיפוי, שירות תיקונים, הכשרה, ליווי, מוקד תמיכה לפחות 10 שעות ביום בימי חול, עדכוני תכנה,			
30		הפסקת התקשרות מצד שיבא בהתראה של חודשיים בחצי השנה הראשונה וארבעה חודשים בהמשך – עד תום התקופה.			
31	דרישות נוספות (חובה)	שיבא שומרת לעצמה את הזכות לבחור כמה סוגי רובוטים (עם/ בלי נעילה וכו') בהתאם למחירים שיוצעו ולתמהיל הנדרש בבית החולים באותה העת			

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
32		שיבא שומרת לעצמה את הזכות להפעיל רובוטים מחברות שונות (ריבוי זוכים)			
33		ביטוח ייערך ע"י המציע...			
34		ערבות בנקאית....			
35					
36	מחיר מוצע ליחידה לחודש (50%) :				

14. הרחבת או צמצום של היקף ההתקשרות

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

15. התחייבות ואישורים שידרשו מהמציע שיוכרו כזוכה

15.1. 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.

15.2. המציע מתחייב לחתום על החוזה 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).

15.3. **ערבות ביצוע**- תנאי לתוקפו של הסכם ההתקשרות הוא מסירת ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית בסך של 25 אלף ₪ אשר תהא צמודה למדד המחירים לצרכן בנוסח המופיע בנספח אשר תיהיה בתוקף עד 90 (תשעים) יום מתום תקופת ההתקשרות. המציע מתחייב למסור את הערבות במועד החתימה של ההסכם. המציע שיוכח 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.

16. עיון בהצעת הזוכה

16.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.

16.2. במידה והמציע סבור כי פרטים בהצעתו מהווים סודות מקצועיות או מסחריות שלגביהם שהוא 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.

16.3. 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.

16.4. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.

16.5. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם וועדת המכרזים.

17. שוויון בהצעות

17.1. במקרה של שוויון בהצעות תינתן עדיפות ל"עסק בשליטת אישה", רק במידה שהוגש תצהיר רלבנטי מטעם המציע.

17.2. 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.

17.3. 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.

18. התקשרות בעקבות זכייה

18.1. ההתקשרות עם הזוכה בהליך תהיה התקשרות בהסכם אשר במסגרתו יספק יציב יפעיל ויתחזק צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים בהתאם לדרישות המזמין המופיעות במכרז זה.

18.2. 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.

18.3. אם בכל עת במהלך ההתקשרות ידרוש המזמין או נציג מטעמו את החלפתו של הטכנאי/מתקין/ עובד הספק 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.

18.4. ההתקשרות עם הזוכה תהיה בהתאם לנוסח ההסכם המצורף למכרז, ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

18.5. ההתקשרות כפופה לכל אישור הנדרש על פי דין.

19. הערות כלליות

19.1. 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). וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר מציעים.

19.2. אנו נהיה רשאים לשקול את חוסנה הכלכלי של החברה המציעה כשיקול נוסף לצורך בחירת הזוכה במכרז.

19.3. 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.

19.4. 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.

19.5. 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.

19.6. לזוכה לא תהיה בלעדיות מהמזמין והמזמין יוכל לבחור כמה סוגי רובוטים מסוג נשוא מכרז זה (עם ו/או בלי נעילה וכו') ומכל סוג אחר ומכל גורם אחר כלשהו בהתאם להצעות המחיר שיוצעו ולתמהיל הנדרש בביה"ח באותה העת. 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.

19.7. רשאי המזמין להחליט על פיצול המכרז בין ספקים נוספים באחוזים (ריבוי זוכים) בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

20. רשימת נספחים

המסמכים המצורפים בזה, מהווים את מסמכי המכרז :

נספח א' – טופס הצעת מחיר

נספח ב' – מפרט טכני הנדרש על ידי המזמין

נספח ג' – חישוב פרמטרים- מפרט טכני, ניסיון המציע ומחיר

נספח ד' – פירוט אודות ניסיון המציע.

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

נספח ו' – נוסח ערבות ביצוע (ערבות הסכם)

נספח ז' – הצהרת המציע אודות נתונים מהדו"חות הכספיים

נספח ח' – כתב ערבות הצעה

נספח ט' – בטיחות

נספח י' – ביטחון

נספח יא' – הסכם התקשרות

נספח יב' – דרישות ביטוח

נספח א' - טופס הגשת הצעת המחיר עבור אספקה הצבה הפעלה ותחזוקה של רובוטי הכוונת קהל

אוטונומיים

(המחירים הינם בשי"ח ואינם כוללים מע"מ)

נספח ב' - מפרט טכני

רובוט להכוננת קהל

חווית האדם

סגל – מבקרים- מטופלים

ייעוד הרובוט:

1. להכווין אנשים ברחבי בית החולים ע"י ליווי פיזי (עקוב אחרי) תוך העברת מידע ויזואלית (מסך) וקולית
2. ביצוע משימות ההכוננה ע"י הפעלה מעמדת מודיעין או ישירות ע"י מבקש ההכוננה

תכונות הרובוט:

1. בעל יכולת ניווט אוטונומי בתוך מבנה
2. רמת בטיחות גבוהה בסטנדרט אירופאי/אמריקאי מוכר, מבוסס ליידר
3. יכולת זיהוי פנים- יתרון
4. יכולת זיהוי אנשים / אובייקטים כגון שולחן עגלה וכו' (מבנה גוף, עובד גם עם מסכה)
5. יכולת פיתוח חופשית, SDK מפורט
6. TTS (Text To Speech) בעברית
7. יכולת יצירת רצפים קבועים זיכרון למספר רב של משימות קבועות
8. מערכת ניהול ומעקב
9. סוללה חזקה (עד 8 שעות ללא הטענה, הטענה קצרה- פחות מזמן העבודה)
10. גובה נגיש - מטר עד מטר וחצי
11. מערכת קול תומכת עברית
12. מערכת תפעול פשוטה
13. מסך תצוגה גדול
14. תקשורת עם הרובוטים האחרים
15. כפתור חירום לעצירה
16. יכולת לפתוח ולהשתמש במעליות (יתרון)
17. יכולת לפתוח דלתות מקושרות באופן אוטונומי
18. תפעול קל עי משתמש
19. הפעלה באמצעות QR CODE מהטלפון הנייד
20. חיבור לוויפי או סים פנימי
21. יכולת לעבור סף דלת במעבר בין סוגי ריצוף פנים (קרמיקה –קרמיקה או קרמיקה-פרקט וכו')
22. יכולת לצאת לסביבת חוץ בניין (נסיעה על ריצוף מסוג דומה לאקרשטיין) יתרון
23. עמידה בסטנדרט בטחון מידע שיוגדר עי שיבא

נספח ג' - חישוב פרמטרים - מפרט טכני, ניסיון המציע ומחיר

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
1	תכונות הרובוט 25%	בעל יכולת ניווט אוטונומי בתוך מבנה			
2		*רמת בטיחות גבוהה בסטנדרט אירופאי/אמריקאי מוכר, מבוסס ליידר			
3		יכולת זיהוי פנים- יתרון			
4		יכולת זיהוי אנשים / אובייקטים כגון שולחן עגלה וכו' (מבנה גוף, עובד גם עם מסכה)			
5		יכולת פיתוח חופשית, SDK מפורט			
6		TTS (Text To Speech) בעברית			
7		יכולת יצירת רצפים קבועים זיכרון למספר רב של משימות קבועות			
8		מערכת ניהול ומעקב			
9		סוללה חזקה (עד 8 שעות ללא הטענה, הטענה קצרה- פחות מזמן העבודה)			
10		גובה נגיש - מטר עד מטר וחצי			
11		מערכת קול תומכת עברית			
12		מערכת תפעול פשוטה			
13		מסך תצוגה גדול			
14		תקשורת עם הרובוטים האחרים			
15		כפתור חירום לעצירה			
16		יכולת לפתוח ולהשתמש במעליות - יתרון			
17		יכולת לפתוח דלתות מקושרות באופן אוטונומי			
18		תפעול קל עי משתמש			
19		הפעלה באמצעות QR CODE מהטלפון הנייד			

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
20		יכולת נעילה – פתיחה עי מורשה בלבד – עי קוד/טביעת אצבע/QR/ שיטה דיגיטלית נוחה אחרת.			
21		חיבור לוויפי או סים פנימי			
22		יכולת לעבור סף דלת במעבר בין סוגי ריצוף פנים (קרמיקה –קרמיקה או קרמיקה-פרקט וכו')			
23		יכולת לצאת לסביבת חוץ בניין (נסיעה על ריצוף מסוג דומה לאקרשטיין) יתרון			
24		עמידה בסטנדרט בטחון מיידע שיוגדר עי שיבא			
24	ניסיון החברה המציעה ותנאי התקשרות 25%	וوتק בעולם הרובוטיקה בארץ עם ניסיון מוכח של שנתיים לפחות בהפעלת צי של מינימום 10 רובוטים מסוג זה.			
25		התחייבות לתיקון תוך 12 שעות מקריאה			
26		זמינות בארץ לחלקי חילוף מוכחת לחלקי חילוף עיקריים			
27		מלאי רובוטים חליפי של 5 אחוז מכמות הרובוטים שמסופקת לשיבא			
28		מוכנות לבצע עסקת ליסינג תפעולי ל- עד 30 רובוטים מסוגים שונים, ומינימום 3			
29		הצעה לליסינג תפעולי למשך שנתיים שיכלול: רובוט, הטמעה, מיפוי, עדכוני מיפוי, שירות תיקונים, הכשרה, ליווי, מוקד תמיכה לפחות 10 שעות ביום בימי חול, עדכוני תכנה,			
30		הפסקת התקשרות מצד שיבא בהתראה של חודשיים בחצי השנה הראשונה וארבעה חודשים בהמשך – עד תום התקופה.			

