



מרכז הרפואי ע"ש ברזילי

מכרז פומבי

לרכישה ומילוי של גילי גזים הרפואיים

עדכון מס' 005
פברואר 2023

רשימת המסמכים

מסמך	מסמך מצורף	מסמך שאינו מצורף
מסמך א'	אפיון טכני לרכש	
מסמך ב'	כתב כמויות	<p>נוהל G-01 מערכות גזים רפואיים</p> <p>ת"י 712 גלילים מטלטלים לגזים – כללי בטיחות</p> <p>ת"י 712 חלק 1- גלילים מטלטלים לגזים – בדיקות ובחינות תקופתיות של גלילי פלדה ללא תפר.</p> <p>ת"י 712 חלק 2- גלילים מטלטלים לגזים – בדיקות ובחינות תקופתיות של גלילי פלדה מרותכים.</p> <p>ת"י 712 חלק 3- גלילים מטלטלים לגזים – בדיקות ובחינות תקופתיות של גלילי סגסוגת אלומיניום ללא תפר.</p> <p>ת"י 712 חלק 8- גלילים מטלטלים לגזים – סימון לזיהוי גזים הרפואיים.</p> <p>ת"י 637 חלק 1- שסתומים לגלילי גז – דרישות ובדיקות טיפוס</p> <p>ת"י 637 חלק 3- שסתומים לגלילי גז - חיבורי מוצא</p> <p>ת"י 4418- גלילי גז-מכסה הגנה לברז ומגן לברז לגלילי גז תעשייתי והרפואי-תכן מפרט מת"י 314, חלק 1-חמצן הרפואי : חמצן טהור, מפמ"כ.</p>
מסמך ג'	דרישות בטיחות	
מסמך ד'	בטיחות בדרכים	

נוהל מערכות גזים רפואיים G-01 הוא בהוצאת משרד הבריאות, מהדורה רביעית (רשמית) משנת 2021. כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי החוזה, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

הצהרת הספק

הספק מצהיר בזה כי ברשותו נמצאים המפרטים הנוכחים במכרז / חוזה זה, קראם והבין את תוכנם קיבל את כל ההסברים אשר ביקש לדעת ומתחייב לבצע את עבודתו בכפיפות לדרישות. הצהרה זו מהווה נספח למכרז / חוזה זה והינה חלק בלתי נפרד ממנו.

תאריך _____

חתימה _____

אפיון טכני לרכש

- 1.1 כללי
- 1.2 הגדרת הדרישות הטכניות של גילי גזים הרפואיים דחוס.
 - 1.2.1 רכישה (גליל, ברז, ווסת)
 - 1.2.2 מילוי גזים הרפואיים לגלילים
 - 1.2.3 בדיקה תקופתית ותקינות הגליל (הידרוסטטית)
 - 1.2.4 צביעה וסימון.
- 1.3 הגזים הרפואיים יסופקו למרכז הרפואי ע"ש ברזילי, באשקלון
- 1.4 הספק נדרש להציג אישור מפעל חיוני לאספקת שירותים בשעת חירום, ממשרד העבודה והרווחה. במידה ואין בידיו אישור כאמור, יפעל לקבלת האישור מיד עם זכייתו במכרז ויציג בפני מרכז הרפואי בתוך חצי שנה ממועד ההתקשרות. במידה והציוד המוצע פטור מרישום כציוד רפואי ע"י אמ"ר ואו נחשב כ"תכשיר הרפואי"- יש להציג אישורים בהתאם.
- 1.5 הגדרת השירות - מפרט שירות וציוד
 - 1.5.1 הספק הזוכה נדרש לספק את הציוד והשירותים למרכז הרפואי
 - 1.5.2 יסופק ציוד תקין, העונה לכל הדרישות המקצועיות, מתוחזק ברמה גבוהה, בעל חזות אסטטית.
- 1.6 מכירת גלילי גזים רפואיים למרכז הרפואי
 - 1.6.1 הספק הזוכה יהיה ערוך למכור למרכז הרפואי, במהלך תקופת ההסכם, גלילי גזים בנפחים של 3 ליטר, 5 ליטר, (פינ 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 דרישתה של מרכז הרפואי.
 - 1.6.2 הספק הזוכה מתחייב לספק שירותי מילוי לגלילים הקיימים במרכז הרפואי בהתאם למפרט.
 - 1.6.3 הספק הזוכה ימספר את כל המלאי של גלילי הגז הדחוס שימכור למרכז הרפואי ויבצע בגלילים מבחנים הידרוסטטיים בהתאם לדרישות הדין והתקן, כולל בגלילים הקיימים במרכז הרפואי.
 - 1.6.4 הספק הזוכה יספק גלילי גזים דחוסים למרכז הרפואי ויענה לכל קריאה למילוי גלילי גזים דחוסים במרכז הרפואי, תוך 48 שעות ממועד קבלת ההזמנה כתובה בפקס/דוא"ל במשרדי הספק.
 - 1.6.5 בשגרה אספקת הגלילים תתבצע בימי ב' בין השעות 7:30 - 10:00
 - 1.6.6 הספק יהיה אחראי להובלת הגלילים ולפריקתם מהכלובים אל המחסן והחזרת גלילים אל המפעל למילוי חוזר
 - 1.6.7 אם יהיה צורך באספקה סדירה ביום נוסף בשבוע, הדבר יוסכם במו"מ
- 1.7 שירותי אחזקה ותיקונים למרכז הרפואי
 - 1.7.1 הספק הזוכה יספק למרכז הרפואי שירותי תחזוקה ותיקונים לגלילי גזים דחוסים שבמרכז הרפואי, במשך כל ימות השנה, לרבות ימי חג ומועדים למעט יום הכיפורים.
 - 1.7.2 מרכז הרפואי ישלם לספק עבור שירותי אחזקה, בדיקות, החלפת ברזים תקולים, צביעה, תיקונים והובלה לציוד **שבבעלותו**, המצויים במרכז הרפואי, **דמי טיפול** בהתאם לתעריפים המפורטים בטופס ההצעה. מוסכם כי הספק הזוכה יהיה חייב לקבל אישור בכתב מממונה על גזים רפואיים של המרכז הרפואי, לשם ביצוע כל תיקון או טיפול תחזוקתי בגלילים שבבעלות המרכז הרפואי.

1.7.3 הספק הזוכה יבצע בדיקות תקופתיות לגלילי גזים הרפואיים לפי הוראות היצרן וכללי הבטיחות, ועפ"י התאריכים המצוינים על כל מערכת.

1.8 הערות חשובות

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

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

1.8.3 מרכז הרפואי שומר לעצמה 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.

2. נציג שירות

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

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

3. מוקד שירות

3.1 הספק יפעיל מוקד שירות טלפוני מאויש לצורך קבלת הזמנות, עדכונים להזמנות, פניות בשעת חירום וכיו"ב.

3.2 מוקד השירות יפעל בימים א' עד ה' בין השעות 07:00 ל- 17:00 ובימי ר' וערבי חג בין השעות 07:00 ל- 13:00.

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

3.4 הספק ידאג לצייד את נציג שירות באמצעי תקשורת אשר יהיה זמין כאמור ופרטי ההתקשרות עם נציג השירות יועברו למזמין עם חתימת הסכם ההתקשרות.

3.5 הובלת הגזים הרפואיים

3.5.1 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.

