



**מכרז מס' ט-2023-6**

**המרכז הרפואי ע"ש ברזילי  
רכישה ומילוי של גילי גזים רפואיים**

**כתב הזמנה והצעת קבלן**

**המועד האחרון להגשת הצעות:**

22.3.23 יום ד' עד השעה 12:00

בתיבת המכרזים במשרד הנהלה אדמינסטריטיבית

רשימת המסמכים למכרז

מסמך	מסמך מצורף
מסמך א'	הזמנה להציע הצעות במכרז
מסמך ב'	אישור בטיחות בעבודה
מסמך ג'	נוסח ערבות
מסמך ד'	נספח ביטוח
מסמך ה'	תצהיר בדבר אי תיאום מכרז
מסמך ו'	תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
מסמך ז'	תצהיר אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים
מסמך ח'	אמות מידה לבחירת ההצעה הזוכה
מסמך ט'	תשקיף משתתף
מסמך י'	הסכם

מצ"ב בנפרד:  
מפרט טכני

## נספח א' - כתב הזמנה

לכבוד

---

---

---

א.ג.נ.,

### מכרז מספר - ט-2023-6

1. הנני מזמין בזה את כב' (להלן ה"מציע"/"הקבלן") להגיש הצעת מחירים לביצוע העבודה דלהלן:  
רכישה ומילוי של גלילי גזים רפואיים עבור המרכז הרפואי ברזילי.

3. זמן ביצוע אספקה והתקנה על פי לוח הזמנים בהתאם לפירוט במפרט הטכני.

#### 4. בדיקת אתר העבודה לפני הגשת ההצעה:

לפני הגשת ההצעה, על הקבלן לבדוק את אתר העבודה, את התכניות, הפרטים והתנאים האחרים הקשורים לביצוע העבודה, לרבות העבודות שבוצעו בשלב הקודם. למען הסר ספק יובהר כי יראו את הצעת הקבלן לכל דבר ועניין כמביאה בחשבון את כל המפורט לעיל.

#### 5. תנאים מקדמיים / סף להשתתפות במכרז:

א. תאגיד מורשה כחוק בישראל.

ב. תעודת עוסק מורשה משלטונות מס ערך מוסף (ליחיד) / תעודה מרשם החברות (לגבי חברה).

ג. להיות בעל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 ותקנות עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות (אישורים), התשמ"ח - 1987, לרבות בנוגע לניהול ספרי חשבונות ורשומות, תשלום שכר מינימום לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 והעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991.

ד. הכנסותיו בשנים 2018-2021 לפי כללי חשבוניות מקובלים וכפי שהם משתקפים בדוחות הכספיים השנתיים שלו הן לפחות 600,000 ₪ לשנה, לכל אחת מהשנים.

ה. בעל ניסיון מוכח בישראל של 5 שנים לפחות באספקת גזים רפואיים, ציוד נלווה וכל השירותים הכרוכים בכך. יש לצרף את לוח 2.6. המצורף למפרט הטכני המצ"ב.

ו. רשימת עבודות אותן ביצע, תיאורן, היקפן, משך ביצוען ומועד סיומן, שם וטלפון של מנהל ומפקח מטעם המזמין, אסמכתאות בכתב, ביחס לביצוען של העבודות, רשימת ממליצים והמלצות (המציע רשאי לפנות גם לממליצים אשר אינם מופיעים ברשימה).

ז. להגיש ערבות בנקאית בסך של 67,500 ₪ עד לתאריך 1.8.23. מדובר בערבות הגשה. זוכה המכרז יידרש להחליפה בערבות ביצוע בערך של 5% מסכום ההתקשרות.

ח. הציוד המוצע על ידו נמכר בישראל ו/או צפון אמריקה ו/או מערב אירופה ו/או יפן ו/או אוסטרליה ו/או קנדה בהיקפים שאינם פחותים מאומדן הכמויות.

ט. אישור עמידה של הספק ב-GDP (Good Distribution Practice) - עמידת הספק בתנאי הפצה נאותים.

י. אישור עמידה של הספק ב-GMP (Good manufacturing practice) - תעודה כי הספק בעל אישור יצרן/ספק תנאי יצור נאותים על פי תקנות הרוקחים.

יא. יובהר כי תעודת GMP שניתנה לבעל אישור יצרן/יבואן לפי תקנות הרוקחים (תנאי ייצור נאותים לתכשירים התשס"ט 2008) מעידה גם כי אותו עסק עומד בתנאי הפצה נאותים, כהגדרתם בנוהל זה, לתכשירים עבורם הוא בעל הרישום (ייצור/יבוא) ואין צורך במתן תעודת GDP נפרדת לבעלי אישור אלה. כאמור תעודת GDP תינתן (בנוסף לתעודת GMP) רק במקרה בו בעל האישור עוסק באחסון והפצה של תכשירים שהוא אינו בעל הרישום שלהם.

יב. לקיים את כל חוקי העבודה, התקנות והצווים וכן ההסכמים הקיבוציים בענפים הנוגעים לתחום פעילותו.

יג. לעמוד בדרישה שהמזיע אינו נמצא בהליכי פירוק, או פשיטת רגל. המזמין רשאי לפסול גם מציע הנמצא בכינוס נכסים או הקפאת הליכים, לפי שיקול דעתו.

יד. ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הנ"ל למרכז הרפואי תוך פרק זמן קצוב שייקבע על ידה, ובלבד שכל מסמך, אישור, היתר, רישיון או כל נייר אחר כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת ההצעות.

### **בידי המציע האישורים שלהלן:**

טו. לגזים הרפואיים- אישור אגף הרוקחות של משרד הבריאות על רישום בפנקס התרופות.

טז. לגלילים ומלמיכלים בהם יסופקו הגזים הרפואיים אישור מכון התקנים הישראלי (מת"י) בדבר עמידה בתקן מספר 712 על חלקיו.

יז. רישיון אגף הרוקחות של משרד הבריאות ליצרן/משווק/מפיץ הגזים הרפואיים.

יח. בידי אישור מפעל חיוני לאספקת שירותים בשעת חירום ממשרד הכלכלה.

יט. אישור מעו"ד או רואה חשבון שהמציע אינו נמצא בהליכי: פירוק / פשיטת רגל / כינוס נכסים / הקפאת הליכים.

כ. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז, המצ"ב להלן.

כא. תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום לפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 והעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. נוסח התצהיר מצ"ב להלן כנספח א'6.

כב. תדפיס כתב כמויות עם מחירי ההצעה, חתום ע"י הקבלן.

כג. מסמכים אחרים/ נוספים הנזכרים במכרז זה.

כד. אישור מעו"ד או רואה חשבון שהמציע אינו נמצא בהליכי פירוק / פשיטת רגל / כינוס נכסים / הקפאת הליכים.

כה. תצהיר בדבר אי תיאום מכרז, המצ"ב להלן.

כו. תדפיס כתב כמויות עם מחירי ההצעה, חתום ע"י הקבלן.

כז. מסמכים אחרים/ נוספים הנזכרים במכרז זה.

התנאים הינם מצטברים, הצעתו של קבלן שלא תעמוד באחד התנאים תדחה על הסף.

## 6. הגשת הצעה:

א. על הקבלן להחזיר את כל מסמכי המכרז לרבות "כתב ההזמנה" ו"הצעת הקבלן" במקור ולחתום על כל עמוד ממסמכי המכרז.

ב. הנחיות להגשת הצעה למכרז:

(1) יש למלא מחירי היחידה כולל הכפלות וסיכומים.

(2) יש להגיש הצעה הכוללת את כל המסמכים המצורפים, חתומים ע"י המציע עם חותמת וחתימה מלאה במקומות המצוינים.

(3) בכל מקרה של אי התאמה בין ההכפלות ברשומים ע"י המציע לבין ההכפלה הנכונה, תיקבע המכפלה הזולה מבין השתיים.

ג. קבלן, אשר לא ינקוב במחיר ליד סעיף או סעיפים של כתב הכמויות ייחשב הדבר כאילו כלול המחיר בסעיפיו האחרים של כתב הכמויות ויראו את הקבלן כמי שמתחייב לבצע עבודה זו ללא תמורה נוספת, או שהצעתו תפסל, לפי בחירת המזמין.

ד. המחירים יהיו נקובים בשקלים ללא מס ערך מוסף.

ה. ניתן להדפיס את מסמכי המכרז באתר האינטרנט של המרכז הרפואי ברזילי בכתובת: <http://www.bmc.gov.il>.

ו. שאלות הבהרה ניתן לפנות במייל [efraty@bmc.gov.il](mailto:efraty@bmc.gov.il) לגב' אפרת יוספי רבה.

ז. את ההצעות בחוברת המכרז יש להגיש במעטפה סגורה המצורפת, נושאת ציון מכרז מס' 6-2023 במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום ד' ה-22.3.23 בשעה 12:00 (להלן-"המועד הקובע") בתיבת המכרזים, שבמשרדי המזמין, משרד הנהלה אדמיניסטרטיבית (חדר מספר 2), וכן באתר. אין לציין את שם השולח על המעטפה.

ח. למען הסר ספק יובהר כי כל חסר, שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות בין ע"י תוספת בגוף המסמכים או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, וכן הגשת צילומי המסמכים או מסמכים שאינם המקור, לא יהיו ברי תוקף כלפי המזמין, ועלולים לגרום לפסילת ההצעה.

ט. במידה ולקבלן הסתייגויות בעניין המכרז - עליו להעלותן בפני המזמין לא יאוחר מיום סיום הקבלנים או מהיום שיקבע בפרוטוקול סיום הקבלנים כמועד האחרון להסתייגויות/לשאלות. קבלן שלא יעשה כן יראוהו כמסכים לתנאי המכרז במלואם.

**שמירת זכויות:**

א. מובהר בזה במפורש, כי המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי, וכן הוא רשאי לקבל חלק של ההצעה. כמו כן הוא רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז בגין סיבות תקציביות ו/או ארגוניות ו/או מנהליות ו/או אחרות. ההכרעה בעניינים דלעיל נתונה לשיקול דעת ולהחלטה הבלעדית של המזמין.

ב. למזמין תעמוד הזכות לפנות למציעים, לאחר הגשת ההצעות, ולבקש מהם הבהרות והסברים בנוגע להצעתם, על פי שיקול דעתו הבלעדי והבלתי מסויג.

ג. למזמין שמורה הזכות לבטל את המכרז ו/או להתקשרות ו/או להקפיא את המשך העבודות גם לאחר שלב הזכייה, משיקולים תקציביים.

ד. למזמין שמורה הזכות לצמצם את היקף המכרז ו/או היקף ההתקשרות משיקולים תקציביים.

**ה. הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת (כשכל ההצעות גבוהות מהאומדן).**

מבלי לגרוע מהאמור בסעיף א' דלעיל, מובהר בזה כי המזמין קבע לעצמו הערכה תקציבית / אומדן בדבר עלותה המשוערת של העבודה בכללותה ו/או בחלקיה השונים והמזמין שומר לעצמו את הזכות, שלא לקבל אף אחת מההצעות או לפסול הצעות שהוגשו בעלות גבוהה/נמוכה במידה משמעותית מן האומדן ו/או לקבוע הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת ע"י המשתתפים במכרז כשכל ההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם עורך המכרז לעומת האומדן.

במידה ויתעורר ספק, לדעת המזמין, באשר לאמינות/סבירות האומדן, רשאי הוא, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, לבחון את סבירות האומדן, ולקבל החלטה בהתאם, לרבות החלטה בדבר ביטול האומדן, בין השאר, במידה ולדעת המזמין האומדן שגוי או מבוסס על הערכה לא נכונה.

**ו. הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת (בשל פער בין ההצעות).**

מבלי לגרוע מהאמור דלעיל, מובהר בזה כי המזמין רשאי (אך לא חייב) להחליט על עריכת הליך תחרותי נוסף במכרז זה, וזאת בהתקיים פער של עד 10% בין ההצעה הזולה ביותר לבין ההצעה/ות הבאה/ות אחריה בדירוג.

החליט המזמין, בהתקיים התנאי לעיל, על עריכת הליך תחרותי נוסף, יודיע המזמין למציעים הרלוונטים (קרי - למציע שהגיש את ההצעה הנמוכה ביותר וליתר המציעים שבין הצעתם להצעה הנמוכה ביותר כאמור לעיל, קיים פער של עד 10%), כי הם רשאים להגיש, במועד שיקבע המזמין, הצעת מחיר חוזרת ומשופרת, המיטיבה עם המזמין (ביחס למחירים שבהצעתם הראשונה). מציע כאמור שלא יגיש הצעה נוספת, תיחשב הצעתו הראשונה כהצעתו הסופית בהליך זה.

ז. המזמין, רשאי לאחר פרסום המכרז להכניס תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות על פי שיקול דעתו, אשר ישלחו למציעים בכתב ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. הקבלן יצרף למסמכי ההצעה את הודעת המזמין כאמור כשהיא חתומה בחתימתו, לאישור קבלתה, הבנתה והבאת האמור בה בחשבון במסגרת הצעתו.

קבלן, אשר לא יצרף את ההודעות כאמור יראוהו כמי שקיבל על עצמו את האמור בהודעות ומתחייב לבצע העבודות נשוא ההודעות ללא תמורה נוספת או שהצעתו תפסל, לפי בחירת המזמין.

ח. המזמין יהיה רשאי לדחות הצעה בשל חוסר שביעות רצון שלו ושל מזמינים אחרים מהתקשרויות קודמות עם המציע, חוסר אמינות או ניסיון שלילי.

**9. שינויים והסתייגויות:**

לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

(א) לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;

(ב) לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

(ג) לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.