מס"ד	תחום ומשקל	נושא	כן/מאשר	לא	הערות (המסומנים בכוכבית מחייבים צירוף אישור כתוב)
31	<u>דרישות</u> <u>נוספות</u> (חובה)	שיבא שומרת לעצמה את הזכות לבחור כמה סוגי רובוטים (עם/ בלי נעילה וכו') בהתאם למחירים שיוצעו ולתמהיל הנדרש בבית החולים באותה העת			
32		שיבא שומרת לעצמה את הזכות להפעיל רובוטים מחברות שונות (ריבוי זוכים)			
33		ביטוח ייערך ע"י המציע...			
34		ערבות בנקאית....			
35					
36	מחיר מוצע ליחידה לחודש (50%) :				

נספח ד' – פירוט אודות ניסיון המציע

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

הנני נותן/נת תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע (להלן: "המציע"), המבקש להתקשר עם המזמין לצורך אספקה הצבה הפעלה ותחזוקה צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים במבני המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא בתל השומר.

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

1. ניסיון המציע

א. פרוט מספר שנות הניסיון של המציע באספקה הצבה הפעלה ותחזוקת צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים אשר קדמו למועד הגשת ההצעה במכרז זה הינו _____ שנים.

ב. רשימת לקוחות בהם המציע סיפק ותחזק רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים ביום הגשת ההצעה:

ג. פרוט ההמלצות המצורפות ממקומות בהם סיפק ותחזק המציע רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים:

2. 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 _____

נספח ה' – 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 _____ הופיע/ה בפני _____ אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי,

נספח ו' - נוסח ערבות ביצוע (ערבות הסכם)

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

שם הבנק _____
מס' טלפון _____
מס' פקס _____

לכבוד
קרן מחקרים ושירותי בריאות-שיבא

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

שיוצמד למדד _____ (שם המדד)
לחודש _____ מתאריך _____ (תאריך פרסום המדד)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' 22298032 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.**

נספח ז' – הצהרת המציע אודות נתונים מהדו"חות הכספיים

הצהרת המציע אודות נתונים מהדו"חות הכספיים לכל אחת משלוש השנים שנסתיימו ביום

1. אני הח"מ _____, ת.ז. _____, אני נציגה של _____, ח.פ./ע.ר.: _____, (להלן-המציע) ואני מכהן כ- _____ מצהיר כי בהתאם לדוחות הכספיים לכל אחת מ-3 השנים שנסתיימו ביום _____:
2. מחזור ההכנסות הכספי של המציע מאספקת שירותים נשוא מכרז זה **עולה/אינו עולה** (הקף בעיגול) על **1,500,000** ₪, ללא מע"מ בכל אחת משלוש השנים – האחרונות - **2018,2019,2020**

למען הסר ספק תאריכי התקופות לעיל יהיו רצופים ולא יהיו חפיפות בין התקופות בשום מקרה שהוא.

לראיה באתי על החתום

תאריך	שם מלא של הנציג	חתימה וחותמת

חתימת רו"ח לשם זיהוי בלבד

תאריך	שם מלא של רו"ח	חתימה וחותמת

נספח ח' – כתב ערבות הצעה

שם הבנק _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

נוסח כתב ערבות

לכבוד
קרן מחקרים ושירותי בריאות-שיבא

הנדון: ערבות מס' _____
לבקשת

(שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ (במילים: _____). אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז לאספקה הצבה הפעלה ותחזוקה של צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים. 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

מס' הבנק ומס' הסניף _____
כתובת סניף הבנק _____
ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך _____
שם מלא _____
חתימה וחותמת _____

בדקתי ומצאתי כי הערבות המצורפת תואמת את הנוסח בדף זה – ידוע לי כי אי התאמה לנוסח הנ"ל עלול לגרום פסילה של הצעתי.

***הערה: בשיקול דעת המזמין לאשר ערבות בנקאית בשינויים לא מהותיים מנוסח זה**

נספח ט' – נספח בטיחות
המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא – תל השומר

נהלי המרכז הרפואי – בטיחות

מספר הנוהל: 806-003-03	שם הנוהל: נוהל בטיחות עבודת קבלני חוץ וספקי שרות
אושר ע"י: יהודה קטורזה סמנכ"ל תפעול וטכנולוגיות חתימה:	הופק ע"י: מחלקת בטיחות בשיתוף מערך הבינוי תאריך הוצאה: מרץ 2015 תאריך עדכון/תיקוף: מרץ 2021

1. כללי

- 1.1 נוהל זה מפרט את הפעילויות והאחריות של קבלני חוץ וכן קבלני בית ועובדיהם, בעת ביצוע עבודה בשטח המרכז הרפואי, כמו כן את האחריות וצורת הפעילות של עובדי המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר הבאים במגע עם קבלני החוץ והבית במרכז הרפואי.
- 1.2 על מנהל מחלקת הבטיחות של המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר או מי שהוסמך על ידו מוטלת החובה לבצע ביקורת ופיקוח על עבודת הקבלנים ועל עובדי המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר וכן להדריך כל עובד של המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר על מנת להטמיע נוהל זה.
- 1.3 קיימת חשיבות גדולה בהצגת דוגמא אישית של כלל עובדי המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר וכמובן ביתר שאת הצגת דוגמא אישית של הנהלת המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר, על כל רבדיה בכל הקשור ליישום נוהל זה והנראות אל מול העובדים וכמובן אל מול הקבלנים ונותני השירות, הבאים בשערי המרכז הרפואי.

2. מטרה

- 2.1 מניעת תאונות עבודה ופגיעות בנפש וברכוש.
- 2.2 החלת הוראות הבטיחות של המרכז הרפואי על קבלני חוץ וספקי שרות.
- 2.3 הבטחת כללי הבטיחות והגהות בעבודתם של קבלני חוץ וספקי שרות.
- 2.4 להבטיח את המודעות המנהלים ומזמיני הקבלנים להוראות הבטיחות הקיימות במרכז הרפואי (כולל הוראות התנהגות וחבות נזיקין)

3. מסמכים ישימים

- 3.1 פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970
- 3.2 חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
- 3.3 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), תשמ"ח-1988
- 3.4 תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007
- 3.5 תקנות התכנון והבניה (היתר לעבודה מצומצמת) (תש"ג - 2003)
- 3.6 תקנות הבטיחות בעבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) (תשנ"ט - 1999)
- 3.7 צו הבטיחות בעבודה (הפנקס הכללי) (תשי"ט - 1959)
- 3.8 תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) (תשנ"ז - 1997)
- 3.9 תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) (תש"ן - 1996)
- 3.10 חוק החשמל התשי"ד - 1954 על כל תקנותיו.
- 3.11 חוק חומרים מסוכנים התשנ"ג - 1993 על כל תקנותיו.
- 3.12 חוק למניעת מפגעים התשכ"א - 1961.
- 3.13 פקודת התאונות ומחלות משלח יד (הודעה למפקח עבודה כול התוספות) (1945).
- 3.14 חוק עזר לרמת גן (שמירה על איכות הסביבה, מניעת מפגעים ושמירת 2018-הסדר והניקיון) (תשע"ח).
- 3.15 הקבלן יעמוד בכל נוהלי עבודה הפנימיים של שיבא.
- 3.16 נוהל בטיחות עבודת קבלני חוץ וספקי שרות מספר הנוהל: 806-003-03.
- 3.17 נוהל ביצוע הערכת סיכונים לפני מתן צו תחילת עבודה מספר הנוהל: 802-004-01.
- 3.18 הקבלן יעמוד בכל הוראות חוק והוראות מפקח עבודה ראשי בתחום הבניה.
- 3.19 הקבלן יחתום על כל נספחי הבטיחות שמצויים ברכש - מכרז לקבלנים בשיבא.
- 3.20 הקבלן יעמוד בכל הנחיות הבטיחות בעבודה, מבדקי בטיחות, ניהול סיכונים ומפגעים שיקבל בעבודה ממונה בטיחות שיבא.
- 3.21 כלל חוק עזר, כל חוק, פקודה, תקנה, תקן ישראלי או זר ו/או הוראות מפע"ר ו/או הוראות יצרן.

3.22 נהלי הבטיחות של המרכז הרפואי שיבא.