3.5.2 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.

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

4. תנאי סף להתמודדות במכרז

- 4.1 רשאי להגיש הצעות ספק אשר יענה על כל הדרישות שלהלן :
- 4.2 תאגיד מורשה כחוק בישראל.
- 4.3 בידו אישור ניהול ספרים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
- 4.4 הכנסותיו בשנים 2018-2021, לפי כללי חשבונאות מקובלים, וכפי שהם משתקפים בדו"חות הכספיים השנתיים שלו, הן לפחות 600,000 ₪ לשנה, לכל אחת מהשנים.
- 4.5 הינו בעל ניסיון מוכח בישראל של 5 שנים לפחות, באספקת גזים הרפואיים, ציוד נלווה וכל השירותים הכרוכים בכך. יש למלא את לוח מס' 2.6 המצ"ב מטה
- 4.6 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.
- 4.7 **בידו האישורים שלהלן:**
- 4.7.1 לגזים הרפואיים - אישור אגף הרוקחות של משרד הבריאות על רישום בפנקס התרופות.
- 4.7.2 לגלילים ולמכלים בהם יסופקו הגזים הרפואיים - אישור מכון התקנים הישראלי (מת"י) בדבר עמידה בתקן מספר 712 על חלקיו.
- 4.7.3 רישיון אגף הרוקחות של משרד הבריאות ליצרן / משווק / מפיץ גזים הרפואיים
- 4.7.4 בידו אישור מפעל חיוני לאספקת שירותים בשעת חירום, ממשרד הכלכלה
- 4.8 **עמד בכל התנאים ההכרחיים המופיעים במפרט להלן:**
- 4.8.1 רכש את מסמכי המכרז ממרכז הרפואי, ובידו קבלה המעידה על כך, ובכפוף לפירעון התשלום בפועל.
- 4.8.2 אישור עמידה של הספק ב-GDP (Good Distribution Practice) – עמידת הספק בתנאי הפצה נאותים.
- 4.8.3 אישור עמידה של הספק ב-GMP (Good Manufacturing Practice) – תעודה כי הספק בעל אישור יצרן/ספק תנאי יצור נאותים עפ"י תקנות הרוקחים.
- 4.9 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.
- 4.10 עמידת המציע בכל התנאים מהווה תנאי הכרחי לעצם הגשת ההצעה. מציע שלא יעמוד באחד מהתנאים - הצעתו תפסל.
- 4.11 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 הני"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.
- 4.12 **בחינת ההצעה:**
- 4.12.1 בחינת ההצעות תיעשה לפי המשקלים הבאים:
- 4.12.2 20% למרכיבי האיכות.

4.12.3 80% להצעת המחיר

4.13 **בדיקת עמידה בתנאי הסף:**

בדיקת התנאים המוקדמים (תנאי סף)-כל הצעה תיבדק למול הדרישות המפורטות בסעיף 4 לעיל.
הצעה שאינה עומדת בתנאים אלה תיפסל ולא תידון כלל.

4.14 **בדיקת איכות ההצעה - 20%:**

4.14.1 איכות ההצעות תיבדק על פי הקריטריונים המפורטים ב**לוח 4.16** – "אופן בדיקת ההצעות".

4.14.2 **נרמול האיכות**-ההצעה עם ציון האיכות הגבוה ביותר תקבל ציון 100 ושאר ההצעות ינוקדו ביחס אליה- כל הצעה חלקי ההצעה שקיבלה את הציון 100 כפול 100.

4.14.3 בשלב זה תשוקלל הצעת המחיר שהוגשה על ידי המציע -**כתב כמויות**.

4.14.4 ציון המחיר הכולל יקבע כך שהמחיר הכולל הנמוך ביותר שהוצע יקבל 100 נק' וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר ביחס להצעה הזולה (ההצעה שקיבלה את הציון 100 חלקי מחיר ההצעה הנבחרת כפול 100).

4.14.5 שקלול מרכיבי האיכות והמחיר.

4.14.6 **בשלב זה ישוקלל ניקוד האיכות יחד עם ניקוד המחיר לפי הנוסחה הבאה:**

$$\text{ציון סופי} = \text{ציון המחיר הכולל} \times 80\% + \text{ציון האיכות} \times 20\%$$

4.15 **במקרה של שוויון בין מספר מציעים יהיה רשאי המזמין לבצע סבב נוסף, אחד או יותר, של תחרות על מחיר ההצעה או לבצע הגרלה בין הזוכים.**

4.16.1 אופן בדיקת ההצעות

בדיקת ההצעות תעשה בהתאם לאמור בסעיף 4.12 ועל פי הרשום מטה כלהלן :

4.15.1.1 בדיקת תנאי הסף :

כל הצעה תיבדק למול הדרישות המפורטות בסעיף 4 במכרז (תנאי סף). הצעה שאינה עומדת בתנאים אלה תיפסל ולא תידון כלל.

4.16.1 המשקולות לבחינת ניקוד האיכות והמחיר הן:

ציון בנקודות	תיאור אמות המידה לבחירה	מס'
80%	מחיר	רכיב המחיר 80%
20%	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%	רכיב איכות 20%
100	סה"כ בנקודות	

4.16 בדיקת עמידה בתנאי הסף :

בדיקת התנאים המוקדמים (תנאי סף)-כל הצעה תיבדק למול הדרישות המפורטות בסעיף 4 לעיל. הצעה שאינה עומדת בתנאים אלה תיפסל ולא תידון כלל.

4.17 רשימת מסמכים שיש לצרף להצעה :

- נא וודא וסמן ב-X המסמכים הרשומים מטה צורפו להצעתך :
- תעודת התאגדות.
 - אישור עורך דין / רואה חשבון בדבר היות התאגיד מאוגד כדין ופעיל, ואשר יפרט את מורשי החתימה בתאגיד, וכי חתימתם, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבת את התאגיד לכל דבר ועניין. אישור זה יישא תאריך של עד 3 חודשים לפני מועד ההגשה.
 - אישור בדבר ניהול ספרים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
 - אישור רואה חשבון על היקף פעילות כספית.
 - אישורים בהתאמה למוצר המוצע :
 - לגזים הרפואיים : אישור אגף הרוקחות של משרד הבריאות על רישום בפנקס התרופות.
 - לגלילים ומיכלים בהם יסופקו גזים הרפואיים : אישור מכון התקנים הישראלי (מת"י).
 - רישיון אגף הרוקחות של משרד הבריאות ליצרן/משווק להפצת גזים הרפואיים (למעט מציע לקבוצה ד' בלבד).
 - אישור מפעל חיוני

- טופס הצעה – כשהוא מלא וחתום.
- טופס פרטי המציע - כשהוא מלא וחתום.
- תצהיר עשוי בפני עורך דין - למסמכי המכרז.
- טיוטה של אישור עריכת ביטוחים חתומה על ידי חברת ביטוח.

