

מדינת ישראל – משרד הבריאות



המרכז הרפואי הלל יפה


מכרז פומבי מספר 13/2017
לאספקה, התקנה ותחזוקה
של מערכת חנקן נוזלי
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה

ספטמבר 2017

תאריך : 04 ספטמבר 2017
 י"ג אלול תשע"ז
 סימוכין : 02-2017-0919

**מכרז פומבי מספר 13/2017
 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי
 עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במזמין (להלן – "המערכת" ו/או "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה).
2. את מסמכי המכרז, ניתן לקבל ביחידת הגביה של המזמין, מול חדר המיון, בימים א'–ה' בין השעות 08:00 ועד השעה 15:00.
3. נוסח המכרז מופיע גם באתר האינטרנט של המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: המרכז הרפואי) בכתובת: <http://hy.health.gov.il>.
4. המזמין שומר לעצמו את הזכות לתקן את מסמכי המכרז ו/או להוסיף להם ו/או לעדכןם בכל שלב עד למועד הגשת הצעות המחיר. עדכונים ושינויים בהתייחס למכרז יופיעו באתר האינטרנט. מחובתו של כל מציע ובאחריותו להתעדכן בשינויים אלו עד למועד האחרון להגשת הצעות.
5. את ההצעות בחוברת המכרז יש להגיש במעטפה סגורה המצורפת, נושאת ציון מכרז מס' 13/2017, במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום 12.11.2017 בשעה 13:00 (להלן – "המועד הקובע") בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי. אין לציין את שם השולח על המעטפה.
6. אי מילוי תנאי ו/או צירוף מסמך כלשהו ו/או כל חסר ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכים ובתנאי המכרז ו/או כל הסתייגות בין ע"י תוספת בגוף המסמכים, ובין ע"י מכתב לוואי ובין ע"י כל דרך אחרת, פרט לאמור במסמכי המכרז, לא יהיו ברי תוקף והם עשויים לגרום לאי הבאת ההצעה לדיון ופסילתה.
7. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ואין בהוצאת הזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציא את ההזמנה לפועל.
8. על המציע להשתתף בסיוור ספקים שיערך ביום ראשון ה- 15.10.2017 בשעה 11:00 בקומה 5, בניין אשפוז ב' (חדש) במזמין. על המציע לצרף להצעה את פרוטוקול סיוור הספקים כשהוא חתום.
9. לפרטים נוספים ניתן לפנות בכתב למר' שאדי בדר, ע. מנהל אדמיניסטרטיבי, באמצעות: פקס 04-6344752, טל- 04-6188307, כתובת ת.ד. 169 חדרה או בדוא"ל shadib@hy.health.gov.il יש לציין כתובת דואר אלקטרוני על גבי הפנייה. המזמין שומר לעצמו את הזכות להשיב באמצעות דואר אלקטרוני. המזמין לא יתחשב בפרטים/מידע שנמסרו ע"י גורם אחר.
פניות יתקבלו עד ליום 29.10.2017 בלבד.

בברכה,

 שאדי בדר
 ע. מנהל אדמיניסטרטיבי
 ומרכז ועדת המכרזים

העתקים:
 דר' אמנון בן משה – מנהל אדמיניסטרטיבי, כאן
 מר רפי קורן – ס. מנהל אדמיניסטרטיבי, כאן
 רו"ח ליו משעלי – מנהלת כספים, כאן
 עו"ד מיכל דיקשטיין – יועצת משפטית, כאן
 מר גרינפלד פטר, מהנדס המרכז הרפואי, כאן
 מר בן יעקב מריוס, ס. מהנדס המרכז הרפואי, כאן
 תיק.
 ת.ת.

**מכרז פומבי מספר 13/2017
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

תכולה :

1. תנאים כלליים של המכרז – מסמך א'.
נספח א' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום.
נספח ב' - תצהיר בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות.
2. מפרט – מסמך ב'.
3. הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר – מסמך ג'.
4. תשקיף משתתף – מסמך ד'.
5. דוגמת הסכם – מסמך ה'
נספח ג' להסכם- אישור קיום ביטוחים.
נספח ה' להסכם - התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע.
נספח ו' - סקר איכות ובטיחות.
6. דוגמת כתב ערבות – מסמך ו'.
7. ניתוח אמות מידה – מסמך ז'.
8. התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח'.
9. מסמך בטיחות – מסמך ט'.
10. תזרים – מסמך י'.

כל המסמכים דלעיל ולהלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים למכרז.

**על המציע לוודא שקיבל את כל מסמכי המכרז על כל נספחיו האמורים לעיל.
על המציע לפנות ביוזמתו אל המזמין, היה וחסר לו מסמך כלשהו ממסמכי המכרז וזאת בתוך התקופה הקבועה להגשת הצעות ובאופן שיוכל להגיש את הצעתו במועד הקבוע במכרז.
אין בהעדרו של מסמך ו/או בצורך לקבלו ו/או במועד קבלתו, כדי לשנות את המועד האחרון להגשת הצעות, ביחס לכלל המציעים או למציע כלשהו.**

מסמך א'

**מכרז פומבי מספר 13/2017
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי
עבור המרכז הרפואי הלל יפה חדרה**

תנאים כלליים

1. כללי

- 1.1. המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה, התקנה, ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במזמין (להלן – "המערכת" ו/או "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה).
- 1.2. המזמין ערך אומדן כספי מוקדם לגבי עלות המערכת, העבודות והשירותים. למזמין הזכות להחליט כי הצעה הסוטה ב- 20% מעל/מתחת לאומדן הכספי המוקדם תיפסל, וכי בנסיבות מסוימות אף יוכל המזמין לראות עצמו חופשי לבטל המכרז.
- 1.3. למרכז הרפואי הזכות להחליט כי הצעה הסוטה באופן מהותי ובלתי סביר מהאומדן הכספי המוקדם תידחה, וכי בנסיבות מסוימות אף יוכל המרכז הרפואי לראות עצמו חופשי לבטל המכרז.
- 1.4. ההתקשרות עם הזוכה במכרז תעשה בהתאם לנוסח ההסכם שבמסמכי המכרז.
- 1.5. המזמין יהא זכאי לאכוף על הזוכה במכרז את תנאי הצעתו במכרז ובהתאם לתנאי ההסכם, מסמך ה' למסמכי המכרז.
- 1.6. על הזוכה במכרז יהיה לספק את הטובין ולבצע העבודות והשירותים בהתאם למסמכי המכרז ובפרט בהתאם למפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז ותוכניות שיגיש במסגרת הצעתו.
- 1.7. המתכנן מטעם המזמין בכל הקשור והנוגע לביצוע האמור במכרז זה, הינו יוסי לביא MGT- (להלן: "היועץ").

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

רשאים להשתתף במכרז זה העומדים, **במועד הגשת ההצעות**, בתנאים **המצטברים** שלהלן: הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

- 2.1. המציע הינו בעל הסמכה מטעם יצרן המערכת ליתן אחריות יצרן ומתן שירותי אחזקה למערכת המוצעת.
- 2.2. למציע ו/או מי מטעמו בעל ניסיון באספקה והתקנה של מערכות קריאוגניות בבתי חולים ו/או בתעשיות רלוונטיות, במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף כספי או כמותי השווה או הגדול מהיקף העבודה שבמכרז (בחנינת העמידה בתנאי זה היא על פי הצהרת המציע בתשקיף המשתתף כאשר על המציע לפרט האמור בצורה ברורה ומפורטת). ככל שהניסיון הנדרש אינו מתקיים במציע עצמו, להוכחת עמידתו של המציע בתנאי סף זה, על המציע לצרף פירוט הניסיון עבור קבלן המשנה באמצעותו תסופק ותותקן המערכת. יש לנקוב בשם קבלן המשנה, לצרף מסמכים המעידים על התקשרות בין המציע לקבלן המשנה או התחייבות מאת קבלן המשנה כלפי המציע לביצוע העבודות נשוא מכרז זה והאמור ישמש כהתחייבות של המציע לעשות שימוש באותו קבלן משנה היה ויזכה במכרז.
- 2.3. למערכת המוצעת אישור CE או תקן EN ISO 9001 או ASME בתוקף בעת הגשת ההצעה.
- 2.4. על המציע להגיש תוכניות כלליות לביצוע העבודה לרבות לוח זמנים לאספקת המערכת וביצוע העבודה. התוכניות יוגבלו להצגת מכלולים ואביזרים כלולים ויבטאו את כל דרישות המכרז. התוכניות יבוצעו בתוכנת "אוטוקד" או תוכנה רלוונטית אחרת.

2.5 על המציע להשתתף בסיור קבלנים שיערך ביום 15.10.2017 בשעה 11:00 בקומה 5 בניין אשפוז ב' (חדש) במזמין. על המציע לצרף להצעה פרוטוקול סיור קבלנים חתום. אם בסיור הקבלנים יתקבלו החלטות המוסיפות, גורעות או משנות תנאי מתנאי מכרז זה, תהיינה החלטות שתופענה בפרוטוקול סיור הקבלנים, סופיות ומחייבות.

2.6 למציע כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 על שם המציע לרבות:

א. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

ב. תצהיר המאומת על ידי עורך דין, לפיו עד מועד ההתקשרות לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, נוסח התצהיר מצ"ב למסמכי המכרז, נספח א' למסמך זה.

ג. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה) התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998, נספח ב' למסמך זה.

2.7 המציע הינו אזרח ישראלי ואם הינו תאגיד – תאגיד הרשום כדין בישראל.

2.8 למציע לא קיימים כל חובות לרשם החברות והוא אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

2.9 תנאים אלה מהווים דרישה מוקדמת להשתתפות במכרז, אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו גורם לפסילת ההצעה על הסף ובטרם הדיון בוועדת המכרזים.

3. דרישות כלליות למכרז

3.1 למציע יש את היכולת לספק את המערכת, לבצע את העבודות והשירותים על פי דרישות המכרז.

3.2 על המציע לחתום על מסמכי המכרז במקומות המיועדים לכך.

3.3 המציע מתחייב לעמוד בדרישות ובהתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המופיעות במסמך ח' למסמכי המכרז. המציע יחתום על נוסח מסמך ח'.

3.4 המציע מתחייב לאכוף את כל החוקים, תקנות, דרישות, נהלים וכיוצב' בנושא בטיחות ולחתום על נספח הבטיחות – מסמך ט' למסמכי המכרז, במידה והצעתו תזכה.

3.5 המציע יצרף להצעתו פירוט השירותים הנדרשים למערכת במהלך שנת האחריות הראשונה (אחריות יצרן) וכן השירותים הנדרשים לאחר שנת האחריות הראשונה לרבות, כמות טיפולים מונעים שנתיים, חלפים שנדרשת החלפתם במסגרת הטיפולים המונעים ללא תשלום וכיו"ב.

4. אישורים ומסמכים

יודגש: למרות החיוב לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, ולפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למציע אשר לא צירף להצעתו אישור ו/או מסמך מן המנויים לעיל, להשלים את המצאתם למזמין במסגרת פרק הזמן אשר ייקבע על-ידי הועדה וזאת כל עוד עולה בבירור על פני האישורים ו/או המסמכים הנ"ל כי היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כפי שנדרש בתנאי המכרז.

5. עידוד נשים בעסקים

מציע העונה לדרישות התיקון לחוק חובת המכרזים (מס' 15), התשס"ג – 2002 (להלן – "התיקון לחוק") לעניין עידוד נשים בעסקים יגיש אישור ותצהיר בהתאם לתיקון לחוק, לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

6. ההצעה

- 6.1 הצעת המחיר תוגש על גבי מסמך הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר – מסמך ג' (בעט או במכונת כתיבה/הדפסה) חתומה כנדרש.
- 6.2 ההצעה תהא בתוקף לתקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 6.3 הצעת המשתתף לא כוללת מע"מ.
- 6.4 מסמכי המכרז ייחתמו על ידי מורשי החתימה של המציע. חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב.
- 6.5 במידה והמציע הוא תאגיד, תיחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של רואה חשבון או עורך דין בדבר מורשי החתימה של התאגיד ואישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב.

7. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז תחל ביום חתימת ההסכם המצורף למסמכי המכרז ותעמוד בתוקף עד לתום שנה מיום קבלת המתקן/העבודה. קבלת המתקן/העבודה מוגדרת במפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, רשאי להאריך את ההתקשרות, לארבע תקופות נוספות, של שנה אחת בכל פעם, באמצעות מסמך הארכה מסודר שיישלח למציע לא יאוחר מ- 60 יום לפני מועד חידושו. התמורה תהיה בהתאם להצעת המחיר שצורפה למסמכי המכרז.

8. אמות מידה לבחירת ההצעה הזוכה

ועדת המכרזים של המרכז הרפואי תבחר מבין ההצעות את זו המעניקה למזמין את מירב היתרונות וזאת בהתבסס על אמות המידה שלהלן:

המשקל	הקריטריון	
70%	המחיר *	א.
5%	מחיר שנת שירות נוספת (בתום אחריות יצרן) *	ב.
10%	איכות **	ג.
5%	ניסיון ***	ד.
10%	התוכניות שיוגשו על ידי המציע ****	ה.
100%	סה"כ	

* הציון למחיר, סעיף א' וסעיף ב', יינתן בהתאם להצעת המחיר שתינתן על ידי המציע, בטופס הצהרת המשתתף במכרז והצעת מחיר. יחד עם זאת, יובהר כי סעיף 3 בטבלת הצעת המחיר לא יילקח בחשבון לצורך חישוב וקביעת הציונים בסעיפים אלו. ההשוואה בין המציעים תיעשה באופן יחסי. המציע הזול ביותר יקבל את הציון הגבוה ביותר ושאר המציעים יקבלו ציון יחסי אליו.

****הציון בנוגע לאיכות, סעיף ג', ינתן על ידי תשאול הלקוחות שצוינו על ידי המציע בתשקיף המשתתף. המזמין יתשאל שני לקוחות לפחות והכול בהתאם לשיקול דעתו ובהתאם לטופס במסמך ז' למכרז זה. המזמין רשאי לפנות לכל אחד מהמציעים, על פי שיקול דעתו ולבקש ממנו שמות לקוחות נוספים. ככל שלא ינתן יהיה לקבל חוות דעת מלקוחות של מציע מסוים או מי מהם, יקבל הלקוח ציון אפס באיכות. ציון אפס כאמור ינתן עבור לקוח שלא הסכים לתת חוות דעת וככל שלא נמצא לקוח אחר. מציע שיקבל ציון נמוך מ- 75% בסעיף האיכות, וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעתו.**

***** הציון בנוגע לניסיון, סעיף ד', ינתן למציע שיש לו או למי מטעמו ניסיון בשלושה פרויקטים ומעלה באספקה והתקנה של מערכות קריאוגניות לחנקן בבתי חולים, במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף כספי או כמותי השווה או הגדול מהיקף העבודה שבמכרז (האמור יפורט בתשקיף המשתתף). ככל שלמציע אין ניסיון כאמור, יקבל ניקוד 0 בסעיף זה.**

****** הציון בנוגע לתוכניות, סעיף ה', ינתן על פי התרשמות כללית של היועץ מטיב התכנון ומועדי האספקה וההתקנה, כדלקמן (פירוט תתי המשקולות לפי 100%): -**
50% התרשמות היועץ מהתכנון ואיכות הציוד שיוצע על ידי המציעים. מציע שיקבל ציון נמוך מ- 30% (מתוך ה- 50%) בתת סעיף זה, וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעתו.
50% - מועדי אספקה והתקנה קצרים. ההשוואה בין המציעים תיעשה באופן יחסי. המציע שיציע את לוח הזמנים הקצר ביותר יקבל את הציון הגבוה ביותר ושאר המציעים יקבלו ציון יחסי אליו.