4. הגדרות

- 4.1 **קבלן/או נותן שירות** (ראשי) – כל קבלן יחיד או חברה ו/או נותן שירות שאינם עובדי המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר, הבאים לבצע עבודה (על עובדיהם וצידום) בשטחים שבאחריות המרכז הרפואי.
- 4.2 **קבלן משנה** - קבלן שנשכר ע"י הקבלן (הראשי) ואשר בא לבצע עבודה בשטחי המרכז הרפואי.
- 4.3 **קבלן בית** – כל קבלן בינוי ו/או שיפוצים ו/או נותן שרות שעובד בצורה קבועה בבית החולים ומחזיק ציוד בדרך קבע בבית החולים ו/או שעובד בפרויקטים ארוכי טווח, בהתאם לחוזה התקשרות ארוך טווח.
- 4.4 **אתרי עבודה** - כל אתרי המרכז הרפואי בהם מתבצעות עבודות המתוארות בנוהל זה.
- 4.5 **ממונה בטיחות** - מנהל היחידה לבטיחות וגהות במרכז הרפואי, או ממלא מקומו או מי שמונה על ידו לעסוק בתחום בטיחות קבלנים.
- 4.6 **מפקח על העבודה/מנהל פרויקט** - עובד המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר או חברה חיצונית שהוסמך לפקח ולהשגיח על עבודת הקבלן בפרויקטים. במסגרת עבודתו אחראי על הקבלן ולסווגי השונים) או מי מטעמו המבצע את העבודה בשטח.
- 4.7 **מזמין העבודה** - עובד המרכז הרפואי ע"ש שיבא - תל השומר אשר מזמין קבלן/נותן שרות אחר לביצוע עבודה.
- 4.8 **מנהל עבודה/אחראי לביצוע העבודה בשטח** - אחראי מטעם הקבלן לבצע את העבודה בשטח בהתאם לתנאים שהוגדרו לו.
- 4.9 **תיכנון מוקדם למשימה** – בחינת סיכונים לפני עבודות מסוכנות ואישור בטיחות לבצע עבודה ספציפית מסוכנת (עבודה חמה, נעילה ותיוג, עבודה בגובה, כניסה לחלל סגור וכדומה).
- 4.10 **תסקיר** - תעודה מוכרת ע"י משרד העבודה לאישור תקינות מתקן או אביזר בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970.

5. הנחיות ביצוע

- 5.1 כל גוף המבצע התקשרות עם קבלנים המספקים שירותים למרכז הרפואי יצרף נספח בטיחות בהתאם לעבודה שתבוצע ע"י הקבלן (קרי: "קבלן ראשי לבנייה המחויב במינוי מנהל עבודה", יחתום על נספח א' וקבלנים שלא מחויבים במינוי מנהל עבודה יחתמו על נספח ב', כאלה שאינם מבצעים בנייה יחתמו על נספחים אחרים) לכל הזמנת שירותים/מכרז/ מכרז מחירון שיהווה חלק בלתי נפרד מתנאי ההסכם/ההזמנה, כמו כן יעביר לקבלן את נספח ה' - דף הנחיות לקבלן הנכנס לאתר שיבא תל השומר (ראה נספח א', ב' ונספח ה').
- 5.2 הגורם המזמין/מפקח על ביצוע עבודת הקבלנים ידאג לתדרוך הקבלן המבצע, בדבר אחריותו לקיום כל היבטי הבטיחות במרכז הרפואי בנוסף על חובתו של הקבלן "על פי כל דין" הכרוכים בעבודה או בשירותים שמספק למרכז הרפואי בהתאם לנספחים המצ"ב ויחתום את הקבלנים ועובדיהם.
- 5.3 הקבלן יפעל על פי הדרישות הקבועות בחוק (חוקים תקנות נהלים וכו': ראה סעיף מסמכים ישימים) בפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל - 1970 ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה וכן על פי הוראות הבטיחות של המרכז הרפואי הנוגעות לתחומי עיסוקו.
- 5.4 בנוסף נדרשים הקבלנים המבצעים עבודות בשטח המרכז הרפואי ובמתקניו, לפעול בהתאם לדרישות הבטיחות, לציית להנחיות הגוף המפקח על העבודה ולהנחיות הממונה על הבטיחות בעבודה של המרכז הרפואי ע"ש שיבא.
- 5.5 **בטופס ההזמנה או המכרז ייכתב כי, על הקבלן לקבל הדרכה בהיבטי בטיחות הנהוגים במרכז הרפואי שיבא, בטרם תחילת עבודתו בהתאם לנספח ג' לנוהל זה.**
- 5.6 **בהתייבץ הקבלן לביצוע העבודה, בפני מזמין העבודה או המפקח, עליו לקבל תדרוך בטיחותי ובסיומו יחתום הקבלן על טופס "אישור קבלת הדרכה בבטיחות" כמפורט בנספח ד'. קבלן המבצע עבודות על בסיס מכרזים שנתיים, יקבל תדרוך ויחתום על הנספח אחת לשנה.**
- 5.7 **קבלן שלא יבצע את דרישות הבטיחות המופיעות בנוהל זה ובנספחים המצורפים אליו יהיה חשוף לקנסות לפי טבלה שמופיעה בנספח ו' אשר יושתו עליו והוא יהיה אחראי לכל ההפרות אשר יבוצעו ע"י עובדיו באם ידע או לא. קנסות אלו יופחתו מהחשבון הכללי אשר ישולם לקבלן לאותה עבודה אשר בעטיה הוזמן ע"י מי מעובדי המרכז הרפואי.**

6. תהליך

- 6.1 להלן שלבי הביצוע לנוהל זה ויש לעקוב אחריו בהתאם לשלבים, אין לחרוג על שום שלב ויש לשמור עותקים לכל טופס, נספח ומסמך באשר הוא אשר מתקשר לנוהל זה.
- 6.2 יש לתאם סיור לפחות 48 שעות לפני עבודה כל שהיא עם מחלקת הבטיחות במקרה של עבודות מסוכנות המוגדרות לפי נספח ו'.

- 6.3. לא תתחיל עבודה ללא הדרכות וללא אישורים מתאימים לאופי העבודה.
(כמינימום: הדרכות לעובד חדש בדבר הסיכונים באתר העבודה, הדרכות בטיחות כלליות, הדרכות בגובה, הדרכות למקצועו של העובד, (לדוגמא: חשמלאי, מסיק דודים, בונה פיגומים ועוד'
6.4. בחתימת חוזה עם קבלן ו/או חידוש חוזה, בין אם זה לעבודה בודדת וחד פעמית או לעבודה רב שנתית מחויב מזמין העבודה מטעם המרכז הרפואי שיבא, להחתים את הקבלן על נספח א' והוא יהיה חלק בלתי ניפרד מחוזה ההתקשרות. עותק חתום יישמר אצל המזמין, אצל הקבלן **ועותק נוסף במחלקת הבטיחות**
6.5. לאחר חתימת החוזה ונספחיו יעבור הקבלן הדרכת בטיחות כללית במחלקת הבטיחות ויחתום על נספח מספר ג'. באם מדובר על קבלן בית יעבור קבלן זה אחת לשנה הדרכה הנ"ל ויחתום בטופס רלוונטי.
6.6. לאחר ההדרכות יש לבצע תיכנון מוקדם למשימה המופיע בנספח ו' אשר יבוצע ע"י מזמין העבודה ובמקרה הצורך יחתם גם ע"י מחלקת הבטיחות.
6.7. במהלך העבודות יש לבצע ביקורות מדגמיות ע"י ממונה בטיחות של הקבלן/ מזמין העבודה הביקורות יהיו מתוך סקר סיכונים שהגיש בתוכנית הבטיחות לאתר.
6.8. במקרה הצורך יבוצע ביקורת ע"י מחלקת הבטיחות שתכלול את פורמט שנמצא בנוהל 802-004-01 וכן עיקרים מתוך סקר הסיכונים שהגיש הקבלן או כל מה שיחליט עליו ממונה בטיחות שיבא בהתאם לתהליך העבודה.
6.9. אישורי עבודה לעבודות מסוכנות המגודרות בנספח ה' יינתנו ליום עבודה בודד עד 12 שעות עבודה.
6.10. בסיום העבודות יש לוודא כי שטח העבודה נקי ואין בנמצא כלי עבודה ופסולת. באחריות הקבלן לנקות את אזור העבודה בכל סוף יום.

7. הערות:

- יש לבצע דיווח על כל תאונת עבודה קטנה כגדולה הקורית בשטח המרכז, דיווחים אלה ירוכזו במחלקת הבטיחות וקבלן אשר יהיו לו מעל 3 תאונות עבודה תופסק עבודתו לאלתר ויהיה בסמכות המפקח ו/או ממונה הבטיחות להפסיק את ההתקשרות אתו ולא יחודש ההסכם.
- נספח בטיחות יתווספו בהתאם לתכולת העבודה וחוזה שנחתם עם הקבלן.