(ד) לתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

**10. אופציה להרחבת ו/או צמצום ההתקשרות/ביטול מכרז:**  
א. המזמין שומר לעצמו את הזכות להרחיב את סך ההתקשרות עם הקבלן הזוכה במכרז, בכל שיעור שהוא על ידי הוספת ביצוע של סעיפים ו/או פרקים בכתבי הכמויות (קיימים או חדשים). באם יממש את זכות ההרחבה האמורה, ישקול המזמין גם את הארכת זמן הביצוע של הפרויקט, באם ימצא הצדקה לכך, הכל בהתאם להיקף ההרחבה, אופייה, מועד מתן ההודעה על מימושה וכד'. המזמין יודיע לקבלן הזוכה על החלטותיו בעניין זה, בהקדם. למען הסר ספק, יודגש כי כל האמור בסעיף זה הינו בנוסף לאמור בחוזה הממשלתי הסטנדרטי - מדף 3210 ואינו בא לגרוע ממנו.

ב. למזמין תעמוד הזכות לצמצם את היקף המכרז ו/או ההתקשרות משיקולים תקציביים.

ג. למזמין תעמוד הזכות לבטל את המכרז לפני ו/או לאחר שלב הזכייה, משיקולים תקציביים ו/או ארגוניים.

ד. המרכז הרפואי לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול בכל צורה שהיא.

**11. פרס/קנס -** העבודה תושלם עד ולא יאוחר מהלוי"ז שנקבע במכרז.

למזמין שמורה הזכות להפעיל מנגנון פרס/קנס בהתאם לסכום שיוצע ע"י המזמין, במידה ויבחר.

### **12. הגשת חשבונות ביניים וחשבונות סופיים**

א. אחת לחודש יגיש הקבלן למפקח שני עותקים של חשבון מצטבר בצירוף דפי כמויות, וניתוחי מחיר לעבודות נוספות, כשהם מפורטים, מסודרים ומעודכנים.

ב. על הקבלן להמציא כמויות נמדדות ע"ג דפי מדידות שהנפיק בעצמו וזאת לחלקי העבודות שבוצעו במהלך החודש.

ג. הכמויות המאושרות יוחזרו ע"י המזמין לקבלן לצורך הפקתן כחשבון עפ"י תנאי החוזה.

ד. הקבלן יחויב עבור הפקת חשבון עפ"י ההוצאות בפועל. עלות הפקת החשבון הקוזז מהסכום המגיע לקבלן מידי חודש.

ה. הקבלן מתחייב בזאת לפעול על פי הנחיות אלו ללא תביעות נוספות מצידו.

### **13. מועד תשלום חשבונות ביניים וחשבונות סופיים**

א. תשלומי הביניים יבוצעו בתוך 38 יום בהתאם לחלופה הקבועה בסעיף 59 (3) (א) של תנאי חוזה מדף 3210.

ב. התשלום הסופי ישולם בתום 90 יום בהתאם לחלופה הקבועה בסעיף 60 (3) (א) של תנאי חוזה מדף 3210.

### **14. חתימת ההצעה:**

א. המציע יחתום את שמו המלא בסוף כל אחד מהמסמכים שעליו להגיש.

ב. חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב.

ג. במידה והמציע הוא תאגיד תחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של רואה חשבון או עו"ד בדבר מורשי החתימה של התאגיד ואישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב.

ד. על המציע לחתום על גבי ההצהרה המצורפת כנספח למסמך אי' בנוגע לאחריות לבטיחות בעבודה.

## 15. כללי

- א. בהגשת הצעה משותפת כל המשתתפים חייבים לעמוד בכל דרישות המכרז. הערבות הבנקאית תהיה ע"ש כל המציעים המשתתפים בהצעה.  
כל אחד מהמציעים יהיה אחראי כלפי המזמין ביחד ולחוד.
- ב. ההצעה תיחשב כעומדת בתוקפה על כל פרטיה במשך תקופה של 90 יום מהיום הקובע.
- ג. על המציע להיות בעל יכולת כלכלית ופיננסית איתנה ומוכחת, הנחוצה לביצוע כל ההתחייבויות המוטלות עליו על פי החוזה על כל נספחיו.

בכבוד רב,

מרכז רפואי ברזילי

### אישור מציע

אני מאשר כי קראתי את כל האמור לעיל, הבנתי אותו, וככל שהדברים נוגעים להתחייבויותי אם אזכה במכרז, אני מתחייב כי אבצע אותן בהתאם לאמור.

הערות, השגות או שאלות שהיו לי ( אם היו כאלה) הועלו על ידי בפני נציגי המזמין לפני הגשת הצעתי וקיבלתי בקשר אליהם תשובה מספקת להנחת דעתי.

אני מצהיר בזאת כי עבודתי תבוצע בהתאם לתוכניות המכרז.

---

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך: \_\_\_\_\_



**הנדון : הצעת הקבלן**

אני הח"מ, מאשר בזאת קבלת כתב ההזמנה לרכישה ומילוי של גזים רפואיים (להלן : "הפרוייקט"), מיום \_\_\_\_\_ בצירוף כל מסמכי המכרז, ומתכבד להגיש הצעתי כלהלן לאישורכם :

1. אני מצהיר, מאשר ומתחייב בזה כלהלן :

א. הצעתי מוגשת לאחר שקראתי ועיינתי היטב בכל מסמכי המכרז, לרבות המסמכים שלא צורפו למכרז במהדורתם המעודכנת האחרונה, והבנתי אותם היטב.

ב. סיירתי באתר הבניה, קיבלתי את ההסברים הדרושים לביצוע העבודה, למדתי את התנאים הנדרשים לביצוע העבודה, ובהתאם לכך ביססתי את הצעתי.

ג. בדקתי היטב את תנאי השטח, אתר הבניה והסביבה, לרבות דרכי גישה ואני מתחייב לנקוט בכל האמצעים שלא לפגוע בסביבה.

ד. בדקתי ושקלתי את התנאים הכלליים, תנאי החוזה, התוכניות והמפרטים, היקף העבודות ורשימת הכמויות .

ה. ידוע לי כי מדובר בעבודה הכוללת, אך לא מוגבלת, לעבודות בניה ומערכות.

ו. בנוסף על האמור לעיל ובלי לגרוע מכלליותו, הריני להצהיר, כי בכתב הכמויות מילאתי את מחירי היחידה לצידו של כל פריט ופריט, חישבתי את מחירי כל הפריטים וחישבתי את סך כל מחיר הפרוייקט, הכל כמופיע במסמך האמור.

הנני מצהיר ומתחייב כי במידה ולא רשמתי מחיר יחידה לצידו של פריט כלשהו, יראו את מחירו של הפריט הנדון, ככלול במחירים של הפריטים האחרים, כפי שמופיע בכתב הזמנה, או שהצעתי תיפסל על ידכם.

עוד הנני מצהיר ומתחייב כי אם תתגלה אי התאמה בין סה"כ המחיר, הרשום לצידו של הפריט לבין הסכום המתקבל ממכפלת הכמות של אותו פריט במחיר היחידה של פריט זה, יתוקן סה"כ המחיר הרשום לצידו של הפריט בהתאם לסכום ההכפלה, כאמור לעיל.

ז. יש לי הידע, הניסיון, היכולת המקצועית והאחרת וכן האפשרות הפיננסית לבצע את העבודות עפ"י מסמכי המכרז, באיכות גבוהה.

ח. אני ער לעובדה, כי יהיה עלי לבצע את העבודה באיכות גבוהה ביותר, הדורשת מיומנות, מקצועיות ודיוק רב ויש ביכולתי לעמוד בדרישות אלו ובלוח הזמנים הנקוב על אף כל קושי קיים ו/או שיווצר בהשגת כח אדם מיומן וכח אדם בכלל. ולסיים את ביצוע הפרוייקט במועד, ללא זכות לטענת עיכוב או פיגור כלשהם בגין העדר אפשרות העסקת פועלים משטחי רצועת עזה, יהודה ושומרון או פועלים זרים.

ט. אני מודע לתנאים הבאים ומסכים להם :

(1) באחריות המציע להעביר לק ב"ט המוסד שבועיים לפני תחילת העבודות את רשימת העובדים שיועסקו, תוך פירוט :  
- שם מלא.  
- מספר ת.ז.  
- מקום מגורים.

(2) הקב"ט יהיה רשאי לאשר כניסת עובד לתחום המוסד ו/או לדרוש הוצאה מהעבודה של העובד, שהתחיל לעבוד, מבלי שיהיה חייב לנמק את דרישתו ומבלי שהמציע יהיה רשאי לדרוש פיצוי כלשהו עקב צעד זה.

- (3) במידה ומדובר בבינוי חדש, יחוייב המציע לגדר את אזור הבינוי ולהפרידו מתחום המוסד.
- (4) פועלים מאזור חבל עזה ומיש"ע יורשו להיכנס לתחום המוסד, לאחר שיציגו את האישורים הבאים:
- רשיון עבודה
  - אישור כניסה לישראל
- (5) לא תותר הלנת עובדים, תושבי יש"ע ואזח"ע, בתחומי המוסדות.
- (6) הסגר ו/או הקושי בהשגת פועלים לא יהווה סיבה לסיום העבודה באיחור ו/או לאי קיום התחייבויותי ככתבן וכלשונו ו/או לכל תביעה מכל מין או סוג.

י. אני מאשר, כי הנני מודע היטב לצורך להמציא למזמין כיסוי ביטוחי בהתאם לאישור שבנספח המצורף וכן ערבות (בהתאם לאמור בסעיף 8 לתנאי חוזה מדף 3210), עם חתימת החוזה, במידה וייחתם. הערבות הנ"ל וכל ערבות אחרת שאדרש להמציא במהלך ביצוע העבודה תכלול גם את רכיב המע"מ ותהיה של המציע בלבד.

כמו"כ הריני מתחייב לחדש את האישור הביטוחי ואת הערבות מפעם לפני תום תוקפם ולהמציא למזמין, למשך כל תקופת החוזה (לרבות תקופת הבדק). אני מודע לכך שהמזמין רשאי לבטל את החוזה או לעכב את הפעלתו או את ביצוע התשלומים על פיו עד להמצאת אישור ביטוחי וערבות עדכניים ומתאימים לשביעות רצונו, משך כל תקופת החוזה.

כמו"כ הריני מתחייב, במידה ויבקש זאת המזמין לחתום על מסמך תוספת לעבודות, שיתווספו בהתאם לכללי המכרז ולחוזה מדף 3210 ולהמציא ערבויות נוספות בשיעור 5% מן התוספת הנדרשת.

2. לאחר ששקלתי את כל האמור בסעיף 1 לעיל, אני מציע לבצע את כל העבודות עפ"י מסמכי המכרז בהיקף המוצע ברשימת הכמויות ובמחירים המפורטים על ידינו וסיכומם הכולל הוא \_\_\_\_\_ ₪ (כולל מ.ע.מ.)

(במילים: \_\_\_\_\_ ש"ח (כולל מ.ע.מ. וכל מס או תשלום אחר שעל עורך המכרז לשלם לזוכה). (להלן: "התמורה").

כללה הצעתי הנחה כללית שצוינה באחוזים, תיחשב ההנחה מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה, ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי. כללה הצעתי הנחה כללית שצוינה בסכום בלבד, תיחשב ההנחה כאילו ניתנה באחוזים מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי.

התמורה תהיה כפופה להגדלה או צמצום על פי מדידה של חלקי העבודה, שיבוצעו בפועל ו/או על פי הוראות המזמין. הכללים להצמדת ההתקשרות יהיו כמפורט בחוזה מדף (3210).

3. אני מאשר כי הצעתי כוללת את כל הדרישות לשם ביצוע כל ההתחייבויות המוטלות על הקבלן לפי מסמכי המכרז.

4. אני מאשר כי המחירים הכלולים בהצעתי ברשימת הכמויות כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות, מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע העבודה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז ולא אציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי החוזה ו/או נספחיו.

5. הצעתי כוללת הסכמה לצמצום או הגדלת היקף העבודות, שינויים או תוספות, עבודה בשלבים, בחלקים ובקטעים שונים באתר הבניה - לרבות הפסקות עבודה יזומות בתנאים ובנסיבות כפי שיתחייבו, בהתאם להוראות המנהל והמפקח כאמור בחוזה.

6. ידוע לי כי אין המזמין חייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן המזמין רשאי לקבל חלק של ההצעה ו/או לא לקבל אף הצעה בכלל, כמו כן המזמין רשאי להרחיב ולצמצם היקף המכרז בגין סיבות תקציביות ו/או ארגוניות ו/או מנהליות.

7. אם הצעתי תתקבל ע"י המזמין, **אני מתחייב בזה להגיע למשרדי המזמין ולחתום שם על כל מסמכי המכרז, בשלושה העתקים**. זאת, כתנאי מקדים לחתימת החוזה.

8. במידה והצעתי תתקבל ע"י המזמין, אני מתחייב בזה לחתום על החוזה ולהשיבו למזמין לא יאוחר מתום חמישה ימים ממועד קבלתו או לחלופין במועד, שייקבע ע"י המזמין. לחלופין, אני מתחייב להגיע למשרדי המזמין, לחתימה על החוזה, במידה ואוזמן ע"י המזמין, במועד שייקבע. וכן אני מתחייב להמציא את כל הערבויות, הביטחונות/ האישורים לפי הדרישה.

9. אני מתחייב להתחיל בביצוע העבודה לא יאוחר מתום 14 יום ממועד צו התחלת עבודה, ולסיים את כל העבודה לפי תנאי החוזה.