9. המציע יצרף להצעתו:

- אישור כי המציע הינו בעל הסמכה מטעם יצרן המערכת ליתן אחריות יצרן ומתן שירותי אחזקה למערכת המוצעת.
- אישור CE או תקן EN ISO 9001 או ASME למערכת המוצעת, בתוקף בעת הגשת ההצעה.
- תוכניות לביצוע העבודה לרבות לוח זמנים לאספקת המערכת וביצוע העבודה. התוכניות יבוצעו בתוכנת "אוטוקד" או בתוכנה רלוונטית אחרת.
- תשקיף משתתף מלא וחתום כולל פירוט על הניסיון הנדרש. ככל שהניסיון הנדרש בתנאי הסף אינו מתקיים במציע עצמו, על המציע לצרף פירוט הניסיון עבור קבלן המשנה באמצעותו תסופק ותותקן המערכת. יש לנקוב בשם קבלן המשנה, לצרף מסמכים המעידים על התקשרות בין המציע לקבלן המשנה או התחייבות מאת קבלן המשנה כלפי המציע לביצוע העבודות נשוא מכרז זה
- אישורים ותצהירים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 על שם המשתתף.
- אישור על העדר חובות לרשם החברות, יש להציג נסח חברה עדכני של רשם התאגידים. הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.justice.gov.il/MOJHeb/RashamHachvarot בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- צילום תעודת הזהות של המציע, להוכחת היותו אזרחי ישראלי ואם הינו תאגיד – העתק תעודת הרישום של התאגיד.
- פירוט השירותים הנדרשים למערכת במהלך שנת האחריות הראשונה (אחריות יצרן) וכן השירותים הנדרשים לאחר שנת האחריות הראשונה לרבות, כמות טיפולים מונעים שנתיים, חלפים שנדרשת החלפתם במסגרת הטיפול המונעים ללא תשלום וכיו"ב.
- מסמכי המכרז - חתימה במקומות המיועדים לחתימה, כולל אישור רו"ח או עו"ד.
- מסמכים המעידים על הניסיון הנדרש.
- אישור רואה חשבון בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, ככל וקיים.
- התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – מסמך ח' חתום על ידי המציע.
- פרוטוקול סיור קבלנים חתום.
- מסמכים אחרים/נוספים הנזכרים במכרז זה.

10. הגשת ההצעות

הצעות מפורטות, במעטפה סגורה, נושאת ציון מכרז מספר 13/2017, יש להפקיד במסירה אישית בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרדו של המנהל האדמיניסטרטיבי, בניין אשפוז א', **עד ליום שלישי ה- 12.11.2017 בשעה 13:00.**

מעטפה שתגיע לאחר המועד הנ"ל לא תשתתף במכרז.

משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת אינו עונה על דרישות המכרז והינו על אחריותו הבלעדית של המשתתף.

11. הוצאות המכרז

המציעים לא יהיו זכאים לתשלום כלשהו בגין הוצאות שהוציאו בקשר עם הגשת ההצעה, בין אם זו תתקבל ובין אם לאו, ובין אם הושלמו הליכי המכרז או שהמכרז בוטל. מכל סיבה שהיא.

12. הבהרות ושינויים

12.1 פרטים נוספים והבהרות לצורך הכנת ההצעות למכרז ניתן לפנות בכתב למר' שאדי בדר, ע. מנהל אדמיניסטרטיבי, באמצעות פקס מס' 04-6344752, באמצעות מייל ShadiB@hy.health.gov.il או בכתובת ת.ד. 169 חדרה. המזמין לא יתחשב בפרטים או מידע שנמסרו ע"י גורם אחר. המזמין רשאי לענות לפניית כאמור באמצעות דואר אלקטרוני. פניה כאמור לעיל תעשה לא יאוחר מיום 29.10.2017. מציע שלא יגיש פניה עד למועד זה יראוהו כמסכים לתנאי המכרז במלואם.

12.2 המזמין רשאי, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המציעים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המציעים, בדואר רשום ו/או בפקסימיליה ו/או באמצעות דואר אלקטרוני. מהמציע יצרף למסמכי ההצעה את הודעות המזמין כאמור כשהן חתומות בחתימתו, לאישור קבלתן, הבנתן והבאת האמור בהן בחשבון במסגרת הצעתו.

13. שמירת זכויות

13.1 המזמין יהא זכאי לאכוף על המשתתף שהצעתו תקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם המצ"ב.

13.2 המזמין יהיה רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולמשתתפים או לזוכה לא יהיו שום טענות ו/או תובענות מכל סוג שהוא בנוגע לכך. כמו כן יהא רשאי המזמין לבטל ההזמנה להציע הצעות ולפרסם אחרת במקומה בתנאים דומים או אחרים.

14. בחינת ההצעות

14.1 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלול לגרום לפסילת ההצעה ובכל מקרה אינו מחייב את המזמין והוא רשאי להתעלם ממנו.

14.2 המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההצעה ותנאיה, או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת המזמין מונעת הערכת ההצעה.

14.3 המזמין יבחר את הזוכה במכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במסמכי מכרז זה. עם זאת, המזמין רשאי שלא לקבל כל הצעה שהיא, ואין בהזמנה זו כדי לחייב את המזמין להוציאה לפועל.

14.4 המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציעים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונו המלאה גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליו, כאמור.

15 הודעה על הזכייה וההתקשרות

- 15.1 עם קביעת הזוכה/זוכים במכרז תימסר לו/להם על כך הודעה בכתב.
- 15.2 מציע שיקבע כזוכה במכרז מתחייב לחתום עם המזמין על ההסכם תוך 7 ימים ממועד ההודעה, כאמור, או ממועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידי המזמין וכן להמציא ערבות בנקאית/חב' ביטוח צמודה למדד המחירים לצרכן ובלתי מותנית בגובה של 5% מעלות המערכת ובהתאם להצעת המחיר של הזוכה במכרז, להבטחת התחייבויותיו על פי ההסכם. נוסח הערבות כמצורף במסמך ו'.
- 15.3 מציע שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בכתב.

16 התבוננות בהצעות של מציעים אחרים

- 16.1 המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, (להלן: "חוק חובת המכרזים"), יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה וזוכה.
- 16.2 במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יצוין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים, על גבי נספח שיצרף להצעתו. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. בכל מקרה, ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהא של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 16.3 יובהר כי, בכל מקרה, הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- 16.4 מציע, אשר עמד בתנאי המכרז והצעתו לא התקבלה, המעוניין לעיין בהחלטה הסופית של ועדת המכרזים יוכל לעשות זאת תמורת תשלום סך של 500 ₪.
- 16.5 במידה ובחר מציע כי פרטים מהצעתו יהיו חסויים, לא יהיה רשאי אותו מציע לראות פרטים אלו בהצעות אחרות.
- 16.6 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם מר בדר שאדי.

17 אישור המציע

- אני מאשר כי קראתי את כל האמור לעיל, הבנתי אותו, וככל שהדברים נוגעים להתחייבויותיי אם אזכה במכרז, אני מתחייב כי אבצע אותם בהתאם לאמור.
- הערות, השגות או שאלות שהיו לי (אם היו כאלה) הועלו על ידי בפני נציגי המזמין לפני הגשת הצעתי וקבלתי בקשר אליהם תשובה מספקת להנחת דעתי.
- אני מצהיר בזאת כי אספקת המערכת, התקנתה, ביצוע העבודות והשירותים יהיו בהתאם לאמור במסמכי מכרז זה ובהסכם המצורף היה ואזכה במכרז.

נספח א' למסמך א'

תצהיר העדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

(אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976

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 התקשרות מספר _____ לרכישת _____ עבור _____.
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. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לרכישת _____ עבור _____.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות 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 הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ חתימה וחותמת _____

מספר רישיון _____

תאריך _____

נספח ב' למסמך א'**תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

על פי סעיף 1ב2(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976
ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח - 1998

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 התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).
- המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה

_____ חותמת ומספר רישיון

_____ תאריך

מסמך ב'

מכרז פומבי מספר 13/2017 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי עבור המרכז הרפואי הלל יפה

מפרט הדרישות

1. מבוא כללי

המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין") מזמין בזה הצעת מחיר עבור אספקה התקנה ותחזוקה למערכת חנקן נוזלי (להלן – "המערכת" ו/או "העבודות" ו/או "השירותים" בהתאמה) בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובמפרט זה.

המערכת תשמש להזנת מקררים ולמילוי תרמוסים המוצבים במחלקה להפריה חוץ גופית במזמין (להלן: "המחלקה"), בחדר ייעודי.

המחלקה צורכת היום כ- 2,000 ליטרים של חנקן נוזלי בחודש. צריכת החנקן מתוכננת לגדול בהתאם לגידול בפעילות במחלקה. בתכנון המערכת יילקח בחשבון הגידול המתוכנן.

יובהר כי מהותה של העבודה נשוא מכרז זה הינה, שהזוכה יספק ויבצע מתקן מושלם ומוכן לפעולה, כולל חומרים, עבודה וציוד לביצוע העבודה, כפי שמתואר במסמכי המכרז לרבות ציוד ועבודה שלא מופיעים במסמכי המכרז אך הכרחיים לביצוע והשלמת העבודה.

כל הדרישות המופיעות במפרט ימולאו על ידי הקבלן כחלק מביצוע העבודה וללא תשלום נוסף.

ליווי בדיקת המתקן, כולל ליווי מילוי ראשוני של המערכת ותפעול מערך ההולכה והמילוי, שילוט והגשת ספר המתקן יהוו חלק בלתי ניפרד מחובות הקבלן המבצע ויחשבו ככלולים בהצעת המחיר.

המציע **יפרט במסגרת הצעתו** את החומרים והאביזרים (בליווי קטלוגים) שבכוונתו לספק לעמידה בדרישות המפרט והתזרים המצ"ב כמסמך י' למסמכי המכרז.

2. תיאור כללי של המערכת

להלן פירוט של המרכיבים ראשיים של המערכת:

- מיכל אגירה (פלבי"מ- מבודד וואקום) בנפח של 3000 ליטרים מסוג MICROBULK.
- קו מילוי "11/2" TUBE SST316L מבודד פוליאוריתן.
- עמדת מילוי במארו ייעודי כולל מחבר וברז מילוי ראשי מותאמים לדרישות ספקי החנקן הנוזלי.
- חיבור למילוי חרום עבור מיכל חנקן נוזלי נייד (230 ליטר) כולל כול האביזרים הנדרשים בתאום עם היועץ וצוות המזמין.
- עמדת חיווי עבור מפעיל משאית המילוי.

- עמדת חיווי ומערך התראות - סטאטוס מיכל.
- ברזים קריאוגניים על קווי המילוי .
- צינור גמיש מבודד וואקום.
- צנרת קשיחה מבודדת ואקום.
- עמדת ברזים וצנרת גמישה למקררים וטרמוסים.
- צינורות מילוי.
- מפריד פאזה (עמדת שפיכה).
- פקקים ועוגנים מבודדים להרחבה עתידית.

המערכת תוצב בחצר תפעולית בתוך מאצרה ייעודית. מיקום המאצרה נקבע בסמוך לקיר חיצוני הגובל עם מחלקת ה-IVF של המזמין .

מעמדת המילוי, שנקבעה במקום נגיש למשאית תדלוק החנקן (משטח יעודי יוקם עבורה על ידי אחרים) , יותקן קו מילוי מבודד פוליאוריטן מוקצף (כ-70 מטר) עד למיקום הצבת המיכל. התוואי יהיה בחלקו חיצוני ובחלקו בתוך הקומה הטכנית של המבנה.

מהמיכל יותקן קו מבודד וואקום עד לחדר המקררים .

תאווי הצנרת (כולם) יהיו גלויים ע"ג קירות, תקרות ומעקות בנויים. קווי ההזנה והמילוי יותקנו על גבי תמיכות מיוחדת מפלדה מגולוונת.

מעברי קיר בקוטר נידרש על פי הנחיות ספקי הצנרת יספרו בנפרד.

במסגרת התוכניות שיוגשו על ידי המציע במעמד ההצעה, יהיה עליו להמציא פתרון הנדסי לאיטום מעברי הקיר על פי דרישות פיקוד העורף (היכן שנדרש). האיטום יחשב ככלול במחירי הקידוח.

הקבלן מתחייב ללמוד את כל הדרוש ממנו לגבי תנאי העבודה, תוואי הצנרת ואורכם ומקום הצבת הציוד. כמו כן, המציע ייקח בחשבון במסגרת הצעת המחיר את כל הדרוש לשם ביצוע העבודה כולה וכן את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה.

3. ההתקשרות

ההתקשרות תהיה על בסיס מחיר קבוע ופרויקטאלי, **TURN KEY** - תכנון ביצוע .

מפרט ההנחיה , התזרים וכתב הכמויות ירכזו את בסיס התכנון לצורך עריכת הצעת מחיר מפורטת ל:

- תכנון מפורט.
- אספקות.
- ביצוע מעברי קיר בטון – עד $\varnothing 150$ מ"מ .
- ביצוע מעברי קיר בטון – מ $\varnothing 151$ – $\varnothing 300$ מ"מ
- התקנות ציוד , צנרת לסוגיה ואביזרים.
- חיווט וחיבורים פיקוד והתראות.
- חיבורים לנקודות החיבור למקפאים.
- סימון ושילוט.

- הרצה, הפעלה, תיעוד ומסירה.

בהצעה, יפרט הקבלן את הכמויות המשוערות לאספקה עבור כל אחד ממרכיבי המערכת, לרבות אורכי צנרת לסוגיה, ואביזרים לצנרת מבודדת וואקום.

4. צנרת ואביזרים

הקבלן ייקח בחשבון שהצנרת לסוגיה, האביזרים והאטמים יתאימו לטמפרטורות הנוזל וסביבת העבודה, והכול בהתאם למיקומם בתזרים במצביהם הקיצוניים לחצי התכנון והעבודה – 5/18 בר בהתאמה. כל הצנרת והאביזרים יהיו נקיים לחמצן במקור.

ערכי הטמפרטורה:

טמפי נוזל: $196^{\circ} -$

טמפי סביבה: $40^{\circ} + / -5^{\circ}$ (חוץ).

לחות יחסית: 70%.

ספיקות (צריכה) לתכנון עבור 6 מקררים + קו מילוי ידני # סימולטני.

במסגרת התכנון, יילקחו בחשבון - התמיכות, שלות ומעברי הקיר – עפ"י הנחיות הספקים. יובהר כי ידרשו אישורי יצרן לכך.

צנרת מילוי מיכל – תיאור כללי: צנרת TUBE פלבי"ם SHC40 L316 קוטר "11/2. הצנרת תבודד

באמצעות בידוד פוליאוריטן מוקצף "10 שיכוסה בכיסוי פח נירוסטה מבריק לכול אורך התוואי.

יוקפד על תכנון והתקנת הצנרת כך שתילקח בחשבון תופעת התפשטותה. התכנון ימנע מתח בצנרת באמצעות אלמנטים סופגי התפשטות. כל החיבורים יבוצעו על ידי ריתוך. יועסקו לשם כך רק רתכים מיומנים ומאושרים. הצנרת תהיה נקייה מאבק, לכלוך, שמנים וחלודה, ממיסים וכו' ותהיה מאושרת על ידי היצרן לשימוש במערכות קריאוגניות וחמצן. הצנרת ואביזרי הצנרת יהיו פקוקים בשלבי האחסון, ההובלה וההתקנה. יעשה שימוש בתמיכות מתועשות, מגולוונות עם רפידות גומי. יוקפד על מרכז הצנרת במעברי הקירות במבנה כך שימנע כול מגע בניהם.

צנרת מבודדת ואקום - תיאור כללי: הצינור המשולב כולל צינור פנימי מפלבי"ם באמצעותו מוזרם החנקן

הנוזלי, וצינור פלבי"ם חיצוני אשר יוצר את חלל הוואקום בניהם. מסביב לצינור הפנימי, מלופפים רדידי אלומיניום/זכוכית במטרה למזער את חימום הצינור כתוצאה מקרינת חום. המבנה יבטיח איבודי אידוי נמוכים במיוחד. המבנה המיוחד של הצנרת יחייב את הקבלן לתכנון ומדידה מקדימה מדויקת במיוחד. יידרש ייצור מוקדם כך שתתאפשר הרכבה מודולארית מהירה באתר באמצעות מצמדים ואטמים מותאמים (BAYONET). מידות הצנרת המבודדת תואמות DN14. (לבדיקה ואימות - באחריות הקבלן). יעשה שימוש בתמיכות מתועשות, מגולוונות עם רפידות גומי. יוקפד על מרכז הצנרת במעברי הקירות במבנה כך שימנע כול מגע בניהם.

צנרת מבודדת ואקום גמישה – הצנרת הגמישה תשמש בכדי לחבר את המיכל לצנרת המבודדת ואקום

הקשיחה.

תכנון המערכת יהיה על פי ה PED וקודים EN או AD2000.

