



## מכרז מס' ש-2026-3

### המרכז הרפואי ברזילי מכרז לאספקת גפ"מ עבור המרכז הרפואי ברזילי

#### סיור מציעים:

25.3.26 יום ד' בשעה 11:00

במשרדי המחלקה הטכנית, משרדו של מנהל המח' לשירותים טכניים.

#### המועד האחרון להגשת הצעות:

13.4.26 יום ב' עד השעה 12:00 בתיבת המכרזים שבבניין ההנהלה (בניין 400)

צמוד למודיעין בתיבת המכרזים במשרדה של אפרת יוספי רבה,

מנהלת ענף חוזים והתקשרויות.

## רשימת המסמכים למכרז

מסמך	מסמך מצורף
נספח א'	תנאים כלליים
נספח ב'	מפרט
נספח ג'	נספח טכני
נספח ד'	חוברת הצעה
נספח ה'	אמות מידה לבחירת ההצעה הזוכה
נספח ו'	נוסח ערבות הגשה
נספח ז'	תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
נספח ח'	אישור עו"ד רו"ח בדבר תשלום לעובדים ומצב החברה
נספח ט'	אישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים
נספח י'	התחייבות המציע בדבר שימוש בתוכנות מקוריות ולקיום חקיקה להעסקת עובדים
נספח יא'	נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים
נספח יב'	נספח בטיחות
נספח יג'	הסכם התקשרות
נספח יד'	דרישות ביטוח
נספח טו'	טבלה פירוט לצריכת גפ"ם

## נספח א' - תנאים כללים

### 1. הגדרות

- 1.1 המשרד - משרד הבריאות.
- 1.2 יחידה /ביה"ח – המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון
- 1.3 המזמין – מדינת ישראל, משרד הבריאות עבור המרכז הרפואי ברזילי.
- 1.4 המציע - מגיש ההצעה למכרז.
- 1.5 הזוכה / הספק - המציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 1.6 נציג ניהולי - נציג מטעם המציע כהגדרתו במכרז.
- 1.7 נציג המזמין - נציג מטעם המזמין כהגדרתו במכרז.

### 2. רקע ומהות ההתקשרות

- 2.1 כיום, בחדר הדודים הראשי של בית החולים ישנם שני דודי קיטור הניתנים להסקה בגז (גפ"מ). או בסולר לפי בחירת מפעיל הדודים, כאשר הסולר משמש כדלק גיבוי וחירום לשימוש השוטף בגפ"מ. במסגרת ביצוע מכרז זה נדרש הספק:
  - 2.1.1 לוודא תקינות כלל מערכות הגז והמערכות הנלוות, לצורך הפעלת 2 דודים לפעולה דו-דלקית (סולר וגפ"מ) - העבודה תכלול את כל הציוד הנדרש כולל צוברים, מתקני איוד, צנרת, מבערים, מערכת חשמל ופיקוד וכן קבלת כל הרישיונות הנדרשים להפעלה תקינה. והכל בהתאם לנספח הטכני המצורף.
  - 2.1.2 לספק גז עבור דודים אלו.
- 2.2 צריכת הגז השנתית מוערכת בכ- 350 טון גפ"מ. צריכת שיא יומית מוערכת בכ- 1.5 טון. ראה נספח טו', טבלת צריכות גז משנים קודמות.
- 2.3 **למען הסר ספק, ההיקפים המפורטים בנספח יד' הינם לצרכי הערכה בלבד ואינם מחייבים את המזמין, התשלום עבור אספקת הגז יהיה בהתאם לאספקת הגז בפועל.**
- 2.4 למזמין שמורה הזכות לבצע שינויים בהיקף ההתקשרות (תוספת או הפחתה) בהתאם לצורך.
- 2.5 בדיקת מערכות הגז, לרבות המערכות הנלוות, ותיקון כלל הליקויים שיתגלו, יבוצעו ע"י החברה, באחריותה ועל חשבונה, והיא תדאג להוצאת כל האישורים וההיתרים המתאימים הדרושים על פי כל דין, לרבות חידוש היתרים קיימים בהתאם לדין.
- 2.6 החברה תמסור למזמין, בתוך 45 יום מהחתימה על ההסכם, תיק תכניות מעודכנות עם מפרטי המערכות, הוראות שימוש בעברית, הוראות חירום, תעודת בדיקה של מהנדס החברה, המעידה על ביצוע מלא בהתאם להוראות הנספח הטכני ולתקנים, והעתק אישורי הרשויות. מסירת התיק הנ"ל על תוכנו למזמין, מהווה התחייבות יסודית של החברה.
- 2.7 החברה תיחשב כמי שביצעה הוראות הסכם זה, רק לאחר שנציג מקצועי מטעם המזמין יאשר למזמין, בכתב כי בוצעו הוראות הסכם זה. המזמין יבצע את הבדיקה תוך זמן סביר לאחר שהחברה תודיע לו בכתב כי סיימה לבצע הוראות הסכם זה.

- 2.8 המזמין מתחייב להשתמש במערכות הגז, בהתאם להוראות בכתב, כפי שיימסרו לו ע"י החברה.
- 2.9 החברה תהיה אחראית, באחריות מלאה וללא תשלום, לפעולה תקינה של מערכות הגז, כמפורט בנספחי הסכם זה, במשך כל תקופת ההסכם המתחילה מיום מילוי הגפ"מ לראשונה, עפ"י הוראות הסכם זה (להלן -"תקופת האחריות"). במהלך תקופת האחריות, לא יחויב המזמין בגין עבודה וחלפים, ובתנאי כי השימוש בציוד היה בהתאם להוראות החברה בכתב. לכל אורך תקופה זו תהא החברה אחראית לפעולתן התקינה של מערכות הגז.
- 2.10 החברה תבצע על חשבונה בדיקות תקופתיות ותבצע את אחזקת מערכות הגז כמפורט בנספחי הסכם זה, למען הסר ספק, ביצוע הבדיקות והתחזוקה, וכן עלות התיקונים, לרבות שליפת צוברים והחלפתם לפי הצורך, וכולל הוצאות בגין עבודות נלוות הנגזרות ישירות מפעולות אלה, יעשו ללא תמורה כלשהי ועל חשבון החברה ובאחריותה.
- 2.11 החברה תבצע על חשבונה בדיקת נצילות מבערי הגז במערכת האיוד, ובדודי ההסקה/הקיטור, וכווני מערכות הוויסות והטמפרטורה במערכת הספקת הגז, לפחות פעם בשנה, לקראת החורף, ובהתאם להוראות כל דין, הוראות יצרן הציוד והוראות הסכם זה ונספחיו, ובתאום עם המזמין. החברה תמסור למזמין דו"ח מפורט בכתב, בגין ממצאי הבדיקות, לפחות אחת לשנה.
- 2.12 החברה תהיה אחראית לתיקון כל תקלה ו/או ליקוי במערכות הגז, והמבערים, תוך 48 שעות לכל היותר. עם זאת במקרה של חשש בטיחותי או ליקוי שמשבית חלק או כל מתקן האנרגיה, החברה תפעל מיידית, להבטחת ההספקה התקינה, ולכל היותר תחזיר את הפעילות בתוך 6 שעות ממסירת ההודעה, ותשלם את הדרוש תיקון בהמשך.
- 2.13 מערכות הגז וכן כלל המערכות הנלוות, הם בבעלותו ובחזקתו הבלעדית של המזמין, ולא תהיה למציע/הספק הזוכה, כל חזקה במערכות אלה, גם אם בוצעו השלמות ציוד ותיקון מערכות ע"י החברה או מי מטעמה.
- 2.14 החברה מתחייבת להבטיח את תקינות ושלימות כלל מערכות הגז ושירותי הגז, במלואם ובמועדם, לשביעות רצונו המלא של המזמין, והמזמין מתחייב לעשות שימוש רק בגז הנרכש מהחברה במערכות הגז שיותקנו במפעל על ידי החברה, במשך כל תקופת ההסכם, ובכפוף להוראות הסכם זה ולקיום התחייבויות החברה לפיו, במלואן.
- 2.15 הגז אשר יסופק ע"י החברה למזמין, הינו גפ"מ כהגדרתו בצו בפקוח על מחירי מצרכים ושירותים (מחיר מרבי לגפ"מ בשער בז"ן) התש"ס 2000- (להלן -"הצו") לפי תקן ישראלי 1134.
- 2.16 החברה תספק גז למזמין באופן שרמת המלאי לא תרד בכל עת מ- 30% מקיבולם הכולל של הצוברים. החברה אחראית בלעדית לבדיקת המלאי בכל עת ושמירתו, כאמור לעיל. החברה מתחייבת שלא לספק משלוחי גז קטנים מ-6 טון, מתחייבת כי ההספקה במרכז תהיה רק בשעות האור ומצהירה כי ידוע לה שחל איסור על פריקה בשעות החשיכה, ומתחייבת כי ההספקה תיעשה תמיד בידיעת המזמין ובתיאום מלא ומראש עם נציגיו.
- 2.17 היה והחברה לא סיפקה שרות תיקונים ו/או אספקת גז במועדים, באיכות ובכמות הנדרשת, כקבוע בהסכם זה, רשאי המזמין להזמין שירות ו/או גז מכל מקור מורשה אחר שימצא לנכון, והחברה תזכה אותו בהפרש הכספי אם יהיה בהתאם למחירים הקבועים בהסכם זה, והדבר לא יחשב להפרת ההסכם מצד המזמין.
- 2.18 תוקפו של הסכם זה למשך 5 שנים, מיום חתימתו.

- 2.19 למזמין שמורה הזכות להפסיק את ההתקשרות עם החברה במידה ויבחר המזמין לעבור לצריכת גז טבעי במקום הגפ"מ, ללא פיצוי או תשלום כלשהו לספק מלבד תשלומים בגין אספקת גז שבוצעה והתקבלה ע"י המזמין.
- 2.20 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההסכם בכל עת ומכל סיבה שהיא זה בהודעה בכתב לחברה 90 יום מראש. במקרה כזה לא ייחשב הדבר להפרת ההסכם.
- 2.21 "הוראות הביטוח שיחולו על הספק יהיו כמפורט בנספח הביטוח המצורף להסכם כנספח יד', ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו".
- 2.22 בנוסף לאמור לעיל מתחייבת החברה לפצות ולשפות את המזמין, מיד עם דרישתו הראשונה, בגין כל תביעה, דרישה, נזק, הוצאה, חיוב שיוגשו נגד המזמין, לרבות בגין נזקים שייגרמו למזמין ולכל צד שלישי עקב כל הקשור ו/או נובע מהסכם זה, ובלבד שהמזמין הודיע לחברה מיד על הגשת התביעה או קבלת הדרישה/נזק/חיוב וכיו"ב, ואפשר לחברה את האפשרות להתגונן, באחריותה ועל חשבונה.

### 3. תקופת ההתקשרות

- 3.1 תקופת ההתקשרות הראשונה - תחל במועד החתימה על ההסכם ותסתיים בחלוף 5 שנים (להלן "תקופת ההתקשרות הראשונה").
- 3.2 תקופת ההתקשרות הנוספת - המזמין רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לשתי תקופות נוספות (להלן "תקופת ההתקשרות הנוספת") של שנתיים כל אחת ולתקופה נוספת של שנה אחת ובלבד שסה"כ תקופת ההתקשרות עם הספק (תקופת ההתקשרות הראשונה ותקופות ההתקשרות הנוספות) לא תעלינה על 10 שנים סה"כ.
- 3.3 בחלוף עשר שנים ממועד תחילת ההתקשרות תסתיים ההתקשרות בין הצדדים והמזמין יהיה רשאי לבחור את ספק הגז שלו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 3.4 מחירי הגז בתקופות ההתקשרות השונות יהיו בהתאם לאמור בסעיף 7 להלן.
- 3.5 למזמין שמורה הזכות להפסיק את ההתקשרות עם החברה במידה ויבחר המזמין לעבור לצריכת גז טבעי במקום הגפ"מ, ללא פיצוי או תשלום כלשהו לספק מלבד תשלומים בגין אספקת גז שבוצעה והתקבלה ע"י המזמין.
- 3.6 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההסכם בכל עת ומכל סיבה שהיא זה בהודעה בכתב לחברה 90 יום מראש. במקרה כזה לא ייחשב הדבר להפרת ההסכם.

### 4. תוקף ההצעות

ההצעות למכרז יישארו בתוקף עד לתקופה של 90 יום מהיום האחרון להגשת ההצעות, כלומר עד לתאריך 1.8.26. המציע יאריך את תוקף ההצעה ואת תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

### 5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז – תנאי סף

התנאים המוקדמים - תנאי הסף הרשומים להלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, הם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז - תפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

על המציע להוכיח את עמידתו בתנאי הסף בעצמו ושלא באמצעות קבלני משנה, פרט לסעיף 5.6.2 אשר לגביו יכול המציע להציג ספק משנה לצורך עמידה בדרישות הסעיף.