אני מתחייב לשלם, במקרה שלא אשלים את ביצוע העבודה בתוך התקופה הנ"ל סך של 1,000 ש"ח (במילים: אלף שקלים) כפיצוי מוסכם וקבוע מראש בגין כל יום של איחור. הסכום ישא הפרשי הצמדה כמוגדר בסעיפים 45 ו-62 במסמך ב' של החוזה מדף (3210).

10. אני מצרף בזה את כל מסמכי המכרז חתומים על ידי, וכן אישור עו"ד או רואה חשבון בדבר מורשי החתימה וזהות החותמים כנדרש בכתב ההזמנה.

11. תוקפה של הצעתי זו הוא עד 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.

12. כתובתי למסירת הודעות לצורך הצעה זו היא:

כתובת: \_\_\_\_\_  
טלפון (עבודה) \_\_\_\_\_ לפנות למר/גב' \_\_\_\_\_  
פקסימיליה \_\_\_\_\_  
נציגי/תי המוסמך/ת לצורך דיון/פניה בעניין הצעה זו היא/הוא מר/גב' \_\_\_\_\_.

12. חתימת הקבלן על טופס הצעה:

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת הקבלן

**אישור עו"ד/רו"ח (ליחיד/לשאינו תאגיד)**

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 ע-17-2021.

\_\_\_\_\_ תאריך  
\_\_\_\_\_ עו"ד/רו"ח

**אישור 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. \_\_\_\_\_

וה"ה: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר ט-2023-6 בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר וענין.

\_\_\_\_\_  
עו"ד/רו"ח

\_\_\_\_\_  
תאריך

קבלן ראשי נוסף (משנה)

בטיחות בעבודה

לענין תקנות הבטיחות בעבודה ( עבודות בניה), התשמ"ח-1988, יראו את ספק השירותים לאספקת ומילוי גילי גזים רפואיים כמבצע העבודה, והחובות המוטלות בתקנות אלה על מבצע הבניה מוטלות על הקבלן הנ"ל.

בהקשר לאמור לעיל, מצהיר הקבלן כדלקמן:

הצהרת הקבלן

אני החתום מטה, אחד הקבלנים הראשיים הנוספים (משנה) לקבלן הראשי הנ"ל:

1. מאשר בזאת שידוע לי, כי האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח-1988, חלה על הקבלן הראשי \_\_\_\_\_ לביצוע עבודות בנינו על פי חוזה מס' \_\_\_\_\_.
2. מתחייב לבצע את העבודה בתיאום מלא עם הקבלן הראשי הנ"ל ולמלא אחר כל הוראותיו, כמתחייב מאחריותו הכוללת של הקבלן הראשי הנ"ל לביצוע הוראות תקנות הבטיחות.

חתימת הקבלן \_\_\_\_\_

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
מס. טלפון \_\_\_\_\_

מס פקס \_\_\_\_\_

**נוסח כתב ערבות**

לכבוד  
המרכז הרפואי ברזילי  
אשקלון

הנדון: ערבות מספר \_\_\_\_\_

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

(במילים: \_\_\_\_\_ ₪ )

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן ה"חייב")

בקשר עם מכרז לרכישה ומילוי של גזים רפואיים.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך חמישה עשר 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 תישאר בתוקפה מתאריך \_\_\_\_\_ עד תאריך \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
כתובת הסניף/חב' הביטוח

\_\_\_\_\_  
מס. הבנק ומס. הסניף

\_\_\_\_\_  
שם הבנק/חב' הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
שם מלא

\_\_\_\_\_  
תאריך

## נספח ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל- משרד הבריאות- המרכז הרפואי ברזילי, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן, כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### 1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם -1980 כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) הביטוח יורחב לשפות את חבותו של הספק כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- המרכז הרפואי ברזילי, היה וייטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (5) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (6) גבול האחריות לא יפחת מסך 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (7) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- (8) הביטוח יורחב לשפות את חבותו של הספק כלפי צד שלישי בגין וכלפי פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (9) כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.
- (10) כל סייג / חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפקחו - יבוטל.
- (11) הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה- הוא יבוטל.
- (12) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל- משרד הבריאות- המרכז הרפואי ברזילי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### 3. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
- (2) הפוליסה תכסה כל נזק הנובע מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר לשירותי אספקה ומילוי של גלילי גזים רפואיים עבור המרכז הרפואי

ברזילי הכוללים גם בדיקה תקופתית ותקינות הגלילים, סימון, אחזקה ותיקונים בהתאם למכרז ולחווה עם מדינת ישראל- משרד הבריאות- המרכז הרפואי ברזילי.

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

(4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- a. מרמה ואי יושר של עובדים.
- b. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- c. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי.
- d. תקופת הגילוי של 6 חודשים לפחות.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

#### **4. ביטוח חבות מוצר PRODUCTS LIABILITY**

(1) הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן (ככל והספק אינו היצרן שדוחס את הגזים הרפואיים)\* בביטוח חבות המוצר בגין שירותי אספקה ומילוי של גלילי גזים רפואיים עבור המרכז הרפואי ברזילי הכוללים גם בדיקה תקופתית ותקינות הגלילים, סימון, אחזקה ותיקונים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות- המרכז הרפואי ברזילי.

\***כחלופה לכיסוי היצרן בביטוח של הספק בתקופת ביטוח כלשהי, הספק רשאי להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן בגין ביטוח חבות המוצר שנערך על ידו הכולל הבהרות לפיהן: (א) שם המבוטח על פי הפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי (אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון)**

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

(3) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח בגין נזק לגוף ולרכוש.

(4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- a. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- b. תקופת הגילוי 12 חודשים.

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

#### **5. ביטוחי רכוש**

הספק יבטח את כל הרכוש המובא על ידו ו/או ע"י מי מטעמו למרכז הרפואי ברזילי במסגרת ביצוע השירותים נשוא הסכם זה וכן את מיכלי הגזים הרפואיים שנמסרו לו על ידי הרפואי ברזילי במסגרת השירותים נשוא הסכם זה בביטוח מסוג אש מורחב או כל הסיכונים בערכי כינון (ביחס לרכוש המרכז הרפואי ברזילי בסכום ביטוח נפרד וייעודי), כולל הסיכונים הבאים: רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה, גניבה ושוד אשר יחולו גם בעת הובלתו.

כחלופה לעריכת הביטוח בגין רכוש הספק, וככל ולא נערך הביטוח האמור, במלואו או בחלקו, הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ועובדיהם מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ועובדיהם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.



תגמולי הביטוח המגיעים על פי ביטוח זה בגין רכוש בבעלות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, ישולמו להם בלבד, אלא אם יורה המנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי ברזילי למבטח בכתב אחרת.

## 6. ביטוחים נוספים

הספק ידאג ויוודא כי:

- (1) **בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעם הספק** - יערכו ביטוחים המתאימים לפעילותם במסגרת השירותים הנדרשים נשוא הסכם זה עבור המרכז הרפואי ברזילי בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/השירות הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי כמובטחים נוספים בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים (רכוש וחבויות) ייכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי וכלפי עובדיהם, אולם וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- (2) **כלי רכב** - כלי הרכב המשמשים את הספק ו/או מי מטעמו בביצוע השירותים, יבוטחו בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש, כמקובל לשימוש בכלי הרכב ומטרת ייעודם.

## 7. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

- (1) לשם המבוטח יתווספו כמבטחים נוספים: מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- (2) בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי ברזילי.
- (3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- (4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- (5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- (6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביטי" ו/או נוסח הקביל לנוסח ביט בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח, הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למרכז הרפואי ברזילי עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למרכז הרפואי ברזילי לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחים כנדרש.

ד. מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' לעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ה. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ו. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים ולקבוע מהם הביטוחים הנחוצים לו לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

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

ח. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

---

חתימת החברה

## נספח ה'

### תצהיר בדבר אי תיאום מכרז מס' \_\_\_\_\_

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס' \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_ העובד \_\_\_\_\_ בתאגיד \_\_\_\_\_ (שם התאגיד) מצהיר בזאת כי :

אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.  
אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.  
המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני משנה).  
המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני משנה).  
לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.  
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.  
לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.  
הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.

### יש לסמן V במקום המתאים

התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז  
אם כן, אנא פרט :

---

---

---

התאגיד, מציע ההצעה לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים לרבות עבירות של תיאומי מכרזים  
אם כן, אנא פרט :

---

---

---

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

### אישור עו"ד

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע בפני \_\_\_\_\_, שזיהה את עצמו ע"י ת"ז / המוכר לי באופן אישי והמוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי הוא יהא צפוי לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות התצהיר דלעיל וחתם עליו.

שם מלא וחותמת

נספח ו'

תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
המרכז הרפואי ברזילי

א.ג.נ.

**תצהיר - עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן: אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע. תצהיר זה נעשה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וההגדרות המצויות בו ובתמיכה למכרז מס' \_\_\_\_\_.

עד מועד מתן תצהירי זה, לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות-הרי שעד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה/תחלף שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה. במידה ויהיה שינוי בעובדות העומדות בבסיס תצהיר זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אעביר את המידע לאלתר לגופים המוסמכים.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

7

**אישור**

אני החתום מטה, \_\_\_\_\_ עורך דין, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתיו/ה על פי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ תאריך

תצהיר - אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
המרכז הרפואי ברזילי

א.ג.נ.,

**תצהיר - אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

אני, \_\_\_\_\_, נציג המציע \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת בדבר קיומם של תנאי העבודה החלים על כל עובדי המועסקים על ידי בתקופה מיום ינואר 2019 ועד ינואר 2021, המציע מקיים את האמור בחוקי העבודה ובכללם החוקים המפורטים להלן:

- 1945 פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה)
- 1946 פקודת הבטיחות בעבודה
- 1949 חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה)
- 1951 חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-
- 1951 חוק חופשה שנתית, תשי"א-
- 1953 חוק החניכות, תשי"ג-
- 1953 חוק עבודת הנוער, תשי"ג-
- 1954 חוק עבודת נשים, תשי"ד-
- 1954 חוק ארגון הפיקוח על העבודה
- 1958 חוק הגנת השכר, תשי"ח-
- 1959 חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-
- 1967 חוק שירות עבודה בשעת חירום
- 1995 חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)
- 1957 חוק הסכמים קיבוציים
- 1987 חוק שכר מינימום, תשמ"ז-
- 1988 חוק שוויון הזדמנויות, תשמ"ח-
- 1991 חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)
- 1996 חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם
- 1998 פרק ד' לחוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
- 1998 סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית
- 2001 חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א-
- 2000 סעיף 29 לחוק מידע גנטי
- 2002 חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)
- 2006 חוק הגנה על עובדים בשעת חירום
- 1997 • סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין)

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

**אישור עו"ד להתחייבות המציע לעיל**

אני החתום מטה, \_\_\_\_\_ עורך דין, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני  
\_\_\_\_\_ המוכר/ת לי אישית / שזיהיתו/ה על פי תעודת זהות מס'  
\_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה/תהיה  
צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר/ה נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/מה עליה.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת

**אמות מידה לבחירת ההצעה**

1. ועדת המכרזים תבחר מבין ההצעות את זו המעניקה למזמין את מירב היתרונות וזאת בהתבסס על אמות המידה הרשומות מטה:

מס'	תיאור אמות המידה לבחירה	ציון בנקודות
רכיב המחיר 70%	מחיר	80%
רכיב איכות 30%	המלצות 10% (המזמין רשאי לפנות גם לממליצים אשר אינם מופיעים ברשימת הממליצים שצורפה למכרז ע"י המציע).  שירות וניסיון (איכות שירות, זמינות, מקצועיות, מתן מענה לתיקון תקלות) -10%	20%
	סה"כ בנקודות	100

2. המזמין רשאי להעדיף מציעים אשר ביצעו בעבר עבודות כנשוא מכרז זה למזמין, למשרד הבריאות או לגופים ציבוריים אחרים, לשביעות רצון המזמינים.

3. המזמין רשאי להעדיף מציעים מאזור הקרוב לביה"ח ו/או מאזורים בעלי עדיפות לאומית.

נספח ט'

תשקיף משתתף

על המשתתף במכרז למלא התשקיף בהתאם לפרטים שלהלן :

1. שם החברה / הספק/ המציע: - \_\_\_\_\_
2. מס החברה (הרשום ברשם החברות) : - \_\_\_\_\_
3. כתובת החברה : - \_\_\_\_\_
4. טלפונים / פלאפונים : - \_\_\_\_\_
5. פקס \_\_\_\_\_
6. דוא"ל: \_\_\_\_\_
7. שמות הבעלים, השותפים ו/או מורשי החתימה (מחק המיותר) :

שם	מס' ת.ז.	מעמד
1.		
2.		
3.		

8. ניסיון המציע :

שמות מוסדות שניתן לקבל מהם חוות דעת על ניסיון המציע בעבודות בהיקף דומה כנדרש בתנאי הסף :

מוסד	סוג העבודות	שנת ביצוע	שם הממליץ/ איש קשר	תפקיד	טלפון רגיל/סולורי

9. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים .

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



## הסכם

### הסכם לרכישה ומילוי גלילי גזים רפואיים

ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת 2023

#### בין :

המרכז הרפואי ברזילי  
רח' ההסתדרות 2, אשקלון  
באמצעות מנהליו המוסמכים  
(להלן: "המרכז הרפואי")

#### לבין:

\_\_\_\_\_ (להלן: "הספק")

**הואיל:** וביה"ח נדרש לרכישה ומילוי גלילי גזים רפואיים (להלן: "המכרז");

**והואיל:** וועדת המכרזים של ביה"ח בחרה בהצעת הספק כהצעה הזוכה במכרז, וזאת בהסתמך, בין היתר, על הצהרותיו והתחייבויותיו של הספק כפי שהוגשו במסגרת הצעתו למכרז, והצהרותיו עפ"י הסכם זה ;

**והואיל:** והספק מצהיר כי הוא כשיר, מסוגל ומסכים לבצע עבור ביה"ח את השירותים המפורטים בהסכם זה ;

#### **לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

#### **1. מבוא ופרשנות**

- א. המבוא להסכם והמוספים המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ותנאי מתנאיו.
- ב. כותרות הסעיפים נועדו לשם הנוחות בלבד, ואין לעשות בהן שימוש לצורכי פרשנות הסכם או לכל תכלית אחרת. נציג ביה"ח לעניין הסכם זה יהיה יצחק דוד, מהנדס אחזקה במח' לשירותים טכניים. (להלן "הנציג").
- ג. הספק מתחייב לשתף פעולה עם הנציגים בכל עת ובכל עניין, ולהעמיד לרשותם את כל המידע, הנתונים והמסמכים עפ"י דרישותיהם והנחיותיהם.

## 2. ביטוח

דרישות הביטוח להסכם זה הינן בכפיתה לנספח ד' הרצ"ב, המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

## 3. חבות

חבות הקבלן לא תוגבל ביחס לנזקים כלשהם או לסכום כלשהו ותהיה לפחות בהתאם לחבותו על פי הדין.

## 4. השירותים

א. השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה יהיו כמפורט במסמכי המכרז : מפרט ודרישות (להלן : "מתן השירותים").  
ב. הגזים הרפואיים יסופקו למרכז הרפואי ע"ש ברזילי באשקלון.

ג. החברה נדרשת להציג אישור מפעל חיוני לאספקת שירותים בשעת חירום, ממשד העבודה והרווחה. במידה ואין בידיה אישור כאמור, יפעל לקבלת האישור מיד עם זכייתה במכרז ויצוגו בפני מרכז הרפואי בתוך חצי שנה ממועד ההתקשרות. במידה והציוד המוצע פטור מרישום כציוד רפואי ע"י אמ"ר ו/או נחשב כ"תכשיר הרפואי"- יש להציג אישורים בהתאם.

## 5. הגדרת השירות - מפרט שירות וציוד

- א. החברה הזוכה נדרשת לספק את הציוד והשירותים למרכז הרפואי .
- ב. יסופק ציוד תקין, העונה לכל הדרישות המקצועיות, מתוחזק ברמה גבוהה, בעל חזות אסטטית.
- ג. החברה תהיה ערוכה למכור למרכז הרפואי, במהלך תקופת ההסכם, גלילי גזים בנפחים של 3 ליטר, 5 ליטר, ( פין אינדקס וברז מוברג ), 10 ליטר, 20 ליטר, 30 ליטר, 40 ליטר, 50 ליטר הכוללים ברז תקני התואם את גז הנמצא בגליל, לצורך שימוש במרכז הרפואי בלבד, ולפי דרישתו של המרכז הרפואי.
- ד. החברה מתחייבת לספק שירותי מילוי לגלילים הקיימים במרכז הרפואי בהתאם למפרט.
- ה. החברה תמספר את כל המלאי של גלילי הגז החדוס שימכור למרכז הרפואי ותבצע בגלילים מבחנים הידרוסטטיים בהתאם לדרישות הדין והתקן, כולל בגלילים הקיימים במרכז הרפואי.
- ו. החברה הזוכה תספק גלילי גזים דחוסים למרכז הרפואי ותענה לכל קריאה למילוי גלילי גזים דחוסים במרכז הרפואי, תוך 48 שעות ממועד קבלת ההזמנה כתובה בפקס/דוא"ל במשרדי הספק.
- ז. החברה הינה האחראית להובלת הגלילים ולפריקתם מהכלובים אל המחסן והחזרת גלילים אל המפעל למילוי חוזר.

## 6. שירותי אחזקה ותיקונים למרכז הרפואי

- א. החברה תספק למרכז הרפואי שירותי תחזוקה ותיקונים לגלילי גזים דחוסים שבמרכז הרפואי, במשך כל ימות השנה, לרבות ימי חג ומועדים למעט יום הכיפורים.

ב. מרכז הרפואי ישלם לחברה עבור שירותי אחזקה, בדיקות, החלפת ברזים תקולים, צביעה, תיקונים והובלה לציוד **שבבעלותו**, המצויים במרכז הרפואי, **דמי טיפול** בהתאם לתעריפים המפורטים בטופס ההצעה. מוסכם כי החברה תהיה חייבת לקבל אישור בכתב מממונה על גזים רפואיים של המרכז הרפואי, לשם ביצוע כל תיקון או טיפול תחזוקתי בגלילים שבבעלות המרכז הרפואי.

ג. החברה תבצע בדיקות תקופתיות לגלילי גזים הרפואיים לפי הוראות היצרן וכללי הבטיחות, ועפ"י התאריכים המצוינים על כל מערכת.

## 5. כללי

1.8.1 המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות להפסיק כל עבודה ( גם במקרה שקיימת הזמנת שירותים) ללא כל התרעה מוקדמת.

1.8.2 המרכז הרפואי רשאי להגדיל/להקטין/להוסיף או לבטל כליל כל סעיף בהזמנת העבודה.

1.8.3 המרכז הרפואי שומר לעצמו את הזכות להקטין או להגדיל את היקף ההזמנה/חווה עד 50% מהיקפו. כמו כן שומר לעצמו המרכז הרפואי את הזכות להקטין או לבטל לחלוטין סעיפים בודדים בכתב הכמויות. לא תהיינה לספק שום תביעות כספיות או אחרות עקב השינויים הנ"ל.

## 6. נציג שירות

א. החברה תמנה נציג שירות אשר יהיה איש הקשר בין הספק לבין המרכז הרפואי בכל הנוגע למתן השירותים על פי מכרז זה.

ב. נציג השירות יהיה בעל הסמכות לקבל החלטות בשם הספק הן מנהליות והן תפעוליות ויטפל בכל בעיה שתתעורר בנוגע לביצוע השירותים על פי מכרז זה.

## 7. מוקד שירות

א. החברה תפעיל מוקד שירות טלפוני מאויש לצורך קבלת הזמנות, עדכונים להזמנות, פניות בשעת חירום וכיו"ב. מוקד השירות יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 07:00 ל- 17:00 ובימי ו' וערבי חג בין השעות 07:00 ל- 13:00.

ג. בשעת חירום ו/או בשעות בהן מוקד השירות אינו פעיל, לרבות שעות הלילה, שבתות וחגים, יוכל המרכז הרפואי לפנות לנציג שירות בכל דרישה בהתאם למכרז זה.

ד. החברה תדאג לצייד את נציג שירות באמצעי תקשורת אשר יהיה זמין כאמור ופרטי ההתקשרות עם נציג השירות יועברו למרכז הרפואי עם חתימת הסכם ההתקשרות.

## 8. הובלת הגזים הרפואיים

א. הובלת הגזים הרפואיים תעשה בהתאם לכל דין וכל הנחיה מטעם גורם מוסמך כפי שקיימים כיום וכפי שיהיו בעתיד, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, הנחיות תקן ישראלי 712 ולפי תקנות משרד התחבורה ובאמצעות רכב המיועד ומאושר להובלת גלילי גזים רפואיים.

ב. הרכב להובלת הגזים הרפואיים יצויד במתקן ייעודי להובלת גלילי גז במצב אנכי והגלילים יועברו כאשר הם מאובטחים, הברזים שלהם סגורים והמכסים מוברגים עד הסוף.

הרכב ישולט בשילוט בהתאם לתקנות המשרד לאיכות הסביבה ומשרד התחבורה.

ג. הובלת הגזים הרפואיים תלווה בשטר מטען כנדרש בתוספת החמישית לתקנות שירותי הובלה, תשס"א-2001.

ד. אישור עמידה של הספק ב- GDP (Good Distribution Practice) – עמידת הספק בתנאי הפצה נאותים.

ה. אישור עמידה של הספק ב-GMP (Good Manufacturing Practice) – תעודה כי הספק בעל אישור יצרן/ספק תנאי יצור נאותים עפ"י תקנות הרוקחים.

9. יובהר כי תעודת GMP שניתנה לבעל אישור יצרן/יבואן לפי תקנות הרוקחים (תנאי ייצור נאותים לתכשירים התשס"ט 2008) מעידה גם כי אותו עסק עומד בתנאי הפצה נאותים, כהגדרתם בנוהל זה, לתכשירים עבורם הוא בעל הרישום (ייצור/יבוא) ואין צורך במתן תעודת GDP נפרדת לבעלי אישור אלה. כאמור תעודת GDP תינתן (בנוסף לתעודת GMP) רק במקרה בו בעל האישור עוסק באחסון והפצה של תכשירים שהוא אינו בעל הרישום שלהם.

המזיע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי יבצע את השרות נשוא המכרז במיומנות ובמומחיות מקצועית מעולה ולרשותו עומד ציוד מותאם לסוג העבודה הנדרש במכרז זה.

השירות נשוא המכרז על כל חלקיו, טיב השירות ואופן הביצוע יהיה בהתאם לכל הדרישות והתקנים המפורטים במפרט דלעיל ולפי מיטב חוקי המקצוע המקובלים.

המזיע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ביכולתו לעמוד בכל הדרישות המפורטות במפרט וכי לרשותו עומד כח אדם מקצועי ומיומן וציוד מותאם לסוג השירות הנדרש במכרז זה.

המזיע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ידוע לו שמשמשי השרות יועסקו בביצוע השרות, בתנאי שיעמדו בבדיקות ביטחוניות מטעם החברה.

המרכז הרפואי יהיה רשאי מטעמי בטחון, בטיחות, שמירה על פרטיות המידע, אבטחת מידע וסייבר ו/או מכל טעם אחר להורות על הפסקת עבודתו של כל אחד מעובדי / משמשי נותן השירות בביצוע השרות ונותן השירות מתחייב להפסיק מיידית את העסקתו של הנ"ל בביצוע השרות ולהרחיקו מאתר/י החברה, ולספק במקומו עובד מתאים אחר לביצוע השרות. במקרה כאמור, מתחייב נותן השירות להחליף כל עובד כאמור בעובד אחר תוך חמישה ימי עבודה, ברמה הנדרשת על-ידי החברה מבחינת היכולת המקצועית, המיומנות והאמינות, אם יידרש לעשות כן על-ידי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובתנאי שהמשמש החדש יאושר על-ידי החברה.

#### **תצורת אספקת גלילי גזים הרפואיים**

בעת אספקת גליל למרכז הרפואי נדרש הספק לצרף הנחיות וגיליונות בטיחות (MSDS) והוראות שימוש בעברית, לכל גליל חדש בתום המילוי.

לכל גליל תצורף תעודת איכות המעידה על איכות טוהר הגז בהתאם לת"י הרלוונטי.

לכל גליל יצורף אישור כי שסתום הגליל נבדק ונמצא תקין.

הגליל יהיה עטוף ברשת שתמנע פגיעה בגליל.

על כל גליל תהיה מדבקה המציינת את מועד פגות התוקף של הגז הרפואי, וברקוד בעל שיוך ייחודי המאפשר מעקב אחר אצווה של הגז.

המוביל לא יפגע בשום צורה בציוד/רכוש של מרכז הרפואי

#### **גלילים שהושבתו**

גלילים שנמצא במהלך הבדיקה התקופתית כי לא ניתן להשמישם/לחדשם.

באחריות הספק לשמור למשך שלושה חודשים, גלילים שיצאו מכלל שימוש ואינם ניתנים לשימוש חוזר.

באחריות הספק לבצע רישום אחר גלילים שהושבתו.

## אחריות

משך האחריות שנה לפחות, מיום אספקת המוצר למרכז הרפואי מימוש האחריות יתבצע מול הספק בארץ, אם נדרשת הובלה של המוצר למעבדה, יבצע זאת הספק על חשבונו ובאחריותו.

תקופת האחריות תחל מרגע אספקת המוצר בשלמותו כולל כל אביזריו.

האחריות תכלול את כל חלקי המערכת, בלי יוצא מהכלל.

פריט אשר הגיע פגום יש להחזירו ולספק במקומו פריט חדש.

ימי עבודה עפ"י הפירוט הבא: ימים ראשון עד חמישי, לא כולל חגי ומועדי ישראל, מהשעה 08:00 ועד 17:00, ימי שישי וערבי חג, מהשעה 08:00 ועד שעה 13:00.

במידה ופתיחת קריאה לא תטופל עד 72 שעות מפתחת קריאה – מרכז הרפואי שומר לעצמה את הזכות להפעיל ספק שירות אלטרנטיבי ולחייב את הספק בעלויות.

במהלך הובלה של הגליל, הגליל יארז בצורה שתגן עליו במהלך ההובלה, ותבטיח את הגעתו כשהוא תקין.

הובלת הגלילים אל המרכז הרפואי תעשה בהתאם לנוהלי משרד התחבורה.

פריקת גלילי הגז מהרכב מוביל תבוצע באמצעות אביזרי הרמה מתאימים.

באחריות הספק כי המוביל של הגלילים יהיה מתודרך לגבי אמצעי הבטיחות הקשורים בהובלת הגלילים ופריקתם הגלילים המלאים וטעינתם ע"ג המשאית הגלילים הריקים/פגי תוקף.

## מדדי שירות

בשגרה מועד אספקת הציוד לא יאחר מ 2 ימי עסקים מרגע קבלת הבקשה.

במקרים דחופים/שע"ח מועד אספקת הציוד לא יאחר מיום עסקים אחד מרגע קבלת הבקשה.

יש לתאם מועד אספקה עם הלקוח 24 שעות לפני מועד האספקה, במקרה של איחור יש ליידע את הלקוח.