8. סמכות ואחריות

אחראי	בעל תפקיד
אחריות אישית ודוגמא לקיום נוהל זה	מזמין העבודה ו/או המפקח
יודא שכל תנאי נוהל זה מתקיימים כלשונם ע"י קבלני חוץ וספקי שרות	מזמין העבודה ו/או המפקח
לנקוט צעדים מתאימים להחלת דרישות הוראה זו וכן הוראות ונהלי הבטיחות על מנת להבטיח הקטנת הסיכונים בעבודת הקבלנים ומניעת תאונות עבודה	מזמין העבודה ו/או המפקח או הממונה על הבטיחות עבודה
יודא שהקבלנים אשר במסגרת עבודתם נדרשים לבצע עבודות מסוכנות כמוגדר בנספח ד', יציגו אישורים / הסמכות / רישיונות / ציוד מתאימים ושיקבלו תדרוך בטיחותי מהמחלקה לבטיחות וזאת בטרם תחילת העבודה	מזמין העבודה או המפקח
בכל מקרה בו נתקל בבעיה או אירוע שלגביו הנחיות הבטיחות אינן ברורות לו, עליו לפנות דרך מזמין העבודה או המפקח למחלקה לבטיחות, גהות והגנת הסביבה לקבלת מידע והסבר בטיחותי במטרה למנוע תאונות עבודה ופגיעה בנפש וברכוש	קבלן ו/או נותן שירות
בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל 1970 - (סעיף 192) ובהתאם לתקנה 5(א') לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח - 1988, קבלן המבצע בניה ומנהל העבודה ימלאו בכתב יד ויחתמו הטופס שבנספח ה', אותו עליהם לשלוח בדואר רשום אל מפקח עבודה אזורי במנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית - מחוז תל-אביב מרכז.	קבלן ו/או נותן שירות
להחזיק מלאי אמצעי גידור ושילוט ולגדר אזורי עבודה ולתחם אותם כך שתהיה הפרדה מקסימלית בין אזור העבודה ובאי המרכז הרפואי חולים ומבקרים כאחד לשביעות רצון הממונה על הבטיחות	קבלן ו/או נותן שירות
עבודה לפי הנחיות אנשי המרכז	קבלן ו/או נותן שירות
ידאג לפנות פסולת בסיום יום עבודה ובסיום הפרויקט	קבלן ו/או נותן שירות

במקרה של עבודות בניה, יעסיק ממונה על הבטיחות בעבודה בעל הכשרה וניסיון בעבודות בניה אשר יבקר באופן תדיר באתר הבניה ולפחות מדי שבועיים. ממונה על הבטיחות יכתוב דוח בכל ביקור אשר יגיש אותו לממונה הבטיחות של המרכז הרפואי או מי שהוסמך על ידו, לקבלן ולמזמין או נציג מטעמו.	קבלן ו/או נותן שירות
לפקח ולבקר באתרי העבודה לפי תדירות שתיקבע	ממונה בטיחות מטעם המרכז

הצהרת הקבלן

- 1) אני הח"מ, מצהיר בזה, כי אני מכיר ומבין את דרישות המפרט הכללי לעבודות בנייה וכיו"ב, המפרט המיוחד, כתב הכמויות, התכניות ופרטי הבצוע והוראות המפקח לעבודה מס.
- 2) אני מתחייב לקיים את כל הדרישות של מכרז זה, ובכלל זה תאום ביצוע עבודה במחלקה פעילה עפ"י הנחיות המפקח, טיב הבצוע, עמידה במחירים המוצעים, עמידה בלו"ז, ומסירה סופית ומסודרת בזמן שיוקצב לעבודה במסגרת זו.
- 3) בכל מקרה של אי עמידה בלו"ז, ולאחר שהוזהרתי בכתב ע"י המפקח, אני מכיר בזכותו של ביה"ח להפעיל קבלן אחר להשלמת העבודה ומתחייב לשאת בנזקים שנגרמו לביה"ח בגין זה.
- 4) אני מסכים ומתחייב לשלם את ההוצאות שנגרמו לביה"ח, ו/או קנס פיגורים, כמצוין במכרז/ הצעת מחיר.
- 5) אני מסכים לכך כי זכותו של ביה"ח לגבות את ההוצאות ו/או הקנס ע"י חילוט ערבות בנקאית ו/או קיזוז מהסכומים המגיעים לי מביה"ח בגין כל עבודה שהיא, עפ"י קביעת המהנדס הראשי של ביה"ח
- 6) להלן:
 - א. אני מאשר כי קראתי והבנתי את **נספחי הביטחון** והבנתי אותם ואני מתחייב לבצע את כל האמור בנספחי הביטחון לפי כל דין.
 - ב. אני מאשר כי קראתי והבנתי את **נספחי הבטיחות** ואני מתחייב לנקוט על חשבונני בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים על פי כל דין, תקנה, הוראה, נהלי בית חולים, נוהג וכו', וזאת על מנת להבטיח כי לא יגרם כל נזק בגוף ו/או ברכוש לכל אדם בהתאם לנספחי הבטיחות המצ"ב.
 - ג. אני אחראי לכל נזק לגוף ו/או לרכוש או אובדן שייגרמו לכל אדם תוך כדי בצוע המבנה עקב רשלנותי ו/או רשלנות מי מעובדי ו/או בגין אי נקיטת אמצעי הבטיחות הנדרשים.
 - ד. אני אחראי לכל נזק שייגרם למי מעובדי ו/או שלוחי ו/או כל מי הפועל מטעמי ו/או בשירותי כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב ביצוע העבודה ו/או כתוצאה מתאונה.
 - ה. אני מתחייב לבטח על חשבונני ולטובתי ולטובת מדינת ישראל בבטוח אחריות קבלנים נגד כל הסיכונים לרכוש ובטוח אחריות צד ג' וכן בביטוח אחריות מעבידים ולהמציא בפני המפקח על עבודה זו כפי שמוגדר בהזמנה/פקודת עבודה שתוצא את פוליסת הביטוח לפני תחילת ביצוע המבנה.
 - ו. אני מתחייב להחזיר למדינת ישראל ו/או לבית החולים כל סכום שישולם על ידי מי מכס כפיצויים לצד ג' ואשר הם באחריותי על פי התחייבות זו ו/או על פי כל דין והנובעים מנזק שנגרם תוך ביצוע העבודה ו/או בקשר אליה.
 - ז. האחריות לניהול הבטיחות באתר הנה של הקבלן שחתם על הסכם זה וקיבל על עצמו אחריות זו, במסגרת החוזה עם המזמין, ובכלל זה תוך מינוי מנהל עבודה במידה ויידרש, שפרטיו הועברו לפיקוח על העבודה.
 - ח. הקבלן מודע כי חלה עליו אחריות לבטיחות על כל אחד מעובדיו או עובדי קבלני משנה בשטח אתר העבודה ועל כל אורח שנכנס לאתר העבודה, על הקבלן באמצעות מנהל שמבצע את העבודה בפועל (מנהל ביצוע, צוות, עבודה) להקפיד, לשמור ולבצע את כל הוראות הבטיחות הייחודיות לאתר העבודה זה.
 - ט. הקבלן ידאג שכל עובדיו ועובדי קבלני משנה קיבלו **הדרכה בגובה** באמצעות גורם מאושר מטעם מפקח על העבודה ויעביר את האישורים לממונה בטיחות בניה של שיבא.

- י. הקבלן ידאג שכל עובדיו ועובדי קבלני משנה עברו הדרכה **בדבר הסיכונים בעבודות בשיבא** באמצעות ממונה בטיחות בניה של שיבא.
- יא. הקבלן יחתום על נספחי הבטיחות בפני ממוני בטיחות בניה של שיבא.

שם הקבלן

חתימת הקבלן

תאריך

נספח י' – נספח ביטחון

העסקת עובדי קבלן וקבלני משנה-נספח ביטחון

1. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה העיקרי והפרת אחת מהוראותיו או יותר תהווה הפרת החוזה.

2. הקבלן יתודרך ע"י המנב"ט או מי מטעמו באשר לכל הנחיות הביטחון הרלוונטיות להעסקתו והעסקת עובדיו במרכז הרפואי שיבא, במהלך כל ימי שהייתם ועבודתם במרכז הרפואי.

3. ניהול עובדי הקבלן:

3.1. הקבלן יעסיק אך רק עובדים בעלי אזרחות ישראלית ו/או תושבי איו"ש ורצ"ע בעלי היתר כניסה לישראל ואישור עבודה תקף ו/או עובדים זרים בהתאם להיתרים כדן.

3.2. הנדון תקף לכלל עובדי הקבלן הראשי וכלל עובדי קבלן המשנה אותם מעסיק הקבלן הראשי.

3.3. טרם תחילת ביצוע העבודה בפועל, יעביר הקבלן הראשי (להלן "הקבלן") למנב"ט את רשימת כלל העובדים מטעמו (לרבות קבלני משנה ועובדיהם), תוך ציון שמם המלא, מספר תעודת הזהות שלהם וכתובת מגורים עדכנית.

3.3.1. על הקבלן לשלוח מראש (טרם תחילת הפרויקט) לנציג מחלקת הביטחון, בהתייחס לכלל עובדיו אשר יעבדו בשטח בית החולים, את צילום תעודת הזהות וכלל ההיתרים והאישורים הנדרשים להעסקתם, זאת לצורך רישום על ידי נציג מחלקת הביטחון.

3.3.2. הקבלן יעביר רשימת כלי רכב המסיעים עובדים (רכבי הסעות ורכבים פרטיים כאחד) לנציג מחלקת הביטחון, כולל מספר לוחית רישוי, סוג הרכב וצבעו.