_____ **השם המלא:** _____ **חתימה:** _____

לוח 2.6 - רשימת לקוחות ופרויקטים קודמים

להלן רשימת הפרויקטים שביצע המציע בתחום אספקת גזים הרפואיים בין השנים 2018-2021 (כולל):

מס'	שם הלקוח			היקף העבודה באלפי שז/שנה	תאריך העבודה	סוג האספקה
	חברה/משרד ממשלתי/אחר	איש הקשר	טלפון			
1						
2						
3						
4						
5						
6						

5. דרישות טכניות

- 5.1 **מילוי ואספקה למרכז הרפואי גזים דחוסים ומעובים**
 - 5.1.1 מילוי גליל 5 ליטר
 - 5.1.2 מילוי גליל 10 ליטר
 - 5.1.3 מילוי גליל 20 ליטר
 - 5.1.4 מילוי גליל 30 ליטר
 - 5.1.5 מילוי גליל 40 ליטר
 - 5.1.6 מילוי גליל 50 ליטר
- 5.2 **יכולות וביצועי הציוד**
 - 5.2.1 **גלילי גזים רפואיים**
 - 5.2.1.1 יהיו עשויים מאלומיניום או פלדה, לפי דרישה.
 - 5.2.1.2 תחתית הגלילים תהיה שטוחה המאפשרת העמדתם על משטח ישר.
 - 5.2.1.3 גלילי פלדה חדשים יסופקו עם תוקף בדיקה הידרוסטטית של לפחות 8 שנים לפחות
 - 5.2.1.4 גלילי אלומיניום חדשים יסופקו עם תוקף בדיקה הידרוסטטית של 8 שנים לפחות
 - 5.2.2 **ברז הגלילים המכילים חמצן**
 - 5.2.2.1 ברז הגליל בעל תבריג יציאה לווסת חמצן מסוג פין אידקס PIN INDEX
 - 5.2.2.2 תקופת האחריות לברז חדש לא תפחת מחמש שנים.
 - 5.2.2.3 הברז יתאים לעבודה עם גלילי חמצן רפואי בלחץ הנדרש.
 - 5.2.2.4 ידית הברז תאפשר פתיחה וסגירה בהדרגה של זרימת הגז עם סימון מתאים (חצים) בעברית או אנגלית.
 - 5.2.2.5 באחריות הספק להעביר אישור מכון התקנים לידי מרכז הרפואי עבור כל מנת ברזים שיוקנו בגלילי המרכז הרפואי.
 - 5.2.3 **מילוי גזים דחוסים ומעובים**
 - 5.2.3.1 באחריות הספק לספק גליל בנפח 3-7 לי' למרכז הרפואי בלחץ גז של 135 BAR לפחות
 - 5.2.3.2 באחריות הספק לספק גליל בנפח 10-40 לי' למרכז הרפואי בלחץ גז של 200 BAR לפחות
 - 5.2.3.3 באחריות הספק לספק גלילים המכילים גזים מעובים למרכז הרפואי בלחץ גז של כ 55 BAR לפחות
 - 5.2.3.4 בתום המילוי באחריות הספק לבצע:
 - 5.2.3.4.1 בדיקת דליפות לכל גליל שיסופק למרכז הרפואי.
 - 5.2.3.4.2 בדיקת מרכיבי הגז בגליל.
 - 5.2.3.4.3 בדיקת לחץ הגז בגליל.
 - 5.2.3.4.4 בדיקת תקינות הגליל
- 5.3 **המוצר יסופק למרכז הרפואי כיחידה מושלמת, המוכנה לעבודה**
- 5.4 **בדיקה תקופתית לגליל**

5.4.1	במהלך הבדיקה התקופתית תבוצע בדיקה הידרוסטטית.
5.4.2	באחריות הספק לסמן על הגליל את תאריך ביצוע הבדיקה ההידרוסטטית וסימונו בצבע.
5.4.3	אם נמצא במהלך הבדיקה התקופתית כי יש להחליף את ברז הגליל באחריות הספק להחליפו בטיפול זה בברז תקני
5.4.4	כל גליל שיוחזר למרכז הרפואי יוחזר עם תוקף בדיקה הידרוסטטית לפי סעיפים 3.2.1.3 ו-3.2.1.4
5.5	סימון הגלילים
5.5.1	יש לסמן את כלל הגלילים שבבעלות המרכז הרפואי שנרכשו מספקים שונים ואלו שרכשו מהספק.
5.5.2	הסימון על גבי המוצר יהיה בעברית או אנגלית.
5.5.3	סימון הגליל יתבצע עפ"י ת"י 712 חלק 8
5.5.4	נדרש לצבוע את הגליל מחדש אם קיימת פגיעה בצבע ביותר מ-30% משטח פני הגליל.
5.5.5	כלל הגלילים יסומנו עפ"י הנחיות משרד הבריאות.
5.5.6	בנוסף לסימונים הדרושים עפ"י התקנים כל הגלילים יסומנו בכיתוב "מרכז הרפואי".
5.5.7	הרישום על הגליל צריך להיות ברור וקרי בהתאם לת"י 712 חלק 8.
6	שירות ואחריות
6.1	מיפוי גלילי גזים דחוסים
6.1.1	באחריות הספק לבצע מיפוי של כלל הגלילים במרכז הרפואי כולל עגלות החייאה במהלך שלושה חודשים מיום חתימת ההסכם.
6.1.2	לאחר סיום המיפוי יש להעביר לידי המרכז הרפואי בקובץ ממוחשב (EXCEL) את הפרטים הבאים :
6.1.2.1	מספר גלילי גזי דחוסים ומעובים
6.1.2.2	גודל כל גליל ביחידות של ליטר.
6.1.2.3	תאריך בדיקה הידרוסטטית הבאה.
6.2	בכל תקופת המיפוי יאפשר הספק, מילוי גלילים עפ"י קריאה.
6.3	בתקופת ההסכם
6.3.1	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.
6.3.2	בעת התרוקנות גליל תבוצע ההזמנה ע"י המרכז הרפואי במתכונת של קריאה, גלילי הגז הרפואי יסופקו למרכז הרפואי בהתאם לדרישתו.
6.3.3	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.
6.3.4	באחריות הספק לשלוח למזמין דוא"ל חוזר עם אישור על קבלת ההזמנה, אשר יכיל את פרטי ההזמנה.

- 6.3.5 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.
- 6.3.6 יש לתאם הגעה של המשלוח 24 שעות לפני האספקה עם המרכז הרפואי ולספק את הגלילים בשעות פעילות המרכז הלוגיסטי.
- 6.3.7 אספקת הגלילים תעשה אך ורק בשעות פעילות המרכז הלוגיסטי, והכל בליווי של נציג מטעם המרכז הרפואי.
- 6.3.8 הספק יחליף את גליל הגז הריק/פג תוקף/הפגום שנמצא במרכז הלוגיסטי בגליל מלא ותקין בעל נפח זהה כלומר, אחד תמורת אחד.
- 6.3.9 באחריות הספק לבצע שיוך חד ערכי של גלילי גז הרפואי למרכז הרפואי ע"י שיוך מספרי ייחודי (ברקוד) לכל גליל הגז הרפואי.
- 6.3.10 בתקופת ההסכם יישא הספק באחריות עבור כלל גלילי גזים הרפואיים הנמצאים ברשות מרכז הרפואי גם אם אינם נרכשו ממנו.
- 6.3.11 באחריות הספק לבצע כל תיקון, בדיקה, צביעה וכל פעולה אחרת שתידרש ע"מ שהגלילים יהיו תקינים, לפי קביעת המזמין.
- 6.3.12 באחריות הספק לוודא כי הגלילים המסופקים למרכז הרפואי הינם תקינים ותכולתם הינה גזים הרפואיים ותואמים לסימון על גבי הגליל.
- 6.3.13 הסימון יהיה ע"י צבע ע"ג הגליל ובהתאם לת"י ומלל התואמים סוג הגז המאוחסן בו.