במקרה של איחור בהספקה העולה על 2 ימי עסקים תשמור לעצמה הקופה את הזכות לקנוס את הספק בסכום של 2000 ש"ח עבור כל יום איחור מעבר לאמור.

בכל תעודת משלוח חייבת להיות חותמת וחתימה עם שם מלא של מקבל הסחורה, תעודות לא חתומות לא תתקבלנה.

בכל חשבונית חייב להיות מס' סריאלי של הגליל, אצווה, ותוקף של הגז הממולא בגליל, לצורך קליטה ומעקב אחר הציוד.

במידה ופריט אינו קיים במלאי על הספק לדווח מידי עם קבלת הזמנת הרכש.

במידה והספק משנה את הדגם של פריט מסוים מתוך ההסכם יש לדווח מידית ולקבל אישור רשמי.

במועד סיום ההסכם מכל סיבה שהיא יעביר הספק למרכז הרפואי רשימת מצאי עדכנית של כלל הגלילים הנמצאים ברשותה.

## תיעוד ומסמכים נדרשים ע"י הספק:

### דו"חות תקופתיים:

אחת לחודש תועבר ע"י הספק רשימה של כלל הגלילים שסופקו(מילויים + רכישה בנפרד) על ידו בתקופה זו.

באחריות הספק להעביר אחת לחציון רשימה עדכנית של כלל הגלילים במרכז הרפואי כולל גודל הגליל, תאריך פגות התוקף, ותוקף בדיקה הידרוסטטית.

על הספק בתחילת ההתקשרות/כל שנה להעביר לידי אגף הרכש של המרכז הרפואי תוכנית עבודה בה מופיעים מועדי פגי התוקף השנתי ותוכנית החלפתם.

בתקופה זו באחריות הספק לייצע את מחלקת הנדסה הרפואית בכל אירוע חריג המדווח ע"י היצרן או ע"י ה-FDA כדוגמת RECALL.

בכל מקרה של RECALL שדווח ע"י היצרן, הספק יהיה אחראי לבצע את הטיפול/התיקון הנדרש לפי הנחיות היצרן במרכז הרפואי על חשבונו.

בכל תוקפת ההסכם שומר המרכז הרפואי את הזכות לבצע ביקורות פתע, בכל עת במפעלי היצרן, ובעת הובלת המוצרים.

### **בדיקת השירות**

מרכז הרפואי יהיה רשאי לבדוק בכל עת את השירות במהלך ביצועו ולקבל מנותן השירותים כל מידע והסבר שיידרשו על-ידו בקשר עם השירות. מובהר בזאת, כי אין בהוראות דלעיל כדי לגרוע מאחריותו המלאה של נותן השירותים לביצוע הנאות של השירות או כדי לפטור את נותן השירותים מאיזו ממחויבויותיו על-פי ההזמנה ומסמכי הליך זה.

### **רישיון בר-תוקף של ספק**

נותן השירותים מתחייב להשיג, על חשבונו, את כל הרישיונות, ההיתרים, האישורים, וכל מסמך אחר (להלן: "מסמכי הרישוי"), מכל רשות מוסמכת, אשר דרושים על פי כל דין לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי ההזמנה.

נותן השירותים מתחייב כי יחזיק בכל מסמכי הרישוי הנדרשים על פי דין לצורך ביצוע התחייבויותיו על פי ההזמנה במשך כל תקופת ההתקשרות עם מרכז הרפואי. היה ופג תוקפו של מסמך הרישוי כאמור, יהא על נותן השירותים לדווח על כך למרכז הרפואי באופן מיידי ולפעול לחידוש מסמך הרישוי. הפרת סעיף זה תחשב כהפרה יסודית של ההזמנה.

במקרים של אי קיום התחייבויותיו, כמפורט בסעיף זה, יישא נותן השירותים בלבד באחריות המלאה והבלעדית לתוצאות ולמען הסר ספק מובהר בזאת כי לא תחול על מרכז הרפואי כל אחריות בקשר להפרת החובה האמורה.

מבלי לגרוע משאר הוראות ההזמנה על נספחיה, היה ונותן השירותים יפר הוראות סעיף זה, תהא מרכז הרפואי זכאית לבטל את ההתקשרות עם נותן השירותים, ללא כל התראה מוקדמת, מבלי שהדבר יגרע מזכותה של מרכז הרפואי לעתור לכל סעד העומד לרשותה על פי כל דין ו/או הזמנה כנגד נותן השירותים.

## **10. רכש גזים מונזלים**

### **מפרט גזים מונזלים - חמצן רפואי**

#### **10.1 עיקרי הדרישה:**

א. למרכז הרפואי ע"ש ברזילי, דרושה אספקה סדירה של חמצן רפואי במיכליות בטוהר 99.5% בהיקף של כ- 800,000 ק"ג לשנה. החמצן יסופק כנוזל ויומר לגז.

ב. במרכז הרפואי קיימות חוות של צוברי חמצן נוזלי כדלקמן:

1. אזור מזרחי: שני צוברים בנפח סה"כ 12 מ"ק (כל צובר בנפח כ- 6 מ"ק).

2. אזור מערבי: שני צוברים בנפח סה"כ 12 מ"ק (כל צובר בנפח 6 מ"ק).

3. מבנה שיקום: צובר אחד בנפח 3 מ"ק.

- ג. ההתקשרות הינה לתקופה של שנה + אופציה להארכה ל-4 תקופות נוספות- כל אחת בת 12 חודשים.
- ד. על המציע לצרף את כל האישורים מהרשויות המוסמכות במדינה, לרבות תווי התקן הנדרשים לאספקת הגזים המופיעים במכרז זה, על פי דין.

## 10.2 מפרט גזים מונזלים- חנקן רפואי

### עיקרי הדרישה:

- א. למרכז הרפואי ע"ש ברזילי דרושה אספקה סדירה של חנקן רפואי במכליות בטוהר 99.99% בהיקף של כ- 35,000 ק"ג לשנה. החנקן יסופק כנוזל ויומר לגז.
- ב. במרכז רפואי ברזילי קיימת עמדת של מיכלי חנקן נוזלי כדלקמן:
- ג. מצאי המיכלים הוא כדלקמן: 4 מיכלים בנפח 230 ל', 2 מיכלים בנפח 180 ל', מיכל אחד בנפח 160 ל'.
- ד. ההתקשרות הינה לתקופה של 3 שנים + אופציה להארכה ל 3 תקופות נוספות- כל אחת בת 12 חודשים.
- ה. על המציע לצרף את כל האישורים מהרשויות המוסמכות במדינה, לרבות תווי התקן הנדרשים לאספקת הגזים המופיעים במכרז זה, על פי דין.

## 10.3 מפרט גזים מונזלים- ניטרוס אוקסיד

### עיקרי הדרישה:

- למרכז הרפואי למרכז הרפואי ע"ש ברזילי דרושה אספקה סדירה של ניטרוס אוקסיד רפואי במכליות בטוהר 98% בהיקף של כ- 5,000 ק"ג לשנה. הניטרוס אוקסיד יסופק כנוזל ויומר לגז.
- במרכז רפואי ברזילי קיימת עמדת של צובר ניטרוס אוקסיד נוזלי כדלקמן:
- א. אזור מזרחי: צובר אחד בנפח 1,000 ל'.
- ב. ההתקשרות הינה לתקופה של 3 שנים + אופציה להארכה ל-3 תקופות נוספות- כל אחת בת 12 חודשים.
- ג. על המציע לצרף את כל האישורים מהרשויות המוסמכות במדינה, לרבות תווי התקן הנדרשים לאספקת הגזים המופיעים במכרז זה, על פי דין.

### a. אספקת חמצן תהיה עפ"י הדרישות הבאות:

החמצן יסופק למרכז הרפואי עפ"י הוראות משרד הבריאות\ אגף הרוקחות ומחייב את היצרן\ המציע בתעודת רישום תכשיר רפואי מטעם משרד הבריאות\ אגף הרוקחות, בהתאם למפרט משרד הבריאות G-01.

### i. אופן האספקה:

10.4.1.1 אספקת החמצן תבוצע במיכלית בנקודות הפריקה הבאות:

- א. נקודה א': צוברי חמצן- באזור מזרחי.
- ב. נקודה ב': צוברי חמצן- באזור מערבי

ג. נקודה ג': צובר חמצן ליד בניין שיקום

10.1.4.2 אספקת החנקן תבוצע במיכלית בנקודות הפריקה הבאה :

א. נקודה א': צובר חנקן – באזור מזרחי

10.1.4.3 אספקת ניטרוס אוקסיד תבוצע במיכלית בנקודות הפריקה הבאות :

א. נקודה א': צובר ניטרוס אוקסיד באזור מזרחי .

תתכן תוספת נקודות בתקופת ההסכם.

א. השקילה- כמות החמצן במכלית תקבע ע"י שקילת המיכלית במאזני גשר (מאושרים ומכוילים ע"י מכון התקנים).

1. המיכלית תישקל לפני פריקת החמצן פריקתו והפרשי המשקלים יהוו את כמות החמצן בק"ג אשר סופקו למרכז הרפואי באותה הובלה.

2. נציג המרכז הרפואי יהיה נוכח ויפקח על תהליך המילוי.

3. תעודות השקילה (בק"ג) תצורפנה לכל חשבונית, כשהן חתומות ע"י נציג המרכז הרפואי

#### 11. מועדי האספקה:

4. חמצן נוזלי יסופק בשגרה בימי שני ושישי בין השעות 07:00 ל 10:30

5. ניטרוס נוזלי יסופק בהתאם לצריכה בין השעות 07:00 ל 10:30

6. חנקן נוזלי בדיוארים יסופק בימי שני בין השעות 06:30 ל 6:50 .

7. החמצן יסופק למרכז הרפואי בשיגרה בימי שני ושישי בין השעות 07:00 ל 10:30 ובחורם בתאום מוקדם, למעט שבתות ומועדי ישראל ועפ"י הזמנה שתוצא על ידו.

8. אספקת החמצן תהיה תוך 24 שעות מקבלת ההזמנה מהמרכז הרפואי.

9. מועדי פריקת הגז המעובה יהיו בין השעות 07:00 בבוקר עד 10:30 אחה"צ, אך יתכנו מקרים בהם תידרש אספקת גז בשעות אחרות, כגון לפני 07:00 בבוקר או אחרי 13:30 או בימי שישי, שבת, ערבי חג וחג, או שעת חירום.

10. ניטרוס אוקסיד נוזלי יסופק בהתאם לצריכה בין השעות 07:00 ל 10:30

11. חנקן נוזלי למילוי דיוארים יסופק בימי שני בין השעות 06:30 ל 6:50 .

12. למציע ידוע, כי הגז דרוש למרכז הרפואי באופן שוטף וסדיר לצורך תפקודו התקין והיעיל, והוא מתחייב, כי אספקתו תהא שוטפת וסדירה בכל מצב בו יידרש ע"י המרכז הרפואי.

13. המציע מצהיר במסגרת הצעתו, שסייר במתחם המרכז הרפואי ובאתרי הפריקה, בדק את טופוגרפיית השטח, דרכי הגישה והאפשרות לספק ולפרוק את הגז, ומצא כי הוא מסוגל לבצע את השירות ביעילות ולשביעות רצון המרכז הרפואי. לפיכך, לא תתקבל כל טענה מטעם המציע באשר לאי הכרת תנאי השטח ו/או אספקת השירות.



14. היה ותידרש התקנת ציוד עזר במתחם המרכז הרפואי על מנת לספק את השירות באופן סדיר ובטוח, יעשה הדבר ע"י המציע ועל חשבונו. המציע יהא אחראי לכל נזק שייגרם לציוד שלו במהלך ו/או עקב ביצוע השירות.
15. הזמנת השירות תעשה עפ"י קריאה טלפונית או פנייה באמצעות הפקס ע"י מנהל מחלקת גזים בשירותים הטכניים של המרכז הרפואי או מי שהוסמך לכך מטעמו (להלן: "הנציג המוסמך") או בתאום מראש על ימים קבועים לאספקה.
16. המציע יתאם מראש את מועד הגעתו למרכז הרפואי עם הנציג המוסמך ויחל בפריקת הגז רק בנוכחותו ולאחר קבלת אישורו לכך.
- א. פריקת הגז תעשה בכפוף לכל נוהלי הבטיחות של המרכז הרפואי וכל הוראות הבטיחות הרלבנטיות בדיון לשירות זה.
- ב. בכל מקרה, הצורך בתיאום מתן השירות עם הנציג המוסמך לא יהווה עילה לעיכובים ו/או איחורים במתן השירותים. -100%

## 12. מלאי חרום:

הספק מתחייב להחזיק ברשותו ועל חשבונו מלאי מינימום של חמצן נוזלי לשע"ח, לשימוש המרכז הרפואי, בהתאם לדרישות משרד הבריאות לשעת חירום.

## 13. הצעת המחיר:

- א. הצעת מחיר - הצעת מחיר לחמצן תינתן לפי ק"ג (הפרשי השקילה כאמור בסעיף 3.ב.); למען הסר ספק, ההצעה והתשלום יהיו לפי כמות בק"ג. הצעת המחיר תכלול את כל המרכיבים עפ"י דין, לרבות הובלה ותחזוקה מתוכננת ושבר של הצוברים הקיימים, לא יהיה כל תשלום נוסף כגון שירותים מיוחדים.
- ב. כללי הזכייה- בהתאם להצעות המחיר שיוגשו.