### **להצעה יש לצרף את המסמכים שלהלן:**

- 5.1 ערבות בנקאית - המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, ע"ס 50,000 ש"ח שתהא בתוקף ל- 90 יום מהיום האחרון להגשת ההצעה (דהיינו בתוקף עד ליום 1.8.26 בנוסח המצורף כנספח ו'). ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז. המציע שיזכה במכרז, יחליף ערבות זו בערבות לביצוע ההסכם כמפורט בתנאי המכרז. הערבות תהיה בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופת ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ועוד 60 יום. הערבויות האמורות תהינה ערבויות בנקאיות או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.
- הצעה שלא צורפה אליה ערבות הנ"ל או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז או שאינה בנוסח הנדרש בנספח ו' במכרז תפסל על הסף ולא תידון כלל.**
- המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.
- 5.2 אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים תשל"ו:
- 5.2.1 אישור מפקיד שומה מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 5.2.2 תצהיר חתום בפני עו"ד בדבר היעדר הרשעות קודמות לפי חוק עובדים זרים ושכר מינימום (נספח א'2).
- 5.3 אישור על היות המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו.
- 5.4 אישור על היות המציע ספק גז, יש לצרף רישיון בר תוקף עפ"י חוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט-1989 ותקנות הגז (בטיחות ורישוי)(רישוי ספקי גפ"מ) התשע"ט 2018.
- תחומי הרישיון הנדרשים יהיו לפחות בתחומים הבאים:
- 5.4.1 מילוי גפ"מ במכלית (במתקני החברה)
- 5.4.2 הובלת גפ"מ במכלית
- 5.4.3 אחסון גפ"מ במכלים נייחים שאינם משמשים לצריכה עצמית
- 5.4.4 שיווק גפ"מ למכלים נייחים
- 5.5 ניסיון מקצועי ושירות ללקוחות מוסדיים:
- 5.5.1 המציע סיפק גפ"מ בהיקף מינימלי שנתי של 2,500 טון בשנה אחת לפחות בכל אחת מ 5 השנים האחרונות (2021-2025). ו/או בהיקף מינימלי שנתי של 1,250 טון במשך 3 שנים לפחות מבין 5 השנים האחרונות (2021-2023).

5.5.2 המציע הינו תאגיד בעל ניסיון בביצוע עבודות התקנת ואחזקת מערכות ומתקני גז הכוללים צוברי גפ"מ, מאיידים גז ומבערי גז לדודי קיטור וכד', וכן ניסיון למתן שירות למערכות גז וציוד גז בבתי חולים מרכזיים. המציע יפרט לפחות 3 מתקנים העונים למאפיינים הנ"ל, ויצרף פרטי אנשי קשר אחראים לבדיקת שביעות רצון וטיב השירות (ראה סעיף 9.2 בטופס הגשת ההצעה). מובהר: כי במידה שנציג המזמין יתרשם מחוסר שביעות רצון מצד אחד הלקוחות שצוינו, רשאי המזמין לפסול תנאי סף זה.

5.5.3 הניסיון יפורט על גבי טופס הגשת ההצעה - נספח ד', חתום ע"י עו"ד.

## 5.6 דרישות כת אדם

5.6.1 מתכנן גפ"מ בכיר, בעל רישיון בתוקף ממושרד האנרגיה, והעונה על הדרישות הבאות:

- מהנדס רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים, המועסק באופן מלא על ידי המציע (במועד הגשת ההצעה מועסק על ידי המציע לפחות בחצי שנה שטרם הגשת ההצעה בהיקף של 75% משרה לפחות).
- לחילופין- מתכנן גפ"מ בכיר בעל רישיון בתוקף ממושרד האנרגיה, המועסק ע"י המציע במשרה מלאה, בתוספת הסכם התקשרות בין המציע למתכנן גפ"מ בכיר עצמאי לתקופת ההסכם לפחות.

5.6.2 מתכנן החשמל

- מהנדס חשמל, רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.
- בעל ניסיון מוכח בתחומו של לפחות 5 שנים ממועד קבלת הרישיון אשר במהלכן שימש במהנדס ראשי בפרויקט אחד לפחות בהיקף של 1,000,000 ₪.
- הינו מועסק של המציע או קשור אליו בהסכם התקשרות כקבלן חיצוני

5.7 אישור רו"ח המבקר את המציע (בנוסח נספח א'3), המעיד כי:

5.7.1 המציע בעל מחזור הכנסות כספי בהיקף שנתי של לפחות 3 מיליון ש"ח, ללא מע"מ, בכל אחת משלוש השנים האחרונות (2019-2022).

5.7.2 המציע משלם לעובדיו שכר כדין לרבות חוק שכר מינימום וההסכמים הקיבוציים וכן המציע מפריש כדין את כל ההפרשות הסוציאליות והניכויים החייבים כאמור.

5.7.3 המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל.

5.8 התחייבות המציע, חתום בפני עו"ד (נספח י').

5.8.1 על שימוש בתוכנות מקוריות.

5.8.2 לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים.

5.9 המציע יצרף הצעת מחיר - כנדרש בנספח ד'.

5.10 אישור השתתפות בכנס ספקים, כמפורט בסעיף 9 להלן.

**כל האמור בסעיף 5 לעיל מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. המזמין רשאי לפסול הצעת מציע שלא תעמוד באחד מתנאי הסף.**

## 6. מסמכים נוספים שיצורפו להצעה

6.1 נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתום ע"י המציע (נספח יא').

- 6.2 נספח בטיחות חתום על ידי המציע (נספח יב').
- 6.3 הצעת המציע (נספח ד').
- 6.4 מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
- 6.5 רשימת הפרטים בהצעת המציע, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה.
- 6.6 מסמכי המכרז, לרבות מסמכי הבהרה, כשהם חתומים. יש לחתום על כל מסמכי המכרז וההסכם בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם. בנוסף, על טופס הגשת ההצעה (נספח ד'), וההסכם (נספח יג') יחתמו מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.

## 7. הצעת מחיר ותמורה

המציע יגיש הצעת מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה המחיר אשר ישולם לחברה עבור כל טון גפ"מ שתספק החברה למזמין יכלול את הרכיבים הבאים:

7.1.1 **מחיר "יבוא גפ"מ"**, דהינו "מחיר פיקוח מירבי" בשער בית הזיקוק בארץ, כפי שמתפרסם בראשית כל חודש ע"י מינהל הדלק במשרד התשתיות הלאומיות {מחיר היבוא מחושב בהתאם לצו פיקוח על מחירי מצרכים ושירותים (מחיר מירבי לגפ"מ בשער בית זיקוק)(תיקון), התשס"ח – 2008}, ללא הוצאות אחרות וללא מע"מ ומיסים. המחיר הקובע הינו המחיר האחרון שפורסם, לפני ההובלה המחויבת (סכום זה נכון לתאריך 1 לפברואר 2023 הינו 2530.01 ₪).

7.1.2 **בלו ומסים** ישירים אחרים אם יוטלו על גפ"מ, כפי המס האחרון שפורסם, לפני ההובלה המחויבת נכון לתאריך 1 לפברואר 2026.

7.1.3 **תוספת בגין סך כל שאר העלויות המסומנת A** הכוללות בין השאר: תוספת או הפחתה, לעלות הגז בגין רכישות הגז ע"י החברה ביבוא או ישירות מבז"ן בעלות מופחתת ממחיר הפיקוח המרבי, ובתוספת כל שאר העלויות, כגון: - שרותי תשתית בבז"ן, הובלה, תפעול מלאי הגז, תחזוקה, תפעול כללי, ביטוח, רווח, ובנוסף הסדרת כל האישורים והבאת המתקן לתקינות מלאה בהתאם לדרישות הנספח הטכני, וכד'

7.2 הצעת המחיר שיגיש המציע תהיה אך ורק למחיר A תוספת בגין סך כל שאר העלויות כאמור בסעיף 10.4. בסיס ההצמדה למחיר A ראה כמפורט בהסכם, דהיינו מדד המחירים לצרכן לחודש פברואר 2023.

7.3 התשלום לחברה יתבצע בהתאם לתנאי התשלום המפורטים בסעיף 11 להסכם.

7.4 המחיר בהצעת המחיר יכלול את כל הרכיבים וכל התוספות, בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו, ויכלול את כל התמורה המגיעה לזוכה במכרז, למעט מע"מ.

7.5 התמורה לזוכה תהיה עבור כמות הגז המסופקת בפועל בלבד. לא ישולם לזוכה תשלום בגין תיקון והסדרת המערכת ככל המפורט בנספח הטכני. מחיר הגז אמור לכסות בין היתר את עלות תחזוקת המערכת ע"י הזוכה.

## 8. שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה)

8.1 למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את מכלול השירותים הנדרשים מהם בהתאם למפורט במכרז זה באמצעות עובדיהם הקבועים ו/או באמצעות קבלני משנה הקשורים עימם בהסכם.

8.2 יודגש כי המציע ייחשב לקבלן הראשי ויהיה האחראי הבלעדי לאספקת השירותים ותוצריהם, לרבות אספקת השירותים על ידי כל מי מטעמו, ולרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו וכל מי מטעמו. כמו כן, התחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה וכל אחד מעובדיהם.

8.3 על המציע לדאוג כי לאורך כל תקופת ההתקשרות יחזיקו קבלני המשנה מטעמו את המסמכים הבאים:

8.3.1 במידה וקבלן המשנה הינו תאגיד - מסמכי התאגדות, פלט מחשב עדכני מרשם החברות.

8.3.2 אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות וגופים ציבוריים התשל"ו-1976, כנדרש בסעיף 5.2.

- 8.3.3 רישיונות מקצועיים על פי הנדרש לגבי העבודה אותה הם מבצעים בקשר עם מכרז זה.
- 8.4 ההסכם בין הספק לקבלן המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המוסד על פי מכרז זה.
- 8.5 ההסכם לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המזמין.
- 8.6 מובהר בזאת כי בכל מקרה המזמין יתקשר אך ורק עם המציע ולא יהיה למזמין כל התחייבות כספית או אחרת בקשר עם ביצוע ההסכם שיחתם עם קבלן המשנה.
- 8.7 המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי שיהיה לזוכה כל טענה בנידון, לדרוש הפסקת מתן השירות על ידי קבלן משנה ו/או את החלפתו בקבלן משנה חלופי. מובהר כי אין באמור לעיל כדי למצות את האפשרויות והזכויות הנתונות בידי המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בדרכים נוספות בהתאם לשיקול דעתו.

## 9. כנס ספקים

- 9.1 כנס מציעים, חובה, ייערך ביום 25.3.26 בשעה: 11:00 מקום המפגש: **מחלקת שירותים טכניים בבית חולים ברזילי, רחוב ההסתדרות 2, אשקלון.**
- 9.2 **ההשתתפות בכנס המציעים היא חובה, מציע שלא ישתתף בכנס לא יוכל להשתתף במכרז והצעתו תפסל על הסף.**
- 9.3 בכנס יוצגו דגשים בנוגע למכרז ויינתן מענה לשאלות - פרוטוקול כנס המציעים יישלח לכל משתתפי הכנס לאחר מועד הכנס. יצוין כי רק הפרוטוקול מחייב את המזמין ולא דברים שנאמרו בכנס.
- 9.4 התקבלו במסגרת הכנס החלטות, המוסיפות ו/או גורעות ו/או משנות תנאי מתנאי המכרז, תהיינה החלטות אלו, כפי שתופענה בפרוטוקול, סופיות ומחייבות.
- 9.5 בכנס הספקים יינתן למשתתפים אישור השתתפות, אותו יש לצרף בעת הגשת הצעה למכרז זה.

## 10. עיון במסמכי המכרז

- 10.1 בחומר המכרז ניתן לעיין ולהדפיס באתר האינטרנט של המרכז הרפואי ברזילי בכתובת: <http://www.bmc.gov.il> וכן באתר מנהל הרכש הממשלתי.
- 10.2 כל עדכון על שינויים שיבוצעו במכרז אם יבוצעו ו/או על כל עדכון אחר יפורסם באתר של מנהל הרכש ו/או באתר של ברזילי. באחריות המציעים לעקוב אחר העדכונים.