6.4 מתן השירותים

- 6.4.1 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.
- 6.4.2 יסופקו גזים רפואיים דחוסים הבאים:

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

- 6.4.3 יסופקו גזים רפואיים מונזלים הבאים:

O ₂ 99.5%	חמצן גז
N ₂ O 99.6%	ניטרוס אוקסיד
N ₂ 99.5%	חנקן

- 6.4.4 המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי יבצע את השרות נשוא המכרז במיומנות ובמומחיות מקצועית מעולה ולרשותו עומד ציוד מותאם לסוג העבודה הנדרש במכרז זה.
- 6.4.5 השירות נשוא המכרז על כל חלקיו, טיב השירות ואופן הביצוע יהיה בהתאם לכל הדרישות והתקנים המפורטים במפרט דלעיל ולפי מיטב חוקי המקצוע המקובלים.
- 6.4.6 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.
- 6.4.7 המציע המגיש הצעתו למכרז מצהיר כי ידוע לו שמשמשי השרות יועסקו בביצוע השרות, בתנאי שיעמדו בבדיקות ביטחוניות מטעם החברה.
- 6.4.8 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 מידית 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.
- 6.5 תצורת אספקת גלילי גזים הרפואיים**
- 6.5.1 בעת אספקת גליל למרכז הרפואי נדרש הספק לצרף הנחיות וגיליונות בטיחות (MSDS) והוראות שימוש בעברית, לכל גליל חדש בתום המילוי.
- 6.5.2 לכל גליל תצורף תעודת איכות המעידה על איכות טוהר הגז בהתאם לת"י הרלוונטי.
- 6.5.3 לכל גליל יצורף אישור כי שסתום הגליל נבדק ונמצא תקין.
- 6.5.4 הגליל יהיה עטוף ברשת שתמנע פגיעה בגליל.
- 6.5.5 על כל גליל תהיה מדבקה המציינת את מועד פגות התוקף של הגז הרפואי, וברקוד בעל שיוך ייחודי המאפשר מעקב אחר אצווה של הגז.
- 6.5.6 המוביל לא יפגע בשום צורה בציוד/רכוש של מרכז הרפואי
- 6.6 גלילים שהושבתו**
- 6.6.1 גלילים שנמצא במהלך הבדיקה התקופתית כי לא ניתן להשמישם/לחדשם.
- 6.6.2 באחריות הספק לשמור למשך שלושה חודשים, גלילים שיצאו מכלל שימוש ואינם ניתנים לשימוש חוזר.
- 6.6.3 באחריות הספק לבצע רישום אחר גלילים שהושבתו.
- 6.7 אחריות**
- 6.7.1 משך האחריות שנה לפחות, מיום אספקת המוצר למרכז הרפואי
- 6.7.2 מימוש האחריות יתבצע מול הספק בארץ, אם נדרשת הובלה של המוצר למעבדה, יבצע זאת הספק על חשבונו ובאחריותו.
- 6.7.3 תקופת האחריות תחל מרגע אספקת המוצר בשלמותו כולל כל אביזריו.
- 6.7.4 האחריות תכלול את כל חלקי המערכת, בלי יוצא מהכלל.
- 6.7.5 פריט אשר הגיע פגום יש להחזירו ולספק במקומו פריט חדש.

- 6.7.6 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.
- 6.7.7 במידה ופתיחת קריאה לא תטופל עד 72 שעות מפתיחת קריאה – מרכז הרפואי שומר לעצמה את הזכות להפעיל ספק שירות אלטרנטיבי ולחייב את הספק בעלויות.
- 6.7.8 במהלך הובלה של הגליל, הגליל יארז בצורה שתגן עליו במהלך ההובלה, ותבטיח את הגעתו כשהוא תקין.
- 6.7.9 הובלת הגלילים אל המרכז הרפואי תעשה בהתאם לנוהלי משרד התחבורה.
- 6.7.10 פריקת גלילי הגז מהרכב מוביל תבוצע באמצעות אביזרי הרמה מתאימים.
- 6.7.11 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.

6.8 מדדי שירות

- 6.8.1 בשגרה מועד אספקת הציוד לא יאחר מ 2 ימי עסקים מרגע קבלת הבקשה.
- 6.8.2 במקרים דחופים/שע"ח מועד אספקת הציוד לא יאחר מיום עסקים אחד מרגע קבלת הבקשה.
- 6.8.3 יש לתאם מועד אספקה עם הלקוח 24 שעות לפני מועד האספקה, במקרה של איחור יש ליידע את הלקוח.
- 6.8.4 במקרה של איחור בהספקה העולה על 2 ימי עסקים תשמור לעצמה הקופה את הזכות לקנוס את הספק בסכום של 2000 ₪ עבור כל יום איחור מעבר לאמור.
- 6.8.5 בכל תעודת משלוח חייבת להיות חותמת וחתימה עם שם מלא של מקבל הסחורה, תעודות לא חתומות לא תתקבלנה.
- 6.8.6 בכל חשבונית חייב להיות מס' סריאלי של הגליל, אצווה, ותוקף של הגז הממולא בגליל, לצורך קליטה ומעקב אחר הציוד.
- 6.8.7 במידה ופריט אינו קיים במלאי על הספק לדווח מידי עם קבלת הזמנת הרכש.
- 6.8.8 במידה והספק משנה את הדגם של פריט מסוים מתוך ההסכם יש לדווח מידית ולקבל אישור רשמי.
- 6.8.9 במועד סיום ההסכם מכל סיבה שהיא יעביר הספק למרכז הרפואי רשימת מצאי עדכנית של כלל הגלילים הנמצאים ברשותה.

7. תיעוד ומסמכים נדרשים ע"י הספק:

7.1 דו"חות תקופתיים:

- 7.1.1 אחת לחודש תועבר ע"י הספק רשימה של כלל הגלילים שסופקו(מילויים + רכישה בנפרד) על ידו בתקופה זו.
- 7.1.2 באחריות הספק להעביר אחת לחציון רשימה עדכנית של כלל הגלילים במרכז הרפואי כולל גודל הגליל, תאריך פגות התוקף, ותוקף בדיקה הידרוסטטית.
- 7.1.3 על הספק בתחילת ההתקשרות/כל שנה להעביר לידי אגף הרכש של המרכז הרפואי תוכנית עבודה בה מופיעים מועדי פגי התוקף השנתי ותוכנית החלפתם.
- 7.1.4 בתקופה זו באחריות הספק ליידע את מחלקת הנדסה הרפואית בכל אירוע חריג המדווח ע"י היצרן או ע"י ה-FDA כדוגמת RECALL.

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

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

.8 בדיקת השירות

8.1 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.

.9 רישיון בר-תוקף של ספק

9.1 נותן השירותים מתחייב להשיג, על חשבוננו, 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.

9.2 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.

9.3 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.

9.4 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 במיכליות 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 במיכליות 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.