## 14. מדדי שירות, לרבות אחזקה

שירותי אחזקה ותפעול למערכות גזים רפואיים (צוברים, מאיידים והאביזרים הנלווים בתחום חוות צוברי חמצן) ייעשו עפ"י:

- אחזקה מתוכננת/תקופתית /מונעת
- אחזקת שבר/דחופה לפי קריאה טלפונית של נציג המזמין.
- לקריאת שבר שאינה דחופה, על הספק להתייצב במרכז הרפואי תוך 24 שעות.
- לקריאת חרום על הספק להתייצב במרכז הרפואי תוך 3 שעות בכדי לתקן את הטעון תיקון, בגינו הזעיקו אותו למרכז הרפואי. התגובה לקריאה טלפונית חרום תהיה 24/7 במשך 365 יום בשנה (כולל ימי שישי-שבת, ערב החגים, והחגים). המציע יציין בהצעתו את כל מספרי הטלפונים שיעמדו לרשות המזמין, מי האנשים, ומה זמינותם לאורך השבוע והשנה.

## 15. בתקופת ההסכם

- 15.1 בעת התרוקנות הצוברים תבוצע ההזמנה ע"י המרכז הרפואי במתכונת של קריאה, והגז המעובה יסופק למרכז הרפואי בהתאם לדרישתו.
- 15.2 תינתן אפשרות להזמין מילוי הצוברים ע"י המרכז הרפואי בערוץ ישיר מול הספק באמצעות מוקד טלפוני שיפעיל הספק ו/או ע"י אתר האינטרנט של הספק בין השעות 08:00-16:00 בימי העבודה כפי שמופיע בהמשך.
- 15.3 באחריות הספק לשלוח למזמין מייל חוזר אישור על קבלת הזמנה, אשר יכיל את פרטי ההזמנה.
- 15.4 זמן האספקה מרגע פתיחת קריאת השירות למילוי הגז המעובה תוך 48 שעות, ניתן יהיה לבצע הזמנות דחופות תוך 24 שעות לכל היותר שיתואמו מול אגף הרכש.
- 15.5 יש לתאם הגעה של המשלוח 24 שעות לפני אספקה עם במרכז הרפואי ולספק את הגז המעובה בשעות פעילות מחלקת האחזקה.
- 15.6 אספקת הגז המעובה תעשה אך ורק בשעות פעילות מח' האחזקה והכל בליווי של נציג מטעם המרכז הרפואי
- 15.7 בתקופת ההסכם יישא הספק באחריות עבור כלל מערכות הצוברים הנמצאים ברשות המרכז הרפואי גם אם אינם נרכשו ממנו.
- 15.8 באחריות הספק לבצע כל תיקון, בדיקה, צביעה וכל פעולה אחרת שתידרש ע"מ מערכות הצוברים יהיו תקינים, לפי קביעת המזמין.
- 15.9 באחריות הספק לוודא כי ההגז המעובה המסופק למרכז הרפואי הינו תקין ותואם את דרישות אגף הרוקחות במשרד הבריאות.

## 16 מתן השירותים

- 16.1 המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי יבצע את השרות נשוא המכרז במיומנות ובמומחיות מקצועית מעולה ולרשותו עומד ציוד מותאם לסוג העבודה הנדרש במכרז זה.
- 16.2 השירות נשוא המכרז על כל חלקיו, טיב השירות ואופן הביצוע יהיה בהתאם לכל הדרישות והתקנים המפורטים במפרט דלעיל ולפי מיטב חוקי המקצוע המקובלים.
- 16.3 המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ביכולתו לעמוד בכל הדרישות המפורטות במפרט וכי לרשותו עומד כח אדם מקצועי ומיומן וציוד מותאם לסוג השירות הנדרש במכרז זה.
- 16.4 המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ידוע לו שמשמשי השרות יועסקו בביצוע השרות, בתנאי שיעמדו בבדיקות ביטחוניות מטעם החברה.
- 16.5 המרכז הרפואי יהיה רשאי מטעמי בטחון, בטיחות, שמירה על פרטיות המידע, אבטחת מידע וסייבר ו/או מכל טעם אחר להורות על הפסקת עבודתו של כל אחד מעובדי / משמשי נותן השירות בביצוע השרות ונותן השירות מתחייב להפסיק מידיית את העסקתו של הנ"ל בביצוע השרות ולהרחיקו מאתר/ החברה, ולספק במקומו עובד מתאים אחר לביצוע השרות. במקרה כאמור, מתחייב נותן השירות להחליף כל עובד כאמור בעובד אחר תוך חמישה ימי עבודה, ברמה הנדרשת על-ידי החברה מבחינת היכולת המקצועית, המיומנות והאמינות, אם יידרש לעשות כן על-ידי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובתנאי שהמשמש החדש יאושר על-ידי החברה

## דרישות בטיחות

### א. כללי

הספק אחראי לכך שהוא עצמו, עובדיו, סוכניו, קבלני המשנה שלו וכל אדם אחר הבא בשמו או מטעמו, ינהגו בהתאם לאמצעי זהירות והבטיחות המחויבים לפי הנסיבות במתן שירותים נשוא ההסכם ובהתאם להוראות כל חוק, תקנה, צו, חוק עזר, היתר, רישיון, תכנית מפרט, והוראות, הנחיות או תנאים שיינתנו בהם מדי פעם בפעם. כל אירוע חריג יש לדווח לממונה הבטיחות/מנהל באזור האירוע על כל שריפה, חבלה או מקרה חירום אחר, תוך מסירת מלוא המידע על המקרה!

על הספק להודיע בכתב מיד לממונה הבטיחות/למנהל האחזקה במרכז הרפואי על כל פגם אשר גילה או על כל תקלה העלולה להוות סיכון בטיחותי לעובדים / מבקרים או לעובדים של הספק או כל צד שלישי, ככל שהללו קשורים לפעילות ולשירות הניתנים על ידי הספק.

על הספק לדאוג למסירת הודעה מיידית לממונה בטיחות/מנהל האחזקה על כל תאונה כולל נזק לרכוש שאירעה לו לספק המשנה שלו או כל מי בשמו או מטעמו בקשר עם הסכם זה.

אסורה הכניסה לכל מקום לקבלנים ולעובדיו או מטעמו שאינו מקום העבודה שהותרה לגביו במפורש ובכתב כניסה ושימוש, לרבות לשם שימוש במקור מים, חשמל, גז, שירותים ונוחיות או לכל צורך אחר אלא באישור מנהל האחזקה.

בשטח המרכז הרפואי, הספק, עובדיו וקבלנים מטעמו יתייחסו בכבוד ובהירות לאנשים המבקרים במוסד מתוך הבנת הסיכון שבעבודתו של הספק והצורך לשמור על בטיחותם.

נסיעה של כלי רכב מכל סוג שהוא בשטח הקופה תיעשה בזהירות יתרה, על פי כל חוקי התנועה והתמרורים המצויים בשטח הקופה, לרבות שמירה על מגבלות החניה החלות במרכז הרפואי.

הספק יפקח, יוודא ויעשה כל שניתן בכדי למנוע עישון של עובדיו אלא במקומות בהם מותר העישון.

על הספק לספק לעובדיו ציוד עבודה תקין ובדוק וציוד מגן מתאים לעבודה אשר הם אמורים לבצע.

על הספק לבטח את עובדיו ולוודא שכל אחד מהם מסוגל לבצע את העבודות המוטלות עליו בצורה טובה מבלי לגרום נזקים ומבלי להוות סיכונים.

מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר בהסכם מתחייב בזה הספק לא להשתמש בציוד כל שהוא, המחויב בחוק לבדיקה תקופתית, בקשר למתן השירותים על פי ההסכם, אלא אם כן הציוד נבדק תחילה ואושר לשימוש על ידי בודק מוסמך ולתת העתק לממונה הבטיחות של הקופה.

באחריות הספק לקבל מחשמלאי מוסמך לא של מרכז הרפואי אישור תקינות על כל ציוד חשמלי שבשימוש, כולל הכבלים המאריכים. בידוד הכבלים חייב להיות שלם, מתאים ליישום ותקין כולל התחברויות לשקע ותקע. חיבור תקע – שקע לא יונחו בשבילים ומעברי רכב.

יש לתאם מראש בכתב כל הפסקה או חיבור של חשמל או גז עם מחלקת האחזקה בקופה מודגש בזה שאין בשום אופן לנתק או להתחבר למערכות אספקה חיות ללא תיאום ואישור מראש של מנהל אחזקה/ממונה הבטיחות של

הקופה. כל פעילות של הפסקה או ניתוק או כל פעילות בקרבת אספקות חיוניות העלולה לגרום להפרעות באספקות תבוצע בנוכחות עובד אחזקה שהוסמך לכך ע"י מנהל האחזקה. חובה לציין ע"י שלט מתאים ובולט על מקומות שנותקו או נאטמו זמנית וכן לבצע נעילה ותיוג, זאת כדי למנוע חיבור או פתיחה של קוים, פעולה העלולה לגרום נזק או סיכון.

הספק אינו רשאי להשתמש, להפעיל וכו' בשטח הקופה כל כלי, ציוד ורכב, מבלי קבלת אישור מראש לכך ממנהל האחזקה בקופה, ולאחר שנקט בכל אמצעי הנדרש להפעלה בטוחה. אישור כאמור בסעיף זה יכול שיינתן באופן כללי או לתקופה.

הספק לא ישתמש ברעלים או בחומרים מסוכנים כהגדרתם בחוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג 1993 לפי תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תווי סימון של אריזות) (התשנ"ח-1998)

הספק עובדיו או קבלני משנה שלו לא ישתמשו בחומרים מסוכנים כלשהם, לפני שהספק יגיש את רשימת החומרים למרכז הרפואי ויקבל אישור בכתב להשתמש בהם.

הספק יעביר לעובדים הרלוונטיים לעיסוק עם חומרים מסוכנים (כולל העברת החומר, שינועו, אחסונו וכו') הדרכה שתקיף בין השאר היכרות עם תכונות החומרים, והפעולות הנדרשות לביצוע בעת אירוע חומרים מסוכנים כולל ביגוד המגן המתאים, אמצעי הכיבוי ואמצעים אחרים לטיפול בחומרים וטיפול העזרה הראשונה הנדרש. הדרכה כאמור תירשם בפנקס ההדרכות.

הספק מתחייב שלא לעסוק בחומרים מסוכנים ללא פיקוחו של אדם המכיר היטב את החומרים, את הסיכונים הנובעים מהם ואת הפעולות הנדרשות לטיפול בהם במידה ומתרחש אירוע חומרים מסוכנים, לרבות העזרה הראשונה שיש להגיש, הטיפול בחומרים, אופן כיבוי החומר ושימוש באמצעי מיגון נדרשים.

הספק מתחייב שבכל עת בה הוא עוסק בחומרים מסוכנים, בכל מוסד יהיה גיליון בטיחות עדכני על פי תקנות הבטיחות בעבודה) גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תווי סימון של אריזות, (התשנ"ח-1998) במקום נגיש וידוע למנהל העבודה, וכרטיס בטיחות) כהגדרתו בתוספת השלישית לתקנות שירותי הובלה, תשס"א (2001 – המסכם בכתב באופן תמציתי ובהיר את המידע הנדרש לטיפול באירועי חומרים מסוכנים. על עיסוק שהוא בחומרים המסוכנים, ייעשה אך ורק על פי הוראות גיליון הבטיחות. עובדי הספק יעברו הדרכה על גיליונות הבטיחות בחומרים המצויים בכל מתקן מרכז הרפואי ואת הסיכונים של כל חומר.

הספק ישתמש רק בחומרים רעילים ומסוכנים שהם מאושרים ובעלי תווית תקנית ומאושרת והעברת גיליונות הבטיחות לממונה הבטיחות של הקופה.

אחסון של חומרים מסוכנים ייעשה באישור מראש ובכתב של ממונה הבטיחות. ועל פי הוראות חוק החומרים המסוכנים.

הספק מתחייב בכל מקרה שנדרש אחסון של חומרים מסוכנים במרכז הרפואי, להימנע מלאחסן חומרים בכמויות ו/או בריכוזים העולים על הכמויות והריכוזים המפורטים בתקנות החומרים המסוכנים סיווג ופטור (התשנ"ו-1996) (אלא אם כן קיבל לשם כך אישור מראש ובכתב מאחראי הרעלים של המרכז הרפואי.

הספק אחראי לספק לעובדים את כל ציוד המגן הנדרש לעיסוק בטוח עם חומרים מסוכנים, בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ציוד מגן אישי (התשנ"ז 1997) – ובהתאם למידע שניתן בגיליון הבטיחות.

על הספק לתאם מראש עם מנהל אחזקה, ממונה בטיחות, על כל שינוי מהותי בצנרת, משאבות, או תהליכים או שינוי אלקטרוני שעשוי לגרום לערבוב חומרים כימיים שמגיבים באופן אלים ומסוכן. כמו כן ידאג הספק שכל העובדים מטעמו יהיו מצוידים עם ציוד מגן אישי מותאם לאותה סוג עבודה שעומד לבצע.

בנוסף לעמידה בכל הוראות דיני הבטיחות, במידת הצורך ועל פי שיקול דעתו, הספק מתחייב לבצע טרם התחלת מתן השירותים נשוא ההסכם הערכת סיכונים, להגדיר את הסיכונים הבלתי קבילים ולנקוט באמצעים הנדרשים על מנת שהסיכונים יהיו קבילים. בכל מקרה, הספק לא יחל במתן השירותים במידה וקיימים סיכונים בלתי קבילים ותחילת מתן השירותים משמעה שבוצעה הערכת סיכונים והוסרו כל הסיכונים הבלתי קבילים, אם נתגלו כאלה. נקיטת אמצעים כאמור, תהיה על ידי הספק ועל חשבונו ולא יהיו לו כל תביעות כלפי מרכז הרפואי בעניין זה.