## 11. שאלות והבהרות

- 11.1 שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז, יש להפנות לגבי אפרת יוספי רבה, מנהלת ענף חוזים והתקשרויות לכתובת מייל [efraty@bmc.gov.il](mailto:efraty@bmc.gov.il). ניתן להפנות את השאלות בכתב בקובץ וורד בלבד,
- 11.2 הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, מס' טלפון, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 11.3 שאלות הבהרה ניתן להעביר עד לתאריך: 30.3.26 בשעה 12:00.
- 11.4 לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.
- 11.5 התשובות יפורסמו באתר של ברזילי/מנהל הרכש.

<u>א'</u>	<u>ב'</u>	<u>ג'</u>
סיור קבלנים (השתתפות חובה -כתנאי סף)	המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה	המועד האחרון להגשת הצעה בתיבת המכרזים
<u>25.3.26 יום ד'</u>  <u>בשעה 11:00</u>  <u>במשרדי</u> <u>המחלקה</u> <u>הטכנית</u>	<u>30.3.26 יום ב'</u>  <u>עד השעה</u> <u>12:00</u> <u>(בהתאם להנחיות</u> <u>המפורטות</u>	<u>13.4.26 יום ב'</u>  <u>בשעה 12:00</u> <u>בדיוק</u>  <u>בתיבת המכרזים</u> <u>בבניין 400, ליד</u> <u>המודיעין מצד</u> <u>ימין (משרדה של</u> <u>מנהלת ענף חוזים</u> <u>והתקשרויות)</u>

## 12. הגשת הצעות

- 12.1 הגשת הצעה פירושה, כי המציע מצהיר כי הוא עומד בתנאים המקדימים האמורים לעיל, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאיה וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 12.2 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.
- 12.3 כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6 (א) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993.
- 12.4 את ההצעה בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, יש להגיש בשני עותקים במעטפה סגורה, שלא תשא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת במשרדה של מנהלת ענף הסכמים והתקשרויות, בניין מס' 400, ליד המודיעין בצד ימין. על המעטפה יש לציין **"מכרז מס' ש-2026-2 לתחזוקת מערכת גז ואספקת גז (גפ"מ) לדוודי קיטור עבור המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון"** בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 12.5 יש להקפיד על סימון העותק המקורי של ההצעה במילה "מקור" וסימון העתק ההצעה במילה "העתק". אין למלא בחוברת המכרז כל פרט הנוגע להצעת המחיר ואין להזכיר פרטים אלה בכל מסמך אחר המוגש על-ידי המציע.
- 12.6 **המועד האחרון למסירת הצעות הוא יום : ב' בתאריך 13.4.26 בשעה 12:00. מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל לא תידון.**

### 13. אופן הגשת ההצעה

- 13.1 ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במבנה המצורף בנספח א'.
- 13.2 בתחילת ההצעה יש לצרף תוכן עניינים, כמו כן העמודים בהצעה יהיו ממוספרים.
- 13.3 בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.
- 13.4 הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.
- 13.5 מובהר בזאת כי אי הצעת מחיר ו/או אי השלמת פרטים במקום הטעון מילוי ו/או חתימה ו/או כל שינוי ו/או תוספת ו/או סטייה ו/או הסתייגות מדרישות המכרז שייעשו במסמכי המכרז או באיזה מהם, בין על ידי תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב נלווה, או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה והמזמין יהא רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט להתעלם מכל תוספת ו/או שינוי ו/או הסתייגות כאמור, ולמציעים לא תהא כל טענה בעניין.
- 13.6 למרכז הרפואי הזכות להחליט כי הצעה הסוטה באופן מהותי ובלתי סביר מההערכה הכספית המוקדמת תידחה, וכי בנסיבות מסוימות אף יכול המזמין לראות עצמו חופשי לבטל המכרז וכי בנסיבות מסוימות המזמין אף יכול לראות עצמו חופשי לבטל המכרז.
- 13.7 כל עמוד של ההצעה וכן כל מסמך המצ"ב למכרז ייחתם בחותמת המציע ובחתימתו. מקום בו נדרשת חתימת המציע יחתום מורשי החתימה מטעם המציע.

### 14. שינויים והסתייגויות

- לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.
  - לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

### 15. קריטריונים לבדיקת ההצעה

- 15.1 בחירת הזוכה תיעשה על פי מבחן המחיר בלבד, ובתנאי שעמד בכל תנאי הסף לשביעות רצון המזמין.
- 15.2 המזמין יבחר את הזוכה (וכן יהיה רשאי לבחור כשירים נוספים) אשר יעמדו בתנאי הסף ויצרפו את כל המסמכים הנדרשים ואשר יהיה הזול ביותר.

### 16. התבוננות בהצעות של מציעים אחרים

- 16.1 המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, (להלן: "חוק חובת המכרזים"), יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה ויזכה.
- 16.2 במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יצוין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים, על גבי נספח א'.

מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהיה של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.

- 16.3 יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים .
- 16.4 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז תעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשולם מראש לפקודת המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון.
- 16.5 במידה ובחר מציע כי פרט מהצעתו יהיו חסויים, לא יהיה רשאי אותו מציע לראות פרט זה בהצעות אחרות.
- 16.6 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

### 17. התחייבויות ופעילויות הנדרשות מהזוכה במכרז

- 17.1 עם הזוכה יחתם הסכם בנוסח ההסכם הרצי"ב, בתוספת דרישות ותנאים שיתואמו בין הצדדים ובלבד שאין בהם כדי לחרוג מהותית מהוראות מכרז זה, או להטיל על משרד הבריאות חיובים נוספים מעבר להצעת הזוכה. לא חתם הזוכה על ההסכם תוך 14 יום מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה, יהיה המזמין רשאי לבטל את זכייתו.
- 17.2 הזוכה במכרז יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך 14 ימים, ערבות לביצוע בנוסח נספח ג'1. הערבות תהיה בגובה עד 5% מערך ההתקשרות, בהתאם להנחיות המזמין. הערבות תהיה בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופות ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ועוד 60 יום ותוצמד למדד המחירים לצרכן. הערבות תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.
- 17.3 הזוכה במכרז יידרש להפקיד אישור בדבר קיום ביטוחים (נספח ג'2) בידי נציג המזמין, תוך 14 ימים מיום הודעת הזכייה.
- 17.4 מילוי דרישות סעיפים 17.3 - 17.3 לעיל מהווה תנאי מוקדם לביצוע הליכי ההתקשרות. למען הסר ספק, ערבות ההצעה של הזוכה עומדת גם כנגד ביצוע הפעולות כאמור לעיל.

### 18. זכויות המזמין

- 18.1 המזמין יהיה רשאי לפנות למציעים לקבלת הסברים והבהרות באשר להצעתם, ניסיון העבר שלהם, הצעת המחיר ופרטים אחרים שימצא לנכון, הכל בכפוף לכללי חוק חובת המכרזים. כמו כן, יהיה המזמין רשאי לברר פרטים במקומות אחרים להם סיפקו המציעים שירות דומה.
- 18.2 המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

- 18.3 המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת המחיר לעומת מהות ההצעה, תנאיה, או חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המזמין מונעת מלהעריך את ההצעה כדבעי ו/או שתהיינה בה הסתייגויות ו/או שינויים כלשהם מהאמור במפרט ו/או בהסכם. היה והמזמין יבחר בהצעה בה יהיו שינויים ו/או הסתייגויות ו/או תוספות מעבר לאמור במפרט ו/או בהסכם, יראו אלו כבטלים ולא יחייבו את המזמין.
- 18.4 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי המחירים המוצעים ולגבי יתר התנאים.
- 18.5 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון המזמין מבחינת מחיר ההצעה, רשאי המזמין לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל החברות שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית. ככל שלא יממש מציע זכות זו תיבחן הצעתו בהתאם למתכונת שהוגשה במועד הגשת ההצעות במכרז.
- 18.6 מבלי לגרוע מסמכויותיה על פי דין, ועדת המכרזים תפסול הצעה תכסיסנית, הצעה שאינה מבוססת על בסיס כלכלי מוצק וברור, הצעה הלוקה בחוסר תום-לב או באי-ניקיון כפיים, וכן הצעה הכוללת מידע שאינו נכון.
- 18.7 המזמין יהא רשאי לפי שיקול דעתו המוחלט והבלעדי לפנות לממליצים ו/או לקוחות של המציע, בין אם מדובר בממליצים ולקוחות שצוינו בהצעתו ובין אם לאו ולברר לגבי פרטים והמציע מתיר לו לעשות כן ומונע מעצמו כל טענה בעניין.
- 18.8 ההצעה תחשב כעומדת בתוקפה על כל פרטיה 60 ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות (המועד האחרון לעניין זה ייחשב כל מועד נדחה שנקבע כמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז).
- 18.9 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז לצמצם ו/או להגדיל את היקף המכרז, לא לבחור אף הצעה, לנהל מו"מ עם המציעים המתאימים, וכן לפצל את הזכייה בין מציעים שונים ולא לדון בהצעות שלא הוגשו לפי הוראות המכרז.
- 18.10 במקרה שסרב מציע שהצעתו נתקבלה לחתום על ההסכם, או בכל מקרה אחר שבו ההסכם לא ייחתם עמו תהא הסיבה לכך אשר תהא, המזמין יהא רשאי (אך בכל מקרה לא חייב), לפי שיקול דעתו המוחלט, להתקשר עם מציע אחר. מובהר בזה למען הסר כל ספק כי במקרה שבו המציע הזוכה (הראשון) יסרב לממש את הצעתו כאמור, ותהא לכך הסיבה אשר תהא, לא עומדת למציע הבא אחריו כל זכות קנויה או אחרת להיבחר כמציע הזוכה במכרז, וההחלטה בעניין זה תהא נתונה לשיקול דעתו של המזמין.
- 18.11 המזמין אינו מתחייב לבחור בהצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר או בהצעה כלשהי וההכרעה נתונה לשיקול דעת ועדת המכרזים ולהחלטתה הבלעדית.
- 18.12 המציעים לא יהיו זכאים לתשלום כלשהו בגין הוצאות מכל סוג שהוא שתיגרמנה או שנגרמו להם בקשר עם הגשת ההצעה, בין שההצעה תתקבל ובין אם לאו.
- 18.13 כל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי כלשהו מתנאים מיוחדים, כוחו של תנאי מיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.
- 18.14 המציע שיזכה במכרז יהיה בתקופת ניסיון של 3 חודשים מיום תחילת מתן השירותים לפי ההסכם. בכל מקרה שבו בתקופת הניסיון כאמור, המזמין לא יהיה מרוצה ממתן השירותים ו/או טיב

המוצרים על-ידי המציע הזוכה, המזמין יהיה רשאי (אך בכל מקרה לא חייב) לסיים את ההתקשרות עם הזוכה ולבחור במציע שהצעתו הייתה ההצעה השנייה אחריו ו/או בכל הצעה מטיבה אחרת.

18.15 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את ההתקשרות מסיבות מנהליות/תקציביות ומכל סיבה אחרת.

18.16 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבקש מהמציע הבהרות, הסברים, מסמכים וכל מידע אחר אשר נדרש לצורך קבלת החלטה במכרז.

18.17 המזמין אינו מתחייב לבחור בהצעה המשוקללת הגבוהה ביותר או בכל הצעה שהיא והוא רשאי לבחור רק חלק מהצעת הספק הזוכה ו/או לשנות ו/או לדחות ו/או לבטל את הפניה ו/או תנאי מתנאיה בכל עת שימצא לנכון על פי שיקול דעתי הבלעדי.

18.18 למניעת כל ספק מובהר בזאת כי הזמנה זו מנוסחת בלשון זכר, מטעמי נוחות בלבד, ואולם ברור כי ההצעה מופנית לכל אחד ואחת.