בדיקות צנרת – הצנרת תעבור סדרת בדיקות לדליפות, Helium Leak test, בדיקות ואקום. הקבלן יגיש לאישור את נוהלי הבדיקה והקבלה הפורמאליים של היצרן על פיהם יידרש לבדוק את הצנרת ואת רמת הוואקום. הקבלן יעמיד לרשות הפרויקט את כל ציוד הבדיקה הנדרש. למען הסר ספק, עלות הבדיקה תחשב כלולה במחיר.

5. הברזים

קוטרי הברזים הקריאוגנים במערכת, כדוגמת GLOVE VALVES TYPE 01321 של HEROSE יקבעו על פי דרישות התכנון והתזרים המצורף. כל הברזים יהיה מוארך (כ300 מ"מ). הברזים יותקנו כך שתמנע קפיאתם.

לפני כול נקודת שפיכה / שימוש יותקן GAS TRAP למניעה הקרחה על ברזי הקצה.

6. המיכל

המיכל שיסופק ויותקן יהיה כדוגמת TAYLOR-WHARTON 3000 או שווה ערך מאושר. המיכל יותאם לאפליקציה הנדרשת לאספקת חנקן נוזלי בלחץ נמוך למקררים אוטומטים ולטרמוסים בשפיכה למחלקת ה-IVF.

ההתאמות יכללו בן השאר, אך לא רק :

- וסת מעגל בונה לחץ לתחום נמוך.
- מד לחץ לתחום נמוך.
- פורק לחץ לתחום נמוך.
- ווסת לחץ אחורי פתוח לאטמוספירה לשמירת לחץ במיכל של 5 בר.

מאפיינים כללים : המיכל יהיה בנוי ממיכל לחץ פנימי ומעטפת חיצונית מ SST TYPE304. המרווח בין המעטפת החיצונית למיכל הלחץ הפנימי ישאב לוואקום ותותקן בו שכבת בידוד תרמי MICROFIBERGLASS/ALLUMINIUM FOILS. המיכל יותקן על גבי משטח מתכתי.

המיכל יתוכנן ויבנה על פי הנחיות ה ASME.

נכללים בתכולת האספקה כל המכלולים האינטגרליים לרבות ברזים, צנרת ומחברים, מדי לחץ, מדי תכולה ומשדרים שונים, לוחות וצגים.

במסגרת הגשת התוכנית במעמד ההצעה, הקבלן יעביר תוכנית העמדת המיכל בתוך מאצרה תקנית ועומסים לתכנון הנדסה אזרחית.



7. מערכת הבקרה

מערכת הבקרה תכלול :

- לוח ריכוז התראות ומעקב אחר פרמטרים תפעוליים של המיכל הקריאוגני (גובה נוזל ולחצים). הלוח יכלול צג מגע ומסכים להצגת סטאטוס המערכת וקביעת נקודות התראה, סרגל מגעים יבשים ויציאת תקשורת (בתאום עם בית החולים). הלוח יותקן בסמוך למיכל. הלוח יעמוד בדרישות התקנה רלוונטיות להתקנה OUTDOOR.
- רשימת ההתראות : לחץ נמוך במיכל, לחץ גבוה במיכל, תכולה נמוכה במיכל, מיכל ריק.
- לוח צג להצגת סטאטוס ומעקב גובה נוזל מיכל בעמדת המילוי. הלוח יותקן בסמוך לעמדת המילוי/תדלוק. הלוח יעמוד בדרישות התקנה רלוונטיות להתקנה OUTDOOR.
- לוח התראה מרכזי כדוגמת main alarm panel xanadu 7182132 תוצרת זילברמן שיותקן במעבדת ה-IVF.

*** הכנות חשמל יבוצעו על ידי אחרים.

8. התכניות

- 8.1 לא יאוחר מ-30 יום לאחר חתימת הסכם המצורף למסמכי המכרז, ימסור הקבלן לבדיקת המזמין ולאישורו תכניות מפורטות מותאמות לביצוע לרבות תוכנית מנחה לבניית מאצרה לצובר, המבוססות על התוכניות שהוגשו במסגרת ההצעתו.
- 8.2 המזמין יעביר את התוכניות ליועץ מטעמו, ובהתאם להנחיותיו המקצועיות, המזמין יהא רשאי לאשר את התוכניות, לבקש פרטים נוספים בקשר אליהם, לערוך בהם תיקונים או לסרב לאשרם ובלבד שסירוב לאשר ו/או דרישה לבצע שינויים בתוכניות, יהיו מנימוקים סבירים בלבד.
- 8.3 לא אושרו התוכניות או נתבקשו ע"י הקבלן תיקונים, שינויים או פרטים נוספים בקשר אליהן, יגיש הקבלן למזמין תוכניות חדשות ו/או השלמות להן לפי הנחיותיו של המזמין, תוך 14 יום.
- 8.4 מובהר כי אישורי המזמין ו/או מי מטעמו לתוכניות כאמור, אין בהם כדי להטיל על המזמין כל אחריות בקשר עם תוכניות הקבלן, והקבלן בלבד יהא אחראי לכל פגם, סתירה, וטעות בתוכניות וכן כל נזק שייגרם לו ו/או למזמין ו/או למי מטעמו עקב כך.
- 8.5 הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לתכניות שאושרו ללא כל חריגה, אלא אם כן קיבל את אישור המזמין לחריגה מראש ובכתב. מבלי לגרוע מכלליות האמור מתחייב הקבלן לבצע את העבודה בהתאם לקבוע במסמכי המכרז.

- 8.6 ככל שיאושר שינוי ו/או חריגה מהתכונות המאושרות וסבר הקבלן שהני"ל מצדיק תשלום נוסף ו/או הארכת מועדי הביצוע, יודיע על כך ויצוין את סכום התשלום הנדרש בכתב ו/או את המועד החדש להשלמת העבודה. יובהר כי הקבלן לא יבצע כל שינוי בתשלום נוסף עד לברור דרישתו.
- 8.7 המזמין רשאי לפקח על ביצוע העבודה באמצעות נציג מטעמו (להלן: "המפקח"). הקבלן מתחייב כי במהלך ביצוע העבודה, הוא וכל הפועל מטעמו ישמעו להוראות המפקח.
- 8.8 מובהר בזאת כי חריגת הקבלן מתכונות אשר אושרו על ידי המזמין, יהוו הפרה יסודית של ההתקשרות ובמקרה זה המזמין יהא זכאי למנוע את הביצוע ו/או את המשך ביצוע העבודה החורגת מתנאי האישור ולדרוש כי הקבלן ישיב את מצב לקדמותו מבלי שיהא בכך כדי לגרוע מכל זכות אחרת של המזמין על פי מסמכי המכרז ו/או כל דין.

9. לוח זמנים

- 10.1 על הקבלן להגיש עם הצעתו לוח זמנים מפורט לאספקת המערכת וכן לביצוע כל שלב בעבודה לרבות השתלבות קבלני משנה ו/או קבלנים אחרים.
- 10.2 לוח זמנים יהיה נספח להסכם ההתקשרות וכל איחור לגביו יהווה אי-עמידה בהסכם.
- 10.3 הקבלן מתחייב לדווח באופן שוטף למפקח על התקדמות העבודה. הקבלן מתחייב כי העבודה תבוצע על פי לוחות הזמנים והשלבים שהוגשו על ידו במסגרת הצעתו למכרז, והוא מתחייב לדווח מבעוד מועד למפקח על כל סטייה או חריגה צפויה מהם.

10. ביצוע העבודות

- 10.2 העבודה תבוצע על ידי בעלי מקצוע מעולים, מורשים ומיומנים, וברמת ביצוע גבוהה. כל העבודות שתבוצענה על ידי הקבלן ו/או על ידי מי מטעמו, כולל הצידוד, הכלים והאביזרים, יעמדו בדרישות המכרז ובכל תקן ישראלי רלוונטי ו/או כל תקן אחר נדרש.
- 10.3 הקבלן יורה למבצעי העבודה מטעמו לשתף פעולה עם נציגי המזמין ולהישמע בכל עת להנחיותיהם, והוא מתחייב כי הם ישתפו פעולה וישמעו להוראות האמורות.
- 10.4 על הקבלן למלא את כל דרישות נציגי המזמין בכל הקשור לשמירת הבטיחות באתר המזמין, וכן לבצע את כל הפעולות הנדרשות לאבטחה.
- 10.5 הקבלן יהא אחראי לכל עבודותיהם של כל הקבלנים וקבלני המשנה אשר יועסקו מטעמו בעבודות במזמין, לרבות יישום ומילוי כל ההוראות דלעיל ודלהלן. הקבלן יבצע את כל עבודותיו במזמין ע"פ החוקים ותקנות הבטיחות בעבודה.
- 10.6 הקבלן ו/או מי מטעמו יבצעו את העבודה באופן שתגרם הפרעה מזערית ככל שניתן למזמין, לעובדיו, למטופליו ולמבקרים בו, ולכל צד ג'.
- 10.7 הקבלן יתאם עבודותיו עם נציגי המזמין ויפעל בהתאם לנוהלי עבודה סבירים אשר יקבע המזמין ובהתאם להוראות והנחיות מחייבות לרבות לעניין שעות ביצוע העבודה, דרכי שינוע, הכנסה ופינוי של ציוד וחומרים, פינוי פסולת וכיו"ב.
- 10.8 הקבלן ו/או מי מטעמו לא יהא רשאי לאחסן או להניח חומרים וציוד בשטחי הפרויקט ללא אישורו המפורש מראש ובכתב של המזמין. בכל מקרה בו ניתן אישור המזמין כאמור אזי מוסכם במפורש כי הקבלן וכל מי מטעמו לא יהיו אחראים לכל נזק ו/או גניבה שיגרמו לחומרים ולציוד

כאמור ובשום מקרה לא יחשבו כ"שומרים" על פי כל דין של הציוד ו/או החומרים הנ"ל ו/או של עבודות הקבלן, לרבות על פי חוק השומרים, תשכ"ז-1967.

11. רישיונות והיתרים

- 11.1 על הקבלן או קבלן משנה מטעמו להחזיק בכל הרישיונות הנדרשים לאספקה וביצוע כל העבודות על פי כל הדרישות במסמכי המכרז.
- 11.2 באם יידרש היתר בניה או כל רישיון או היתר אחר על פי כל דין או נוהג לביצוע עבודות כלשהן במסגרת עבודות הקבלן תחול על הקבלן החובה לקבלם כדין בטרם יחל בביצוע העבודה. המזמין ישתף פעולה ויחתום על כל המסמכים הנדרשים לצורך הוצאת אישורים כאמור, ככל שהם אושרו על ידו. המזמין לא יישא בכל הוצאה הקשורה לקבלת רישיונות/היתרים כאמור לעיל.
- 11.3 הקבלן ידאג לכל התאומים, הבדיקות, הביקורות והאישורים הנדרשים על ידי הרשויות המוסמכות. עבודה ליד מתקנים קיימים כגון: עמודי חשמל, קווי טלפון, כבלים וכו' יבוצעו, בהתאם לנושא, בתיאום של הקבלן עם כל הגורמים הרלוונטיים.
- 11.4 כל הציוד וכל העבודות יאושרו ע"י המפקח, כולל, במידת הצורך, הנחיות לפני ביצוע ובדיקה ו/או אישור לאחר ביצוע.

12. קבלני משנה

- 12.1 על הקבלן להגיש את רשימת כל קבלני המשנה שבדעתו להעסיק, רשימה זו תכלול גם את רשימת היצרנים. סמכות המפקח הינה מוחלטת לאשר או לפסול כל קבלן משנה ויצרן שיוגשו לו. פסילה זו לא תהווה עילה לתביעות כספיות כלשהן או תביעות להארכת זמן הביצוע מצד הקבלן, אישור העסקת קבלן משנה יהיה בכתב ע"י המפקח.
- 12.2 מודגש כי נשמרת זכותו של המפקח לסלק מהאתר כל קבלן משנה או יצרן אשר אושרו בכתב אך נתברר בדיעבד שאינו מסוגל לבצע את עבודתו בהתאם למפרטים ולנוהלים המקובלים ו/או שאינו עומד בלוחות הזמנים שהוקצו לו וגורם לעיכוב בביצוע העבודה, סילוק קבלן משנה או יצרן או הקטנת היקף עבודתו ומסירת החלק הנוסף לאחר לא תהווה עילה לתביעות להארכת זמן ביצוע או תביעות כספיות כלשהן.

13. מניעת נזקים והפרעות למתקנים קיימים

- 13.1 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן עפ"י הרשום במסמכי המכרז, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים כדי להימנע מגרימת נזקים למתקנים ולבניינים הקיימים, לדרכים ולציוד, לקווי חשמל, טלפון, מים, ביוב וכו'.
- 13.2 במקרה של גרימת נזק כלשהו, מתחייב הקבלן לתקנו מיד על חשבונו. במידה ולא יבוצע התיקון תוך שבועיים לשביעות רצון המפקח, רשאי המפקח לבצע את תיקון הנזק ע"י קבלן אחר על חשבון הקבלן.
- 13.3 יש להדגיש שהעבודה מתבצעת בחלק מהמקרים במתקנים ואתרים פעילים. הקבלן יבצע את העבודה באופן שתגרם הפרעה מזערית ככל הניתן למזמין, לעובדיו, מטופליו ו/או לכל צדדי ג'. אי לכך, מתחייב הקבלן לתאם את כל פעולותיו עם המפקח מטעם המזמין לעבודה במתקן

מסוים לפחות שבוע מראש. מודגש מראש שבשל אופיו של המזמין תבוצענה חלק מהעבודות בשעות חריגות ובהגבלות זמן.

14. הרצה, אמינות וקבלת המתקן/העבודה

להלן התנאים לקבלת המתקן/העבודה :

- 14.1 הרצת המתקן, כחלק מתהליך קבלתו, תכלול, בין השאר אך לא רק מילוי ראשוני והפעלה רציפה שלו למשך שבוע לפחות לצורך איזונו וויסותו בתנאים של אספקת חנקן נוזלי לצרכנים.
- 14.2 בדיקות התקנה שוטפות שונות ובדיקות סופיות יהוו תנאי לאישור וקבלת המתקן. המפקח יערוך טופס קבלה ראשוני עם רשימת הסתייגויות לתיקון בתוך פרק זמן שיקבע במשותף עם הקבלן. לאחר פרק הזמן הנ"ל יערוך המפקח ביקורת קבלה נוספת ויאשר המתקן.
- 14.3 כל הבדיקות יתועדו באמצעות טפסים ייעודיים כשהם חתומים על ידי נציג המזמין ו/או מוסמך מטעמו שליווה את הבדיקות.
- 14.4 תוכנית הבדיקות תתבסס על הנחיות יצרני הציוד ותאושר על ידם מראש.
- 14.5 תיק מתקן, בשלושה (3) עותקים יוגש בסיום הפרויקט. תכולת תיק המתקן – תוכניות וקטלוגים, הוראות תפעול, הוראות אחזקה ואיתור תקלות, תיאור כללי של פרטי הציוד ורשימות חלקים וחלפים, סכמות חיווט, תעודות טיב מקוריות לחומרים וציוד מסופקים, טופסי בדיקה והצהרת האחריות. יובהר כי יש להכין עותק ראשון לאישור היועץ לפני עריכת העותקים הנוספים.
- 14.6 תעודות אחריות למערכת, לציוד ולכל העבודה, ימסרו במסגרת תיק המתקן כאמור. תעודת האחריות תפרט ותדגיש את כלל מרכיבי הפרויקט – תכנון, יציבות לעומסים, ציוד, אטימות, הקרחה, ביצועים ותפוקות והתחייבות לתיקון ליקויים על חשבוננו על פי הוראות היצרנים לאורך כול תקופת האחריות.
- 14.7 במסגרת קבלת המתקן יערוך הקבלן הדרכה לבעלי תפקידים רלוונטיים במזמין.
- 14.8 מערכות ההתראה והתצוגות יבדקו לעבודה רציפה וקבלת התראות בנקודות ההתראה שיקבעו.
- 14.9 רק לאחר ביצוע כל האמור לעיל יקבל המזמין את המתקן/העבודה.

15. אחריות יצרן ושירותי תחזוקה למערכת

15.1 אחריות יצרן תחל לאחר אישור המרכז הרפואי על קבלת המתקן/העבודה, כמפורט לעיל, וכלה בתום 12 חודשים מאותו המועד (להלן: "אחריות יצרן").

אחריות היצרן כוללת את כל השירותים הטכניים לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, שעות עבודה וכיו"ב לעבודה ולמערכת, על כל רכיביה, זאת על מנת להבטיח תקינות המערכת ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה שלה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמערכת מאפשרת והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות היצרן ו/או לספרות המקצועית.