## **ב. התחייבות הספק:**

לפעול בהתאם לכל דין לדוגמא: פקודת הבטיחות בעבודה, נוסח חדש, ותקנותיו, חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 ותקנותיו, חוק התכנון הבנייה ותקנותיו, חוק החשמל ותקנותיו, פקודת משלוח יד ותאונות וחוק שירותי הכבאות, ותקנות העבודה בגובה ובהתאם להנחיות בטיחות ובריאות של מרכז הרפואי. הספק יהיה אחראי כלפי מרכז הרפואי על נושא הבטיחות עבור כל השירותים הניתנים על ידו לרבות על ידי כל מי מטעמו שזוהו אושרה מראש ובכתב על ידי מרכז הרפואי מכוח ההסכם.

## **ג. הוראות איכות הסביבה - התחייבויות הספק:**

הספק אחראי לכך שהוא עצמו, עובדיו, סוכניו, קבלני המשנה שלו וכל אדם אחר הבא בשמו או מטעמו, ינהגו בנושאי איכות הסביבה בהתאם להוראות כל חוק, תקנה, צו, חוק עזר, היתר, רישיון, תוכנית, הנחיות, נהלים או תנאים שיינתנו בהם, או בנפרד מדי פעם בפעם.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לקיים על חשבונו ועל אחריותו את ההוראות בנושאים המנויים להלן: לספק את השירות ו/או להפעיל כל ציוד בהתאם להוראות חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 התקנות שיוצאו מכוחו ו/או הוראות / תנאים שיינתנו מכוחם.

לקבל אם נדרש ולקיים את הוראות חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג-1993 – לרבות קיום היתר רעלים ותנאים ככל שיידרשו.

לקבל אם נדרש רישיון עסק ולקיים את הוראות חוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968 התקנות והצווים שהוצאו מכוחו לרבות החזקת רישיון עסק שהספק יגיש בקשה לקבלו והוא יהיה רשום כבעליו ולקיים את תנאי הרישיון כפי שיקבעו במפרט האחיד או בתנאים שיתווספו על ידי הרשויות המוסמכות.

להשתמש בציוד אשר יעמוד בחקיקה החלה על נצילות אנרגטית של מתקנים וציוד ולהתקין מכשירי מדידה ובקרה שישפכו נתונים על כל צריכת האנרגיה במתקנים והכל באופן שיאפשר לעמוד בכל דרישות הדין בנושאים של שימור, נצילות אנרגיה וצריכתה היעילה, כדוגמת תקנות מקורות אנרגיה (פיקוח על יעילות צריכת אנרגיה), התשנ"ד-1993.

הספק מתחייב להכין לצורך פעילותו מכוח ההסכם "תיק מפעל" כהגדרתו בתקנות רישוי עסקים מפעלים מסוכנים, התשנ"ג-1993 ולקיים את הוראותיו.

הספק מתחייב לקיים את כל הוראות חוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951 – התקנות והצווים שהוצאו מכוחו. הספק מתחייב לשפות את מרכז הרפואי בגין כל תשלום שתחויב בו בתביעה אזרחית, קנס מנהלי או עיצום כספי שתידרש מרכז הרפואי לשלם בנושאי איכות הסביבה, כתוצאה ממתן השירותים נשוא ההסכם.

הספק מתחייב להימנע מכל זיהום של קרקע או זיהום של מי תהום, ולהימנע מלעבור עבירה על חוק המים, התשי"ט והתקנות שהותקנו מכוחו.

הספק מתחייב להימנע מגרימת מפגעי ריח ורעש כמשמעותם בחוק למניעת מפגעים, התשכ"א והתקנות שהותקנו מכוחו בכלל, ובפרט בתקנות למניעת מפגעים רעש בלתי סביר מצידוד בנייה (תשל"ט - 1979 ד) תכנית לניהול בטיחות.

#### **ד. ממונה בטיחות**

הספק יעסיק מומחה בתחום הבטיחות שהינו בעל הסמכה מספקת להנחת דעתה של המרכז הרפואי, וכן ידע וניסיון מוכח לתחום הגזים הרפואיים. מומחה זה, שזהותו תהיה טעונה אישור מראש ובכתב של מרכז הרפואי, ילווה את תקופת ההסכם נשוא ההסכם ויציג למרכז הרפואי לפני תחילת מתן השירותים נשוא ההסכם תכנית בטיחות והערכת סיכונים, הן בהיבט הביצוע והן בהיבט בטיחות, תפעול ואחזקה במהלך תקופת ההסכם.

הספק ידאג לפיקוח ובקרה תקופתית על פעילות עובדיו במרכז הרפואי באמצעות ממונה הבטיחות מטעמו ויבצע בדיקה תקופתית על פי התקן של כל הציוד שבו נעשה שימוש לצורך מתן השירותים.

הספק ינהל את כל הפנקסים הנדרשים על פי דין, לרבות פנקס כללי ופנקס הדרכות.

הספק יכין לצורך ביצוע הוראות ההסכם תכנית בטיחות או תכנית ארגון בטיחותי או תכנית לפי סעיף 166 לתקנות הבטיחות בעבודה עבודות בנייה (תשמ"ח 1988) – או תכנית לניהול בטיחות על פי תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול בטיחות) התשע"ג, 2013 – על פי העניין.

עותק מתוכנית כאמור בסעיף הקודם יימסר למזמין העבודה טרם תחילת מתן השירותים ויהווה תנאי לאישור המזמין לתחילת מתן השירותים.

הספק יהא מחויב לתאם מראש ולקבל אישור בכתב מאת ממונה הבטיחות של הקופה לביצוע עבודות מסוכנות כגון עבודה בגובה, עבודה במקום מוקף, עבודה חמה, וכל עבודה ברת סיכון אחרת על המוסד ושוהיו. כל בקשה כאמור תוגש בצירוף הערכת סיכונים שהוכנה ע"י מומחה מטעם הספק והתחייבות של הספק לפיקוח של ממונה בטיחות מטעמו על ביצוע העבודות המסוכנות.

#### **ה. הוראות ייחודיות של בטיחות בגז**

מבלי לגרוע מהאמור למעלה, הספק אחראי לכך שהוא עצמו, עובדיו, סוכניו, קבלני המשנה שלו וכל אדם אחר הבא בשמו או מטעמו, ינהגו בהתאם לאמצעי זהירות והבטיחות בעבודות הקשורות בגז, על פי הוראות כל דין, תקן ישים ורשות מוסמכת.

הספק אחראי לבצע עבודות גז בהתאם להוראות כל דין, חוק, תקנה, צו, תקן, חוק עזר, היתר, רישיון, או תוכנית. באחריות הספק לוודא שמתקני לחץ שעושים בו שימוש הוא, עובדיו או קבלנים אחרים מטעמו יהיו מצויים בהתקני בטיחות תקינים ותקינים על פי תקנות הבטיחות בעבודה (התקני בטיחות. במתקן לחץ), התשנ"ו-1995.

#### **ו. עבודה בגובה**

עבודה בגובה תבצע על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 עבודה בגובה תבצע תבוצענה רק על ידי עובדים בגירים, שעברו הכשרה לעבודה בגובה על ידי מדריך מוסמך לעבודה בגובה, ובידם אישור תקף לעבודה בגובה.

לא תתבצע עבודה בגובה ללא הדרכת בטיחות על פי תקנות הבטיחות בעבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999.

הספק לא יבצע עבודה בגובה ללא אישור מראש ובכתב מנציג המרכז הרפואי.

הספק לא יעסיק עובד כעובד בגובה בכל מקרה בו קיים חשש שהעובד עלול לסכן את עצמו, אחרים העובדים אתו, או אנשים שאינם עובדים אצל הספק ומטעמו.

על הספק מוטלת האחריות לספק לעובדים בגובה ציוד מיגון תקין ועל פי דרישות התקן כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז – 1997 – לרבות נעלי בטיחות עם סוליות מיוחדות נגד החלקה וכובע מגן המתאים לאופי ולסוג העבודה המבוצעת, ולוודא שהעובדים משתמשים בכל עת שהם באתר בציוד המיגון.

הספק יוודא שלא תתבצע כל עבודה בגובה, ללא משטח עבודה תקין ובטוח ו/או בהעדר משטח כנ"ל ללא ציוד הגנה מנפילה שיהיה תקין ותקני.

לפני שימוש בנקודות עיגון ו/או קווי חיים, הספק יוודא את תקינותם של נקודות העיגון ו/או קווי החיים.

#### ז. עבודה בחלל מוקף.

על הספק לוודא כי בכל מקרה של הכרח לבצע עבודה בחלל סגור ("מוקף") תבוצע העבודה תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות באופן מדויק וקפדני עפ"י כללי הבטיחות הזהירים ביותר הנוגעים לעבודה ב"מקום מוקף" בהתאם לחוקי ותקנות הבטיחות הרלוונטיים לעבודות במקומות מוקפים ובמיוחד בסעיפים 88-94 לפקודת בטיחות בעבודה.

הספק יוודא שלא יעבוד עובד לבדו במקום מוקף (כנדרש בסעיף 91 לפקודת הבטיחות) ולא ייכנס עובד ייכנס לחלל מוקף כאמור אלא כשהוא קשור היטב ברתמת בטיחות תקינה והקצה השני של הרתמה בידי עובד אחר הנמצא מחוץ לחלל הסגור, וכי יינקטו אמצעים להגנת הנשימה כנדרש.

#### ח. בטיחות באש

הספק ו/או אחראי הבטיחות מטעמו:

א. אחראים לנקוט בכל הצעדים הדרושים למניעת דליקות, כולל הצבת צופה אש ואמצעי כיבוי במקום עבודתו על חשבוננו ואחריותו.

אחראים לוודא אחסון ושמירת חומרים דליקים, חומרי צבע ומדללים באופן שימנע סיכוני אש להקפיד כי לא תחסם הגישה לברזי כיבוי (הידרנטים) אחראים להימנע מכל פעולה שיכולה להצית אש או לגרום להצתה של להבה.

#### ט. אירועים מסוכנים ותאונות עבודה

במקרים של אירועים חריגים במרכז הרפואי כגון קריסה של מתקנים, אש, שפך של חומרים מסוכנים וכיו"ב הספק ידווח בכתב מיידית מקרות האירוע לממונה הבטיחות של הקופה.

במקרה של תאונת עבודה כהגדרתה בחוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב) התשנ"ה 1995 – ו/או פקודת התאונות ומחלות משלח יד (הודעה), 1945 והודעה על מקרים מסוכנים במקומות עבודה, התשי"א 1951 – בה מעורבים הספק, מי מעובדיו, קבלני משנה קבלנים אחרים ו/או ספקים שהביאו חומר או ציוד לאתר, הספק ידווח למזמין על התאונה בכתב בהקדם האפשרי ולא יאוחר מ 24 – שעות לאחר קרות האירוע.

הספק מתחייב לדווח על כל אירוע לרשויות כמתחייב על פי כל דין.

בכל מקרה של חקירה ו/או בדיקה של תאונת עבודה ו/או כל אירוע חריג, הספק ישתף פעולה במהלך החקירה וימסור למזמין לבקשתו את כל הנתונים הנדרשים לחקירת פרטי האירוע.

#### **י הפסקת עבודה / פעילות**

מרכז הרפואי רשאי להפסיק את עבודתו של כל ספק ועובד, כאשר זו מתבצעת בתנאים בטיחותיים או גהותיים לא נאותים או שלא מתאימות לדרישות הדין.

במקרה של הפסקת עבודה כאמור בסעיף הקודם, לספק לא יהיו כל דרישות או תביעות כלפי מרכז הרפואי.

#### **יא כוח אדם**

מתן השירותים על ידי הספק ייעשה באמצעות עובדים מתאימים, מקצועיים, מיומנים ומנוסים, לשביעות רצון מרכז הרפואי, ולשם כך, הספק יעסיק בעצמו ועל חשבונו את כל כח האדם המתאים והדרוש לשם מילוי התחייבויותיו על פי ההסכם.

לעבודות הספק אשר לצורך ביצוען דרוש היתר או רישום על פי כל דין, מתחייב הספק להעסיק רק מי שרשום או שיש לו רישיון או היתר כאמור, הכול לפי העניין.

הספק ידאג להדריך את כל המשמשים מטעמו לצורך מתן שירותים למרכז הרפואי בהתאם לתקנות ארגון פיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט 1999.

#### **יב הוצאות ועלויות בתחום הבטיחות**

כל ההוצאות הכרוכות בנקיטת אמצעי בטיחות וזהירות כאמור, יחולו על הספק.



## בטיחות בעבודה עם גזים מונזלים

בהתחשב ברגישות המערכת והסכנות הטמונות בה, מתבקש נותן השרות, עובדיו וכל אדם שפועל מטעמו להקפיד על מילוי כללי הבטיחות המתחייבים במערכות חמצן לפי כל דין או תקן שקיים בעניין זה ובין היתר, הכללים המפורטים להלן:

### טיפול בחמצן נוזלי

- אסור בהחלט להביא ו/או לגרום בדרך כלשהי, למגע בין חמצן, או כל פריט המשמש לחמצן לבין השמנים, משחות סיכה, חומרים דליקים וכימיקלים.
- אסור לחשוף בצורה כלשהי, ו/או לגרום לחשיפת חמצן למקורות אש, חום, וניצוצות.
- אסור לטפל במערכות עם הידיים, הבגדים, הכפפות או כלי עבודה נושאים שאריות שמן, שומן, משחות סיכה וכדומה.
- אסור בהחלט לעשן בקרבת גלילים ומערכות חמצן ובזמן הטיפול בהם.
- יש למנוע מכל וכל אפשרות חדירת מים וגופים זרים לתוך אביזרים המשמשים מערכת חמצן.
- בכל מיקרה של פריצת חמצן במקום סגור – יש לאוורר את המקום ולכבות מקורות אש וחום.
- לא כל חומר ולא כל אביזר מתאימים לשימוש עם חמצן- לכן אסור לאלתר או לבצע כל פעילות במערכות חמצן ללא ידע או הנחיות מגורם מוסמך.