3.3.3. הקבלן מחויב ומתחייב כי כלל עובדיו וכלל עובדי קבלני המשנה אשר הוא אחראי עליהם ואשר הוא מעסיק במרכז הרפואי, יעברו אף הם את כלל הבידוק הבטחוני, הרישום וניפוק תג עובד קבלן חיצוני בביתן האבטחה המרכזי בשער בית החולים הראשי (שער יולדות) למול אחראי השער (נציג הביטחון).

3.3.4. חובת העברת כלל הרשימות לנציג מח' הביטחון, עשרה ימים לפני תאריך תחילת ביצוע העבודות בפועל בביה"ח.

3.4. הקבלן מתחייב לכך כי מי מעובדיו או מעובדי קבלני המשנה אשר תחת אחריותו, אשר לא יופיע ברשימת העובדים ואשר לא יישא את התג אשר נופק לו בעת שהייתו בשטח המרכז הרפואי, לא תותר כניסתו לשטח בית החולים לשם עבודה.

4. תג עובד קבלן:

4.1. בהתאם לרשימה השמית אשר הועברה מהקבלן הראשי לנציג מח' הביטחון, מחויב הקבלן לוודא כי בפועל, כלל עובדיו ונציגיו (הן שלו והן של קבלני המשנה אשר תחת אחריותו) יגיעו בפועל לשער בית החולים הראשי (שער יולדות, ביתן בידוק מרכזי) לשם ניפוק תג עובד זמני או קבוע, בהתאם לפרק הזמן בו מועסק העובד ובהתאם להחלטת נציג הביטחון בשער.
תג העובד יכלול את הפרטים הבאים:

שמו המלא, מספר ת"ז, האתר בו הוא עובד, שם המעסיק הישיר, שם איש הקשר באתר ומספר הפלאפון

של מנהל העבודה באתר.

תג עובד קבוע יכול, בנוסף לפרטים אלו, גם את תמונתו העדכנית של העובד.

4.2. הנפקת תג עובד תעשה בשער יולדות, על ידי נציג מחלקת הביטחון.

4.3. חובת קבלן לוודא כי כלל העובדים מטעמו, כולל עובדי קבלני המשנה, ישאו את התג במקום בולט ונראה לעין, במשך כל זמן שהותם בביה"ח, בצמוד למסמך רשמי אחר נושא תמונה של מדינת ישראל, קרי, רישיון נהיגה, תעודת זהות, דרכון רשמי.

4.4. חובת הקבלן לדווח באופן מיידי, לנציג מחלקת הביטחון, על כל אובדן תג עובד ו/או סיום העסקה של העובד.

4.5. חובת הקבלן לוודא כי אין לא יעביר פועל את תגו לאחר.

4.6. חובת הקבלן הראשי לוודא כי כל עובד שלו אשר סיים את עבודתו במרכז הרפואי שיבא, יחזיר את התג לנציג מח' הביטחון.

4.7. על כל אובדן תג, ישלם בעל התג 50 ₪, לנציג מח' הביטחון.

5. שגרת עבודה:

5.1. חובת הקבלן לוודא כי בהגיע עובד שלו (ישיר או של קבלן משנה המועסק על ידו) לעבודה בבית החולים, יכנס העובד דרך שער יולדות בלבד (השער הראשי הצפון – מערבי).

5.2. העובד יגיע רגלית לכניסת ביתן הבידוק הראשי (חובה על העובד לרדת מרכבו), יכנס לאחר שקיבל הנחיה מנציג הביטחון לביתו, יציג את התג אשר ברשותו (במידה והינו תג זמני / תג קבוע יעביר העובד בקורא המערכת הממוחשבת המותקנת בשער), יעבור בידוק גוף וכבודה מלא ורק בסיום כלל התהליך, תותר כניסתו לשטי בית החולים, לאחר קבלת הרשאה מנציג הביטחון בביתו.

5.3. כניסת עובדי קבלן בעלי תג קבוע נושא תמונה אפשרית משער יולדות הראשי (צפון – מערב) ומשער מודיעין (מזרח).

כניסת עובדי קבלן בעלי תג זמני, בצמוד למסמך רשמי נושא תמונה של מדינת ישראל, אפשרית גם משער דרום.

6. על כל עובד קבלן להגיע לביתן הבידוק בשער עם תעודה מזהה רישמית (רישיון נהיגה, תעודת זהות, דרכון רשמי). כנדרש על פי חוק, זאת בנוסף ובצמוד לתעודת עובד הקבלן (זמני או קבוע) אשר הונפקה ע"י מחלקת הביטחון.

7. כללי:

באחריות הקבלן הראשי לוודא כי כלל עובדיו (כולל עובדי קבלני המשנה אשר הינו מעסיק או מי מטעמו), עוזבים את שטח בית החולים בסיום עבודתם.

7.1. חל איסור מפורש על הלנת עובדים בכלל שטח המרכז הרפואי ובאתרי העבודה.

חובת הקבלן לוודא כי לא תתבצע לינה שכזו.

במידה והקבלן מבקש להלין עובדיו מסיבה כלשהי, חובת לקבל אישור לנדון על ידי נציג הנהלת המרכז הרפואי והמנב"ט. רק לאחר קבלת אישור זה ובמקביל לקיום כלל תנאי הסף אשר יוגדרו, יוכל הקבלן להלין את העובד המדובר.

8. חובת הקבלן וכלל עובדיו לציית ולפעול על פי הנחיות מחלקת הביטחון בביה"ח, לרבות הוראות הנוגעות לפיקוח על כלל עובדיו ועל כלל עובדי קבלני המשנה שלו, במקביל להתרת ביצוע כלל הבדיקות

הביטחוניות הנדרשות ברכבם, כבודתם ועל גופם של כלל עובדי, על פי חוק.

- 9.** אי שיתוף פעולה של עובד הקבלן ו/או אי עמידה בהנחיות, בנהלי מחלקת הביטחון של ביה"ח ובכלל המצוין בנספח זה, בנוסף לכל מעשה ו/או מחדל ביטחוני או פלילי, וכל מעשה אלימות או הפרת הסדר הציבורי, מהווים עילה להרחקת ו/או הפסקת עבודתו של עובד הקבלן, כל זאת עפ"י שיקול דעתו של מנב"ט ביה"ח או מי מטעמו.
- 10.** במידה ונציג הנהלת ביה"ח ו/או מנב"ט בית החולים ידרוש הפסקת עבודתו של עובד הקבלן במרכז הרפואי ובשטחו, זאת מכל סיבה שהיא, הקבלן מתחייב להפסיק עבודתו של העובד המועסק על ידו בביה"ח. נציגי המרכז הרפואי לא ידרשו לנמק דרישה שכזו, אם תבוא, והפסקת עבודת עובד הקבלן לא תהווה כל עילה לעיכוב בעבודות המתבצעות על ידי הקבלן ו/או בסיום הפרויקט אשר עליו הוא אחראי.
- 11.** בית החולים אינו אחראי, בכל צורה שהיא, לפיצוי ו/או שיפוי הקבלן, בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו כתוצאה מהרחקת העובד מביה"ח.
- 12.** מנב"ט ביה"ח או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך בדיקות וביקורות בכל אתרי העבודה, לכלל עובדי הקבלן המועסקים על ידו, בכל מועד ובכל שעה שיבחר, זאת על מנת להבטיח כי עובדי הקבלן המועסקים באתר מאושרים לכניסה בביה"ח, רשומים ברשימת עובדי הקבלן אשר הועברה לנציג הביטחון וכי אינם לנים בבית החולים או משתמשים במתקנים, ציוד ואמצעים אשר אינם שייכים להם ו/או לקבלן.
- 13.** באחריות הקבלן לנעול את אתר הבנייה בסיום הפעילות בו.
- 14.** הקבלן הינו האחראי הבלעדי לכלל ציודו אשר נמצא באתר שלו ו/או במחסניו.
- 15.** חובת הקבלן לוודא כי עובדיו אינם נכנסים לאתרים אשר אינם מוגדרים על ידי נציג בית החולים כאתרים הקשורים לפרויקט בו מועסק הקבלן.
- 16.** חובת כלל עובדי הקבלן להחנות את רכבם רק במקומות אשר בהם מותרת החניה, על פי חוק.
- 17.** על כלל עובדי הקבלן ומי מטעמו, חל איסור מוחלט על עישון בכל איזור / מבנה / מחלקה / אתר בניה / שטח ציבורי (להלן: "איזורים אסורים לעישון") בהם נמצאים הקבלן, עובדיו ומי מטעמו, למעט במקומות המוגדרים והמותרים לעישון. הקבלן מתחייב כי עובד אשר יתפס מעשן ויבוצע למולו דו"ח עישון על ידי פקח עישון מטעם עיריית ר"ג, לא יושת סכום הודעת הקנס על בית החולים.
- 17.1.** עובד שיתפס מעשן באיזורים האסורים לעישון יורחק ו/או תופסק עבודתו בביה"ח.

18. קנסות אשר יושתו על הקבלן, על פי החלטת נציג הנהלת בית החולים ו/או המנב"ט או מי מטעמו:

- 18.1.1. במידה ולא יועברו רשימות עובדי הקבלן לנציג הביטחון, במועד המצוין בנספח זה, ייקנס הקבלן ב- 2,000 ₪.
- 18.1.2. על העסקת עובד קבלן תושב רש"פ, ללא היתר כניסה לישראל ואישור עבודה ("יתסריך עבודה"), ייקנס הקבלן ב-10,000 ₪.