#### 19. א. 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.

#### ב. 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.

## נספח ב' - מפרט

### חלק א' - כללי

#### 1. מבוא

- 1.1 מפרט זה מאגד הדרישות המרכזיות למתן השירותים. על המציעים לעמוד בכל הדרישות המקצועיות, המנהליות וכן בכל דרישה אחרת המפורטות במסמך זה ו/או ביתר מסמכי המכרז. השתתפות במכרז מהווה התחייבות ליכולת ומחויבות המציע לעמוד בתנאים ובמטלות אלו.
- 1.2 כל הדרישות המוגדרות בפרק זה, תהיינה כלולות במחירי היחידה לאספקת גז המפורטת בטופס הצעת המחיר, לא תינתן כל תמורה נוספת מעבר לאמור בטופס הצעת המחיר.
- 1.3 מובהר, כי הדרישות המקצועיות מהמערכת הושמו במערכת בעת הקמתה (2009 ואילך) וככל שאין סטיות מהמפרטים המצוינים במסמך זה, ונמצא שמצבן תחזוקתית תקין, אין צורך להקים מערכות אלה מחדש אלא לוודא תקינותן ושלמותן. היה וימצאו סטיות מדרישות המפרטים או מדרישות אחרות במסמך זה, נדרשת החברה לתקן ולהביא את מצב המערכות למצב תפעולי ותחזוקתי מעולה וכל זאת במסגרת שירותיה ועל חשבונה. ראו גם נספח טכני בהמשך.
- 1.3.1. המערכת תכלול, אך לא תוגבל בזה לאספקה והתקנה לפי הצורך, החלפת חלקים או מכלולים למכלולים חדשים כגון:
- 1.3.1.1 צוברי גפ"מ תת-קרקעיים
  - 1.3.1.2 מערכת איוד באמצעות מי הסקה חמים והמערכות הנלוות.
  - 1.3.1.3 צנרת, ברזים, אביזרים
  - 1.3.1.4 מבערים דו-תכליתיים כולל שינוי בדודים קיימים.
  - 1.3.1.5 לוחות חשמל, אינסטלציה חשמלית, מערכת בקרה ממוחשבת
  - 1.3.1.6 מערכת אוורור ומערכות גלאי גז והמערכות הנלוות להם
  - 1.3.1.7 הרצה, הפעלה, מסירה, שרות ואחריות לכל תקופת ההתקשרות.
- יובהר: כי כל המערכות המצוינות לעייל כוללות גם את מערכות העזר הנלוות אליהם המהוות חלק בלתי נפרד הנדרשות לפעולה תקינה של המערכת.

#### 2. מפרטים, תוכניות ופרטי יצור לאישור:

- 2.1 העבודה נשוא מכרז זה תבצע בהתאם למפרטים הבאים:
- 2.1.1 כלל האמור במכרז זה ובפרק 2 בפרט.
  - 2.1.2 המפרטים הכלליים לעבודות בנין שבהוצאת הועדה בין משרדית המיוחדת בהשתתפות משרד הביטחון אגף בנוי ונכסים/שרותי בנוי, משרד הבינוי והשיכון, משרד העבודה והמפרטים המיוחדים (המשלימים). כל המפרטים יהיו במהדורות המעודכנות.
    - 00 - מוקדמות
    - 02 - בטון יצוק באתר
    - 04 - עבודות בניה
    - 05 - עבודות איטום
    - 07 - מתקני תברואה
    - 08 - מתקני חשמל

16 - מתקני הסקה

19 - מסגרות חרש

- 2.2 בכל מקרה של ניגוד בין דרישה כללית לבין דרישה מיוחדת כלשהי המפורטת, כוחה של דרישה מיוחדת עדיף על כוחה של דרישה כללית.
- 2.3 נתגלו סתירות בין הדרישות של הרשויות או התקנים לבין אלה הכלולות במכרז זה, יביא הספק את העניין לידיעת הנציג המזמין לפני תחילת העבודה. הנציג יחליט על אופן ביצוע העבודה והחלטתו בנדון תהיה סופית ומכרעת.
- 2.4 הספק יפעל על פי מערכת הנחיות, תקנות הקיימות בבית החולים, משרד הבריאות והוראות שיקבל מנציג המזמין. ההנחיות וההוראות יינתנו בתחילת העבודה ו/או במהלכה, בין בכתב ובין בעל-פה. ההוראות יעודכנו מעת לעת.

### **3. תיאום עם גורמים, הכרת תנאי העבודה**

- 3.1 התוכניות המלוות מפרט זה, ככל שיצורפו אליו, הן תוכניות כלליות המראות את הסידור הכללי ואת פריסת מערכת הגז.
- 3.2 המציע שיזכה במכרז מתחייב לבצע כל עבודה בתיאום מלא עם נציג המזמין ומי מטעמו. הספק יביא לתשומת לב הנציג כל בעיה צפויה, לרבות הפרעות צפויות לחולים ו/או לעובדי בית החולים עקב מתן השירותים.
- 3.3 הספק אחראי לבקר ולתאם את עבודתו ועבודת כל יתר קבלני המשנה, כולל תיאום מעברי צנרת למניעת התנגשויות עם מערכות אחרות וכן לקיום מרווחי תחזוקה נאותים. לשם כך ובמידת הצורך עליו לבצע מדידות, להכין תכניות תיאום, ולתת הנחיות לכל הקבלנים הפועלים באתר.
- 3.4 על המציע להביא בחשבון בהצעתו את כל תנאי העבודה ופרטיה. לא תוכרנה כל תביעות אשר תנומקנה באי הכרת התנאים ו/או הפרטים כאמור, לרבות כל טענה בדבר היקפי העבודה, אופייה, היקף החומרים הנדרש, או כל טענה אחרת כהצדקה לאי ביצוע עבודת ההתקנה ו/או האספקה כנדרש. כמו כן, לא תתקבל כל טענה בדבר אי התאמה בין העבודה המוצגת במכרז לבין העבודה בפועל.
- באחריות המציע לדרוש ולהשלים מהמזמין את כל הנתונים החסרים לדעתו לשם ביצוע העבודות כאמור.

### **4. נציגים**

#### **4.1 נציג ניהולי מטעם הזוכה**

- 4.1.1 הספק יעמיד מטעמו נציג ניהולי. הנציג הניהולי יהיה איש הקשר בין הספק לבין נציג המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לביצוע העבודות על פי המכרז/ההסכם (להלן: "הנציג הניהולי").
- 4.1.2 הנציג הניהולי ייצג את הספק ויהיה בעל סמכות להחליט בכל הקשור לביצוע השירותים נשוא מכרז זה.
- 4.1.3 הנציג הניהולי יהיה בקשר יומיומי עם נציג המזמין או מי מטעמו בכל נושא ועניין הקשור לביצוע השירותים. הספק מתחייב כי הנציג הניהולי מטעמו יהיה זמין לפניו המזמין 24 שעות ביממה.

4.1.4. בנוסף יעמיד הספק מנהל עבודה בשטח כאמור בסעיף 6.2.1 להלן, אין מניעה כי נציג הספק יהיה מנהל העבודה בשטח.

## **5. מטעם המזמין**

5.1.1. המזמין ייוצג לצורך הסכם זה ע"י מר סרג'יו קמינסקי (להלן: "נציג המזמין"), וכל פעולה שתבוצע על ידו, תחשב כפעולה שבוצעה כדין ע"י המזמין. המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב למציע.

5.1.2. המזמין ו/או הנציג מטעמו, כאמור, רשאים למנות מי מטעמם לטובת ביצוע ליווי, תכנון, פיתוח ופיקוח על פעילות הספק, לרבות ע"י התקשרות עם אחרים. בהגשת הצעתו מתחייב המציע לשיתוף פעולה מלא עם נציגי המזמין במידה והצעתו תבחר כהצעה הזוכה. בכל מקום במכרז זה בו מופיע התייחסות לנציג המזמין/ הכוונה הינה לנציג המזמין כאמור בסעיף 5.1.1 או מי מטעמו כאמור להלן או נציג אחר מטעמו כפי שיוגדר לזוכה בפועל.

5.1.2.1. **מפקח -**

5.1.2.2. **מהנדס אחזקה ביה"ח -** מר יצחק דוד

5.1.2.3. **המהנדס היועץ -** מר עזרא לבנברג

5.1.3. הסמכויות המוקנות לנציג המזמין, אין בהן כדי לגרוע מאחריות הספק לאיכות השרות, לבטיחות, ומחויבותו של הספק לקיים תנאי ההתקשרות במלואם.

## **6. דרישות כח אדם**

6.1. הספק יבצע את עבודתו ע"י צוות עובדים מיומן ומקצועי.

6.2. במהלך הקמת המערכת יהיו נוכחים באתר, מטעם הספק, בכל שעות העבודה באתר:

6.2.1. מנהל עבודה - מתקין גפ"מ מורשה סוג 2 לפחות, בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ממועד קבלת התעודה, אשר יהיה אחראי על צוות העובדים תאום, קשר מול נציג המזמין באתר וכיוצא בזה.

6.2.2. מהנדס האתר - מהנדס מוסמך בעל 5 שנות ניסיון ממועד קבלת הרשיון אשר יהיה אחראי על עמידה בדרישות ההנדסיות.

6.3. ביצוע עבודות אשר דורשות הסמכה ורישוי יעשו על ידי אנשי מקצוע (עובדי הספק או קבלני משנה) העומדים בדרישות החוק והתקינה הנהוגים. בנוסף לכך, אנשי המקצוע הבאים נדרשים לעמוד בתנאים המפורטים להלן:

6.3.1. הרתכים שיועסקו בעבודה יהיו בעלי הסמכה ע"פ תקן ישראלי מס' 127 בדרג ח' / 6 לפחות. הספק יעביר לאישור עותק מתעודות ההסמכה של הרתכים.

6.3.2. מתכנן לוחות החשמל יהיה מהנדס רשום עם ניסיון מוכח של 5 שנים בעבודות דומות.

6.4. במידה וברצון הספק למסור חלק מבצוע העבודה לקבלן משנה, יהיה עליו לקבל על כך הסכמה מוקדמת מנציג המזמין, למרות הסכמה זו - באם תינתן - לא תפגם אחריות הספק כלפי המזמין לגבי הציוד אשר יסופק על ידי קבלן משנה.

## חומרים וציוד

### 7. חומרים וציוד – כללי

- 7.1 כל הציוד, המכשירים וחלקי המתקן השונים ייוצרו ויותקנו בכפיפות לחוקים, הוראות ותקנות של הרשויות המוסמכות. כל חוקים, הוראות ותקנות מטעם רשויות אלה ייחשבו כחלק בלתי נפרד של המפרט הזה.
- 7.2 כל הציוד והחומרים שיסופקו ע"י הספק, יהיו חדשים, בלתי משומשים, שלמים, ויתאימו מכל הבחינות לדרישות התקנים הישראלים המעודכנים, ת.י. 158 חלק 1, דרישות כיבוי אש ודרישות פקע"ר. באין תקנים ישראלים, הם יתאימו לתקנים האמריקאים הרלוונטיים. הספק יהיה כפוף לחוקים ולתקנות שנקבעו על ידי הרשויות הסטטוטוריות והחלות על עבודתו. אישורי רשויות: עירייה, משרד העבודה, כיבוי אש, פקע"ר וכו' יומצאו על ידי ספק הגז ועל חשבוננו.

### 8. מוצר "שווה ערך"

- 8.1 התיחסות במכרז לשמות ייצרנים ו/או המונח "שווה ערך", במידה ומוזכר במפרט ו/או בכתב הכמויות, בהקשר למוצר מסוים הנקוב בשמו המסחרי ו/או בשם היצרן ו/או בדגם, בא לשמש כחליפי לאותו מוצר מסוים.
- 8.2 החלטה על מוצר כ"שווה ערך", טעונה אישור מוקדם ובלעדי של נציג המזמין. המזמין אינו מתחייב לאשר ציוד שווה ערך.
- 8.3 על המוצר החליפי להיות שווה ערך לפחות מבחינת ביצועיו הטכניים, איכותו, עמידה בתקנים וכל הדרישות האחרות למוצר הנקוב.
- 8.4 הספק יספק, גם למוצרים 'שווי ערך' את קטלוג התפעול והקטלוג הטכני של כל מרכיב ממרכיבי הציוד שהותקן כולל הנחיות היצרן להחזקה שוטפת ולטיפול מונע ויציין את הדרכים בהן ניתן לקבל שרות תחזוקה וחלפים הני"ל.
- 8.5 בכל מקרה שהציוד המוצע על ידי הספק יהווה תחליף, תכלול עלות הציוד והתקנתו את כל האביזרים, וחומרי העזר הנדרשים, כלל ציוד העזר לביצוע העבודות (כגון: עבודה בגובה) באופן שכלל העלויות מגולמים ע"י הספק והמזמין לא יחויב בהם. לא ניתנה לקבלן אפשרות להציע תחליף כאמור, או אם לא הוצע תחליף על ידו אף אם הותר הדבר, יהיה עליו לספק ולהרכיב את המוצר המקורי הנדרש כפי שפורט.

### 9. צביעת והגנת ציוד

- עקב קרבת האתר לחוף הים ולמזהמים תעשייתיים, כל חלקי המתכת שאינם מפלדת אל-חלד או אלומיניום יהיו מגולוונים וצבועים בהתאם להנחיות כדלקמן:
- 9.1 פרופילים, מתלים, מסגרות פלדה וכו' יעברו ניקוי בהתזת חול עד לדרגת ניקיון 2.5SA ויצבעו במערכת צבע אפוקסי בשלוש שכבות בהתאם להמלצות חברת טמבור. הצבע העליון יהיה טמגלס או ש"ע, באישור נציג המזמין.
- 9.2 פרופילים ומתלים מגולוונים לתליית צנרת יעברו ניקוי יסודי באמצעות חומר ממיס שומן ולכלוך או מדלל 1-32 ולאחר מכן יצבעו בשכבה בעובי 30 מיקרון של צבע יסוד אפוגל (מדלל 4-100) ושלוש

שכבות צבע עליון סופרלק מט בעובי 30 מיקרון כ"א בגוון הנדרש על ידי האדריכל. יעוץ בקשר לביצוע ניתן לקבל בחברת טמבור.