15.2 למרכז הרפואי בלבד שמורה זכות ברירה (אופציה), בהודעה בכתב ומראש, להארכת תקופת ההתקשרות ולרכוש שירותי תחזוקה, לארבע תקופות נוספות, כל הארכה לתקופה בת 12 חודשים, בכפוף לצרכי המרכז הרפואי. היה והמרכז הרפואי יבחר לרכוש שירותי תחזוקה

כאמור (להלן : "השירותים") לאחר תום תקופת אחריות היצרן, ישלם בעבור השירותים בהתאם למפורט בהצעת המחיר במסמכי מכרז זה.

השירותים כאמור, כוללים את כל השירותים הטכניים לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, תחזוקה, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, שעות עבודה וכיו"ב למערכת על כל רכיביה, זאת על מנת להבטיח תקינות המערכת ולספק הפעלה מלאה, בטוחה ותקינה שלה ועשיית שימוש בכל הפונקציות שהמערכת מאפשרת והכל על הצד הטוב ביותר ובהתאם להנחיות היצרן ו/או לספרות המקצועית. עלות החלפים, ככל והחלפתם אינה חלק מהטיפולים המונעים/שוטפים, תהא בכפוף לאישור בכתב מטעם המרכז הרפואי, ובהתאם למחירון הקבלן, כנגד הוצאת הזמנת עבודה על ידי המרכז הרפואי.

15.3 היה והמזמין יבחר לממש את זכות הברירה ולהאריך את ההתקשרות עם הזוכה במכרז זה, לצורך קבלת שירותים כאמור, אלו ינתנו לכל הפחות בהתאם לפירוט השירותים שיצרף המציע להצעתו בהתאם לנדרש בסעיף 3.5 לדרישות הכלליות, מסמך א' למסמכי המכרז.

16. לצורך הגשת התוכניות והצעת המחיר, להלן כתב כמויות מנחה בלבד :
(יובהר כי אין בכתב הכמויות הנ"ל כדי לכלול את כל הנדרש מהקבלן במסגרת המכרז הנ"ל)

תאור	יחידה	כמות משוערת
1 אספקה והתקנה של מיכל קראוגני אנכי בנפח של 3000 ליטרים מותאם לאפליקציה על פי הגדרות המפרט.	קומפלט	1
2 אספקה והתקנה של קו מילוי SST "11/2 על פי הנחיות המפרט כולל תמיכות, בידוד וכיסוי פח נירוסטה מבריק.	מטר	75
3 אספקה והתקנה של צנרת מבודדת וואקום DN14 מהמיכל לחדר המקררים כולל 4 יציאות מבודדות.	מטר	13
4 אספקה והתקנה של אביזרים שונים מבודדי וואקום DN14 לרבות קשתות 90° ומחברי T.	יחידה	10
5 אספקה והתקנה של צינור מבודד אקום לחיבור המיכל לצנרת מבודדת קשיחה.	יחידה	1
6 אספקה והתקנה של שסתום ביטחון קו מילוי	יחידה	1
7 אספקה והתקנה של ברזים קריאוגנים לא מבודדים "1/2"	יחידה	4
8 אספקה והתקנה של ברז קריאוגני "11/2 בקצה קו המילוי	יחידה	1
9 אספקה והתקנה של צינור גמיש קריאוגני לא מבודד באורך של כ	יחידה	4

תאור	יחידה	כמות משוערת
1.8 מטרים כולל מחברי החיבור		
10	יחידה	4
אספקה והתקנה של GAS TRAP מפריד פאזה לפני נקודות מילוי (מזיגה)		
11	יחידה	1
אספקה והתקנה של ארון עמדת מילוי כולל מחבר ופקק תואם לצינור המילוי ממשאית התדלוק וברז מילוי ראשי קריאוגני		
12	יחידה	1
אספקה והתקנה של לוח בקרה ללחץ וגובה נוזל המיכל כולל יציאת תקשורת וסרגל מגעים יבשים ומסך מגע להצגת פרמטרים וקביעת נקודות התראה על פי הגדרות המפרט		
13	קומפלט	1
אספקה והתקנה של לוח בקרה להצגת גובה נוזל במיכל בעמדת המילוי כולל אספקת והתקנת חיווט למד הכמות במיכל.		
14	מטר	15
חיווט לוח הבקרה (מיכל) ללוח ההתראה המרכזי שיותקן במחלקה (כבל רב גידי)		
15	יחידה	1
אספקה והתקנה של לוח התראה מרכזי		
16	יחידה	5
ביצוע מעברי צנרת בקירות בטון		
17	יחידה	1
חיבור למילוי בחרום		

הצהרת המציע

הנני מאשר בחתימתי זו כי קראתי והבנתי את המפרט והדרישות המפורטים לעיל וכי אני מסכים לאמור בהם ויש לי את היכולת והאמצעים לספק את המערכת בהתאם לדרישות, לבצע את העבודה הנדרשת והשירותים, בהתאם לדרישות המפרט ולדרישות המכרז.

חתימה וחותמת המציע/ים

תאריך

**הצהרת המשתתף והצעת מחיר במכרז פומבי 13/2017
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי
עבור המרכז הרפואי הלל יפה**

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז ואת דוגמת ההסכם, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה כי הבנו ואנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם וכי לא נציג כל תביעות ו/או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים שקיבלנו, במידה ובקשנו, את כל ההסברים בכל הקשור להזמנה להציע הצעות ולמסמכי מכרז זה.
3. אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמזעירים במכרז, כי יש לנו את היכולת המקצועית, היכולת הפיננסית, העובדים מקצועיים לאספקת הטובין וביצוע העבודות והשירותים שהוצעו על ידנו על פי המכרז וכי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ובהסכם הכלול בו.
4. הננו מצהירים כי למדנו והבנו על בוריו את מפרט הטובין והדרישות לאספקתם ויתר מסמכי המכרז כלשונם. אנו מצהירים כי הבאנו בחשבון בהצעתנו את כל התנאים שהוזכרו לעיל.
5. אנו מתחייבים, במידה והצעתנו תזכה במכרז זה, לשמור על תוקפם של כל האישורים וההיתרים האחרים להם אנו נדרשים או נידרש לצורך הזכייה במכרז ולצורך אספקת הטובין וביצוע השירותים, משך כל תקופת ההתקשרות.
6. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
7. אנו מאשרים כי המחירים הכלולים בהצעת המחיר להלן כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע האמור במכרז זה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז, וכי לא נציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי ההסכם ו/או נספחיו.
8. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.
9. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לבנכם.
10. היה והצעתנו תתקבל אנו מתחייבים לחתום עמכם על הסכם תוך 7 ימים ממועד קבלת הודעה מכם או במועד מוקדם יותר, כפי שיקבע על ידכם בהתאם לדוגמת ההסכם שצורפה למכרז זה ומסכימים שכל המסמכים המצורפים למכרז זה יהוו חלק בלתי נפרד ממנו ומשלימים זה את זה. כמו כן נמציא במועד החתימה על ההסכם את הערבויות, הביטוחים ואישורים כפי שידרשו.
11. אנו נספק את המערכת ונבצע את העבודות בהתאם ללוח זמנים שהוגש על ידנו במעמד ההצעה.

12. אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי הארגון בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם הארגון על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

13. אנו מצהירים כי ידוע לנו שהמזמין יהא רשאי לבטל את המכרז ואת ההתקשרות על פיו בשל סיבות תקציביות ו/או מנהליות ו/או ארגוניות ולא תהיינה לנו שום טענות ו/או תובענות לפיצויים.

14. ידוע לנו כי המזמין אינו מתחייב לקבוע את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא כזוכה וכי בחירת הזוכה תעשה בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז זה.

15. מסמכים ואסמכתאות

15.1. ידוע לנו שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי ותוספת במסמכי המכרז עלולים לגרום לפסילת הצעתנו על ידי ועדת המכרזים.

15.2. ידוע לנו כי הדרישה להצגת מסמכים ואישורים המעידים על עמידה בכל תנאי המכרז הן הכלליים והן המיוחדים הנה מצטברת ואי עמידה באחד מהם עלול לגרום לפסילת הצעתנו.

16. הצעת מחיר

16.1. לאחר שקראנו את מסמכי המכרז, קיבלנו הסברים, ושאלותינו, אם היו, נענו על ידי המזמין, אנו מגישים בזאת את הצעתנו לאספקת המערכת ביצוע העבודות ומתן השירותים כמפורט במסמכי המכרז.

16.2. ידוע לנו כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על אמות המידה שנקבעו, התשקיף והמסמכים שצורפו להצעתנו זו.

16.3. ידוע לנו, כי אם הצעת המחיר שלנו תהיה שונה באופן מהותי ובלתי סביר מהאומדן שנקבע על ידי המזמין, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעתנו.

16.4. טופס הצעת המחיר

16.5.1. לא ישולם למציע כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה להלן, למעט מע"מ שיתווסף לכל תשלום על פי שיעורו כדין בעת התשלום בפועל.

16.5.2. על המציע למלא את כל המחירים שלהלן.

16.5.3. יובהר ויודגש כי מציע שלא ימלא את כל המחירים, הצעתו עלולה להיפסל.

מחיר לקומפלט/שנה/שעה בש"ח (לא כולל מע"מ)	כמות	תיאור	
	קומפלט	אספקה והתקנה של מערכת חנקן נוזלי לרבות אחריות יצרן מלאה למשך 12 חודשים (האמור, כולל את כל העבודות המפורטות במפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז, ואלו שלא מפורטות אך נדרשות לצורך התקנת המערכת על כל רכיביה, וכן את כל הציוד הנלווה הנדרש).	1
	4 שנים	מחיר לשנת שירות הכוללת את השירותים	2

		כהגדרתם בסעיף 15.2 למסמך ב' למסמכי המכרז.	
	שעת עבודה	קריאת שירות, מחוץ לשעות העבודה הרגילות	3

16.5.4 המחירים לעיל אינם כוללים מע"מ.

16.5.5 **יובהר כי סעיף 3 בטבלה לעיל, לא יילקח בחשבון לצורך חישוב המחיר באמות המידה.**

16.5.6 המחירים כוללים את כול התאומים הנדרשים באתר העבודות, חומרים וכלי עבודה, שימוש במתקני שינוע והרמה והובלות על פי הנדרש, ניקיון סופי של האתר וכל המפורט במפרט זה.

16.5.7 יובהר ויודגש כי המזמין אינו מתחייב לרכוש מהזוכה במכרז שנת שירות כמפורט בסעיף 2 בטבלה לעיל. שנת שירות נוספת, הינה זכות ברירה (אופציה) השמורה לשיקול דעתו הבלעדי של המרכז הרפואי.

17. חתימת המציע על טופס ההצעה

שם המשתתף _____ כתובת _____ טלפון _____ טל.
 סולארי _____ פקס _____
 איש הקשר _____ דוא"ל _____
 חתימה וחותמת _____ תאריך _____

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____
 מס' _____ עיר _____ מאשר בזאת כי היום _____
 חתמו בפני ה"ה _____ ת.ז. _____
 וה"ה _____ ת.ז. _____ על מסמכי מכרז
 מספר _____
 _____ תאריך
 _____ חתימה וחותמת/ עו"ד/רו"ח

אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____
 מס' _____ עיר _____ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף
 חתימותיהם של ה"ה _____ ת.ז. _____ ו-
 _____ שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר _____
 זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר ועניין.
 _____ תאריך
 _____ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

מסמך ד'

מכרז פומבי מספר 13/2017 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי עבור המרכז הרפואי הלל יפה

תשקיף משתתף

דפים אלה מיועדים לרישום נתוני מידע אותם מבקש המזמין לקבל מהמשתתף עם הצעתו במכרז והמשתתף נדרש למלאם ולהגישם עם הצעתו (במידת הצורך ניתן להשלים פרטים במכתב לוואי):

1. שם המציע/ים

2. מס' רשום של המציע (כפי שרשום ברשם החברות ו/או השותפויות ו/או בכל רישום אחר

3. כתובת המציע _____

4. שמות הבעלים, השותפים ו/או מורשי החתימה (מחק את המיותר).

שם, מעמד, ת.ז., טל., פקס, טל סלולארי.

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

5. נציג המציע לעניין מכרז זה:

שם _____ טל _____ טל. סלולארי _____

פקס _____ מעביד _____

6. עובדים קבועים (שכירים) המועסקים ע"י המציע במועד הגשת ההצעה:

פירוט כוח האדם המנהלי:

7. לקוחות :

למציע ו/או למי מטעמו ניסיון באספקה והתקנה של מערכות קריאוגניות בבתי חולים ו/או תעשיות רלוונטיות, במהלך שלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, בהיקף כספי או כמותי השווה או הגדול מהיקף העבודה שבמכרז.
יש לפרט מינימום שני לקוחות. אין סעיף זה בא לבטל את החובה להציג אישורים בכתב על מקומות ביצוע העבודה, ועל ניסיון, אם אלו נדרשו במפורש בתנאי המכרז.

מועד סיום	מועד התחלה	היקף כמותי /היקף כספי	סוג פרויקט	מקום ביצוע השירותים	הקבלן המבצע

שמות האנשים שניתן לקבל מהם חוות דעת והמלצות על המציע בהתייחס ללקוחות המפורטים לעיל, כולל תפקידם, כתובת וטלפון :

שם הממליץ	תפקיד	דרכי התקשרות	מקום ביצוע השירותים

המרכז הרפואי יפנה למפורטים לעיל לקבלת חוות דעת על המציע ובהתאם לטבלה המפורטת במסמך ז' למסמכי מכרז זה.

8. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים וכי כל העובדים, הציוד וכו' המפורטים לעיל עומדים לרשותנו לשם קיום התחייבויותינו אם נזכה במכרז.

תאריך _____ שם המציע _____

חתימה וחותמת _____.

מסמך ה'

מכרז פומבי מספר 13/2017 לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי

דוגמת הסכם

שנערך ונחתם בחדרה ביום _____ בחודש _____ בשנת 2017

בין: המרכז הרפואי הלל יפה
ת.ד. 169
חדרה 38100
(להלן: "המרכז הרפואי")

מצד אחד

ל בין: _____

(להלן: "הספק")

מצד שני

והואיל והמרכז הרפואי פרסם מכרז מס' _____ בתאריך _____ לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי (להלן – "המכרז"), אשר העתק מסמכיו מצורפים להסכם זה מסומנים כנספח א' ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו;

והואיל והספק הגיש הצעתו למרכז הרפואי והמרכז הרפואי קיבל הצעתו מיום _____, עבור אספקת המערכת וביצוע העבודות והשירותים המפורטים במסמכי המכרז ובהסכם זה, כזוכה. הצעת הספק מצ"ב מסומנת כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והצדדים מעוניינים להסדיר היחסים ביניהם בהסכם זה להלן;

לפיכך הותנה הוצהר והוסכם כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה והנספחים לו לרבות מסמכי המכרז והצעת הספק מהווים חלק בלתי נפרד ממנו והצדדים מאשרים נכונות האמור בהם.
2. כותרות הסעיפים מובאות לשם הנוחות בלבד.
3. הצדדים מצהירים בזאת כי הסכם זה מבטל ו/או מביא לידי סיום כל התקשרות ו/או מו"מ ו/או הסכם אחר שנערך בין הצדדים ו/או מי מטעמם לפניו.
4. בהסכם זה יהיו למונחים המוגדרים להלן הפירושים שלצדם, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר:

המרכז הרפואי הלל יפה חדרה.

"המרכז הרפואי"

לרבות עובדיו, וכל מי שיעסוק
בביצוע הסכם זה מטעמו הכול על פי העניין.

"הספק"

מערכת חנקן נוזלי, בהתאם למפרט הדרישות
המצ"ב כנספח א' למסמך ב'.

"המערכת"

שירותי תחזוקה למערכת ורכיביה, כמפורט במסמך ב'
למסמכי המכרז.

"השירותים"

"העבודות"

התקנת המערכת, כפי שמתואר במסמכי המכרז לרבות עבודות שלא מופיעות במסמכי המכרז אך הכרחיות להתקנת המערכת, כמפורט בהרחבה במסמך ב' למסמכי המכרז.