18.1.2.1. כניסת עובד שלא דרך אחד מהשערים בהם הוא מורשה

להיכנס, במצוין לעיל, יקנס הקבלן ב-750 ₪.

18.1.2.2. כניסת עובד קבלן שלא דרך ביתן המאבטח בשער ואי ביצוע
בידוק ביטחון, ייקנס הקבלן ב-1,500 ₪.

18.1.2.3. במידה ולא מדובר במקרה ראשון לעובד, יוכפל הקנס על פי
עלות המצויינת לעיל בסעיפים 18.1.2.1. וסעיף 18.1.2.2.

18.1.3. במידה והתברר כי לעובד קבלן בנמצא ביטוח על פי חוק, ולא הועבר אישור העבודה
והביטוח לנציג בית החולים, ייקנס הקבלן ב-2,500 ₪.

18.2. תג עובד:

18.2.1. אובדן תג עובד יביא לקנס / תשלום על ידי בעל התג על סך על סך 50 ₪.

18.2.2. אי דיווח על אובדן תג למחלקת הביטחון, יביא לקנס / תשלום על ידי
הקבלן על סך 250 ₪.

18.2.3. אי-דיווח על סיום עבודתו של עובד לנציג מחלקת הביטחון, יביא לקנס /
תשלום על ידי הקבלן על סך 500 ₪.

18.2.4. על כל שבוע נוסף בו יעסיק הקבלן עובד, מעבר לתאריך העסקתו האחרון,
ומבלי שדיווח נציג מחלקת הביטחון יביא לקנס / תשלום על ידי הקבלן
על סך 250 ₪.

18.3. אחרים:

18.3.1. במידה ואותר עובד קבלן, לן בשטח בית החולים, בלי שניתן על כך אישור רישמי מנציג
הנהלת המרכז הרפואי ונציג המנב"ט, יביא לקנס / תשלום על ידי הקבלן על סך 250 ₪.

18.3.2. במידה ואותר עובד קבלן מעשן במבני בית החולים ובאתרי הבנייה, ייקנס הקבלן ב-500 ₪,
זאת ללא קשר לתשלום קנס אשר יבוצע על ידי פקח עישון מטעם עיריית ר"ג.

18.3.3. במידה ויאותר אתר בנייה פתוח לאחר שעות הפעילות מבלי שננעל, יביא לקנס / תשלום על
ידי הקבלן על סך 250 ₪.

18.3.4. במידה ונמצא כי עובד קבלן, או מי מטעמו, גרמו לנזק בצידוד בית החולים (מכל סוג
שהוא), יחול על הקבלן קנס / תשלום של 2,000 ₪.

18.4. מצורף נספח טבלת קנסות.

תאריך _____

חתימה וחותמת נציג המרכז הרפואי _____

חתימה וחותמת נציג הקבלן _____

טבלת נספח קנסות

טופס העברת רשימת עובדים

סעיף	פירוט	קנס	גורם משלם	הערות
18.1.1.	אי העברת רשימת עובדי קבלן לביטחון	2,000 ₪	קבלן	
18.1.2.	העסקת עובד תושב רש"פ ללא היתר כניסה לישראל	10,000 ₪	קבלן	לכל עובד, וכל יום הגעה.
18.1.2.1.	כניסת עובד שלא דרך השער המוגדר	750 ₪	קבלן	לכל כניסה
18.1.2.2.	כניסת עובד שלא דרך ביתן המאבטח והתחמקות מבידוק ביטחוני	1,500 ₪	קבלן	לאירוע כניסה ראשון
18.1.2.3.	כניסות עובד שלא דרך ביתן המאבטח והתחמקות מבידוק - אירוע שני ומעלה	$n * 1500 =$	קבלן	= חמספר האירוע
18.2.1.	אובדן תג	50 ₪	עובד	
18.2.2.	אי דיווח על אובדן תג	250 ₪	קבלן	
18.2.3.	אי דיווח על סיום עבודת עובד	500 ₪	קבלן	
18.02.4.	העסקת עובד קבלן מעבר לתאריך הסיום המוגדר, ללא דיווח לביטחון	250 ₪	קבלן	לכל שבוע נוסף
18.3.1.	לינת עובד בשטח בית החולים ללא אישור	250 ₪	קבלן	לכל לינה
18.3.2.	עישון באתרים אסורים לעישון	500 ₪	קבלן	ללא קשר לעבודת פקחי עיריית רמת או דוחות מהם
18.3.3.	אתר בנייה פתוח לאחר שעות העבודה	250 ₪	קבלן	לכל 8 שעות
18.3.4.	גרימת נזק לציוד בית החולים	פיצוי + 2,000 ₪	קבלן	פיצוי על פי ערך הציוד הנפגע

נספח יא' – הסכם התקשרות

שנערך ונחתם בתל השומר ביום _____

ב י נ : קרן מחקרים ושירותי בריאות-שיבא (ע"ר) 580301992
תל השומר רמת גן 5265601
(להלן: "המזמין")

מצד אחד

ל ב י נ : חב' _____, עוסק מורשה/ ח.פ. מס' _____
רחוב _____ מס' _____, מיקוד: _____
טלפון: _____, נייד: _____,
פקס: _____

(להלן: "החברה"/"הספק")

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס' 22298032 לליסינג תפעולי- לאספקה הצבה הפעלה ותחזוקה של צי רובוטי
הכוונת קהל אוטונומיים במבנים ברחבי המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל השומר (להלן: "המכרז");

והואיל: והספק הגיש במסגרת המכרז הצעה לליסינג תפעולי - לאספקה הצבה הפעלה ותחזוקה של צי רובוטי
הכוונת קהל אוטונומיים בביה"ח (להלן: "ההצעה") ומוכן לקבל על עצמו את ביצוע כל ההתחייבויות המפורטות
במכרז ע"פ תנאי הסכם זה;

לכן, הוסכם הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. מוסכם בין הצדדים כי המסמכים המפורטים להלן לרבות כל נספחיהם והמסמכים והתקנים המוזכרים בהם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה:
 - 2.1 מענה למכרז מטעם הספק לרבות המפרט הטכני של הציוד והמערכות (להלן:

2.2 הצעת הספק מיום _____ –נספח ב' (המצ"ב).

3. הגדרות

- 3.1 "תקופת ההתקשרות"- תקופת ההתקשרות תחל עם חתימת הסכם זה עם הספק ותהא לתקופה של 24 חודשים מיום אספקת השירותים ובהתאם לשיקול דעתו ביה"ח עם אופציה להארכה לתקופות נוספות בנות שנה אחת בכל פעם.
- 3.2 מועד תחילת אספקת השירותים- הספק מתחייב כי תוך 30 ימי עבודה ממועד חתימת הסכם זה יוצבו ויופעלו צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים כולל התקנת הציוד והמערכות הנלוות בצורה תקינה.
- 3.3 "תקופת האחריות": אחריות מלאה לכל תקופת ההתקשרות. האחריות תהא על סוגי הרובוטים על הציוד והמערכות הנלוות לרבות עבודה, חלפים ועמידה ב-SLA ותחושב ממועד האספקה והצבת הרובוטים והפעלתם וכן לאחר שנבדקו ואושרו על ידי גורם מטעם ביה"ח.
- 3.4 "השירותים": אספקה של צי רובוטים הצבתם והפעלתם כולל את הציוד והמערכות הנלוות, הטמעה למיפוי לעדכוני מיפוי ועדכוני תוכנה, לשירות תיקונים ותחזוקה ולהכשרה לליווי פרונטאלי וטלפוני.

למונחים והגדרות המופיעים בנספחי ההסכם אשר יופיעו גם בהסכם זה תהיה אותה הגדרת פרשנות ומשמעות שניתנה להם בנספחי ההסכם. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם ונספחי הסכם זה האמור במפרט הטכני הוא המחייב.

4. הצהרות החברה

- 4.1 החברה מצהירה ומתחייבת כי הינה בעלת ניסיון מוכח באספקה, הצבה הפעלה ואחזקה של צי רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים ויש לה הידע, היכולת המקצועית, המומחיות והאפשרויות הטכניות, על מנת לקיים את כל התחייבויותיה על פי הסכם זה על כל נספחיו בצורה המקצועית והיעילה ביותר ולשביעות רצון המזמין ו/או מי מטעמו, וכן יהיו ברשותה בכל הזמנים והמועדים המפורטים בהסכם זה, חלקי חילוף וציוד וכלים מתאימים לתחזוקת רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים הציוד והמערכות הנלוות וכן צוות אנשים מיומנים לשם ביצוע העבודות ומתן השירותים האמורים בהסכם זה.
- 4.2 החברה מתחייבת לבצע את כל העבודות וביצוע ההתקנות החלות עליה והשירותים המפורטים בהסכם זה תוך הזדקקות לשיטות עבודה בטוחות ולצוות עובדים מיומן לציוד תקין.
- 4.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מתחייבת החברה לבצע את כל העבודות וההתקנות נשוא הסכם זה, על פי דין ולמלא אחר הוראות מפקח בטיחות מטעם משרד העבודה – במידה ויידרש לעניין – ולצאת ידי חובת רישוי הקבועות בכל דין בקשר לסדרי הבטיחות בעבודה לעובדים ולציבור כאחד.
- 4.4 החברה מצהירה כי אין כל מניעה חוזית ו/או חוקית ו/או אחרת להתקשרותה עם המזמין.
- 4.5 החברה מצהירה ומאשרת כי אין ולא תהיה לה כל זכות קניינית ו/או בלעדיות ו/או זכות שכירות במקומות בו יותקנו הציוד והמערכות ויוצבו רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים וכי מעמדה בהתקשרות הינו ספק למתן השירותים המצויינים במכרז.
- 4.6 החברה מצהירה ומאשרת כי תספק את השירותים הבאים:
- החברה תספק תציב ותפעיל רובוטי הכוונת קהל אוטונומיים ברחבי בית החולים לרבות האביזרים ציוד ותוכנה הנחוצים לתפעול ואחזקת הרובוטים והמערכות התומכות וזאת בהתאם לכל הדרישות המופיעות במכרז.
 - החברה מתחייבת להפעיל את רובוטי הכוונת קהל ולדאוג שיופעלו בצורה מיטבית בהתאם לדרישות המכרז.
 - החברה מתחייבת לספק שירותי אחזקה וחלקי חילוף כמפורט במכרז.