- 9.3 כל הברגים, הדסקיות, המוטות המתוברגים וכו' יהיו מנירוסטה 316.
- 9.4 כל צינורות הפלדה יובאו לאתר לאחר שיעברו ניקוי בהתזת חול עד לדרגת ניקיון SA.2.5 ויובאו לאתר לאחר שנצבעו בשתי שכבות של צינק כרומט, 30 מיקרון כ"א. הצינורות יגיעו סגורים בפקקים למניעת חדירת לחות והחלדת השטחים הפנימיים. לאחר ההתקנה הצנרת תיצבע בשכבה אחת כנ"ל לפחות. עובי כל שכבה 30 מיקרון.
- 9.5 כל יתר הציוד שיוקן במקומות חשופים יצבע בצבע עליון אפוקסי כדוגמת טמגלס או לפי מפרט "מפעלי ים המלח". גוון עליון בהתאם לדרישת המזמין, ע"פ נוהל L-70

## **10. מערכת הצנרת**

- 10.1 צנרת הגז, תהיה צנרת פלדה ללא תפר בעל עובי דופן המתאים ללחצי העבודה. קוטרי הצנרת יתאימו להולכת ק"ג/ש' של גפ"מ בהתאם להספק המרבי העשוי לזרום במקטע הצינור הנבחר. בכל דרגת לחץ בהתאמה, צנרת לנוזל, לאדים בלחץ ביניים ולאדים בלחץ נמוך.
- 10.2 על הספק להמציא אישור להתאמת הצנרת לדרישות התקן ממכון בדיקה מורשה ישראלי (טכניון או מת"י) או ממכון בדיקה מערב אירופאי או אמריקאי. האישור יצורף לתיק המסירה. חבר הצינורות

## **11. מערכת הצנרת**

- 11.1 סימון צנרת וברזים - על גבי הצינורות יסומנו חצים שיראו את תאור החומר הזורם. לברזים ואביזרים יהיה סימון באמצעות דסקית אלומיניום אנודיזי המחוברת בשרשרת עם סימון ופירוט היצרן וסימון קטלוגי.

## **תיעוד המתקן**

### **12. כללי**

- 12.1 בסיום התיקונים הנדרשים, יכין הספק 3 עותקים של תיק המתקנים והציוד לתפעול ואחזקת המערכות וכן ימסור קובץ PDF התואם את התיק והמסמכים החתומים הנמצאים בו. התיק יכלול:
- 12.1.1 תיאור טכני מפורט של המתקנים והציוד והסבר פעולתם (תפ"מ).
- 12.1.2 מערכת תכניות AS MADE חתומות ע"י מתכנן גפ"מ בכיר מטעם הספק. התזרימים ופרטי הרכיבים יהיו נכונים למועד מסירתם למזמין ולאחר שבוצעו כל התיקונים וההשלמות הנדרשים.
- 12.1.3 עלות כל האמור לעיל בפרק זה כלולה בהסכם ולא תחויב בנפרד.

### 12.2 מערכת התכניות תכלול:

- א. תרשימי זרימה עקרוניים של פעולת המערכות עם כל המכלולים כדי לאפשר זיהוי כל אביזר ואביזר. התרשימים יהיו חד-קוויים עם חצים לסימון כווני הזרימה, כמויות המים, האויר וכו'.
- ב. סכמות של מערכות החשמל והפיקוד.

- ג. שרטוטים המראים את תוואי הצנרת והציוד.
- ד. קטלוגים מקוריים של יצרני הציוד לכל פריט ואביזר.
- ה. ספרי שרות ואחזקה מקוריים של יצרני הציוד (בשפה עברית).
- ו. רשימה מלאה של כל חלקי החילוף לכל המערכות. הרשימה תכלול שרטוטים, תמונות ופרטים מזהים, כולל שמות וכתובות הספקים ואת שמות וכתובות הסוכנים המקומיים.
- ז. רשימה של חלקי חילוף מומלצים על ידי הספקים להחזקה במלאי.
- ח. תעודות בדיקה ואשור כנדרש לציוד ותעודות אחריות של היצרנים/ספקים.
- ט. הוראות לאחזקה מונעת ע"פ המלצת יצרני הציוד אשר יכללו מערך טיפול יומי, שבועי, חודשי ושנתי.
- י. הוראות הפעלה הכוללות תאור סדרי הפעולות היום-יומיות על ידי מפעילי הציוד, כולל הוראות והנחיות לאיתור תקלות ורשימת נקודות בקורת ובדיקה.

### **13. הפעלה וויסות (Fine tuning) של המערכות**

- 13.1 לאחר השלמת כל עבודות הבדיקה והתיקונים, יבצע הספק הפעלות ניסיוניות. מהנדס מנוסה מטעם הספק ישהה באתר בזמן הבדיקות והפעלות, יבדוק ויפקח על פעולת המערכות והפיקוד.
- 13.2 לפני קבלת המתקן ינקה הספק את אזורי העבודה וישאירם נקיים מכל פסולת.
- 13.3 על הספק לקיים 2 מחזורים לפחות של הדרכה על כל הציוד שסופק, לאנשי התפעול והאחזקה של ביה"ח. קורסים אלה יקוימו אצל המזמין במועדים שיקבעו על ידו בכל מקצוע ומקצוע, סה"כ כשבוע לכל המקצועות יחד. במסגרת הקורסים יודרכו האנשים על תכונות המערכת ומרכיביה, טיפול בתקלות בסיסיות, החלפת יחידות פגומות ותפעול המערכת. הקורסים יהיו ברמה נאותה עם אביזרי וחומרי הדרכה נאותים, ובהשתתפות הצוות ההנדסי שתכנן והתקין את המערכת. מחיר ההדרכות כאמור לעיל כלולה במחירי הציוד.
- 13.4 המערכות תתקבלנה באופן סופי רק לאחר השלמת כל התיקונים הנדרשים ומתאריך זה תחל תקופת האחריות.



### 1.א. צרכני גז קיימים בסמיכות למרכז האנרגיה של המזמין:

חדר אנרגיה מרכזי הכולל דודי הסקה ודודי קיטור:  
בחדר האנרגיה, מותקנים 2 מבערי גז מדגם זהה (WEISHAULT RGL8), מודולריים דו-דלקיים, הפועלים בגפ"מ ובסולר (כדלק חלופי בחירום). המבערים מותאמים למעבר לגז טבעי בעתיד בשינויים מינימליים בתיאום עם יצרן המבערים.  
המבערים כוללים מוני ספיקת גז מסוג טורבינה, וכן מדי לחץ אלקטרוניים ומחוברים באמצעות חיווט אל חדר הבקרה במרכז, ומאפשרים מעקב אחרי נתוני העבודה ותקלות במערכת.

### 2.א. נתוני הספקת הגז במערכת הראשית:-

א.2.א. ספיקת החיבור המתוכנן (הספק עבודה מכסימלי) היא 750 ק"ג גז (גפ"מ) לשעה.  
א.2.ב. "לחץ הביניים" נקבע ל 0.8 בר במערכת ההספקה בין צוברי הגז עד לווסתי לחץ השימוש לפני צרכני הגז השונים. במקטע הראשי במערכת זו, הותקן חיישן לחץ עם חיבור ללוח הבקרה, המתריע וסוגר את זרימת הגז בחריגה מהתחום 0.3-1.4 בר.  
א.2.ג. המרכז נדרש לפעול ברציפות בכל השנה (24/7) ללא הפסקות, כדי להבטיח את תפקודו התקין של בית החולים.

### 3.א. מאגר הגז וצנרת הגז:

א.3.א. המאגר מבוסס על 2 צוברי 15 מ"ק (כ"א). בקיבול כולל עד 16 טון גפ"מ. תקן הבסיס למכלים הוא- ASME VIII ודרישות ת"י 158.

א.3.ב. צוברי הגז טמונים חלקית בהטמנה עילית (עקב שיפועי קרקע), ומוגנים במאצרת בטון, ובנוסף בתקרת בטון מזוין (ב 50) בעובי כ 40 ס"מ להגנה משופרת מפגיעת פח"ע.

א.3.ג. המאגר כולל עמדת פריקה ממכלית באמצעות צינורות גמישים עם סידורים לסגירה אוטומטית במקרה של תלישת הצנרת ע"י המכלית.

א.3.ד. צוברי הגז מבודדים (חיוץ דיאלקטרי) מצנרת האספקה (נוזל ואדים), ומוגנים מקורוזיה באמצעות מערכת הגנה פסיבית (סה"כ 6 מטעני מגנזיום כולל לוחית ייחוס מתחת למכלים וקופסת חיבורים לבצוע הבדיקה התקופתית). המערכת נבדקה בעת ההקמה ובשוטף בהתאם להוראת התקן והמלצות מתקין המערכת.  
א.3.ה. צנרת הגז ואביזריה הותקנה בהתאם לת"י 158 עם הדגשים בטיחותיים הבאים:

- צינורות פלדה ללא תפר: במקטעי לחץ ישיר (לחץ בצוברים) מסוג סקדיוול 80, במקטעי לחץ ביניים ומטה- סקדיוול 40.
- צינורות גמישים בחיבור מקטעי צנרת קבועה, הינם צינורות פלב"מ שרשוריים.
- כל ברזי הגז בצנרת הינם ברזי פלדה כדוריים חסיני אש.

- חלק מהברזים במערכת משמשים כברזי חירום (NC) המופעלים במפעילים פניאומטיים ע"י מערכת פיקוד מתאימה, וכוללת מערכת אויר דחוס בהתאם. חיבור המפעילים לאויר נעשה באמצעות צינורות "ניילון" כדי להבטיח שחרור האויר וסגירת הברזים במקרה של שריפה בקרבתם.
- צנרת מילוי הגפ"מ מהמכלית (אלסטומרית עם שכבות חיזוק ומוליכות חשמלית למטען סטטי), בעמדת הפריקה תואמת לדרישות ת"י 158 ללחץ פריצה של 125 בר. בהתאם לממצאים יש להחליף את 3 הצינורות הגמישים בחדשים, תקניים ובעלי מחברי קצה חרושתיים בלתי פריקים.

#### א.4. חדר ומערכת מאידי גז:

- א.4.א. המאיידים הינם מאידי מים חמים.
- א.4.ב. סה"כ 3 מאיידים (כ"א 600 קג"ש נומינלי), בהספק ריאלי כולל של 1200 קג"ש (באופן שתקלה במאייד אחד מאפשר למערכת לפעול בהספק המרבי הנדרש).
- א.4.ג. המאיידים מצוידים בחיישן לחץ, כדרישת משרד האנרגיה, המפסיקים את הסקת המאיידים כאשר הלחץ עולה על 15 בר.
- א.4.ד. המערכת כוללת מלכודת (120 גלון) עם מצוף מוגן פיצוץ, להתראה ולהפסקת הזרמת הגז למרכז האנרגיה, במקרה של הצפתו בגפ"מ נוזלי.
- א.4.ה. הסקת המאיידים נעשית ע"י 2 תנורי הסקה (המותקנים בחדר האנרגיה עצמו) המסחררים מים בטמפ' 60-65 מע' צ'. תנורי ההסקה מצוידים במבערי גז בהתאם.

#### א.5. גלאי גז, מפוח אוורור וברזי חירום

##### א.5.א. גלאי גז, מותקנים ב-:

- (1) גלאים בחדר האנרגיה- בסמוך למבערי הגז בחדר האנרגיה ודודי ההסקה והקיטור ובנוסף גם ליד תנורי הסקת המאיידים.
  - (2) גלאי מוגן פיצוץ בחדר המאיידים.
- כל הגלאים הינם מאושרים לפי תקן גם לאווירה נפיצה וגם לתפקוד. החלפת גלאים במידת הצורך תהיה לדגם זהה או שווה ערך העומד בדרישת התקנים.

א.5.ב. במקרה של דליפה, מופעלת אזעקה מקומית כולל נצנץ התרעה, וכולל התראה למרכז הבקרה. הגלאים כוללים 2 רמות הפעלה: LEL 20% להתראה בלבד, ורמת LEL 40% לסגירת ברזי החירום בהזנת הגז למתקן.