5. **הספק מתחייב למלא אחר כל המפורט במסמך ב' למסמכי המכרז ובכל מסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.**

6. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

6.1. כי הינו בעל האמצעים הדרושים לאספקת המערכת, ביצוע העבודות ומתן השירותים בהתאם לתנאי המכרז ותנאי הסכם זה וכי עומד לרשותו צוות מקצועי וציוד המתאים לעמוד בהתחייבויותיו על פי הסכם זה ועל פי הקבוע במסמכי המכרז.

6.2. הספק מצהיר כי הינו חברה עצמאית לכל דבר ועניין, כי הוא עוסק מורשה ומנהל ספרים כחוק וכי הוא מתחייב להמשיך ולפעול בצורה זו משך כל תקופת הסכם זה ולנהל את עסקיו בהתאם לכל דין.

6.3. הספק מתחייב לשתף פעולה עם המרכז הרפואי ונציג המרכז הרפואי, לעדכנם בכל מקרה של תקלה ו/או הפרעה בקשר עם המערכת ו/או העבודות ו/או השירותים.

7. אספקת המערכת וביצוע העבודות

7.1. הספק יספק למרכז הרפואי את המערכת ויבצע את העבודות על פי לוח הזמנים שצורף להצעתו במכרז ועל פי דרישות המרכז הרפואי, ובהתאם למפורט במסמך ב' למסמכי המכרז.

לוח הזמנים לאספקת המערכת וביצוע העבודות, מצ"ב כנספח ג', ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

7.2. מובהר בזאת כי עמידה בלוחות הזמנים הקבועים בהסכם זה הינה תנאי יסודי בהסכם זה. הספק מצהיר בזה כי, ידוע לו חשיבות העמידה בזמנים ומשמעות איחור באספקה.

7.3. כל הכרוך באספקת המערכת ייעשה על ידי הספק ועל חשבונו, לרבות, הובלתם, פריקתם והעברתם לשטח המרכז הרפואי בהתאם להנחיות המרכז הרפואי.

8. אחריות לטיב המערכת

8.1. הספק יהא אחראי אחריות מלאה לטיב ואיכות המערכת ממועד אספקתה למרכז הרפואי ובהתאם לקבוע במפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

8.2. היה ונודע לספק כי קיים פגם ו/או בעיה כלשהי במערכת שסופקה על ידו למרכז הרפואי, יודיע על כך מיידית למרכז הרפואי.

9. אחריות

9.1. הספק לבדו ישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרכז הרפואי ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי המרכז הרפואי, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן.

9.2. היה והמרכז הרפואי יידרש ו/או יחויב לשלם סכום כלשהו לאדם ו/או גוף שהוא בקשר עם נזק שהוא באחריות הספק בהתאם לקבוע בהסכם זה ו/או על פי כל דין, מתחייב הספק לפצות ו/או

לשפות את המרכז הרפואי בגין כל סכום שיוציא בקשר עם דרישה ו/או חיוב כאמור ובכלל זה הוצאות ושכר טרחת עורך דין.

9.3. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות מאובדן או נזק, ישיר ו/או עקיף, העלול להיגרם לרכושו של הספק, הנמצא במתחם המרכז הרפואי לצורך קיום הסכם זה.

9.4. הספק פוטר בזה את המרכז הרפואי מכל אחריות לנזק ו/או אובדן שייגרם למי מעובדיו ו/או מי מטעמו במהלך ו/או בקשר לביצוע התחייבויות הספק בהתאם להסכם זה.

10. ביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ולהציג למרכז הרפואי הלל יפה את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. של א' - בגין ביצוע עבודות התקנת המערכת לרבות התכנון ע"י הספק הזוכה ו/או קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו.

1. ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
- פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).
- פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

2. ביטוח כל הסיכונים/עבודות/קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך ביצוע אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל עבודות מעברי קיר בטון, חיווט וחיבורים פיקוד והתראות, צנרת, איטום כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ואשר יכלול:

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערך של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

- א. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
- ב. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – לפחות 50,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- ג. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - לפחות 500,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- ד. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החווה בערכם המלא.
- ה. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
- ו. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
- ז. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 75,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
- ח. הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;

- ט. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
- י. תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
- יא. ככל שישולמו לספק מקדמות על ידי משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד שהותקנו משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה וישולמו להם אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי הלל יפה למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות 1,500,000 דולר ארה"ב נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ 250,000 דולר ארה"ב.

רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים

- א. לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
- ב. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה תכלול:

- 1) הרחבה לתקופת אחזקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות;
- 2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
- 3) לשם המבוטח יתווספו ... ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
- 4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

3. ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים ומתכננים – כולל בגין עבודות תכנון

א. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של מהנדסים ומתכננים ובגין כל הפועלים מטעמם ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר לעבודות תכנון ופיקוח במסגרת אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

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

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות המהנדסים והמתכננים, כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ככל שייחשבו אחרים למעשי ו/או מחדלי המהנדסים המתכננים, וכל הפועלים מטעמם.

ב. שלב ב' - בגין ביצוע עבודות התחזוקה למערכת חנקן נוזלי - ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות המעבידים לעובדי הספק וביטוח אחריות כלפי צד שלישי, כאשר ביטוח חבות המוצר מתייחס גם

לאספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי וגם לאספקת והתקנת חלקי חילוף במסגרת מתן שירותי התחזוקה בתקופת האופציה (אם תמומש).

4. ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, כולל כל החומרים, המערכות והציוד, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.
- הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שדרוגי תוכנה ותיקונים למערכת חנקן נוזלי על כל מרכיביה וציודה ההיקפי.
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
- ד. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
- ה. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ו. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

5. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
- ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

6. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל;

ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ז. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

7. ביטוח אחריות מקצועית

א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בכל הקשור לשירותי תחזוקה למערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה כולל כל השירותים הטכניים, לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

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

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת – Cross Liability, אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;

ב. 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 הלל יפה;

ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;

ו. 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;

ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

ח. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטח על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק בגינו ובגין קבלני המשנה – בעלי המקצוע מטעמו למרכז הרפואי הלל יפה, עד למועד חתימת ההסכם.

בכל מקרה לא יחלו עבודות התכנון והביצוע טרם הוסדרו הביטוחים כאמור ואישורי קיום ביטוחים נמסרו למרכז הרפואי הלל יפה.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח ולחייב את קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו בקיום ביטוחים מתאימים בהתאם למתחייב כאמור לעיל. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, בתוקף.

הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח בגינו ובגין קבלני המשנה-בעלי המקצוע שמטעמו ע"י המבטח או אישור בחתימת המבטחים על חידושן למרכז הרפואי הלל יפה לפחות שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.

11. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז תחל ביום החתימה על הסכם זה ותעמוד בתוקף עד לתום שנה מיום קבלת המתקן/העבודה. קבלת המתקן/העבודה מוגדרת במפרט, מסמך ב' למסמכי המכרז.

המרכז הרפואי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, רשאי להאריך את ההתקשרות, לארבע תקופות נוספות, של שנה אחת בכל פעם, באמצעות מסמך הארכה מסודר שישלח לספק לא יאוחר מ- 60 יום לפני מועד חידושו. התמורה תהיה בהתאם להצעת המחיר שצורפה למסמכי המכרז.

12. התמורה ותנאי התשלום

12.1. תמורת אספקה והתקנה של המערכת ומילוי יתר התחייבויות הספק לפי הסכם זה והוראות מסמכי המכרז, ישלם המרכז הרפואי לספק את הסכום המפורט בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב' ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן – "התמורה").

12.2. התמורה תשולם לספק בשני השלבים שלהלן:

12.2.1. אספקת מיכל האגירה וצנרת מבודדת וואקום לאתר המרכז הרפואי – 30%.

12.2.2. קבלת המתקן/העבודה (בהתאם לקבוע במסמך ב' למסמכי המכרז) – 70%.

12.3. תשלום התמורה יבוצע שוטף + 60 מיום קבלת חשבונית מס כדין במחלקת הכספים של המרכז הרפואי על ידי הספק ואישורו על ידי המרכז הרפואי.

12.4. חשבונית תועבר להנהלת הכספים של המרכז הרפואי, בסיום כל שלב כאמור לעיל.

12.5. המחירים בהצעת המחיר אינם כוללים מע"מ.

12.6. ככל והמרכז הרפואי יבחר להאריך את תקופת ההתקשרות, ישלם לספק תשלום עבור שנת שירות נוספת, בהתאם לסכום המפורט בהצעת המחיר המצורפת להסכם זה כנספח ב'.

- 12.7. אין בתשלום התמורה כדי לשחרר את הספק מאחריותו ו/או כדי לגרוע מזכות המרכז הרפואי להעלות טענות כנגד הספק בגין רשלנות, ביצוע לקוי, פגמים, מרמה וכל עילה נוספת על פי כל דין.
- 12.8. כללי ההצמדה במכרז יהיו בהתאם להוראת תכ"ס "כללי הצמדה" מס' 7.17.2.

13. עובדי הספק

- 13.1. הספק ישמש כקבלן עצמאי לעניין אספקת המערכת, ביצוע העבודות ומתן השירותים והצדדים מסכימים כי בין המרכז הרפואי ו/או משרד הבריאות ובין החברה ו/או מי מטעמו לא יתקיימו יחסי עובד מעביד, על כל המשתמע מכך.
- 13.2. הספק מצהיר ומתחייב כי העוסקים באספקת המערכת, ביצוע העבודות ומתן השירותים למרכז הרפואי מטעמו יהיו עובדיו ו/או מי שהוסמך מטעמו, ועליו בלבד החובה והאחריות כלפיהם כמעביד, על כל המשתמע מכך. לרבות האחריות הבלעדית לתשלום השכר וכל התשלומים ו/או הזכויות האחרים שיגיעו לעובדים שיועסקו על ידו בביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה, ויהא אחראי להם ולתשלומם, בהתאם לכל דין.
- 13.3. הספק יעסיק לצורך ביצוע הסכם זה אך ורק עובדים בהתאם להוראות כל דין והעונים על דרישות המכרז. הספק מצהיר ומאשר, כי לא יעסיק עובדים ששוהים בארץ באופן לא חוקי.

14. סודיות ואבטחת מידע

- 14.1. משך כל תוקפו של הסכם זה ותקופות ההסכם הנוספות מתחייב הספק לעמוד בדרישות והתחייבויות לשמירת סודיות ואבטחת מידע המפורטות במסמך ח' למסמכי המכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- 14.2. הספק יחתום בעצמו ויחתים את עובדיו וכל העוסקים בביצוע ההסכם זה על נספח ה' להסכם זה, התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע ויעמוד בכל הדרישות וההתחייבויות המופיעות בו.

15. פיקוח ובקרה

- 17.1. מובהר בזאת כי על הספק להישמע להוראות והנחיות המרכז הרפואי משך כל תוקפו של הסכם זה.
- 17.2. המפקח מטעם המרכז הרפואי לעניין הסכם זה יהיה הגורם המקצועי (המחלקה הטכנית) של המרכז הרפואי או מי שהוסמך על ידו לצורך כך.
- 17.3. המפקח רשאי בכל עת לבדוק את טיב המערכת ו/או העבודות ו/או השירותים ואת כל הסידורים הכרוכים באספקת העבודות והשירותים ועל הספק לאפשר לו לעשות זאת. מעבר לאמור, וככל שתוארך ההתקשרות בין הצדדים, החל מתום אחריות היצרן, אחת לרבעון ובהתאם לשיקול דעת המרכז הרפואי ימלא המפקח סקר איכות ובטיחות המצורף להסכם זה כנספח ו'. המרכז הרפואי ישקול המשך ההתקשרות עם הספק בהתאם לתוצאות הסקר.
- 17.4. קבע המפקח, כי השירותים ו/או חלק מהם אינם מבוצעים כראוי ובהתאם להסכם זה, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד ולשביעות רצונו של המפקח.
- 17.5. לא תיקן הספק את הטעון תיקון בהקדם האפשרי, כאמור לעיל, תהיה הנהלת המרכז הרפואי רשאית להשתמש לביצוע השירותים בספק אחר ולשלם לו מתוך הכספים המגיעים לספק על פי הסכם זה, וכל זאת מבלי לפגוע בזכות המרכז הרפואי לתבוע את הספק בגין הנזקים שייגרמו ו/או שנגרמו למרכז הרפואי עקב כך.
- 17.6. אין בפיקוח כאמור לעיל לפטור את הספק מכל אחריות שהיא על פי הסכם זה.

16. ביטול ההסכם

- 16.1. המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה מכל סיבה שהיא בהודעה לספק שתימסר 30 יום מראש. לספק לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בנוגע לביטול ההסכם כאמור.
- 16.2. המרכז הרפואי יהא רשאי לבטל הסכם זה לאלתר בכל מקרה שמשרד הבריאות ו/או כל משרד ממשלתי אחר יורה לו לעשות כן.
- 16.3. סעיפים 5, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 17 ו-19.2 להסכם זה ייחשבו סעיפים יסודיים ובמקרה של הפרת איזה מהם, הצד המקיים יוכל לבטל הסכם זה לאלתר.

17. זמני היענות

- 17.1. שעות העבודה הרגילות לצורך סעיף זה הן: ימים א' עד ה' בין השעות 07:30 ל-17:00 (לא כולל שבתות וחגים) (להלן: "שעות העבודה הרגילות").
- 17.2. קריאות שירות לתקלות שניתן לפתור באמצעות מענה טלפוני, ייענו מיד עם פתיחת הקריאה ולא יאוחר משעה. זמינות ומענה טלפוני לתקלות משביתות יהיה 24 שעות ביממה שבעה ימים בשבוע, כולל ימי ו', שבת, ערבי חג וחג.
- 17.3. כל קריאת שירות, שלא שניתן לפתור באמצעות מענה טלפוני, תענה על ידי טכנאי מוסמך מטעם הספק, תוך 24 שעות מרגע הקריאה. קריאה שתגיע למוקד השירות שלא בשעות העבודה הרגילות, תענה בשעה 08:00 ביום העסקים שלאחר מכן.
- 17.4. קריאה המחייבת תגובה דחופה, תענה תוך 4 שעות מרגע הקריאה, גם אם הגיעה שלא בשעות העבודה הרגילות.
- 17.5. הספק ישתדל להיענות לשירות גם בלוח זמנים קצר יותר במידה ויתאפשר הדבר.
- 17.6. קריאה למתן שירות בשעות שאינן שעות העבודה הרגילות, תחויב בתעריף נוסף, כמפורט בהצעת המחיר של הספק, נספח ב' להסכם זה.

18. פיצויים מוסכמים

- 18.1. היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשיעור רצונו של המרכז הרפואי, רשאי המרכז הרפואי מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה, לבטל את ההסכם ו/או להטיל על הספק פיצויים מוסכמים, כמפורט להלן:

מהות	גובה הפיצוי המוסכם
איחור במועד אספקת המערכת	500 ₪ בגין כל יום איחור
איחור במועד השלמת העבודות	500 ₪ בגין כל יום איחור
איחור בלוחות הזמנים להיענות לקריאה שירות	200 ₪ בגין כל שעת איחור או חלק ממנה
אי השארת סביבת העבודה נקייה וללא כל פסולת ו/או ציוד בגמר ביצוע עבודה	1,000 ₪ לאירוע.

- 18.2. מובהר כי חל איסור על הספק להשית על עובדיו כל פיצוי שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף.

18.3 לשם מימוש הפיצויים אלו, המרכז הרפואי יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בהתראה של שבועיים מראש.

18.4 מבלי לגרוע מזכויות המרכז הרפואי לכל סעד ו/או תרופה אחרים המוקנים לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, מוסכם כי המרכז הרפואי יהיה רשאי לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים המפורטים לעיל מכל תמורה המגיעה לספק בגין מתן שירותים על פי הסכם זה והדבר מוסכם על הספק.

19. שונות

19.1 כל שינוי ו/או תוספת להסכם זה וכן כל ויתור בקשר להסכם זה לא יהיה להם כל תוקף ו/או נפקות אלא אם נעשו בכתב ונחתמו על ידי כל הצדדים להסכם.

19.2 הספק לא יהא רשאי להמחות התחייבויותיו ו/או זכויותיו ו/או חלקן על פי הסכם זה לכל אדם ו/או גוף, אלא בהסכמה מראש ובכתב של המרכז הרפואי. גם במקרה כאמור לעיל יישאר הספק אחראי כלפי המרכז הרפואי לגבי ביצוע כל האמור בהסכם זה.