10.4 אספקת חמצן תהיה עפ"י הדרישות הבאות:

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

10.4.1 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 בנקודת 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 במיכלית תקבע ע"י שקילת המיכלית במאזני גשר (מאושרים ומכויילים 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 00: 07 ל 10: 30
5. ניטרוס נוזלי יסופק בהתאם לצריכה בין השעות 00: 07 ל 10: 30
6. חנקן נוזלי בדיוארים יסופק בימי שני בין השעות 30: 06 ל 6: 50.
7. החמצן יסופק למרכז הרפואי בשיגרה בימי שני ושישי בין השעות 00: 07 ל 10: 30 ובחרום 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 00: 07 בבוקר עד 10: 30 אחה"צ, אך יתכנו מקרים בהם תידרש אספקת גז בשעות אחרות, כגון לפני 00: 07 בבוקר או אחרי 13: 30 או בימי שישי, שבת, ערבי חג וחג, או שעת חירום.
10. ניטרוס אוקסיד נוזלי יסופק בהתאם לצריכה בין השעות 00: 07 ל 10: 30
11. חנקן נוזלי למילוי דיוארים יסופק בימי שני בין השעות 30: 06 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 בדין 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 מידית 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.

מרכז רפואי ברזילי רכש - גזים רפואיים – כתבי כמויות

1. אשכול גלילי חמצן גזי דחוס רפואי O₂ 99.5% למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל חמצן 5-3 ליטר ללחץ 135 אט'	יח'	4,600		
2.	מילוי גליל חמצן-30 ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	10		
3.	מילוי גליל חמצן-40 ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	460		
4.	רכש גליל אלומיניום לחמצן 3 ליטר	יח'	45		
5.	רכש גליל אלומיניום לחמצן 5 ליטר	יח'	40		
6.	רכש גליל פלדה לחמצן 30 ליטר	יח'	5		
7.	רכש גליל פלדה לחמצן 40 ליטר	יח'	20		
8.	דמי טיפול בגליל עד 10 לי'	יח'	5		
9.	דמי טיפול בגליל בנפח 11-40 לי'	יח'	2		
10.	מילוי סוללת חמצן של 12 גלילים בנפח 40 לי' כ"א והובלה למרכז הרפואי	ממ"ק	384		
	ס"ה				
	מע"מ				
	סה"כ כולל מע"מ				

תאריך _____

חתימה וחותמת _____

2 אשכול גלילי ניטרוס אוקסיד רפואי 98% N₂O למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל ניטרוס אוקסיד-3 ק"ג	יח'	35		
2.	מילוי גליל ניטרוס אוקסיד-27 ק"ג	יח'	80		
5	מילוי גליל 99.6% N ₂ O SP 7-5 ק"ג. מק"ט	יח'	30		
6	רכש גליל פלדה לניטרוס אוקסיד 5 לי	יח'	5		
7	רכש גליל פלדה לניטרוס אוקסיד 40 לי	יח'	5		
	סה"כ				
	מע"מ				
	סה"כ כולל מע"מ				

_____ תאריך

_____ חתימה וחותמת

3. אשכול גילי אוויר דחוס רפואי (ריכוז חמצן 20.4%-21.4%) A למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל אוויר דחוס רפואי 5- ליטר ללחץ 135 אט'	יח'	120		
2.	מילוי גליל אוויר דחוס רפואי 40- ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	60		
3.	רכש גליל פלדה לאוויר דחוס רפואי 5 ליטר	יח'	5		
4.	רכש גליל פלדה לאוויר דחוס רפואי 40 ליטר	יח'	5		
5.	מילוי סוללה של 12 גלילים בנפח 50 לי' כ"א והובלה למרכז הרפואי	ממ"ק	480		
	ס"ה				
	מע"מ				
	סה"כ כולל מע"מ				

_____ תאריך

_____ חתימה וחותמת

4. אשכול גלילי דו תחמוצת פחמן 99% רפואי CO₂ למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל דו תחמוצת פחמן-6 ק"ג	יח'	50		
2.	מילוי גליל דו תחמוצת פחמן-27 ק"ג	יח'	135		
3.	מילוי גליל דו תחמוצת פחמן-33 ק"ג	יח'	30		
					ס"ה
					מע"מ
					סה"כ כולל מע"מ

_____ תאריך

_____ חתימה וחותמת

5. אשכול גלילי ניטריק אוקסיד רפואי NO 800PPM מרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל ניטריק אוקסיד-30 ליטר	יח'	40		
2.	מילוי גליל ניטריק אוקסיד-5 ליטר	יח'	5		
3.	מילוי גליל ניטריק אוקסיד-50 ליטר	יח'	20		
					סה"ה
					מע"מ
					סה"כ כולל מע"מ

תאריך _____

חתימה וחותמת _____

6. אשכול חנקן דחוס רפואי N₂ למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל חנקן בריכוז 99.999%-40 ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	25		
ס"ה					
מע"מ					
סה"כ כולל מע"מ					

תאריך _____

חתימה וחותמת _____

7. אשכול ארגון דחוס רפואי Ar למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	מילוי גליל ארגון בריכוז 99.999%-50 ליטר ללחץ 200 אט'	ממ"ק	24		
2.	מילוי גליל ארגון בריכוז 99.999%-6 ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	1		
3.	מילוי גליל ארגון בריכוז 99.999%-10 ליטר ללחץ 200 אט'	יח'	2		
					ס"ה
					מע"מ
					סה"כ כולל מע"מ

תאריך _____

חתימה וחותמת _____

9. אשכול גלילי תערובות של גזים למרכז הרפואי

סה"כ עלות בש"ח	מחיר ליח' בש"ח	אומדן כמות שנתית	יח'	תיאור הסעיף	מס'
		7	יח'	מילוי גליל 40 לי' IN N2 21% +O2 0.3% +CH4 0.3% CO ללחץ 200 אט'	1.
		23	יח'	מילוי גליל 30 לי' O2 +20% HE 80% ללחץ 200 אט'	2.
					ס"ה
					מע"מ
					סה"כ כולל מע"מ

_____תאריך

_____חתימה וחותמת

10. אשכול גזים מונוזלים למרכז הרפואי

מס'	תיאור הסעיף	יח'	אומדן כמות שנתית	מחיר ליח' בש"ח	סה"כ עלות בש"ח
1.	אספקה ומילוי חמצן נוזלי לצוברים	ק"ג	800,000		
2.	הובלה של חמצן נוזלי למרכז הרפואי	יח	114		
3.	אספקה ומילוי חנקן נוזלי למיכלים ניידים	ק"ג	42,000		
4.	אספקה ומילוי ניטרוס אוקסיד לצובר	ק"ג	5,000		
5.	הובלה של ניטרוס אוקסיד למרכז הרפואי	יח	10		
	ס"ה				
	מע"מ				
	סה"כ כולל מע"מ				