### אחזקת מערכות חמצן נוזלי

- חמצן נוזלי שבא במגע עם חומרים בעלי כושר ספיגה, כגון עץ, ביגוד או סמרטוטים, אינו משתחרר במהירות. חומרים אלה, אם ספגו חמצן נוזלי, יש להרחיקם מכל מקור של אש או חום וכן מחומרים דליקים אחרים. תערובת של חומר אורגני וחמצן נוזלי עלולה לתקח ספונטאנית בעוצמה רבה, בתנאים מסוימים.
- אסור להחזיק מערכות חמצן נוזלי במקום סגור ללא אוורור מתאים. סכנות רבות טמונות בסביבה רוויה בחמצן.
- חמצן נוזלי פוגע בתכונות חומרים רבים אם באים במגע איתו, הן בגלל תכונותיו כימיות והן בגלל הטמפרטורה הנמוכה שלו (C-183).
- מגע בין חמצן נוזלי ועור אדם גורם כוויות קור חמורות. במקרה זה, יש לשטוף מיידית את אזור הכוויה במים פושרים עד (C-40) ולהזעיק עזרה רפואית.
- בכל מקרה של טיפול במערכות חמצן נוזלי – חובה ללבוש מגן אישי מתאים – הכולל סרב, מגפיים, כפפות ומגן פנים.
- חמצן נוזלי מכפיל את הנפח שלו פי 860 כאשר משתחרר ללחץ אטמוספרי, לפיכך, יש למנוע בכל דרך אפשרית אפשרות כלשהי של התפרצות בלתי מבוקרת.
- הציוד לחמצן נוזלי וסביבתו במרחק של 10 מטר לפחות חייבים להיות נקיים כל העת ובעיקר נקיים מחומרים אורגניים, חומרים דליקים, עצים, עשבים, וצמחים.
- במערכות חמצן נוזלי קיימות דרישות מיוחדות לגבי התפעול, התחזוקה, הניקוי, החומרים והאביזרים. מכאן מתחייב:
- הטיפול יעשה אך ורק על ידי עובדים מיומנים שהודרכו בהתאם.

- בכל מקרה של תקלה, עבודות תחזוקה או שינויים במערכת – נדרשת מעורבותו של מהנדס המוסד ו/או גורם מקצועי מוסמך אחר.
- משטח אספלט שנשפך עליו חמצן נוזלי – אסור לדרוך עליו או לנסוע עליו, למשך חצי שעה לפחות.

#### הקפדה על הכללים הבאים בעת תקלה

במקרה של שריפה או התפוצצות בנוכחות חמצן, קיים סיכון רב עקב וכתוצאה ביותר פעולה חפוזה או מוטעית. מכאן יש להקפיד על הכללים הבאים:

- הרחקת בני אדם מאזור הסכנה.
- הפעלת נוהל והוראות הקבע המחייבים למקרה דליקה.
- בדוק אם קיימים מקורות חמצן ונתקם רק אם ניתן לעשות זאת בבטחה.
- יש להרחיק גלילי חמצן מאזור הסכנה.
- אם לא ניתן להרחיקם, יש להתרחק מהם בשל סכנת פיצוץ.
- בכל מקרה של טיפול במערכות חמצן מרכזיות, מכלים וצנרת יש לוודא קיום מתקני כבוי אש מתאימים.
- במקרה של דליקה, יש לכבות ממרחק בטוח ע"י מים, מטפי מים, מטפי דו תחמוצת פחמן או בכל שיטת כיבוי אחרת מאושרת לחמצן.
- חומרי כיבוי כימיים כגון מתיל ברומיד עלולים להתלקח האטמוספירה עשירה בחמצן, ולכן אסור להשתמש בהם, במקרה זה.

#### הבהרה:

הוראות הבטיחות כפי שפורטו דלעיל מובאות כמידע בלבד: ואין בהבאתן כאמור ו/או בקיומן או אי קיומן ע"י הספק כדי להטיל את אחריות כלשהי על המתכנן או מזמין העבודה.

הוראות החלות על נהג משאית המילוי

- החנה את משאית כך שהיא עומדת במצב אופקי וכל גלגלי המשאית עומדים תחת משטח הבטון המיוחד.
- דומם את המנוע.
- הקפד כי צובר למילוי יהא זה אשר איננו, (לא) מספק חמצן לצרכני המרכז הרפואי.
- הקפד כי צנרת הגמישה ממכלית המילוי חוברת כהלכה אל פיית המילוי של הצובר.
- לחץ עבודת הצוברים היינו 12 עד 14 אט', ולכן נהג מכלית המילוי חייב למלא את הצובר תוך הקפדה כי לאורך מלאכת מילוי החמצן בצובר, לא ירד הלחץ מתחת ל-12 אט'.
- שמירת הלחץ על הערך הרצוי נעשית ע"י שינוי כיוון מילוי הצובר לסירוגין, פעם מתחתית המיכל (מצב נוזלי) ופעם מחלקו העליון של המיכל (מצב גז).
- פתח באופן חלקי את שסתום "V6" (שסתום זה תפקידו לידע על המיכל עד למפלס הנכון) לפני תחילת מילוי הצובר.

- כאשר אתה מזהה כי חמצן נוזלי מתחיל לנזול דרך שסתום "V6", יש להפסיק את מילוי הצובר מאחר והצובר מלא.

#### **16. דרישות טכניות**

##### **מילוי ואספקה למרכז הרפואי גזים דחוסים ומעובים**

מילוי גליל 5 ליטר

מילוי גליל 10 ליטר

מילוי גליל 20 ליטר

מילוי גליל 30 ליטר

מילוי גליל 40 ליטר

מילוי גליל 50 ליטר

#### **17. יכולות וביצועי הציוד**

##### **גלילי גזים רפואיים**

יהיו עשויים מאלומיניום או פלדה, לפי דרישה.

תחתית הגלילים תהיה שטוחה המאפשרת העמדתם על משטח ישר.

גלילי פלדה חדשים יסופקו עם תוקף בדיקה הידרוסטטית של לפחות 8 שנים לפחות

גלילי אלומיניום חדשים יסופקו עם תוקף בדיקה הידרוסטטית של 8 שנים לפחות

##### **ברז הגלילים המכילים חמצן**

ברז הגליל בעל תבריג יציאה לווסת חמצן מסוג פין אידקס PIN INDEX

תקופת האחריות לברז חדש לא תפחת מחמש שנים.

הברז יתאים לעבודה עם גלילי חמצן רפואי בלחץ הנדרש.

ידית הברז תאפשר פתיחה וסגירה בהדרגה של זרימת הגז עם סימון מתאים (חצים) בעברית או אנגלית.

באחריות הספק להעביר אישור מכון התקנים לידי מרכז הרפואי עבור כל מנת ברזים שיותקנו בגלילי המרכז הרפואי.

##### **מילוי גזים דחוסים ומעובים**

באחריות הספק לספק גליל בנפח 3-7 לי' למרכז הרפואי בלחץ גז של 135 BAR לפחות

באחריות הספק לספק גליל בנפח 10-40 לי' למרכז הרפואי בלחץ גז של 200 BAR לפחות

באחריות הספק לספק גלילים המכילים גזים מעובים למרכז הרפואי בלחץ גז של כ- 55 BAR לפחות

1.1.1.4 בתום המילוי באחריות הספק לבצע:

בדיקת דליפות לכל גליל שיסופק למרכז הרפואי.

בדיקת מרכיבי הגז בגליל.

בדיקת לחץ הגז בגליל.

בדיקת תקינות הגליל

#### **המוצר יסופק למרכז הרפואי כיחידה מושלמת, המוכנה לעבודה**

##### **בדיקה תקופתית לגליל**

במהלך הבדיקה התקופתית תבוצע בדיקה הידרוסטטית.

באחריות הספק לסמן על הגליל את תאריך ביצוע הבדיקה ההידרוסטטית וסימונו בצבע.

אם נמצא במהלך הבדיקה התקופתית כי יש להחליף את ברז הגליל באחריות הספק להחליפו בטיפול זה בברז תקני כל גליל שיוחזר למרכז הרפואי יוחזר עם תוקף בדיקה הידרוסטטית לפי סעיפים 3.2.1.3 ו-3.2.1.4.

### **סימון הגלילים**

יש לסמן את כלל הגלילים שבבעלות המרכז הרפואי שנרכשו מספקים שונים ואלו שרכשו מהספק. הסימון על גבי המוצר יהיה בעברית או אנגלית.

סימון הגליל יתבצע עפ"י ת"י 712 חלק 8

נדרש לצבוע את הגליל מחדש אם קיימת פגיעה בצבע ביותר מ-30% משטח פני הגליל.

כלל הגלילים יסומנו עפ"י הנחיות משרד הבריאות.

בנוסף לסימונים הדרושים עפ"י התקנים כל הגלילים יסומנו בכיתוב "מרכז הרפואי".

הרישום על הגליל צריך להיות ברור וקרי בהתאם לת"י 712 חלק 8.

### **שירות ואחריות**

#### **מיפוי גלילי גזים דחוסים**

באחריות הספק לבצע מיפוי של כלל הגלילים במרכז הרפואי כולל עגלות החייאה במהלך שלושה חודשים מיום חתימת ההסכם.

לאחר סיום המיפוי יש להעביר לידי המרכז הרפואי בקובץ ממוחשב (EXCEL) את הפרטים הבאים :

מספר גלילי גזי דחוסים ומעובים

גודל כל גליל ביחידות של ליטר.

תאריך בדיקה הידרוסטטית הבאה.

**בכל תקופת המיפוי יאפשר הספק, מילוי גלילים עפ"י קריאה.**

#### **בתקופת ההסכם**

באחריות הספק לבצע מעקב פגות תוקף של בדיקת הגלילים במרכז הרפואי ולהחליף את הגליל 30 יום לפני מועד פגות התוקף באופן יזום ובתאום מראש עם המרכז הרפואי.

בעת התרוקנות גליל תבוצע ההזמנה ע"י המרכז הרפואי במתכונת של קריאה, גלילי הגז הרפואי יסופקו למרכז הרפואי בהתאם לדרישתו.

תינתן אפשרות להזמין מילוי גליל גז הרפואי ע"י המרכז הרפואי בערוץ ישיר מול הספק באמצעות מוקד טלפוני שיפעיל הספק ו/או ע"י אתר האינטרנט של הספק בין השעות 08:00-16:00 בימי העבודה כפי שמופיע בהמשך.

באחריות הספק לשלוח למזמין דוא"ל חוזר עם אישור על קבלת ההזמנה, אשר יכיל את פרטי ההזמנה.

זמן האספקה מרגע פתיחת קריאת השירות למילוי גזים דחוסים ומעובים תוך 48 שעות, ניתן יהיה לבצע הזמנות דחופות תוך 24 שעות לכל היותר, שיתואמו מול אגף הרכש.

יש לתאם הגעה של המשלוח 24 שעות לפני האספקה עם המרכז הרפואי ולספק את הגלילים בשעות פעילות המרכז הלוגיסטי.

אספקת הגלילים תעשה אך ורק בשעות פעילות המרכז הלוגיסטי, והכל בליווי של נציג מטעם המרכז הרפואי.

הספק יחליף את גליל הגז הריק/פג תוקף/הפגום שנמצא במרכז הלוגיסטי בגליל מלא ותקין בעל נפח זהה כלומר, אחד תמורת אחד.

באחריות הספק לבצע שיוך חד ערכי של גלילי גז הרפואי למרכז הרפואי ע"י שיוך מספרי ייחודי (ברקוד) לכל גליל הגז הרפואי.

בתקופת ההסכם יישא הספק באחריות עבור כלל גלילי גזים הרפואיים הנמצאים ברשות מרכז הרפואי גם אם אינם נרכשו ממנו.

באחריות הספק לבצע כל תיקון, בדיקה, צביעה וכל פעולה אחרת שתידרש ע"מ שהגלילים יהיו תקינים, לפי קביעת המזמין.

באחריות הספק לוודא כי הגלילים המסופקים למרכז הרפואי הינם תקינים ותכולתם הינה גזים הרפואיים ותואמים לסימון על גבי הגליל.

הסימון יהיה ע"י צבע ע"ג הגליל ובהתאם לת"י ומלל התואמים סוג הגז המאוחסן בו.

### מתן השירותים

דרישות לשירות המבוקש: השירות הנדרש יהיה כמפורט במפרטים המצ"ב, כולל כל נספחיהם ובהתאם לכל שאר דרישות המכרז, על כל נספחיו והערותיו, ולרבות עמידה בלוי"ז הנדרש במסמכי ההליך/המכרז.

יסופקו גזים רפואיים דחוסים הבאים:

O <sub>2</sub> 99.5%	חמצן גז
N <sub>2</sub> O 99.6%	ניטרוס אוקסיד
A	אוויר דחוס
CO <sub>2</sub> 99%	פחמן דו חמצני
NO 800ppm	נטריק אוקסיד
He	הליום
N <sub>2</sub> 99.999%	חנקן
Ar 99.999%	ארגון
O <sub>2</sub> 80% + He 20%	הליוקס
	תערובות של גזים

יסופקו גזים רפואיים מונזלים הבאים:

O <sub>2</sub> 99.5%	חמצן גז
N <sub>2</sub> O 99.6%	ניטרוס אוקסיד
N <sub>2</sub> 99.5%	חנקן

### לראיה באו הצדדים על החתום:

---

חתימת החברה

---

חתימת המזמין