##### א.5.ג. מפוח אוורור בחדר האנרגיה

- (1) במרכז האנרגיה, הותקנה מערכת שאיבת אויר (מפוח ותעלות יניקה), מקרבת מבערי הגז השונים אל מחוץ למבנה, במקרה של דליפת גז
- (2) המפוח מותקן במקום מרכזי על קיר המבנה (קרוב ככל האפשר למקורות הדליפה).
- (3) המפוח נכנס לפעולה במקרה של גילוי דליפת גז בכל אחד מהגלאים בקרבת מבערי הגז בחדר האנרגיה.

## ב. דרישות מהספק הנכנס והמחויב להסכם הגז

- 1.ב. הספק הזוכה (ללא הבדל אם היה הספק הנוכחי טרם חתימת ההסכם, או ספק אחר), מחויב לבדוק את המערכת כולה, על המערכות הנלוות, כפי שתוארה למעלה, והוצגה בסיור הספקים. דוח ראשוני של מהנדס הספק יוגש לנציג המזמין לעיון. הדוח יכלול כל הפערים שימצאו בין המצב הקיים לדרישות מסמך זה. הגשת דוח זה נדרשת בתוך 2 שבועות מהחתימה על ההסכם.
- 2.ב. במידה שימצאו סטיות מעמידה בת"י 158 המחייב, גם אם נעשו ע"י אחרים קודם להסכם זה, וכן ליקויים במערכת או ברכיבי המערכות, לרבות המבערים, עליו לתקן על חשבוננו את כל הנדרש ולהביא את המערכת למצב תקין ותחזוקתי ברמה גבוהה. ליקויי אי עמידה בתקן שאינם באחריות ישירה של הספק (כגון מרחקי בטחון מצוברים או ממקורות הצתה חיצוניים) יטופלו ע"י המזמין ובתנאי שידווחו מראש בכתב ע"י הספק.
- 3.ב. על הספק הנכנס לבדוק את תיק המתקן ולעדכן את כל התרשימים (מערכות גז, מי הסקת מאייד, מערכות החשמל בכל מערכות העזר הנלוות וכד') בהתאם למצב הקיים בשטח, לאחר תיקונו.
- 4.ב. מודגש כי על הספק נדרש לעדכן תכניות הגז גם לצידוד גז עתידי, ככל שיתווסף במסגרת אספקת הגז של הספק הזוכה, עפ"י הוראת מחלקת האחזקה. במקרים אלה, אחריות הספק תכלול בדיקת תקינות ותחזוקה שוטפת, כחלק מתנאי הסכם הגז. במקרה של צידוד שסופק או יסופק ע"י אחרים, ושאינו מותקן בהתאם להוראות התקן המחייב (ת"י 158) עליו להוציא מסמך מתאים לטיפול המזמין ובמקרים קיצוניים להורות על ניתוק הגז מהמתקן הפגום.
- 5.ב. הספק יבצע בדיקות אטימות (בלחץ העבודה) לכלל המערכות.
- 6.ב. הספק יוודא ניקוי קורוזיה וצביעה מחדש של רכיבי צנרת במקומות הנדרשים.
- 7.ב. הספק יחליף את משטחי הכיסוי מעל תעלות ברצפת חדר הדוודים, במשטחים חדשים ועמידים בשחיקה, ושאינם מחליקים. המשטחים יבטיחו כיסוי מלא של פתחי התעלות למניעת חדירת גז במקרה דליפה. סוג המשטח יוגש לאישור מוקדם של נציג המזמין. מומלץ לבדוק מראש עם נציג האחזקה את המשטח המוצע, טרם החתימה על ההצעה למכרז, ולקבל את הסכמתו.
- 8.ב. הספק נדרש להביא בודק ההגנה הקטודית לצוברים, ולאשר את תקינות ההגנה ועמידתה בכל דרישות תקן 158 חלק 4 (נספח ג) ועפ"י כללי המקצוע. המערכת תתוקן ככל שיידרש.
- 9.ב. המהנדס הראשי אצל הספק (בעל רשיון כמתכנן/בכיר גפ"מ), יצרף את חתימתו לכל מסמכי התיק והתרשימים (אלה שהוכנו על ידו היום או בעבר, או הוכנו ע"י אחרים), בהם יאשר כי המערכות נבדקו, עודכנו As-Made. בנוסף יוציא מסמך מסכם בו הוא מאשר כי מערכות הגז ומערכות העזר (חשמל, גלאי גז וכד') עומדות בתקנים המחייבים.

10.ב. על הספק להסדיר את האישורים החסרים, ככל שיש כאלה, מול הרשויות (כגון:- פקע"ר, היתר רעלים וחומ"ס, ועדת בינוי מקומית, כיבוי אש). יובהר כי ספק חדש מחויב להעביר מחדש את אישור משרד האנרגיה על שמו.

11.ב. יובהר כי המתקן נחשב בקיבול מרבי של 16 טון, ובהתאם עליו לקבל אישור הפעלה ממשרד האנרגיה, גם אם חלק מהמכלים אינם בשימוש או אינם מלאים.

12.ב. כתנאי לאישור המערכת ע"י המזמין, ועמידה בתנאי ההסכם, יש להעביר לידי המזמין תיק מתקן הכולל:

12.ב.א. העתק אישורי הרשויות וההיתרים שנדרשו כדין, בעת הקמת המתקן ולהפעלתו, כגון:-

- (1) אישור מכבי אש המקומי, למערכת האחסון והולכת הגז.
  - (2) אישור מפקח משרד העבודה למאגר הגז, עפ"י תקנות אחסנת נפט/רישוי עסקים.
  - (3) היתר רעלים וחומ"ס, מטעם המשרד להגנת הסביבה. מובהר כי במקרה חריג זה, בלבד- הטיפול בהיתר רעלים על בסיס ההיתר הקיים היום בבית החולים יעשה ע"י נציג בית החולים. אולם הספק יתן את כל הסיוע המקצועי הנדרש להסדרת היתר זה בכל הנוגע למערכת הגז.
  - (4) אישור ורישוי המתקן, מטעם משרד האנרגיה, כמתחייב מחוק הגז.
  - (5) היתר בניה ואישור ועדה מקומית למאגר הגז והמתקן
- 12.ב.ב. במידה שידרשו אישורים נוספים ע"י הרשויות, כגון: פיקוד העורף, משטרה וכו', מתחייב הספק להשלים הטיפול באישורים נוספים אלה, על כל הכרוך בכך, למעט תשלום בעד אגרות.

12.ב.ג. כל אישורי הבדיקות החיצוניות שנדרשו במסגרת עבודות במערכת כולל בתיקונים והקמה ככל שיהיו, כגון:-

- (1) בדיקת ריתוכים ע"י מעבדה מוסמכת לריתוכים חדשים (בדיקת חלקיקים מגנטית לפחות) במערכת ועותק הבדיקות שקיים בתיק ההקמה המקורי.
- (2) אישור מעבדה מאושרת (מת"י) להתאמת המערכת לדרישות ת"י 158, על פי נספח ב' למתקנים חדשים, בחלק 4 של ת"י 158.
- (3) אישור מעודכן, ע"י בודק מוסמך להגנה קטודית לצוברי הגז.

12.ב.ד. תכניות מעודכנות של המתקן, חתומות ע"י גורם מוסמך מטעם הספק, כולל כל מפרטי הציוד המיוחד (דפי ייצור), לרבות תזרים מערכת מפורט הכולל את מערכת הגז והמערכות הנלוות (כגון מים, אויר, בקרה) חתום ע"י מהנדס החברה.

12.ב.ה. תיקוף תכניות חשמל חתומות ע"י חשמלאי מורשה. תכנית סכימת החשמל המלאה והמעודכנת, של כל המרכיבים והשילוב שלהם למערכת החשמל של המזמין.

12.ב.ו. העתק תכניות בינוי חתומות ע"י קונסטרוקטור הבינוי המיגוני הבטון.

12.ב.ז. הוראות בטיחות והוראות הפעלה בכתב, יעודי למתקן זה.

12.ב.ח. הוראות אחזקה יזומה לביצוע ע"י טכנאי הספק במסגרת אחריות הספק, בכתב, ויעודי למתקן זה.

ב.12.ט. הוראות הפעלה לנציג המזמין לצורך הפעלת וכיבוי/סגירת המערכת, בלבד וכן הוראות חירום. על בסיס תזרים עם מיספור ברזים ושילוט מזהה בשטח ובתכנית.

ב.12.י. נוהל חירום המתייחס למאגר ולמערכת הגז, כנדרש ע"י הרשויות מהמחזיקים בחומ"ס.

ב.12.יא. יובהר, כי ככל שיש בת"י 158 דרישות הנוגעות לעבודות במערכת הגז הן יחולו בהתאם למהדורת התקן התקפה בעת ביצוע העבודות. ככל שמהדורת התקן התקף כוללות דרישות רטרואקטיביות שאינן נדרשו בתקן בעת יצור והתקנת חלק המערכת לפי העניין, ואינן מצוינות גם בבדיקות התקופתיות בתקן אינן מחיבות.

ב.13. מודגש כי ללא האישורים המפורטים לעייל, יחשב הספק כמי שהפר את ההסכם.

ב.14. מובהר למען הסרת כל ספק, כי תיקון כל הליקויים וביצוע ההשלמות הנדרשות בנספח טכני זה, יעשו ע"י הספק, על חשבוננו וללא תמורה נוספת, מלבד התשלומים עבור הגז שסופק.

ב.15. השלמת תיקון כל הליקויים, והגשת תיק מתקן יושלמו בתוך 60 יום מהחתימה על ההסכם. היה ויידרש זמן נוסף לחלק מההשלמות הן יאושרו מראש ובכתב, ע"י מהנדס המזמין. הפרה של דרישה זו מהווה הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק.

## ג. שירות, תחזוקה ובדיקות תקופתיות:

ג.1. מתקן הגז על כל מרכיביו, כולל המבערים ומכלליהם, וכן גלאי הגז, לוחות הפיקוד, התשתיות וכל המרכיבים שסופקו, יכללו באחריות השירות והתחזוקה של חברת הגז.

ג.2. השירות, יכלול, מענה לקריאות לתיקונים ותקלות, עפ"י הנדרש בהסכם. המזמין עובד 24 שעות, שבעה ימים בשבוע כולל בחגים ולכן השרות יצטרך להגיב בהתאם. (מענה לקריאות שירות ותיקונים- ראה דרישות בנוסח ההסכם המצורף)

ג.3. תחזוקה יזומה, הכוללת בדיקות, כוונים, כיולים וכד', יעשו אחת לשנה במועדים מוסכמים מראש (למשל בראשית חודש אוקטובר).

ג.4. בדיקת תפעולית חצי שנתית של גלאי הגז ומערכת האוורור וכן כיוול שנתי של הגלאים.

ג.5. בדיקה שנתיית של זרנוקי עמדת פריקת המכלית והחלפה בהתאם לצורך. זרנוקים אלה יוחלפו בחדשים כבר בשלב תחילת ההסכם הנוכחי כמפורט לעייל.

ג.6. כל עבודות פירוק ציוד גז יעשו אך ורק באחריות חברת הגז, ובפיקוחה.

ג.7. בדיקות תקופתיות הנדרשות עפ"י התקנים (מערכת גז, צובר וכד') יעשו בהתאם, ללא תלות בבדיקות השנתיות.

ג.8. בתום כל בדיקה שנתיית, ישאיר טכנאי השירות, מסמך אישור בחתימתו, בידי מהנדס המזמין. המסמך יכלול במידת הצורך ממצאים ותוצאות כוון (נצילות

המבער). בבדיקות בהן מעורב טכנאי מבערים בנוסף לטכנאי גז של מערכת ההספקה, יבוצעו בדיקות נפרדות עם אישורים נפרדים, בהתאם.

9.ג. במסגרת תקופת ההסכם, כל החלפים שיוקנו במערכת יהיו חדשים ומקוריים, של אותו יצרן.

10.ג. למען הסר ספק, מודגש כי ביצוע הבדיקות, מתן השירות ואבטחת תקינות המערכות, הינה באחריות מלאה של ספק הגז הזוכה, ללא תמורה נוספת על התשלומים להספקת הגז כפי שנקבעו בהסכם.