_____ תאריך

_____ חתימה וחותמת

דרישות בטיחות

- א. כללי**
1. 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.
 2. כל אירוע חריג יש לדווח לממונה הבטיחות/מנהל באזור האירוע על כל שריפה, חבלה או מקרה חירום אחר, תוך מסירת מלוא המידע על המקרה!
 3. 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.
 4. על הספק לדאוג למסירת הודעה מידית 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.
 5. 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.
 6. בשטח המרכז הרפואי, הספק, עובדיו וקבלנים מטעמו יתייחסו בכבוד ובזהירות לאנשים המבקרים במוסד מתוך הבנת הסיכון שבעבודתו של הספק והצורך לשמור על בטיחותם.
 7. 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.
 8. הספק יפקח, יודא ויעשה כל שניתן בכדי למנוע עישון של עובדיו אלא במקומות בהם מותר העישון.
 9. על הספק לספק לעובדיו ציוד עבודה תקין ובדוק וציוד מגן מתאים לעבודה אשר הם אמורים לבצע.
 10. על הספק לבטח את עובדיו ולוודא שכל אחד מהם מסוגל לבצע את העבודות המוטלות עליו בצורה טובה מבלי לגרום נזקים ומבלי להוות סיכונים.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
14. 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.
15. 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)
16. הספק עובדיו או קבלני משנה שלו לא ישתמשו בחומרים מסוכנים כלשהם, לפני שהספק יגיש את רשימת החומרים למרכז הרפואי ויקבל אישור בכתב להשתמש בהם.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. הספק ישתמש רק בחומרים רעילים ומסוכנים שהם מאושרים ובעלי תווית תקנית ומאושרת והעברת גיליונות הבטיחות לממונה הבטיחות של הקופה.
21. אחסון של חומרים מסוכנים ייעשה באישור מראש ובכתב של ממונה הבטיחות. ועל פי הוראות חוק החומרים המסוכנים.
22. 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.
23. 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.

24. 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 אליים ומסוכן. כמו כן ידאג הספק שכל העובדים מטעמו יהיו מצוידים עם ציוד מגן אישי מותאם לאותה סוג עבודה שעומד לבצע.

25. 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:

26. 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.

27. הספק יהיה אחראי כלפי מרכז הרפואי על נושא הבטיחות עבור כל השירותים הניתנים על ידו לרבות על ידי כל מי מטעמו שזהותו אושרה מראש ובכתב על ידי מרכז הרפואי מכוח ההסכם.

ג. הוראות איכות הסביבה - התחייבויות הספק:

28. 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.

29. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לקיים על חשבונו ועל אחריותו את ההוראות בנושאים המנויים להלן:

30. 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.

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

32. 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.

33. להשתמש בציוד אשר יעמוד בחקיקה החלה על נצילות אנרגטית של מתקנים וציוד ולהתקין מכשירי מדידה ובקרה שיספקו 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.

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

35. הספק מתחייב לקיים את כל הוראות חוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א 1951 – התקנות והצווים שהוצאו מכוחו.
36. 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.
37. הספק מתחייב להימנע מכל זיהום של קרקע או זיהום של מי תהום, ולהימנע מלעבור עבירה על חוק המים, התשי"ט והתקנות שהותקנו מכוחו.
38. הספק מתחייב להימנע מגרימת מפגעי ריח ורעש כמשמעותם בחוק למניעת מפגעים, התשכ"א והתקנות שהותקנו מכוחו בכלל, ובפרט בתקנות למניעת מפגעים רעש בלתי סביר מציוד בנייה (תשל"ט - 1979 ד) תכנית לניהול בטיחות.
- ד. ממונה בטיחות**
39. 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.
40. 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.
41. הספק ינהל את כל הפנקסים הנדרשים על פי דין, לרבות פנקס כללי ופנקס הדרכות.
42. 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.
43. עותק מתוכנית כאמור בסעיף הקודם יימסר למזמין העבודה טרם תחילת מתן השירותים ויהווה תנאי לאישור המזמין לתחילת מתן השירותים.
44. 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**
45. 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.
46. הספק אחראי לבצע עבודות גז בהתאם להוראות כל דין, חוק, תקנה, צו, תקן, חוק עזר, היתר, רישיון, או תוכנית.

47. 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

48. עבודה בגובה תתבצע על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007
49. עבודה בגובה תתבצע תבוצענה רק על ידי עובדים בגירים, שעברו הכשרה לעבודה בגובה על ידי מדריך מוסמך לעבודה בגובה, ובידם אישור תקף לעבודה בגובה.
50. לא תתבצע עבודה בגובה ללא הדרכת בטיחות על פי תקנות הבטיחות בעבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט – 1999.
51. הספק לא יבצע עבודה בגובה ללא אישור מראש ובכתב מנציג המרכז הרפואי.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. לפני שימוש בנקודות עיגון ו/או קווי חיים, הספק יוודא את תקינותם של נקודות העיגון ו/או קווי החיים.

ז. עבודה בחלל מוקף.

56. 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.
57. הספק יוודא שלא יעבוד עובד לבדו במקום מוקף (כנדרש בסעיף 91 לפקודת הבטיחות) ולא ייכנס עובד ייכנס לחלל מוקף כאמור אלא כשהוא קשור היטב ברמת בטיחות תקינה והקצה השני של הרתמה בידי עובד אחר הנמצא מחוץ לחלל הסגור, וכי יינקטו אמצעים להגנת הנשימה כנדרש.

ח. בטיחות באש

58. הספק ו/או אחראי הבטיחות מטעמו:
- א. אחראים לנקוט בכל הצעדים הדרושים למניעת דליקות, כולל הצבת צופה אש ואמצעי כיבוי במקום עבודתו על חשבונו ואחריותו.

ב. אחראים לוודא אחסון ושמירת חומרים דליקים, חומרי צבע ומדללים באופן שימנע סיכוני אש

ג. להקפיד כי לא תחסם הגישה לברזי כיבוי (הידרנטים)

ד. אחראים להימנע מכל פעולה שיכולה להצית אש או לגרום להצתה של להבה.

ט אירועים מסוכנים ותאונת עבודה

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

60. 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.

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

62. 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

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

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

יא כוח אדם

65. 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.

66. 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.

67. 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

68. 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 לתלקח 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 (-183°C).
- מגע בין חמצן נוזלי ועור אדם גורם כוויות קור חמורות. במקרה זה, יש לשטוף מידית את אזור הכוויה במים פושרים עד (40°C) ולהזעיק עזרה רפואית.
- בכל מקרה של טיפול במערכות חמצן נוזלי – חובה ללבוש מגן אישי מתאים –הכולל סרבול, 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, וצמחיה.
- במערכות חמצן נוזלי קיימות דרישות מיוחדות לגבי התפעול, התחזוקה, הניקוי, החומרים והאביזרים. מכאן מתחייב:
- הטיפול ייעשה 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"ו, ולכן נהג מכלית המילוי חייב למלא את הצובר תוך הקפדה כי לאורך מלאכת מילוי החמצן בצובר, לא ירד הלחץ מתחת ל-12 אט"ו.
- 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 לנוזל דרך שסתום "V6", יש להפסיק את מילוי הצובר מאחר והצובר מלא.

בטיחות בדרכים

הגדרות

חומר מסוכן: חומר דליק, מתלקח, נפיץ, רעיל, מחמצן, מאכל, מדבק או רדיואקטיבי, או גז דחוס או מונזל, וכן כל חומר אחר שבהובלתו הוא עלול להיות מסוכן לבריאות האדם.

מוביל: מי שמפעיל שירות הובלה.

רישיון מוביל: רישיון למתן שירות הובלה לפי חוק שירותי הובלה, תשנ"ז – 1997.

שירות הובלה: הובלת מטען ברכב מסחרי, בין שההובלה נעשית כשירות לזולת ובין שהיא נעשית לצרכיו של המוביל.