19.3 אי אכיפה של זכות על פי הסכם זה ו/או אי דרישה לביצוע חובה, של מי מהצדדים על פי הסכם זה, לא תחשב כוויתור על זכות ו/או דרישה לביצוע החובה.

19.4 כל הודעה אשר תשלח על ידי צד אחד למשנהו תשלח בכתב על פי הכתובות המפורטות במבוא להסכם זה, כל עוד לא הודיע מי מהצדדים להסכם על שינוי הכתובות.

20. על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (חלק כללי), התשל"ג-1973 וכן חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970.

21. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל סכסוך ו/או מחלוקת שיתגלעו בין הצדדים והנובעים ו/או קשורים בהסכם זה ו/או בביצועו תהיה לבית המשפט המוסמך במחוז חיפה.

ולראיה באנו על החתום:

<u>המרכז הרפואי</u>	<u>הספק</u>
שם: _____	_____
תפקיד: _____	_____
חתימה: _____	_____
חותמת: _____	_____

נספח ג' להסכם

נספחי ביטוח – אישורי קיום ביטוחים

א. שלב א' – בגין ביצוע עבודות התקנת המערכת ע"י הספק הזוכה ו/או קבלני המשנה-בעלי המקצוע מטעמו.

לכבוד
מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
כתובת: _____;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוח עבודות קבלניות/הקמה

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לביצוע עבודות אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, את הביטוח המפורט להלן:

1. ביטוח הציוד לביצוע הפרויקט, - כולל ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).
פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.

2. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה – פוליסה מס' _____

ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות / הקמה בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות לצורך אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה (לרבות עבודות זמניות) כולל עבודות מעברי קיר בטון, חיווט וחיבורים פיקוד והתראות, צנרת, איטום, כולל כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה אשר יכלול:-

פרק א' – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים והציוד, על בסיס ערך כחדש וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

הכיסוי כולל גם את ההרחבות הבאות:

- א. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא;
- ב. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – גבול אחריות לא יפחת מסך 50,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- ג. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - גבול אחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב על בסיס נזק ראשון;
- ד. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החווה בערכם המלא.
- ה. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם;
- ו. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה,

- כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה;
- ז. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך 75,000 דולר ארה"ב בכפוף להשתתפות עצמית של הספק שלא תעלה על 10%.
- ח. הוצאות מיוחדות עקב דרישת רשויות 10% מערך העבודות;
- ט. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 25,000 דולר ארה"ב.
- י. תקופת הרצה – הפוליסה מורחבת לכסות תקופת הרצה לצידוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
- יא. ככל שישולמו לספק מקדמות תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד שהותקנו משועבדים לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה וישולמו להם אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי הלל יפה למבטח בכתב אחרת.

פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריות חוקית כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב בגין נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופת הביטוח, כולל סעיף אחריות צולבת - **CROSS LIABILITY**.

הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכסות נזקי רעד, ויבראציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב.

רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

הכיסוי על פי פרק זה מורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

פרק ג' - ביטוח חבות המעבידים

- א. כל העובדים הקשורים בביצוע העבודות, כולל קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- ב. גבולות האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחתו מ 5,000,000 דולר ארה"ב.

הפוליסה כוללת את ההרחבות והתנאים הבאים:

1. הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
2. לשם המבוטח התווספו מבוטחים נוספים: "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה."
3. תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
4. 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 הלל יפה.
5. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
6. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
7. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

8. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם 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.

9. תנאי הכיסוי של הפוליסה לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____ (יש לציין את השנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

10. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסה המקורית.

בכבוד רב,

_____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

_____ תאריך

שלב א' - בגין ביצוע עבודות התכנון ע"י הספק הזוכה ו/או קבלני המשנה-בעלי המקצוע

מטעמו.

לכבוד
מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
כתובת _____ ;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים ומתכננים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן: "הספק ובעל

המקצוע הפועל מטעמו") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____,

ביטוח אחריות מקצועית, בגין מתן שירותי _____ (יש למלא את השירות הרלבנטי), בקשר לביצוע עבודות תכנון ופיקוח בכל הקשור אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, כדלהלן:

ביטוח אחריות מקצועית – פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק ובעל המקצוע הפועל מטעמו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן השירותים במסגרת אספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.

2. גבול האחריות לא יפחת מסך של 500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים;
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח;
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק ובעל המקצוע הפועל מטעמו כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק, בעל המקצוע הפועל מטעמו, וכל הפועלים מטעמו. לצורך כך, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.**

5. **כללי**

בפוליסת הביטוח נכללו התנאים הבאים:

א. 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 הלל יפה.

ב. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ג. הספק ובעל המקצוע הפועל מטעמו אחראים בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.

ד. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הספק ובעל המקצוע הפועל מטעמו.

ה. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם 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.

ו. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסה המקורית.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

_____ תאריך

ב. שלב ב' - בגין ביצוע עבודות התחזוקה למערכת חנקן נוזלי - ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות המעבידים לעובדי הספק וביטוח אחריות כלפי צד שלישי, כאשר ביטוח חבות המוצר מתייחס גם לאספקת והתקנת מערכת חנקן נוזלי וגם לאספקת והתקנת חלקי חילוף במסגרת מתן שירותי התחזוקה בתקופת האופציה (אם תמומש).

לכבוד
מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה;
כתובת _____;

א.ג.ג.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי תחזוקה למערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, על פי מכרז וחווזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY – פוליסה מס'

1. חבות הספק והיצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה, בהתאם למכרז וחווזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה.
2. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, הדרכה, אספקת והתקנת חלקי חילוף, שדרוגי תוכנה ותיקונים למערכת חנקן נוזלי על כל מרכיביה וציודה ההיקפי.
3. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הניזקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
4. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
5. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - **CROSS LIABILITY**;
6. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
7. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

ביטוח חבות המעבידים – פוליסה מס'

1. ביטוח אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי – פוליסה מס'

1. ביטוח אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - **Cross Liability**.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל.
6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
7. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית – פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בכל הקשור לשירותי תחזוקה של מערכת חנקן נוזלי למחלקת הפרייה חוץ גופית במרכז הרפואי הלל יפה כולל כל השירותים הטכניים, לרבות שירותי גיבוי, תמיכה, תיקונים, טיפולים מונעים, שדרוגי תוכנה, חלפים, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ;
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
 - מרמה ואי יושר של עובדים ;
 - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
 - אחריות צולבת – **Cross Liability** אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ;
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.**
- ב. 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 בכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי הלל יפה.
- ג. **אנו מוותרים על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, חזרה או השתתפות כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה ועובדיהם ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.**
- ד. **הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.**
- ה. **ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.**
- ו. **כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מצמצם 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.**
- ז. **תנאי הכיסוי של הפוליסות (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____ (יש לציין את השנה)", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.**
- ח. **חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.**

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

בכבוד רב,

_____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

_____ תאריך

נספח ה' להסכם

התחייבות לשמירה על סודיות והנחיות אבטחת מידע

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ (להלן – "העובד") עובד חברת
_____ (להלן – "החברה")

מצהיר ומתחייב בזה כלפי המרכז הרפואי הלל יפה (להלן: **המרכז הרפואי**):

1. לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, לגלות או להביא לידיעת כל אדם, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, בין בתקופת ההתקשרות ובין לאחר מכן, כל ידיעה שתגיע אלי בקשר עם או עקב קבלת מידע משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי הלל יפה (להלן – "המרכז הרפואי" ו/או "בית החולים"), 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 משרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או של אחרים מטעמם ו/או של מטופלים השוהים בבית החולים, לרבות זהותם, מצב בריאות הגופני ו/או הנפשי, מידע מתוך הרשומות הרפואיות שלהם וכיו"ב, כל עוד לא הפכו להיות נחלת הכלל, וכל מידע הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, אשר נמסר לחברה, ו/או לעובדים ו/או הגיע ו/או יגיע לידיהם או לידיעתם, עקב ביצוע השירות או בכל דרך אחרת באופן ישיר או עקיף, 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 קניינו המלא של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.

3. מידע של/הנוגע למשרד הבריאות ו/או בית החולים, על כל צורותיו, המועבר למשרדי החברה ו/או לעובדים ואני ביניהם לא יצא מתחום החברה אלא חזרה למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים. במידה וקיים צורך להוציא מידע שכזה מחוץ לתחומים אלו, יעשה הדבר אך ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב ממנהל אבטחת מידע של המרכז הרפואי. בבקשה לקבלת ההיתר יובא הנימוק לצורך ע"י גורם ניהולי בחברה. בתום השימוש בחומר שנתקבל ממשרד הבריאות ו/או בית החולים תוודא החברה/העובד גריסתו או החזרתו למשרד הבריאות ו/או בית החולים, בהתאם להנחיות הגורם ממנו הגיע החומר.

4. החברה והעובדים ואני ביניהם יוודאו כי מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים אשר יש להוציאו מתחום המשרדים, בהתאם לתת-סעיף 3 לעיל, יועבר בהקדם האפשרי לתחום משרדי החברה או למשרדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, על-מנת לאפשר אחסון ובקרה כנדרש. כמו

כן, החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להשאיר חומר של משרד הבריאות ו/או בית החולים ברכב חונה ו/או לאפשר הוצאת חומר לביתם של עובדים, אלא לאחר יידוע וקבלת אישור ממנהל אבטחת המידע במשרד הבריאות ו/או בבית החולים מראש ובכתב.

5. מסמכים הכוללים מידע, המיועדים לתליה על לוחות המודעות בשטח החברה יקבלו את אישור הנהלת החברה בהיבטי אבטחת מידע בטרם תליתם.

6. מידע אשר אין בו עוד צורך ייגרס במכונת גריסה הממוקמת בשטח העבודה, במגרסה שעומדת בדרישות משרד הבריאות, על-פי תקן DIN 32757 ברמה 4 לפחות. דהיינו, לאחר הגריסה ייוותרו פתיתים שאינם גדולים מ 15×2 מ"מ. עד לגריסתו של המידע תוודא הנהלת החברה נעילתו כמוגדר. אין להשליך מסמכים הכוללים מידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים 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 ואני ביניהם אל צד שלישי כלשהו, לרבות גורמים ו/או מועסקים של החברה אשר אינם משולבים בשירות למשרד הבריאות/למרכז הרפואי, לרבות מידע המגיע בפקס, מסמכים, קלטות, מחשבים ניידים, מדיה מגנטית או אופטית.

8. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים בזאת שלא לקחת ממשרד הבריאות ו/או בית החולים ו/או לעיין ו/או לצלם ו/או לשכפל מדיה מגנטית או מסמכים הנמצאים על שולחנות עובדי משרד הבריאות ו/או בית החולים, בעמדות העבודה או בכל שטח אחר שברשות משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי, זאת למעט מידע כמתואר שניתן לעובדים במסגרת ולצורך מתן השירות מגורמי משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי בתוקף עבודתם.

9. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא לעשות כל שימוש במחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים אלא אם ניתן לכך אישור מפורש ומראש ממנהל אבטחת המידע של משרד הבריאות ו/או בית החולים. השימוש ייעשה לצורך שאושר, וזאת בלבד.

10. החברה והעובדים ואני ביניהם מתחייבים שלא להכניס למחשבי משרד הבריאות ו/או בית החולים כל אמצעי זיכרון נתיק, כגון Disk-on-Key או דיסק וכן כל התקן USB באשר הוא.

11. באם החברה מחזיקה ברשותה מאגר מידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי ובאם מידע זה כולל היבטים של "צנעת הפרט" כפי שמוגדרים בחוק וכן היבטים עסקיים ואסטרטגיים של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי - יחולו על מאגר זה כל דרישות האבטחה כפי שהן מיושמות במאגרי המידע של משרד הבריאות ו/או המרכז הרפואי.

12. ידוע לי כי אני מחויב לשמור על סודיות כלפי משרד הבריאות והמרכז הרפואי, וכי אי מילוי התחייבותי לסוגיות כאמור, עלולה לגרום לי לנזקים, כמו גם למשרד הבריאות ולמרכז הרפואי.

13. ידועה לי חובת שמירת הסודיות מכוח חוק הגנת הפרטיות - התשמ"א 1981 - והתקנות שמכוחו וכן מכוח חוק זכויות החולה, תשנ"ו-1996.
14. כן ידוע לי, כי אי מילוי התחייבותי על פי האמור לעיל, מהווה עבירה אף לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז 1977.
15. התחייבותי זו ניתנת בהביני את תוכנה והסכמתי לכתוב בה.
16. ידוע לי כי סודיות מידע רפואי הנה ללא תפוגת זמן וכי חלה על החברה ועובדיה ואני ביניהם להגן על המידע הנמצא בחזקתה, כמפורט במסמך זה, ללא הגבלת זמן כלשהי.
17. ההתחייבויות שבכתב התחייבות זה מוחלטות ובלתי חוזרות ותחייבנה את החברה ואת העובדים הקשורים בעבודת משרד הבריאות והמרכז הרפואי ואני ביניהם, במהלך תקופת השירות ולאחר סיומו, לרבות לאחר סיום העסקת העובד ע"י החברה, ללא הגבלת זמן כלשהי.
18. מובהר כי כל ההתחייבויות שבכתב זה יחולו והינן מחייבות את החברה ואת עובדי החברה ואותי ביניהם, ביחד ולחוד, לרבות מקום בו נרשם מפורשות "החברה", אלא מקום בו עולה מסדר הדברים כי ההתחייבות הינה של החברה בלבד.

שם מלא: _____ מספר זהות: _____

חתימה: _____ תאריך: _____

נספח ו' להסכם

סקר איכות ובטיחות Q&S TEST

שם החברה / הספק:	
שם ההתקשרות: תחזוקת מערכת חנקן נוזלי	סוג התקשרות: מכרז
תקופת ההסכם:	שם המעריך ותפקידו:

השתמש במפתח הדירוג שלעיל כדי לבחור את המספר המתאים עבור כל פריט המופיע להלן. שים לב – יש לבחור את הציון התואם את דעתך אודות האיכות/הבטיחות בצורה הטובה ביותר.

סולם דירוג				
מעולה	טוב			לא טוב
5	4	3	2	1

מבחן איכות						
ציון					איך בודקים	מה בודקים
ציון איכות ממוצע	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					ליווי הגורם המקצועי מבית החולים	איכות החומרים המסופקים ע"י החברה
					ליווי הגורם המקצועי מבית החולים	טיב הציוד המשמש את אנשי הספק

מבחן בטיחות

ציון					איך בודקים	מה בודקים
ציון בטיחות ממוצע	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1		
					ליווי הגורם המקצועי	שמירת הצוותים המקצועיים על הוראות הבטיחות של המרכז הרפואי
					ליווי הגורם המקצועי	שימוש בכלים בטיחותיים המתאימים לחומרים המסופקים

סיכום והמלצות:

נוסח כתב ערבות

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד הבריאות, המרכז הרפואי הלל יפה

הנדון: **ערבות מס'** _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים) _____

שיוצמד למדד*) _____ מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם הזמנה/חוזה _____

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 _____

מס' הבנק ומס' הסניף כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ תאריך שם מלא חתימה וחותמת

(* אם נדרשת ערבות צמודה

מדף מס' 3043

**מכרז פומבי מספר 13/2017
לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי**

**ניתוח אמות מידה איכות השירות והמערכת (10% מהציון המשוקלל)
פנייה ללקוחות המציעים**

הציון					משקל	הנושא הנבדק
גבוה 5	4	3	2	נמוך 1		
					15%	עמידה בלוח זמנים
					20%	שביעות רצון מאיכות ההתקנה
					10%	התחשבות והימנעות מהגשת דרישות בלתי מבוססות
					20%	שביעות רצון מניהול הביצוע
					20%	שיתוף פעולה והיענות הקבלן
					15%	ניקיון סביבת העבודה – תוך כדי ביצוע העבודה ובסיומה

שם המציע: _____

שם הלקוח: _____

נציג הלקוח: _____

תאריך הבדיקה: _____

שם הבודק _____

חתימת הבודק _____

מסמך ח'

נוסח התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

לכבוד
המרכז הרפואי הלל יפה

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע

הואיל והמרכז הרפואי הלל יפה (להלן: "המזמין" ו/או "בית החולים" ו/או "המרכז הרפואי") פרסם מכרז _____ (להלן – "המכרז") לאספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת חנקן נוזלי (להלן – "הטובין" ו/או "העבודות" ו/או "שירותים" בהתאמה).

והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והמזמין התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות לאבטחת המידע;

אי לזאת, אני הח"מ, המציע במכרז, מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), השייך למזמין ו/או למטופלים המטופלים ו/או שטופלו בבית החולים ו/או הקשור באספקת הטובין, ביצוע העבודות ומתן השירותים נשוא מכרז זה, בין בעל פה ובין בכתב ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, בין ישיר ובין עקיף, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור: נתונים, מסמכים, דו"חות, התכתבויות, מידע אודות בית החולים והחולים השוהים בבית החולים (לרבות זהותם), צילומים שצולמו במתחם בית החולים, מידע המתייחס למצב בריאותו הגופני או הנפשי של מטופל בבית החולים או לטיפול הרפואי בו, מידע מתוך הרשומה הרפואית של מטופל בבית החולים.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת הטובין ומתן השירותים נשוא מכרז זה, בין אם נתקבל לפני ו/או במהלך אספקת הטובין ביצוע העבודות ומתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. כל מידע או סוד מקצועי או ידיעה או מסמך או חפץ או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל, שהגיעו לידי כמציע במכרז ו/או כזוכה במכרז עקב או בהקשר לאספקת הטובין/ביצוע העבודות/מתן השירותים לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור אותם לצד שלישי כלשהו, ללא יוצא מן הכלל, או לרשות הרבים, וכן לא אוציא ולא אעביר ולא אמסור כל חלק מהם או כל זכות או טובת הנאה בהם לצד שלישי כאמור או לרשות הרבים, אלא אם הותר הדבר על ידי הגורם המוסמך במרכז הרפואי, בכתב. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו ומקובל עליו כי כל החומרים ו/או המוצרים ו/או הרשימות

ו/או המאגרים מכל סוג ומין המשמשים לביצוע המשימות על פי מכרז זה יחשבו לרכוש המרכז הרפואי, הן בתקופת המכרז ו/או הזכיה על פיו והן לאחר תום תקופה זו.

3. המציע/הזוכה במכרז מצהיר כי ידוע לו שתוקף סודיות מידע רפואי הנו ללא תפוגת זמן.

4. כל החומרים והמוצרים אשר יפותחו ו/או יבוצעו כתוצאה מהמכרז, מביצוע ההסכם על פיו לרבות טפסים ו/או מערכת ממוחשבת יחשבו כקניינו הבלעדי של המרכז הרפואי. למען הסר ספק מוסכם כי אין להשתמש במידע, בסודות מקצועיים, בחומרי השירות, מסמכים, מסמכי מחשב וכדומה שלא לצורך אספקת הטובין/ביצוע העבודות/מתן השירות או להעבירם לגורם שלישי אלא באישור הנהלת המרכז הרפואי בכתב.

5. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע וכל סוד מסחרי שהגיע או יגיע לידיעתו במסגרת ו/או בהקשר לפעילותו מול המרכז הרפואי ולא להעביר בכל צורה שהיא כל מידע ו/או סוד מקצועי לאדם ו/או לגוף כלשהו ולא לעשות בו כל שימוש שלא בהקשר לעבודתו עבור המרכז הרפואי או באמצעות אחרים. המציע/הזוכה במכרז לא יוציא כל מידע רפואי, מידע על שוהים בבית החולים, עובדים או כל מידע סודי אחר אל מחוץ לתחומי בית החולים. הדברים אמורים לגבי כל צורה של מידע (דיגיטלי, פיזי או כל צורה אחרת), אלא אם הדבר אושר מראש ובכתב על ידי הנהלת המרכז הרפואי.

6. המציע/הזוכה במכרז לא יעבד המידע בכל אמצעי שאיננו רכוש בית החולים אלא אם כן ניתן לכך אישור מפורש על ידי הגורם המוסמך ובכתב.

7. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יעשה כל הניתן לצורך אבטחת המידע והסודות המקצועיים. המציע/הזוכה במכרז מצהיר בזה כי יפעל בנושא זה אף בהתאם להנחיות המרכז הרפואי, ככל שיינתנו. אין באמור בסעיף זה ובהנחיות שיינתנו על ידי המרכז הרפואי כדי לגרוע מאחריות המציע/הזוכה במכרז בכל צורה שהיא.

8. המציע/הזוכה במכרז יישא לבדו באחריות לכל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרמו למרכז הרפואי הלל יפה ו/או לרכושו ו/או למי מטעמו ו/או לצד ג' כלשהו, לרבות מטופלי המרכז הרפואי ו/או לגופו של כל אדם ו/או גוף כאמור אשר נגרם כתוצאה מכך שלא עמד בהתחייבותיו על פי מסמך זה ועל פי מסמכי המכרז.

המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן, להיטיב, להשלים, ככל שניתן, כל נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד כאמור לעיל במועד הקרוב ביותר לאחר קורתם הכול לשביעות רצונו המלאה של המרכז הרפואי.

המציע/הזוכה במכרז מתחייב בזה לשפות את המרכז הרפואי בגין כל הוצאות ו/או תביעות שתוגשנה נגדו בגין נזק ו/או פגיעה ו/או אובדן ו/או הפסד להם אחראי המציע/הזוכה במכרז, כאמור לעיל, בתוספת הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין וזאת מיד עם דרישתו הראשונה של המרכז הרפואי.

9. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבצע בקרות לבחינת קיום נהלי אבטחת המידע על ידי המציע/הזוכה במכרז. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לתקן את הליקויים שיימצאו בתוך תקופת זמן שתיקבע על ידי המרכז הרפואי.

10. המציע/הזוכה במכרז מתחייב לעדכן את המרכז הרפואי בכל אירוע אבטחת מידע או שינוי שהתבצע בתחומו או באחריותו ויכול להשפיע על אבטחת המידע של מידע ו/או סודות מקצועיים של המרכז הרפואי, שברשותו (כגון: שינוי כלשהו במערכות מידע, העסקת קבלני משנה, שינוי/הוספת עובדים וכו') ולקבל אישור על כך מראש מהמרכז הרפואי.

11. אני מצהיר בזה כי ידוע לי שהיה ואזכה במכרז יהא עלי להחתים את כל העובדים שיעבדו מטעמי בתחומי המרכז הרפואי או עבורו על הצהרת סודיות המופיע בנספח ה' להסכם ההתקשרות על פי

מסמכי המכרז, לפני תחילת העבודה במרכז הרפואי. המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות לבקר מימוש הנחיה זו בכל עת ובכל דרך שימצא לנכון.

מוסכם עלי כי במקרה ותמצא חריגה מסעיף זה, הפיצוי המוסכם הנו 1000 ₪ לכל עובד שיימצא כי לא הוחתם על הצהרה כאמור. אין בקנס זה או בבקרה זו בכדי לגרוע מאחריות הזוכה במכרז כפי שהוגדרה בסעיפי מסמך זה.

12. ידוע לי ואני מסכים כי היה ואפר את ההנחיות הקבועות במסמך זה יראו בכך הפרה יסודית של ההסכם בין הצדדים. במקרה זה, יהיה רשאי המרכז הרפואי, על פי בחירתו, בנוסף על כל זכות שיש לו על פי כל דין, לבטל את ההסכם ו/או את זכייתי במכרז לאלתר או להשהותו וכן לדרוש פיצויים על הנזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כתוצאה מההפרה.

ולראיה באתי על החתום

היום:

יום	בחודש	שנת
-----	-------	-----

המציע:

שם פרטי ומשפחה	ת"ז
----------------	-----

כתובת	חתימה
-------	-------

הצהרת בטיחות - נספח להסכם התקשרות עם קבלן

לאחר עיון בקובץ הוראות זה ובהוראות בטיחות וגהות הרלוונטיות לסוג העבודה המבוצעת, עליך לאשר בחתימתך כי הבנת את תוכן הדברים שהובאו לידיעתך על ידי מהנדס ביה"ח ואו מנהל פרויקט ואו ממונה הבטיחות והינך מתחייב לפעול לפי ההוראות.

התחייבות הקבלן:

1. הקבלן מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות:
 - 1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל - 1970 ותקנותיה.
 - 1.2. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.3. חוק החשמל התשי"ד - 1954 ותקנותיו.
 - 1.4. חוק עבודת הנוער התשי"ג - 1953 ותקנותיו.
 - 1.5. כל דין אחר החל על עבודתו.
 - 1.6.
2. הקבלן המבצע בנייה או בניה הנדסית אשר חלה עליהם פקודת הבטיחות בעבודה, מתחייב לדווח למפקח האזורי לא יאוחר משבעה ימים לאחר התחלתן הודעה בכתב על העבודה, פרט לעבודה שיש יסוד סביר להניח שימשכו פחות מ-6 שבועות.
3. הקבלן מתחייב למנות מנהל עבודה מוסמך לאתר בנייה שישמש כתובת עיקרית לנושא הבטיחות, למסור בכתב את פרטיו המלאים לשירות הפיקוח על עבודה ולרשום אותם בפנקס הבטיחות הכללי שינוהל באתר ולקבל את אישורו.
4. הקבלן מתחייב להציג באתר הבנייה שלט הכולל את פרטיהם ומענם של מבצעי הבנייה ושל מנהל העבודה, וכן את מהות העבודה המתבצעת.
5. הקבלן מתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לתנאי המכרז, ההזמנה, התכניות, המפרטים הטכניים ותנאי החוזה הכלליים והמיוחדים.
6. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות, לרבות עבודות המבוצעות ע"י קבלני משנה, תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות תחת השגחתו המתמדת של בא כוחו אשר מינה כמופרט בסעיף 3 לעיל, ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.
7. הקבלן יהיה אחראי כלפי משרד הבריאות \ מרכז רפואי, על נושא הבטיחות עבור כל עבודה שהוא ימסור מתוך הזמנה לקבלני משנה.
8. אי עמידה בדרישות האמורות תביא להפסקת העבודה עד להבטחת בטיחותם של העובדים.
9. אתר העבודה

א. עישון אסור בכל מבני בית החולים.

ב. הקבלן מתחייב להחזיק את מקום ביצוע העבודה בצורה נקייה, מסודרת ובטוחה.

ג. הקבלן מתחייב לגדר לבטח ובצורה ברורה ונכונה ולסמן בשלטי אזהרה כך שיראו גם בשעות החשכה, כל שטח או משטח העבודה בו קיים סיכון פגיעה ואו נפילה, עקב ביצוע העבודה. הגידור יכלול סגירה הרמטית (ללא פתחים ברוחב מעל 12 ס"מ) מפני כניסת אנשים לאתר. דלתות ושערים יהיו סגורים בכל זמן למעט ברגע מעבר עובדים בשער או דלת. חובה על הקבלן למנוע כניסת אנשים זרים לאתר העבודה.

ד. אין לפרק את הגידור לפני גמר כל העבודות כולל של קבלני משנה ופינוי כל הפסולת, הפיגומים והסולמות.

ה. חל איסור להשאיר כלי עבודה או לאחסנם מחוץ לאזור המוגדר.

ו. הקבלן יודא שכל עובדיו יישאו תג זיהוי כל הזמן ששוהים במרכז הרפואי.

10. ניהול סיכונים

- א. הקבלן יכין וימסור לנציג המרכז הרפואי תוכנית לניהול בטיחות באתר בו נדרשת הכנת התוכנית בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג - 2013.
- ב. באתר בו אין דרישה להכין תוכנית לניהול בטיחות כאמור בסעיף 10א, הקבלן יבצע הערכת סיכונים ואציין אמצעים להקטנתם על גבי טופס בנספח מס' 1.

11. עבודות בניה ובניה הנדסית

- א. עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), התשמ"ח-1988.
- ב. הקבלן הינו קבלן ראשי, כמי שהמרכז הטיל עליו את ביצוע עבודות הבניה, והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).
- ג. הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.
12. חפירות
- א. הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק ט' - חפירות ועבודות עפר.
- ב. הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן.
- ג. כל חפירה או חציבה תבוצע רק לאחר קבלת אישור בכתב ממנהל פרויקטומהנדס חשמל/מנהל שירותים טכניים, זאת כדי למנוע פגיעה בכבלי חשמל או צינורות תת קרקעיים. אין לבצע עבודות חפירה ללא מפרט ותוכניות עבודה מאושרות.

13. הריסות

- א. הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק י' - הריסות.
- ב. פינוי פסולת בניין תעשה ישירות למכולה ייעודית לפסולת בניין. כאשר קיים צורך לפנות פסולת מקומה גבוהה למכולה הדבר יעשה באמצעות שרוול תוך וידאו שכל השרוול שלם. פתחו התחתון עטוף בכיסוי המכולה.
- ג. חומרי בידוד, כגון צמר סלעים, ייעטף טרם הכנסתה למכולה בשקית מחומר אטום ועמיד.

14. עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים

- עבודה על גגות שבירים ו/או תלולים ו/או חלקלקים תבצע בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים) התשמ"ו - 1986

15. עבודה בגובה

- א. הקבלן יעסיק עובדים שהוכשרו והוסמכו לביצוע משימות בגובה וינקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת נפילת אדם לעומק בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח - 1988, לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז - 2007 ולכללי הזהירות המתחייבים בנסיבות קיום העבודה.
- ב. הקבלן יציג היתרי עבודה בגובה של העובדים לממונה בטיחות של המרכז הרפואי.
- ג. במקרה שיעורר צורך לצאת לגג, על הקבלן לוודא נעילת דלת יצאה לגג בתום העבודה.

16. עבודה במקום מוקף

- א. עבודה במקום מוקף (כניסה לבורות ביוב, מיכלים וכד') תתבצע בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה תש"ל - 1970 ועפ"י נוהל הבטיחות - מוסדי "עבודה במקום מוקף", 2014.
- ב. על הקבלן לוודא קיום כל אמצעי הבטיחות ולבצע כל הבדיקות הנדרשות לפני כניסה לחלל מוקף בהתאם לרשימת תיוג - ראה נספח 2 "עבודה במקום מוקף"

17. עבודות חשמל ו/או עבודות שיש עימן סיכון התחשמלות

- א. כל עבודות החשמל יבוצעו בהתאמה מלאה לחוק החשמל 1954 והתקנות הישימות שפורסמו עד מועד ביצוע העבודה. הקבלן אחראי להבטיח שכל הציוד החשמלי וכל התקנות החשמליות יעמדו בתקן ובדרישות חוק החשמל.
- ב. עבודות חשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון מתאים עפ"י חוק החשמל.
- ג. התחברות למקור חשמל תיעשה בידיעה ובאישור של מהנדס חשמל.
- ד. ניתוק זרם החשמל, חיבור/החזרת זרם החשמל, ניתוק/חיבור מכשירי חשמל, תיעשה אך ורק בידיעתו ובאישורו של מהנדס חשמל ובכפוף לכללי נעילה ותיוג כנדרש ב"הוראות הבטיחות - חשמל"
- ה. הקבלן יודא טרם תחילת העבודה, שסביבת העבודה בה הוא מתכוון לעבוד, יבשה, מוארקת וללא מפגעים.
- ו. הקבלן מתחייב להשתמש בכלי עבודה חשמליים ידניים מטלטלים תקינים העומדים בתקנים לעניין בידוד כפול.
- ז. כל כלי עבודה המחובר לכל הארכה יהיה מחובר ללוח שבו מפסק לזרם דלף (מפסק פחת), בין שהלוח קבוע ובין שהוא נייד.
- ח. הקבלן מתחייב שלא להשאיר מכשירי חשמל כלשהם ללא השגחה וכן לא לעשות שימוש במוליכי חשמל גלויים במקום העבודה.

18. עבודה באש גלויה

- א. בעת ביצוע עבודות כגון: חימום, חיתוך, ריתוך וכל פעולה אחרת הגורמת להיווצרות ניצוצות או אש גלויה, על הקבלן לנקוט בכל האמצעים למניעת התפשטות האש/פיצוץ לרבות קיום אמצעי כיבוי זמינים, הרחקה וניטרול של חומרים דליקים, חציצה וכד'.
- ב. לפני ביצוע עבודה באש גלויה יש לקבל היתר עבודה חתום בהתאם לנוהל מוסדי "עבודה באש גלויה", 2016. היתר זה תקף ליום אחד בלבד. ראה נספח מס' 3.
- ג. לכל אורך ביצוע העבודה הקבלן יחזיק במקום אמצעים לכיבוי השריפה בהתאם להנחיות שיצורפו להיתר העבודה.