## ד. בטיחות ופיקוח בעת ביצוע שינויים או תוספות למתקן הקיים:

- 1.ד. הספק/החברה נדרש להבטיח את כללי הבטיחות והוראות החוק בנושאים הנוגעים לשמירת שלומם של העובדים והעוברים ושבים באזור. מודגש כי האתר הוא מתחם בית חולים ויש תנועת אנשים בהם, חולים, אורחים, עובדי המרכז וכו'.
- 2.ד. נציג החברה יתאם עם נציג המזמין קבלת תדרוך מקב"ט בית החולים וממונה הבטיחות טרם הכניסה לעבודות באתר.
- 3.ד. אי לכן יש לתת דגש על בידוד וסימון אזור העבודה ושמירה על כללי העבודה עפ"י דין ועפ"י כללי המקצוע, תוך דגש על פתיחת בורות, אחסון ציוד וחמרי בניה וכד'.
- 4.ד. יש לתת דגש על עבודות בגובה בהתאם לחוקי העבודה העדכניים, וכן עבודות עם מנופים.
- 5.ד. החברה מחויבת לפנות כל פסולת ושאריות חומרים מיותרים מהאתר למקום מורשה ולהשאיר את אתר העבודה נקי בכל שלביו, ולהקטין את ההפרעה לסביבה ככל האפשר.
- 6.ד. החברה תדאג לנציג מטעמה שימצא בקשר קבוע עם מהנדס המזמין האחראי על העבודה באתר. במהלך כל העבודות ימצא כאמור נציג מקצועי של החברה לרבות בעת ביצוע עבודות עפר ותשתיות. לא תתבצע כל עבודה באתר ללא נוכחות מתקין גז מורשה מטעם החברה המבצע פיקוח צמוד על הנעשה באתר.

## נספח ד' - חוברת הצעה

מכרז פומבי מספר ש-2026-3 לתחזוקת מערכת גז ואספקת גז (גפ"מ) לדוודי קיטור  
עבור המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

### חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע  
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת  
המציע

**טופס הגשת הצעה**

לכבוד

משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

**הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 3-2026 לאחזקת מערכות גז ואספקת גז לדוודי חימום**

**עבור המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון**

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה והאספקה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח ההסכם (נספח ג').
4. **העדר ניגוד עניינים** : המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למשרד בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים) :
  - א. \_\_\_\_\_
  - ב. \_\_\_\_\_
  - ג. \_\_\_\_\_
  - ד. \_\_\_\_\_
5. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למשרד בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לנציג המזמין.
6. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי, וכן הנימוק למניעת החשיפה :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. הכל בכפוף לאמור במכרז. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המשרד אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.**

7. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.



**9.2 לקוחות מוסדיים**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), מצהיר כי וותק המציע \_\_\_\_\_ בתחום של אספקת גז ובדיקה, הקמה והסדרת הציוד במרכזי אנרגיה מוסדיים כדוגמת בתי חולים, בתי מלון או מפעלים חיוניים, הינו \_\_\_\_\_ שנים.

להלן פירוט הנתונים בדבר עמידת המציע בתנאי הסף לעניין ניסיון קודם (בין השנים 2021 - 2025):

שם הלקוח (**)	מועד האספקה (יש לציין את החודש והשנה לתחילת וסיום האספקה)	היקף אספקת גז, טון לשנה בממוצע שנתי לחילופין לא נדרש לציין כמות אם צריכת הגז השנתית עולה על 500 טון	פירוט הציוד העיקרי שסופק בהתקשרות	פרטי איש קשר אצל הלקוח שם, תפקיד, טלפון ישיר

(\*\*) יש לציין לפחות 3 לקוחות מוסדיים, בהם מפעל חיוני אחד לפחות

הריני לאשר כי האמור בנספח זה לעיל הינו אמת.

\_\_\_\_\_

**10. כוח אדם מטעם המציע:**

10.1 מתכנן גפ"מ בכיר/מתכנן גפ"מ בעל רישיון בתוקף: (במקרה של מועסק בהסכם התקשרות לצרף הסכם)

שנות ניסיון כבעל רישיון מקבלת רישיון מתכנן גפ"מ \_\_\_\_\_ שנים מועסק ע"י המציע במשך \_\_\_\_\_ שנים.

היקף משרה אצל המציע במשך חצי השנה האחרונה \_\_\_\_\_ אחוז משרה.

10.2 מתכנן חשמל: (במקרה של מועסק בהסכם התקשרות לצרף הסכם)

שנות ניסיון \_\_\_\_\_ שנים

**10.3 מסמכים אישורים ונספחים מצורפים**

יש לצרף את המסמכים המפורטים להלן לפי הסדר הבא :  
ליד כל שורה יש לסמן האם צורפה או לא צורפה להצעה

	X / ✓
כתב ערבות לפי הנוסח המצורף בנספח א'1	
אישורים נדרשים על פי חוק עסקאות וגופים ציבוריים, תשל"ו-1976 : (1) אישור המעיד על ניהול פנקסי חשבונות כדין (2) תצהיר חתום בפני עו"ד בדבר היעדר הרשעות קודמות לפי חוק עובדים זרים ושכר מינימום (נספח א'2)	
אישור רישום תאגיד	
אישור על היות המציע ספק גז בתחומים שנדרשו	
אישור רו"ח אודות פרטים שונים על המציע	
התחייבות המציע, בפני עו"ד, על שימוש בתוכנות מקוריות וקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים, נספח א'4	
התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים	
התחייבות המציע בדבר שמירה על בטיחות	
כתב כמויות –	
אישור ותצהיר לצורך העדפת 'עסק בשליטת אישה'.	
אחר: _____	
אחר: _____	

**כמו כן,**

מצורפים להצעתנו מסמכי המכרז שהם חתומים במקומות הנדרשים.

**הנני מאשר כי בדקתי את פרטי המציע וניסיון המציע, והינם נכונים.\***

תאריך	שם מלא של עו"ד/המציע	חתימה וחותמת

\* לחתימה על ידי המציע או עורך דין המציע

**אמות מידה לבחירת ההצעה**

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 80%	מחיר	80%
רכיב איכות 30%	<p><b>10% המלצות (שירות, עמידה בלוחות זמנים, זמינות, מקצועיות ואיכות העבודה וכו'):</b>                      רמת השירות ושביעות הרצון בקרב לקוחות המציע.                      על המציע לצרף המלצות אודות מתן השירות. המזמין רשאי לפנות גם לממליצים אשר אינם מופיעים בטבלה המפורטת במכרז. (על המציע לציין שמות הלקוחות, טלפון נייד, כתובת מייל).</p> <p><b>10% ניסיון דומה לשירותים נשוא המכרז</b></p>	20%
	סה"כ בנקודות	100%

**הצעת המחיר (80 נקודות- הניקוד מרבי) כמפורט להלן:**

שהמחיר שיוענק להצעה הכספית של המציעים יקבע באופן יחסי להצעה הכספית הנמוכה ביותר לפי העניין, מבין סך ההצעות הכספיות של יתר המציעים, כך שההצעה הכספית הנמוכה ביותר תקבל את הציון הגבוה ביותר, וביחס אליה ייקבע משקל יתר ההצעות (להלן: "ציון המחיר").

**נספח ו' - נוסח ערבות הצעה**

שם הבנק/חברת ביטוח \_\_\_\_\_

מס' הטלפון \_\_\_\_\_

מס' הפקס \_\_\_\_\_

**כתב ערבות**

לכבוד  
משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

הנדון: ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת

\_\_\_\_\_ (שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ש"ח בלבד.

אשר תדרשו מאת: \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז ש-2026-3 להתקנת מערכות גז ואספקת גז לדוודי חימום עבור המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 1.8.26.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_

מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

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

**נספח ז' - תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד

משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

**תצהיר ז' - 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:

1. אני נציג \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
2. תצהיר זה נעשה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וההגדרות המצויות בו ובתמיכה למכרז ש-2026-3 בעבור המרכז הרפואי ברזילי.
3. 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/ תחלוף שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. במידה ויהיה שינוי בעובדות העומדות בבסיס תצהיר זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אעביר את המידע לאלתר לגופים המוסמכים במשרד הבריאות.

חתימה

תאריך

**אישור**

אני החתום מטה, עורך דין, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני \_\_\_\_\_ המוכר לי אישית / שזיהיתיו על פי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_ ולאחר שהזהרתיו 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

**אישור רו"ח/עו"ד לגבי תשלום לעובדים ומצב החברה**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד

משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

אני עו"ד / רו"ח \_\_\_\_\_ מאשר הפרטים הבאים לגבי הפעילות העסקית של \_\_\_\_\_  
(להלן: "המציע") לנושא מכרז זה:

1. המחזור הכספי של המציע ב- 3 השנים האחרונות היה:

בשנת 2023: \_\_\_\_\_ ₪ לא כולל מע"מ

בשנת 2024: \_\_\_\_\_ ₪ לא כולל מע"מ

בשנת 2025: \_\_\_\_\_ ₪ לא כולל מע"מ

2. המציע נמצא / איננו נמצא בהליכי פירוק ו/או הוצא / לא הוצא נגדו צו כונס נכסים ו/או נמצא / איננו נמצא בהליכי עריכת הסדר עם נושיו. (יש לסמן את מצב המציע)

בכבוד רב,

רו"ח/עו"ד \_\_\_\_\_  
שם מלא \_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת \_\_\_\_\_  
תאריך \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_  
מספר טלפון \_\_\_\_\_

נספח ט' - אישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון  
א.ג.נ.,

אישור המציע לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אני, \_\_\_\_\_, מצהיר בזה בדבר קיומם של תנאי העבודה החלים על כל עובדי המועסקים על ידי  
בתקופה מיום \_\_\_\_\_ ועד \_\_\_\_\_,

אני מקיים את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך מסמך זה, 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

סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות) 1997  
או במינהל התקין

חתימה וחותמת המציע	שם מלא של החותם בשם המציע	תאריך

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

**הצהרה על שימוש בתוכנות מקוריות**  
**והתחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

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

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משרד הבריאות במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

**1. התחייבות לשימוש בתוכנות מקוריות**

הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' \_\_\_\_\_ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המזמין.

**2. התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

המציע מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם, לגבי העובדים שיועסקו על ידו ועל מנת לבצע את השירותים לפי הסכם זה, את האמור בחוקי העבודה המפורטים להלן ובחוקי העבודה העתידיים כפי שיהיו בתוקף בכל עת, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יערכו, או יתוקנו בעתיד לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה. ובכלל זה החוקים הבאים:

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 שוויון 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  
1997

חוק הגנה על עובדים בשעת חירום  
סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר  
המידות או במינהל התקין

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת	שם מלא של עו"ד	תאריך

אישור עו"ד המאשר את הצהרת המציע בדבר עמידתו של המציע בחוקים הנ"ל.

**נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים**

**מסמך זה ייחתם על ידי המציע**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד

המרכז הרפואי ברזילי

רח' ההסתדרות 2, אשקלון

א.ג.נ.

**הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים**

הואיל והמרכז הרפואי ברזילי ("המזמין") פרסם מכרז ש-2026-3 להתקנת מערכות גז ואספקת גז לדוודי חימום עבור המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון

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

והמשרד התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למשרד ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למזמין ו/או הנודע למזמין ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות ולרבות מידע אודות בית החולים והחולים הנמצאים בבית החולים (להלן: "המידע");

והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים שלישיים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

**אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:**

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למשרד או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.

3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
6. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
7. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.
8. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז - 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א - 1981.
9. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.

#### ולראיה באתי על החתום

היום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ שנת: \_\_\_\_\_

#### המציע:

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

נספח בטיחות המרכז הרפואי ברזילי

1. דרישות נספח הסכם זה מקבלן ראשי "מבצע הבנייה" הוא חלק בלתי נפרד מן ההסכם והפרתו כדין הפרת ההסכם עצמו.

2. מנוי קבלן ראשי "מבצע הבניה":

2.1. במסגרת העבודה ישמש הקבלן כ"קבלן ראשי" של הפרוייקט ובתפקידו זה יבצע, יספק ויהיה אחראי להיבטי הבטיחות השונים בפרוייקט.

2.2. הקבלן הוא "מבצע הבניה" עפ"י סעיף 6 לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח 1988, עד השלמה סופית של הפרוייקט ואיכלוס (עד קבלת טופס 4).

2.3. בהתאם יראו את הקבלן "כמבצע הבניה" של כל הפרוייקט והוא ישא בכל החובות המוטלות בתקנות הנ"ל.

2.4. אחריות מנהל העבודה:

• מנהל העבודה ישגיח, יפקח ויוודא סידורי הבטיחות באתר ויהיה נוכח נוכחות ישירה ומתמדת כל זמן שמבוצעת באתר עבודה.

• מנהל העבודה ידריך העובדים לבטיחות ויתעד זאת בפנקס ההדרכה.

• באם תבוצע עב' לילה באתר ו/או מעבר לשעות הרשומות בחוק שעות עבודה ומנוחה יתמנה מנהל עבודה נוסף למשמרת שניה (המנוי עפ"י סעיף 3 ב').

• החלפת המשמרת תבוצע עפ"י נוהל מיוחד+תיעוד.