כללי

1. שירות הובלה יינתן אך ורק בידי מי שמחזיק ברישיון מוביל תקף, והכל בהתאם לסוג הרישיון ולתנאיו.
2. על הספק להיות בעל כל האמצעים, המכשור, הציוד, הכלים, המיכון, המחשוב, הידע, הניסיון וכח האדם הדרושים לצורך ביצוע כל התחייבויותיו על פי הוראות המכרז.
3. על הספק להיות בעל כל האישורים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין, לרבות רישיון עסק תקף, לצורך ביצוע מלוא התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז לרבות אישורים ו/או רישיונות ו/או היתרים מטעם משרד התחבורה, אישורים של קצין בטיחות תעבורה ולרבות כל אישור ו/או היתר ו/או רישיון הדרושים על פי דין על מנת לספק את השירותים גם בימי מנוחה שבועיים, חגים ויום כיפור ככל שהדבר נדרש על פי תנאי המכרז והוא אחראי לכך שכל האישורים, ההיתרים והרישיונות הנדרשים יישארו בתוקף לאורך כל עוד הוא ממשיך ליתן שירותים למרכז הרפואי.
4. הספק מצהיר ומתחייב כי כל עוד הוא ממשיך ליתן שירותים למרכז הרפואי הוא ימלא אחר הוראות. כל דין הקשורות במתן השירותים (לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, חוק שירותי הובלה, תשנ"ז - 1997 והתקנות מכוחו וחוק חומרים מסוכנים, התשנ"ג - 1993 והתקנות מכוח) ובביצוע התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, כפי שיהיו, מעת לעת, על ידי הרשויות המוסמכות לכך (לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, משרד הגנת הסביבה והמוסד לבטיחות ולגהות).
5. הספק מצהיר ומתחייב כי לוחות הזמנים לביצוע השירותים ומשך הזמן המקסימאלי לביצוע כל הסעה, כמפורט במסמכי המכרז או כפי שייקבעו על ידי המפקח כהגדרתו להלן, לפי העניין, הינם קשיחים ונובעים מצרכי המרכז הרפואי ומחובתה למלא אחר התפקידים המוטלים עליה בהתאם להוראות הדין. משכך, בכל מקרה לא תתאפשר כל חריגה מלוחות הזמנים כאמור לעיל. מבלי לגרוע מכל יתר זכויותיה של המרכז הרפואי במקרה כאמור, כל שינוי שהוא במסלול הנסיעה בנוגע לנסיעה מסוימת מחייב אישור מראש ובכתב של המרכז הרפואי; כל חריגה בלתי מתוכננת ממסלול הנסיעה ו/או ממשך הזמן המקסימאלי לביצוע הנסיעה ו/או תקלה במהלך הנסיעה מחייבת דיווח מידי ובזמן אמת למרכז הרפואי.
6. פינוי חומרים מסוכנים ייעשה אך ורק למקומות מוסדרים ומורשים על פי דין, והכל באחריות המלאה של הספק ובהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה וכל רשות מוסמכת אחרת. ככל שהשירותים כוללים גם פינוי פסולת ממוסדות המרכז הרפואי (בתי חולים ומרכז הרפואי ראשוניות ומקצועיות בקהילה): מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, פינוי הפסולת ייעשה בהתאם להוראות נוהל מס OPR.07.01.006 של המרכז הרפואי – נוהל טיפול בחומרים מסוכנים.

קצין בטיחות בתעבורה

1. הספק מתחייב כי לצורך מתן השירותים הוא יעסיק, כ ל עוד הוא ממשיך ליתן שירותים למרכז הרפואי, קצין בטיחות תעבורה בעל כתב הסמכה בהתאם להוראות תקנות התעבורה שזהותו תאושר מראש ובכתב על ידי המרכז הרפואי (להלן "קצין הבטיחות"). קצין הבטיחות יבקר וינהל את מתן השירותים על פי מסמכי המרכז. בין היתר, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, קצין הבטיחות יוודא כי רישיונות הנהיגה של הנהגים המועסקים על ידי הספק הינם בתוקף, כי כלי הרכב המשמשים להסעות הינם במצב תקין וכי פוליסות הביטוח והרישיונות של כלי הרכב יהיו תקפים ומתאימים לכלי הרכב המשמשים להסעות.
2. קצין הבטיחות יבקר (לאחר תיאום מראש עם המרכז הרפואי) באופן שוטף וקבוע בכל המוסדות המשמשים כתחנת יציאה או כתחנת קצה במסגרת מתן השירותים ובכל מסלולי הנסיעה הקבועים, זאת כדי לאתר מפגעי בטיחות אפשריים ולפעול על מנת להימנע מהם או לצמצם את הסתברותם.
3. הספק מתחייב כי בכל מקרה בו בכוונתו להחליף מכל סיבה שהיא את קצין הבטיחות בקצין בטיחות אחר, הדבר לא יעשה אלא לאחר תיאום מראש ובכתב עם המרכז הרפואי והעברת פרטיו האישיים וכתב ההסמכה של המיועד לשמש כקצין בטיחות חדש.
4. בנוסף ולצד כל התחייבות אחרת ו/או כל הוראה רלבנטית החלה מכח הוראות כל דין ורשות מוסמכת, לפחות אחת ל 6- חודשים ו/או לפי דרישת המרכז הרפואי, הספק יבצע באמצעות קצין הבטיחות, לפי הוראות המרכז הרפואי, בדיקות וביקורות על פי הנחיות המפקח כהגדרתו להלן, וימסור את התוצאות לידי המרכז הרפואי לצורך הוכחת עמידת השירותים בדרישות הסכם זה.

כלי רכב

1. מתן השירותים יעשה באמצעות כלי רכב תקינים ובעלי כל האישורים, הרישיונות וההיתרים התקפים הנדרשים על פי הוראות כל דין ודרישות כל רשות מוסמכת (לרבות משרד התחבורה ורשות הרישוי) לצורך מתן השירותים (להלן "כלי הרכב").
2. כלי הרכב יהיו בעלי פוליסות ביטוח מקיף תקפות ומתאימות במשך כל תקופת ההסכם.
3. רכב יצוידו בכל כל ציוד אשר חייב להיות מותקן בהם ו/או שנדרש לפי כל תקן ו/או דין, לרבות עפ"י הנחיות משרד התחבורה, אגף הרישוי והמשרד להגנת הסביבה.
4. כלי רכב יהיו ארבע גלגלים, מתאימים לייעודם והכוללים את כל האביזרים והציוד הנדרשים על ידי משרד התחבורה, הכל כמפורט בפקודת התעבורה ובתקנות התעבורה, כפי שתהיינה בתוקף מעת לעת.
5. כלי הרכב וכן הנהגים יצוידו באמצעי קשר שיאפשר למרכז הרפואי להתקשר עם הנהג בכל עת ולכל צורך שהוא. הספק ימציא לידי המרכז הרפואי, מראש, פרטים מספיקים לצורך יצירת קשר ישיר עם כלי הרכב ועם הנהגים וכן פרטים של מוקדן מטעמו היכול ליצור מידי עם כלי הרכב ועם הנהגים.
6. הספק מתחייב כי כלי הרכב יהיו במצב בטיחותי תקין לכל אורך תקופת מתן השירותים, כי מרכב הרכב וכל חלק מהם יהיו בנויים בצורה המתאימה לייעודם של כלי הרכב, כי כלי הרכב השונים, ציודם, אביזריהם, סימוניהם ומבניהם הם בהתאם לפקודת התעבורה ותקנות התעבורה כפי שיהיו בתוקף, מעת לעת, לרבות התנאים הקבועים בהם או ברישיונותיהם של כלי הרכב.
7. הספק מתחייב לשמור, לטפל ולתחזק את כלי הרכב בהתאם להוראות משרד התחבורה ובהתאם להוראות היצרן וכן לערוך בדיקות תקופתיות של כלי הרכב על ידי מוסך מורשה, הכל בהתאם להוראות כל דין.