19. עבודות הכרוכות בפיזור מזהמים כגון עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח

- א. הקבלן יפעל בהתאם להנחיית "הועדה למניעת זיהומים בזמן בניה ושיפוץ" בכל הקשור למניעת פיזור אבק, אדים, עשן וכד' לאזורים מאוכלסים. בין אותם אמצעים ילקח בחשבון: איטום אזור עבודה, שימוש באמצעי יניקת אוויר, הצבת שטיחונים, אמצעי בידוד וכד'.
- ב. בעבודות בקרבת פתחי אוורור או בסביבת יחידות של מערכות מיזוג על הקבלן לקבל הנחיות מראש ממנהל פרויקט (בהתייעצות עם מנהל מעכות מיזוג) בדבר מניעת חדירת עשן, אבק, אדים ומטרדי ריח אחרים (לדוגמה, צבע/דבק) דרך פתחי היניקה של מערכות המיזוג לתוך המבנים.

20. העברת צנרת/חיווט דרך גגות וקירות

בסיום כל עבודה המחייבת חדירה דרך גגות, קירות בלוקים או גבס ובמיוחד קירות אש, לצורך העברת צנרת, חוטי חשמל, תעלות לסוגיהן וכד', הקבלן ידאג לאטום את החדירות בחומרים ושיטות מתאימות. איטום של קירות אש יעשה בחומרים מעכבי בערה תיקניים.

21. עבודה בקרבת צנרת גזים רפואיים

א. אם העבודה מתבצעת בסמיכות לצנרת של גזים רפואיים (צבועה בכחול, ירוק, לבן, חום, או סגול) יש להגן על הצנרת מפני נזקי חום ע"י יריעות בד חסין אש ומפני נזק מכני ע"י מגן קשיח.

ב. כל הפסקה של אספקת גז רפואי מחייבת את הקבלן לקבל אישור מראש בכתב ממנהל פרויקט ואחזקה.

ג. לפני כל חיבור מחדש יש לוודא כי ננקטו כל האמצעים כדי שהפעלה מחדש לא תגרום לנזקים או פגיעות.

ד. חל איסור מוחלט לבצע שינוי כלשהו מעבר לתוכניות המאושרות במערכות גזים רפואיים.

22. כללי זהירות בחמצן:

א. אסור לחשוף בצורה כל שהיא חמצן למקורות אש, חום וניצוצות.

ב. אסור להביא, בדרך כל שהיא, למגע בין החמצן או כל פריט המשמש לחמצן, לבין שמנים, משחות סיכה, חומרים דליקים, וכימיקלים.

ג. אסור לטפל במערכות חמצן או גליליהם באם הידיים, הבגדים, הכפפות או כלי העבודה נושאים שאריות שמן, שומן, משחות סיכה וכדומה.

ד. אסור בהחלט להביא למצב בו צינור מוביל חמצן או גליל יהיו חלק ממעגל חשמלי.

ה. אין לשמן או לנקות בחומר דליק אביזרי חמצן.

ו. אסור ומסוכן לפתוח פתיחה מהירה את ברזי החמצן.

ז. בכל מקרה של פריצת חמצן במקום סגור – יש לאוורר את המקום ולכבות מקורות אש וחום.

23. נהיגה בשטח תפעולי של המרכז הרפואי

א. נהיגה ברכב מותרת רק לנושא רישיון נהיגה בר תוקף המתאים לסוג הרכב המופעל. אין להכניס לשטחים ציבוריים כגון דשא, שבילים, גינות, חצרות בלי לקבל אישור מראש על כך מקצין הביטחון.

ב. אין להשתמש ברכב תפעולי של המרכז הרפואי ע"י עובדים שלא הוסמכו לכך.

24. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הקבלן

א. הקבלן מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.

ב. הקבלן מתחייב טרם תחילת העבודה להדריך את עובדיו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י דין והסכם זה באמצעות בעל מקצוע מתאים כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999. הקבלן יודאג כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה. הקבלן יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.

ג. הקבלן מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.

25. ציוד מגן אישי

הקבלן מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי

מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז - 1997 ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם, לרבות נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.

26. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת

- א. הקבלן מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
- ב. הקבלן מתחייב להשתמש במכונות וכלים המוגנים לבטח, ולקיים את התקני הבטיחות והמיוגונים, כך שלא יוצר מצב העלול לגרום לפגיעות בנפש.
- ג. הקבלן ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
- ד. אחסון חומרים מסוכנים (דליקים, גזים וכד') יעשה במקום נעול ומאוורר. המקום ישולט כנדרש בחוק כולל שלט המתריע על סוגי החומרים המאוחסנים בו.
- ה. הקבלן מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי הרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
- ו. הקבלן מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.
- ז. הקבלן מתחייב בסיום עבודתו לפנות כל מכונות וכלי עבודה, חומרים כולל חומרים מסוכנים, פסולת כולל פסולת מסוכנת, פסולת בניין שנוצרה עקב עבודתו.

27. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים

- א. הקבלן מתחייב לדווח לאגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת על כל תאונת עבודה, שבגינה נעדר עובד מטעמו מעל 3 ימים ומיידית במידה וגרמה למותו.
 - ב. הקבלן מתחייב לדווח מיידית לבא כוח המרכז שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.
 - ג. הקבלן מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כוח המרכז/הממונה על הבטיחות בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.
28. התנהגות בשעת חרום

- א. במצב של דליקה, שפך חומרים מסוכנים, תאונה כולל תאונת עבודה יש ליצור קשר עם גורמי ביה"ח לצורך קבלת עזרה או הנחיות טיפול. למסור ואחראי את שמך, שם המעביד, מספר טלפון בו אתה נמצא, מקומך ואופי מצב החירום.

גורם טלפון

מרכזיה : 04-6304304, 0 מכל טלפון של בית החולים
ביטחון ביפר : 88-202 מכל טלפון של ביה"ח
מחלקה טכנית : 04-6304312, תורן 050-6246773
בטיחות : 04-6304779, נייד 050-6246718
משטרה : 100
רשות הכבאות : 102

ב. תמצית הוראות התנהגות בזמן שריפה :

- ביצוע 3 פעולות במקביל – בעבודת צוות
- לדווח למרכזיה – "0", 04-6304304, מח' הביטחון ביפר 88-202
- הרחקת אנשים מקרבת מוקד השריפה
- הפעלת מטף וכיבוי ראשוני הפעלת מטף כיבוי

- הבא את המטף למרחק של עד כ-2-3 מטר מהאש
- סובב את הנצרה עד לקריעת החבק (אזיקון)
- יש לאחוז את המטף בידית הנשיאה ולכוון את הפיה/ צינור פיזור על בסיס האש
- לחץ לחיצה עד לכיבוי מוחלט של האש או התרוקנות המטף
- צא מהמקום וסגור את הדלתות אחר־ך
אל תשתמש במעלית

29. משמעת והטלת סנקציות

א. הקבלן ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש.

ב. הקבלן ימסור, לפי דרישת בא כח המרכז/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לו או להם, לרבות ציוד, מכונות וכלי רכב.

ג. הקבלן לא יעסיק הקבלן עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת המרכז.

ד. נגרם נזק למקום או לציוד בגין הפרת הוראות הבטיחות ע"י הקבלן – הקבלן מסכים כי הערכת שווי הנזק כפי שנעשתה ע"י מפקח מטעם המרכז תחייב את הקבלן וסכום זה יקוזז מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם ההתקשרות עימו.

ה. לא מילא הקבלן, ו/או עובדיו, ו/או מועסקיו, או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בנספח זה - רשאי המרכז להטיל קנס בשווי של עד 5000 ש"ח לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוזז מהסכומים המגיעים לקבלן עפ"י ההסכם.

הצהרת הקבלן

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין.

-----	-----
חתימה	תאריך
-----	-----
שם ומשפחה	ת.ז.
-----	-----
כתובת החברה	שם החברה

נספח מס' 1

טופס הערכת סיכונים בעבודת קבלן

תאריך: _____

הערכת סיכונים בעבודת קבלן פרויקט _____

מועד סיום	אחריות ליישום	המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה
			סיכוי לתאונה	חומרה	חומרה כוללת (מכפלה)	

לוח 1: טבלה להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")

נמוכה מאד - 1 עלול לקרות, אך כנראה לא יקרה אף פעם	נמוכה - 2 עלול לקרות, אך רק לעתים רחוקות	בינונית - 3 עלול לקרות מדי פעם	גבוהה - 4 עלול לקרות בכל יום	הסתברות / חומרת פגיעה
4	8	12	16	חמורה - 4 מוות או נכות תמידית
3	6	9	12	בינונית - 3 פגיעה רצינית או מחלה של יותר מ 30 יום.
2	4	6	8	קלה - 2 טיפול רפואי וימי אי כושר
1	2	3	4	שולית - 1 נחוצה רק עזרה ראשונה

רשימת תיוג של בדיקות שיש לבצע לפני הכניסה לחלל מוקף.

מס' סד'	תאור הבדיקה	נבדק		הערות
		כן	לא	
1	וודא שאיזור העבודה נקי לגמרי מחומרים רעילים וקורוזיביים.			
2	וודא תקינות של ציוד מגן אישי והרכבתו ע"י אנשי הצוות.			
3	וודא קיום חבל הצלה באורך מתאים וחיבורו לכנת הרמה.			
4	וודא שכל החלקים הנעים בתוך איזור העבודה מנותקים ממקור ההפעלה - חשמל, לחץ אויר, לחץ מים, קיטור, לחץ שמן וכד'.			
5	וודא שקיים איורור טבעי או מכני לחלל המוקף (פתיחת פתחי אוורור או אוורור מאולץ).			
6	בדוק את כמות החמצן בעזרת מכשיר ניטור מתאים.			
7	בדוק אדים רעילים בחלל המוקף בעזרת מכשיר ניתור מתאים.			
8	וודא סוללה תקינה של מכשיר ניתור חמצן וגזים רעילים. יש לבצע בדיקת חמצן וגזים במשך כל זמן העבודה.			
9	השתמש בתאורה מוגנת התפוצצות.			
10	וודא שאדם נוסף מוצב מחוץ לחלל המוקף לצורך השגחה והזעקת עזרה במקרה חירום.			
12	וודא שהאדם המוצב כמשגיח עבר הדרכה והסמכה לעבודה במקום מוקף.			
13	וודא שהציוד והכלים החשמליים המשמשים את העובדים בתוך החלל המוקף הינם מסוג מוגן התפוצצות ותקינים לפני ביצוע עבודות של ריתוך וחימום וודא שוב שאין נזילות מהצנרת השייכת לחלל המוקף.			
14	אין להכניס מיכלי גז דחוס לחלל המוקף.			
15	וודא שגזים רעילים הנפלטים מכלי העבודה מנותבים החוצה מבלי לפגוע בעובדים.			
16	וודא שגזים רעילים הנפלטים מכלי העבודה מנותבים החוצה מבלי לפגוע בעובדים.			
17	במקומות בהם העבודה מתבצעת מתחת לכביש יש לוודא שאין כניסת גזים רעילים הנפלטים מכלי הרכב הנעים על הכביש.			
18	וודא שציוד כבויי אש קיים בהישג יד והוא תקין ומתאים לסוג העבודה.			

רשימת תיוג והיתר עבודה באש גלויה

היתר עבודה באש גלויה	
לפני עבודה באש גלויה יש לוודא שקיימים כל אמצעי הבטיחות ואמצעי הכיבוי הנדרשים	
<p><u>עבודה באש גלויה מבוצעת על ידי:</u></p> <p><input type="checkbox"/> עובדי החברה</p> <p><input type="checkbox"/> קבלני משנה</p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה</p> <p>תאריך _____</p> <p>מיקום _____</p> <p>מועד ביצוע העבודה _____</p> <p>שם העובד/ים המבצעים את העבודה / צופי האש _____</p> <p><u>תנאים נוספים לביצוע העבודה והערות:</u></p> <p>אני מאשר שבדקתי את תנאי ביצוע העבודה, כללי הבטיחות והסיכונים הנלווים האחרים, כולל רשימת התיוג, ועל סמך עמידה בדרישות הבטיחות היתרתי ביצוע עבודה באש גלויה. הכל בכפוף לתנאים הרשומים בטופס זה</p> <p>תאריך האישור _____</p> <p>פרטי המאשר/ים _____</p> <p>חתימה _____</p> <p>היתר זה בתוקף ליום אחד בלבד!</p> <p><u>אישור על סיום עבודה:</u></p> <p>תאריך _____</p> <p>פרטי המאשר _____</p> <p>חתימה _____</p>	<p><u>רשימת תיוג לבדיקה:</u></p> <p><input type="checkbox"/> אמצעי הכיבוי זמינים לפעולה.</p> <p><input type="checkbox"/> ציוד העבודה באש גלויה תקין.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים דליקים, כולל מוצקים, נוזלים ואבק, הורחקו מעבר ל-11 מטרים.</p> <p><input type="checkbox"/> באזור אין אווירה נפיצה/דליקה.</p> <p><input type="checkbox"/> הרצפה נקיה.</p> <p><input type="checkbox"/> רצפה "בעירה" הורטבה ו/או כוסתה בחול או ביריעות עמידות באש.</p> <p><input type="checkbox"/> חומרים בעירים אחרים פונו או כוסו ביריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> כל הפתחים ברצפה, בקירות ובתקרה נחסמו ע"י יריעות עמידות אש.</p> <p><input type="checkbox"/> הורחקו חומרים בעירים הנמצאים מעבר למחיצות.</p> <p><input type="checkbox"/> אם נחסמו יציאות עקב העבודה - יש לשלט יציאות חילופיות.</p> <p><input type="checkbox"/> מיכלים וצינורות שהכילו חומרים דליקים נשטפו ונוטרלו.</p> <p><input type="checkbox"/> אם שולב צופה אש - הוא יימצא במקום לאורך כל המשמרת,</p> <p>כולל ההפסקות, וחצי שעה לאחר סיום העבודה.</p> <p><input type="checkbox"/> לצופה האש יש ציוד כיבוי מתאים ואמצעי אתראה על שריפה.</p> <p><input type="checkbox"/> אם העבודה מבוצעת במקום מוקף - קיים אישור עבודה מתאים גם לכך.</p> <p><input type="checkbox"/> ה"מקום המוקף" מוגן ע"י מערכת לגילוי אש ועשן.</p> <p><input type="checkbox"/> קיימת מערכת שאיבת עשן וכן איורור מתאים.</p> <p><input type="checkbox"/> יבוצע הליך מסודר של הדממה, נעילה ושילוט מערכות, אם נדרש.</p>

הדגשי בטיחות לתדרוך הקבלן

- א. דרכי הכניסה למקום העבודה, גבולות מקום העבודה והיכן הם המקומות שבהם יהיה מותר לו לעבוד או לעבור, או שאסורה אליהם הכניסה עליו ועל עובדיו.
- ב. גידור מקום העבודה וכיסוי אמין ובטוח של פתחים, בורות.
- ג. מעברים בטוחים להולכי רגל.
- ד. הצבת שלטי אזהרה והכוונה – סוגי השלטים ומיקומם.
- ה. גישה לרכבי חירום ואופן הדיווח על תאונות ומקרי חירום.
- ו. כללי עבודה באש גלויה, התקנת מחיצות והרחקת חומרים דליקים בעת ביצוע עבודות ריתוך וכד'.
- ז. מניעת דליקות ואמצעים לכיבוי אש ומיקומם.
- ח. ניקיון וסדר בעת ביצוע העבודה.
- ט. שימוש בציוד מגן אישי.
- י. מיגון מכונות.
- יא. כללי עבודה בגובה: מניעת נפילות, מניעת גישת אדם לאזור העבודה ומתחתיו, שימוש בסולמות וכד'.
- יב. כללי עבודה במקומות מוקפים) כניסה לכוכי ביוב, תאי ביקורת, מיכלים וכד'.
- יג. סיכונים הנובעים מעצם מגע אפשרי עם בעלי חיים ומזיקים.
- יד. שימוש בציוד חשמלי תקין ותקני (רציפות הארקה, ממסר פחת, בידוד כפול)
- טו. עבודה בקרבת קווי מתח חשמליים.
- טז. איסור עבודה תחת מתח-חי.
- יז. היתר לעבודה בדרכים.
- יח. ציות לחוקי התעבורה.
- יט. ציוד וכלים תקינים.
- כ. סיכונים ספציפיים שעלולים לגרום לתאונה.

מסמך י'

תזרים