- החברה מתחייבת לפעול בהתאם למפרט הטכני ודרישות של סוגי הרובוטים, הציוד והמערכות הנלוות שהוצעו על ידה ואשר צורפו להצעה.
- החברה כאמור מתחייבת לדאוג להתקנתם, להצבתם ולהפעלתם של רובוטי הכוונת הקהל האוטונומיים והמערכות הנלוות כולל כל הרכיבים וחלקי החילוף כפי שצוינו במכרז בהתאם למפרט ולקטלוג היצרן אשר צורפו על ידי החברה.
- החברה מתחייבת למלא בכל עת אחר הוראות הדין בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים ו/או כל חוזה קיבוצי שנערך ושהוא בר תוקף בענף המתאים לאותו סוג של עובדים כפי שיותקנו ויוארכו מעת לעת וכן אחר כל צו הרחבה שחל ו/או יחול בעתיד לענף זה.
- החברה מתחייבת לספק לעובדיה ועל חשבונה כל ציוד בטיחות וגהות כפי שיידרש לביצוע עבודתם או כפי שנדרש עפ"י החוק ו/או הנחיית ממונה הבטיחות של המזמין וכן לדאוג כי עובדיה מקבלים מנציגה הדרכות בטיחות כנדרש.
- החברה מתחייבת להישמע בכל עת להוראות נציגי מח' הבטיחות והביטחון מטעם המזמין ולבצען לאלתר.
- החברה מתחייבת כי עובדיה וכל מי שנמצא באתר מטעמה לא יכנסו ללא רשות לכל מקום שהוא באתר אלא רק לצורך ביצוע העבודות נשוא מכרז זה בלבד.
- החברה מתחייבת לצורך מתן השירותים, להעסיק עובדים אזרחי ישראל בעלי תעודות זהות ישראליות המסוגלים לבצע את השירותים הן מבחינת מצב בריאותי, גיל, כישורים, הסמכות, רמת מקצועיות ואחריות בכפוף לכל דין ובכפוף לאישור המזמין.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1 תקופת ההתקשרות תחל עם חתימת הסכם זה עם הספק ותהא לתקופה של 24 חודשים מיום אספקת השירותים ובהתאם לשיקול דעתו ביה"ח עם אופציה להארכה לתקופות נוספות בנות שנה אחת בכל פעם.
- 5.2 תקופת ההתקשרות תמשך לאורך כל תקופת האספקה הצבה הפעלה ותחזוקה כמפורט בהסכם זה.
- 5.3 לאחר חתימה על הסכם זה בידי הצדדים וקבלת הודעת ביה"ח לחברה בכתב כי ניתן להתחיל את העבודה (להלן: "ההודעה"), תבוצע האספקה הצבה הפעלה של רובוטי הכוונת הקהל של הציוד והמערכות וזאת בתוך 30 ימים.
- 5.4 24 חודשי אחריות (הכלולים בתמורה), יחולו כאמור ממועד אספקת הרובוטים הצבתם הפעלתם והתקנת הציוד והמערכות הנלוות והפעלתם וכן לאחר שנבדקו ואושרו על ידי גורם מטעם ביה"ח.
- 5.5 החברה מתחייבת להשלים את כלל השירותים על כל שלביהם בהתאם ללוח הזמנים כפי שיקבע על ידי הצדדים וכמפורט במסמכי המכרז.
- 5.6 נגרם עיכוב בביצוע של שלב כלשהוא משלבי השירותים מסיבה של כוח עליון, או עקב תנאים אחרים שלדעת המפקח מטעם ביה"ח אין לחברה שליטה עליהם ולא היה באפשרותו למנוע, רשאי המזמין להעניק לחברה אורכה במועדי הביצוע שנקבעו בלוח הזמנים שתהא זהה לתקופת העיכוב, ובלבד שהחברה פנתה בבקשה לאורכה מיד עם קרות המאורע בגינו הוא מבקש את הארכה; החלטתו של המזמין בעניין זה תהא סופית ותחייב את החברה.

6. לוחות זמנים במתן שירות טיפול בתקלה

הספק מתחייב לתת לבית החולים שירות טיפול בתקלות הכולל את כלל חלקי החילוף והמרכיבים בציוד והמערכות וזאת עד ל-12 שעות ממועד דיווח התקלה.

7. התמורה

- 7.1 עבור ביצוע מלוא התחייבויות החברה כאמור בהסכם זה על כל נספחיו, לרבות מתן אחריות לאורך כל תקופת ההתקשרות של 24 חודשים, המזמין מתחייב לשלם לחברה תשלום חודשי בסך של _____ בתוספת מע"מ (להלן: "התמורה").
- 7.2 לאחר קבלת אישור על ידי מפקח ביה"ח כי רובוטי הכוונת הקהל הציוד והמערכות הנלוות פועלות בצורה מיטבית תוציא החברה חשבונית והתמורה תשולם במלואה לחברה בשקלים תוך 30 יום ממועד העברת חשבונית על ידי החברה.
- 7.3 מוסכם בזאת כי התמורה מהווה את המחיר המלא והסופי אותו ידרש המזמין לשלם לחברה בגין מתן כל השירותים, לרבות אספקת שירותי התחזוקה ומילוי כל יתר התחייבויות החברה בהתאם לאמור בהסכם זה.
- 7.4 התמורה בסעיף זה היא סופית ומוחלטת והיא מתייחסת לכל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא העשויות להיווצר לחברה. הובלת הרובוטים הציוד והמערכות, דמי הביטוח הכלולים אף הם בסכום התמורה התקנתן, התקנת ציוד/רכיב חליפי במידת הצורך, הוצאות החלפת חלקי החילוף או החלפת רכיבים הנלווים וכיוצא בזה, יעשו ללא תשלום נוסף לתמורה.
- 7.5 למען הסר ספק, כל שינוי במע"מ החל ממועד החתימה על ההסכם ולמשך כל תקופתו יחייב את הצדדים והתמורה תשולם בכפוף לשינוי.

8. חניה

מובהר בזאת כי התשלום עבור החניה בתחומי ביה"ח בתקופת מתן השירותים יהיה על חשבון הספק.

9. קנסות

- 9.1 על הספק לעמוד בהתחייבותיו לספק להציב להפעיל ולתחזק את רובוטי הכוונת הקהל הציוד והמערכות הנלוות להם עד 30 ימים ממועד חתימה על הסכם זה.
- 9.2 על כל שבוע עיכוב, תינתן על ידו הנחה בחשבונית על סך 2.5% מערכה.
- 9.3 זמן מענה לדיווח תקלה הינו 12 שעות ממועד פתיחת קריאה. על כל איחור בזמן SLA מהמוגדר, יוטל קנס על סך 500 ₪ על כל יום עבודה בגין איחור.
- 9.4 בכל מקרה של שירות שלא לשביעות רצון המפקח מטעם ביה"ח מבחינת איכות ביצוע העבודה ואיכות החלפים, יוטל על הספק קנס של בין 10%-100% הנחה בגין חשבונית החלפים.
- 9.5 מובהר בזאת כי החלפים המאושרים בביצוע תחזוקה הינם החלפים הזהים למופיעים בהצעת המחיר המאושרת ולא יתקבלו חלפים אחרים ללא אישור בכתב מאיש המקצוע האחראי על הפעלת המכרז מטעם ביה"ח.
- 9.6 בכל מקרה משמעותי ואי-ציות לכל נהלי המקום ו/או חוקי המדינה, יוטל על הספק קנס בסך 500 ₪.

9.7 ריבוי תלונות ו/או קנסות תהווה בהתאם לשיקול דעתו של המזמין עילה חוקית לסיום ההתקשרות עם הספק.

10. ערבות ביצוע

עם חתימת החוזה מתחייב הספק להמציא למזמין להבטחת ביצוע התחייבויותיו ערבות בנקאית עצמאית ובלתי מותנית בסך של 25 אלף ₪ אשר תהא צמודה למדד המחירים לצרכן (להלן: "הערבות ביצוע"), הערבות תהיה בתוקף במשך כל תקופת ההסכם וכן 90 יום לאחר סיום כל תקופת האחריות והשירות כקבוע תנאי החוזה.