הנהגים

1. השירותים יינתנו על ידי נהגים קבועים, בעלי כל האישורים, הרישיונות וההיתרים הנדרשים על פי הוראות כל דין ורשות מוסמכת לצורך מתן השירותים, שיעברו הדרכה מתאימה על ידי קצין הבטיחות ועל ידי המרכז הרפואי. בכל מקרה, החלפת נהג מחייבת אישור מראש ובכתב של המרכז הרפואי. בכל מקרה של הפרת משמעת, התנהגות חריגה או סטייה מהוראות ומתנאי מסמכי המרכז, המרכז הרפואי תהא רשאית להורות לספק, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להחליף נהג המשמש לצורך מתן השירותים בנהג אחר (שזהותו תאושר על ידה מראש ובכתב).
2. הספק מתחייב להעסיק נהגים מיומנים וכשירים, בעלי רישיונות נהיגה תקפים לסוגי הרכב בהם יינתנו השירותים והעומדים בתנאי הסף הבאים (נוסף על כל תנאי אחר הנדרש בהתאם להוראות כל דין ורשות מוסמכת) : הנהג הינו בעל ניסיון של 3 שנים לפחות; הנהג הינו לפחות בן 21 שנים; לנהג אישור הרפואי המעיד על מצב בריאות תקין; הנהג לא הורשע ב-5 השנים האחרונות: בשלילת רישיון, בעבירה אשר גרמה לתאונת דרכים שבה נפגע אדם, בנהיגה תחת השפעת סמים ו/או אלכוהול; הנהג לא הורשע ב-3 השנים האחרונות: אי ציות לתמרור תן זכות קדימה ו/או רישיונו של הנהג לא נשלל ליותר מפעם אחת עקב עבירות מהירות ו/או עקב עבירת אי ציות לרמזור אדום ו/או חצית קן לבן רצוף.
3. עבור כל אחד מהנהגים המשמש לצורך מתן השירותים, ובכפוף להוראות כל דין הספק יחזיק אישור ממשטרה מעודכן ברמה שנתית על גיליון הרשאות נקי לגבי עבירות הנ"ל או כל אישור חלופי אחר שיהא מקובל על המרכז הרפואי.
4. הספק מתחייב לבצע לכל הנהגים השתלמות נהלים ובטיחות עם תחילת מתן השירותים למרכז הרפואי, בכל מקרה של החלפת נהג וכן כל 12 חודשים לכל הפחות, במסגרתה יתודרכו הנהגים בנושאים הבאים: הנחיות בטיחות, התמודדות עם קשיים ועם אירועים מתפתחים במהלך הנסיעה, נקודות תורפה בטיחותיות בציר התנועה, בעלי תפקידים אצל המרכז הרפואי להם חובה לדווח ללא דיחוי על אירועים חריגים, ניתוח מקרים ותגובות בזמן ההסעה, נהלי דיווח מחייבים, ניתוח תאונות ולקחים מהן, התנהגות במצבי חירום, בדיקות רכב בתום הנסיעה וכו'.
5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק יודא כי כל הנהגים יעברו הדרכה מיוחדת וכן השתלמויות עתידיות לשם ריענון לגבי אופן השינוע והטיפול בחומרים מסוכנים. במסגרת זאת, הנהגים יתודרכו להכיר את כלל הוראות הדין ואת כל ההנחיות של הרשויות המוסמכות לעניין אופן השינוע והטיפול בחומרים מסוכנים.

בטיחות

1. הספק מתחייב לנהוג בהתאם להוראות כל דין ולפי כללי המקצוע המקובלים, וכן לנקוט באמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים לביצוע התחייבויותיו על פי המרכז ועל פי כל דין, ובין היתר, למלא בדייקנות אחר כל תקנות התעבורה.
2. הספק מתחייב כי בביצוע השירותים תהא הקפדה מלאה על חוקי התנועה, על נוהלי המרכז הרפואי הרלבנטיים ועל הכללים וההוראות החלים על פי פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) התש"ל-1970 והתקנות שהותקנו מכוחה.
3. בכל מקרה חירום ו/או תאונה המתרחשת חלילה בשעת מתן שירות הובלה, הנהג יפעל בהתאם לכללים ולהנחיות הרלבנטיות כפי המתפרסמות מעת לעת על ידי המוסד לבטיחות ולגיהות ("הנחיות בכתב לנהג המוביל חומרים מסוכנים") ובהתאם להוראות המשרד להגנת הסביבה.

פיקוח

1. המרכז הרפואי רשאי למנות מפקח מטעמה כדי להשגיח ולפקח על ביצוע השירותים ו/או כל התחייבות אחרת של הספק על פי מסמכי המכרז (להלן: " המפקח") לרבות בדיקת כלי הרכב, תקינותם וניקיונם, רישיונות נהיגה תקפים לנהגים ולכלי הרכב וכיוצ"ב, והוא יהיה מוסמך להכריע בכל שאלה הקשורה לאספקת השירותים על פי מסמכי המכרז. הספק מתחייב לשתף פעולה עם המפקח באופן מלא.
2. ביצוע האמור בנספח זה, לרבות הכרעה בכל שאלה שתתעורר בהקשר זה, יהיו נתונים לפיקוחו, השגחתו והחלטתו של המפקח אשר יחייבו את הספק. הספק יפעל בהתאם להוראות המפקח לשביעות רצונו המלאה של המפקח.
3. הספק יאפשר למפקח לערוך בכל עת בקורת על אופן ביצוע השירותים ומתחייב לבצע את כל השינויים הסבירים הנדרשים על ידי המרכז הרפואי על מנת להבטיח את מתן השירותים באופן סדיר וללא תקלות.
4. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל ובכפוף לכל זכות אחרת המוקנית למפקח על פי מסמכי המכרז, רשאי המפקח, על פי שיקול דעתו הבלעדי, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו:
 - א. לבקש ולקבל מסמכים ותעודות לגבי כשירותם של הנהגים: רישיונות, גיליון הרשאות, וכד'.
 - ב. לבקש ולקבל גיליונות ביקורת על תקינות כלי הרכב והבדיקות שנערכו להם, לרבות כל מידע אחר לגבי כלי הרכב המשמשים לשם מתן השירותים.
 - ג. ליתן לספק כל הוראה בקשר עם הספקת השירותים בהתאם לתנאי נספח זה ומסמכי המכרז.
5. זכות הפיקוח והביקורת הניתנת בנספח זה למרכז הרפואי ולמפקח, אין בה כדי לשחרר את הספק ממילוי התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, או להוות אישור לביצוען כראוי. שום מעשה או מחדל מצד המפקח לא יפטור את הספק ממילוי התחייבויותיו על פי מסמכי המכרז.