המזמין יהיה רשאי לממש את הערבות הנ"ל לצורך מימוש זכויותיו ועל מנת לגבות כל סכום שיגיע לו ע"פ ההסכם, לרבות סכומי קנסות בשל איחור בזמן השירות טיפול בתקלות הנקוב בהסכם זה ובאיחור מועד התשלומים המוטלים על הספק וזאת בהתאם לקביעת נציגי בנא"מ וגזברות ביה"ח.

11. העדר יחסי עובד מעביד

- 11.1 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. במידה ותוגש ע"י מי מעובדי החברה תביעה כנגד המזמין ו/או כנגד ביה"ח בקשר עם יחסי עובד – מעביד תדאג החברה לביטולה ו/או תשפה את המזמין בגין כל סכום אותו יחויב לשלם עבור הוצאותיו.
- 11.2 כמו כן מצהירה החברה, כי היא מבטחת את עצמה ואת עובדיה ו/או שלוחיה מפני כל נזק העלול להיגרם להם בגין ביצוע הסכם זה.

12. שמירת סודיות וזכויות

- 12.1 הצדדים מתחייבים לשמור בסוד כל מידע אשר יגיע אליהם בקשר עם הסכם זה, לרבות פרטים בדבר חולים ו/או מטופלים בבית החולים ו/או ניסויים המבוצעים בבית החולים ולא להעביר לכל גורם שהוא כל מידע מכל סוג שהוא שנודע להם כאמור.
- 12.2 החברה מתחייבת להחתים כל עובד וכל נציג מטעמה הפועלים במתקן על טופס שמירת סודיות בהתאם.
- 12.3 הצדדים יהיו אחראים הדדית בגין כל נזק שיגרם לכל גורם שהוא עקב הפרת חובת סודיות, כאמור בסעיף זה.

13. אחריות לנזקים

- 13.1 מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי החברה הינה "קבלן עצמאי" ותהיה אחראית ככזאת כלפי בית החולים ו/או מי מטעמה ו/או עובדיהם ו/או מוזמניהם ו/או המאושפזים בבית החולים ו/או כל אדם או גוף אחר, בהתאם לפקודת הנזיקין ובהתאם לכל דין.

13.2 החברה תהא אחראית על פי הדין לכל נזק, לרבות נזקים כספיים שייגרמו כתוצאה מאספקת השירותים. כמו כן, החברה לא תהא פטורה מחבות על פי הדין כלפי המזמין, ביה"ח או כלפי צדדים שלישיים. החברה תישא באחריות לכל נזק, לרבות נזק גוף, שיגרם על ידי החברה ו/או עובדיה ו/או סוכניה ו/או המועסקים על ידה ו/או על ידי כל מי שפועל מטעמה בבית- החולים לרבות כל דבר ו/או לכל מכשיר הנמצא בבית- החולים וכן לכל אדם לרבות כל עובד בבית- החולים ולרבות כל עובד בבית- החולים ולרבות כל צד ג' ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע מסמך הבנות זה לרבות ביצוע לקוי ו/או רשלני של מסמך הבנות זה ולרבות עקב אי עמידה של החברה בכל תנאי מסמך הבנות זה ובכל הצהרותיה והתחייבויותיה כאמור במסמך הבנות זה על כל נספחיו והחברה מתחייבת לשלם למזמין, לבית- החולים ו/אן לכל גורם אחר כל נזק או הפסד אשר היא אחראית לו כאמור לעיל וכן היא מתחייבת לשפות גופים אלו בגין כל סכום שישלם מי מהם עקב נזקים שהם באחריות החברה על פי דין ו/או בהתאם לאמור במסמך הבנות זה.

14. ביטוח

החברה תדאג למלא אחר דרישות הביטוח המפורטות בנספח הביטוח המצורף להסכם זה. החברה תוודא כי בכל ביטוחיה המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי המזמין, מדינת ישראל – משרד הבריאות עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון). המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

15. פללי

למען הסר ספק, מוסכם בזאת במפורש, כי התחייבויות הספק, על פי הסכם זה יחולו גם על רובוטי הכוונת קהל נוספים, אשר ביה"ח יחליט להזמין מהספק ולהציב ברחבי ביה"ח, במידה ויחליט ביה"ח לעשות כן יחולו ההתחייבויות לגבי שינויים ו/או עדכונים ו/או שיפורים בצידוד ובמערכות, ככל שיתווספו על ידי הספק לצידוד ומערכות אלו.

- 15.1 הספק אינו רשאי להסב את זכויותיו ו/או התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, לאחרים, ללא קבלת הסכמת המזמין בכתב.
- 15.2 הסכם זה ישונה בכתב בלבד ובחתימת שני הצדדים.
- 15.3 מעמדו של הספק בכל הקשור למתן השירותים ושאר התחייבויותיו ע"פ הסכם זה יהיה כשל קבלן עצמאי. 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.
- 15.4 הספק יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לרכוש ביה"ח ו/או כל אדם או גוף אחר כתוצאה ממתן השירותים על ידו.

15.5 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. הספק מתחייב לבטח את אחריותו האמורה בהסכם זה ואחריות מעבידים (כנגד כל הסיכונים) ולכלול את ביה"ח כמבוטח נוסף על פי הפוליסה, הספק ימסור למזמין העתק מהפוליסות כתנאי לתחילת ביצוע מתן השירותים.

16. הפרה וביטול:

- א. הוראות סעיפים 4,6,7,10,12 להסכם זה יחשבו כתנאים יסודיים בהסכם זה.
- ב. מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד לפי כל דין, הפר הספק הוראה מהוראות הסעיפים המנויים בסעיף א' לעיל (ו/או כל הפרה אחרת שלא תוקנה תוך 14 יום), יהיה המזמין לאחר שנתן הודעה בכתב לספק 7 ימים מראש, רשאי לבטל את הסכם ולעשות שימוש בערבות הביצוע בשל פיצוי בגין הפרות יסודיות אלו.
- הספק לא יהא זכאי לכל תשלום ו/או פיצוי מכל סוג מהמזמין, בגין ביטול ההסכם כאמור.
- ד. על אף האמור בסעיף ב' לעניין מתן הודעת ביטול מראש, ביה"ח רשאי לבטל את החוזה ללא מתן כל הודעה מראש במקרה של מינוי מפרק ו/או כונס נכסים לספק, שמינויים לא בוטל תוך 30 יום, והוראות סעיף ב' ו- ג' יחולו.
- ה. הפסקת התקשרות מצד המזמין תהא בהתראה של חודשיים בחצי השנה הראשונה ולאחר חצי שנה ההתראה להפסקת ההתקשרות מצד המזמין תהא בהתראה של ארבעה חודשים.

17. מוסכם בזה כי המהנדס הראשי של ביה"ח או מי שימונה על ידו יהיו המוסמכים להחליט לעניין כל מחלוקת מקצועית בין הצדדים כולל מילוי כל חובותיו של הספק ע"פ הסכם זה על כל נספחיו, וכי הכרעתו תחייב את הספק לכל דבר ועניין.

18. כתובת הצדדים ומספרי הפקסימיליה שלהם הינם כבמבוא להסכם זה.

- 18.1 כל הודעה שתשלח ע"י צד למשנהו תיחשב כאילו הגיעה ליעדה תוך 3 ימים ממועד משלוחה בדואר רשום.
- 18.2 כל הודעה אשר תשוגר בפקסימיליה תחשב כאילו הגיעה ליעדה עם קבלת אישור תקין על שיגורה ולאחר שדבר קבלת הפקס אושר טלפונית ע"י עובד הצד המקבל ששמו ירשם על גבי ההודעה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

החברה

המזמין

נספח יב' - דרישות ביטוח

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

1. ביטוח מעבידים

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר 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.

2. ביטוח אחריות 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 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/ חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.

5. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

6. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.

7. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

8. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

1. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן* (ככל ואינו היצרן) בביטוח חבות מוצר בגין הצבת רובוטים תפעוליים בחצרי המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר, בהתאם למסמך ההבנות שנחתם עם קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות, שיבא מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר.

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

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

4. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

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

4. ביטוח רכוש

הספק יבטח בערך כינון את הרובוטים התפעוליים אשר משמשים לצורך ביצוע השירותים נשוא מסמך ההבנות בביטוח מסוג "כל הסיכונים" לרבות בגין נזקי טבע, סיכוני גניבה, פריצה ושוד. כחלופה לעריכת ביטוח לרכוש, הספק רשאי שלא לערוך ביטוח לרכוש במלואו או בחלקו אולם במקרה שלא יערוך ביטוח הוא פוטר את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא ועובדיהם מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו למבנים ותכולה כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא ועובדיהם וכן המטופלים האורחים. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

5. כללי

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

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משרד הבריאות**, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא בכפוף להרחבי 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 ע"ש שיבא, תל השומר.
 3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר 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, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל 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 מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר וקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, בתוקף.**
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות 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 אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו 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. הקרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל 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 קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר 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 קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא או המדינה 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 קרן מחקרים רפואיים ושירותי בריאות שיבא, מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל השומר 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.