3. חובות מבצע הבניה במסגרת נספח הסכם זה:

3.1. מינוי ממונה על הבטיחות בחברה והגדרת היקף פעילותו באתר. אישור כשירות של הממונה והיקף פעילותו יתועד ויועבר למפקח הבטיחות מטעם המזמין.

3.2. מנוי מנהל עבודה: "מבצע הבניה" ימנה מנהל עבודה מוסמך אשר ישלח הודעת מנוי אל אגף הפיקוח במשרד התמ"ת (טופס 155), העתק מטופס זה יועבר למפקח הבטיחות מטעם המזמין.

3.3. חובת ניהול הבטיחות.

4. ניהול בטיחות ותוכנית בטיחות

4.1. על מבצע הבניה לקיים "תוכנית בטיחות" כתובה הכוללת את המרכיבים הבאים:

4.1.1. הגדרת סמכויות ואחריות לבטיחות של ממלאי תפקידים שונים באתר ובחברה.

- 4.1.2. פירוט שיטות לאיתור גורמי סיכון, הערכת סיכונים, ובקרת סיכונים הכוללות, לכל הפחות, פירוט של שיטות או נהלים לאיתור והערכת סיכונים (באמצעות סקירה מראש של סביבת העבודה ופעילויות מסוכנות), ושגרת סיורי בטיחות לאיתור מפגעים.
- 4.1.3. פירוט של גורמי סיכון מיוחדים באתר, ונהלים ו/או הוראות עבודה ו/או הוראות בטיחות לגבי ביצוע עבודות שיש בהם סיכון לבריאות או חיי אדם
- 4.1.4. פירוט האופן בו מיידעים את העובדים על סיכונים בעבודה ומדריכים אותם לעבודה בטוחה – כולל נושאי שיתוף עובדים בניהול הבטיחות והגהות, סוגי הדרכות, מועדי ההדרכות ומבצעי ההדרכה, ואופן יידוע העובדים לגבי שמות של ממלאי תפקידים בנושאי הבטיחות באתר.
- 4.1.5. פירוט של ציוד הדורש בדיקות תקופתיות / תסקיר, ומועדי הבדיקות לביצוע / שבוצעו.
- 4.1.6. רשימות עובדים לבדיקות רפואיות, ורשימות של בדיקות סביבתיות לביצוע .
- 4.1.7. דרישות כשירות ופירוט הסמכות של בעלי תפקידים לגביהם נדרשות הסמכות, כגון: חשמלאים, בוני פיגומים, מנהלי עבודה וכדומה.
- 4.1.8. פירוט שיטות דיווח, חקירה ופעולות מתקנות במקרה של אירוע בטיחותי, תאונה, וכמעט תאונה.
- 4.1.9. פירוט האופן והכלים למדידת מצב הבטיחות באתר, ומועדי ביצוע מדידות – כולל למי מדווחים.
- 4.1.10. פירוט נוהל או אופן הפיקוח על עבודת קבלני משנה, שנועד להבטיח כי אף הם עובדים על-פי מדיניות ותוכנית הבטיחות של מבצע הבניה.
- 4.1.11. נהלים ותוכניות היערכות ותגובה למצבי חירום.
- 4.1.12. פירוט האופן בו מנהל העבודה מוודא שהפעילות באתר היא בהתאם לתוכנית הבטיחות.
- 4.2. במידה וביצוע העבודה דורש בצוע משימת עבודה יחודית מורכבת, שיש בה סיכונים מיוחדים שאין להם ביטוי או מענה בתוכנית הבטיחות הכללית, יש לכתוב ולקיים תוכנית בטיחות נפרדת לאותה משימה.
- 4.3. תוכנית הבטיחות תועבר לאישור / לידיעת מפקח הבטיחות מטעם המזמין.
- 4.4. למבצע הבניה מחוייבות לעמידה בדרישות כל דין, ובדרישות תקנים מחייבים, כולל חובת מבצע הבנייה לעקוב אחר שינויים בדרישות רלוונטיות.
- 4.5. כל המסמכים הקשורים למערך ניהול הבטיחות יישמרו, יתועדו, ויהיה זמינים לבעלי עניין על פי הצורך באתר!
- 4.6. בידי מפקח הבטיחות מטעם המזמין הסמכות לבדוק מעת לעת מימוש התוכנית באמצעים עליהם יחליט לפי העניין. חובת הקבלן הינה לשתף פעולה עם מפקח הבטיחות מטעם המזמין ולהציג בפניו כל מסמך שידרש לצורך כך או לחילופין לאפשר לו לבדוק את המציאות באתר לפי ראות עיניו.
- 4.7. דרישות ניהול הבטיחות ממבצע הבנייה :

#### **הערה:**

הביצועים הנדרשים בנושא ניהול הבטיחות המפורטים להלן הינם מינימליים.

הערכת הסיכונים לפני כל משימת עבודה תקבע ספציפית את מעטפת הבטיחות והמניעה. הביצועים אינם באים במקום דרישות החוק בכל מקרה שבו יש סתירה לחוק החוק קובע.

#### 4.7.1 גהות ורווחה :

- עזרה ראשונה – תכולת תיק זה תקבע עפ"י מספר העובדים. באם מספר העובדים יעלה על 50 יש להסמיך ממונה ארגז עזרה ראשונה.
- מי שתיה – יסופקו לאתר מי שתיה בעלי איכות טובה.
- שרותים - יותקנו שרותים זמניים באתר.
- מקום אכילה - יותקן מקום אכילה לעובדים מוגן מפגעי מזג האוויר לנוחות העובדים.

#### 4.7.2 ציוד מגן אישי וציוד בטיחות :

4.7.2.1 מבצע הבניה יעמיד לרשות עובדיו, הקבלנים מטעמו ו/או קבלנים אחרים המועסקים באתר את כל פרטי ציוד המגן האישי הנדרשים על פי הערכת הסיכונים למשימת העבודה :

4.7.2.1.1 ציוד מגן בסיסי-כובע מגן, נעלי בטיחות.

4.7.2.1.2 כפפות על פי סוג העבודה (מניעת חיכוך, כוויות, חומרים כימיים, התחשמלות).

4.7.2.1.3 הגנת עיניים.

4.7.2.1.4 הגנת שמיעה.

4.7.2.1.5 הגנת פנים.

4.7.2.1.6 הגנת גוף.

4.7.2.1.7 הגנה מפני נפילה מגובה.

4.7.2.1.8 הגנה מפני קרינת השמש.

4.7.2.2 באחריות מבצע הבניה, לספק לאתר את פרטי הציוד לניהול הבטיחות :

4.7.2.2.1 ציוד ואמצעים לעבודה בטוחה בגובה.

4.7.2.2.2 מאווררים לייבוש ופיזור ריחות.

4.7.2.2.3 מטפי כבוי אש.

4.7.2.2.4 ציוד תקני לעבודה בחלל מוקף.

4.7.2.2.5 אמצעי גידור וחסומה.

4.7.2.3 מבצע הבניה יחזיק ציוד עזרה ראשונה רפואית וציוד כבוי אש תקין ותקני, עפ"י דרישות פקודת הבטיחות בעבודה.

#### 4.7.3 הדרכה עובדים ומנהלים :

4.7.3.1 מבצע הבנייה יתכנן ויקצה את הזמן הנדרש לביצוע הדרכות לכלל העובדים.

4.7.3.2 ההדרכות תועברנה בשפה העברית.

4.7.3.3 באם יהיה צורך תעמיד החברה הקבלנית על חשבונה מתורגמן לשפות זרות :

4.7.3.3.1. הדרכה בסיסית.

4.7.3.3.2. הדרכה לעבודות ספציפיות (כמו עבודות חשמל, עבודות חפירה, בטיחות בעבודה בסביבת סיכונים כימיים וכד').

4.7.3.3.3. הדרכת מנהלים ובעלי תפקידים.

4.7.3.4. בנוסף להדרכה, יבצע מבצע הבניה הדרכות משלימות בעצמו, הדרכות שבועיות של מנהלי העבודה.

4.7.3.5. כל עובד יקבל דפית מידע על סכנות וסיכוני בטיחות במקום העבודה ובתחנת העבודה.

#### 4.7.4. כשירות ציוד:

הדרישות בסעיף זה מתבססות על:

- פקודות הבטיחות בעבודה ותקנותיה.
- חוק החשמל.
- תקני מכון התקנים הישראלי.
- תכנית הבטיחות של מבצע הבניה.

4.7.4.1. מבצע הבניה יודא כי פרטי הציוד שבהם ייעשה שימוש הינם תקינים ותקינים.

4.7.4.2. ימסרו תסקירי בדיקה תקופתית של בודק מוסמך למפקח הבטיחות מטעם המזמין.

4.7.4.3. יערך מבדק בטיחות למערכת החשמל הזמנית באתר מיד לאחר הקמתה ע"י חשמלאי בודק-המבדק יערך אחת לשנה.

4.7.4.4. כלים חשמליים מטלטלים לרבות כבל מאריך, כל מפסקי הדלף (בדיקת רגישות) ייבדקו כל רבעון ע"י חשמלאי מוסמך.

4.7.4.5. כל כלי רכב מכני, כולל מלגזה, יצוייד בהתרעה קולית לנסיעה לאחור. התרעה חזותית (צקלקה) בתנועה.

#### 4.7.5. תאונה, "כמעט ונפגע", טיפול, דיווח, ניתוח, לימוד ויישום לקחים:

##### 4.7.5.1. תאונה:

4.7.5.1.1. כל אירוע בו נפגע אדם

4.7.5.1.2. ו/או כל אירוע בו נגרם נזק למערכת/מבנה/ציוד (פירוט הדרישות בפנקס הכללי).

יש לדווח לגורמים הבאים:

- יש לדווח מיידית למנהלים האחראיים.
- יש לדווח למפקח הבטיחות מטעם המזמין.
- יש לדווח לאגף הפיקוח במשרד התמ"ת.
- יש לדווח מיידית לממונה הבטיחות מטעם הקבלן.

#### 4.7.5.2 "כמעט ונפגע":

4.7.5.1.3 תקרית בה לא נפגע אדם או רכוש, אולם היה פוטנציאל לפגיעה או לנזק

(פירוט הדרישות בפנקס הכללי).

יש לדווח לגורמים הבאים:

- יש לדווח למנהלים האחראיים בשטח ובמשרדים.
- יש לדווח למפקח הבטיחות מטעם המזמין.

#### 4.7.5.2 מערכת הפקת לקחים

4.7.5.2.1 ממונה הבטיחות וצוות ניהול האתר מטעם מבצע הבניה יבצעו ניתוח

אירוע, יאתרו את הגורמים והפערים ויישמו את הלקחים למניעת

הישנות אירועים נוספים.

4.7.5.2.2 ממונה הבטיחות יבצע מעקב אחר יישום הלקחים.

#### 4.7.6 כללי:

אין האמור סעיף 4 לגרוע מאחריות מבצע הבניה לנושאים נוספים / תקנות אחרות שאינן

כלולות בסעיף זה – מוזכר בזאת כי אחריות מבצע הבניה היא לביצוע כל תקנות

הבטיחות בעבודה המופיעות בדרישות כל דין.

#### 5. קבלני משנה:

5.1 קבלני משנה באתר יחשבו כעובדי "מבצע הבניה" בלבד ותחת אחריותו הבלעדית.

5.2 למזמין לא תהיה כל נגיעה לקבלנים אלו בנושאי הבטיחות השונים.

#### 6. מערכת דיווח למפקח הבטיחות מטעם המזמין

6.1 המזמין ימנה מפקח בטיחות מטעמו שמטרתו לפקח על מערכת ניהול הבטיחות של מבצע הבניה.

6.2 חובת מבצע הבניה ועובדיו לשתף פעולה ככל שיידרש באספקת תיעוד וכל מסמך שיידרש בנושא

ניהול הבטיחות למפקח הבטיחות מטעם המזמין.

6.3 במידה שמפקח הבטיחות יראה לנכון לערוך סיור באתר ולעמוד על מצב הבטיחות באתר יקצה

לכך מבצע הבניה את המשאבים והסיוע הנדרש.

6.4 על מבצע הבניה להגיב על כל הערה שיקבל ממפקח הבטיחות מטעם המזמין באחת הדרכים

הבאות:

6.4.1 אישור על ביצוע כנדרש.

6.4.2 הסתייגות כתובה ומנומקת.

6.5 בסמכות, מפקח הבטיחות מטעם המזמין, עפ"י שיקול דעתו, לעצור את העבודה באתר, במידה

שקיימת סכנה לפגיעה בחיי אדם.

- 6.6 . מבצע הבניה באמצעות ממונה הבטיחות ו/או צוות ניהול האתר מטעמו יעביר דיווחים למפקח הבטיחות מטעם המזמין עפ"י הפירוט להלן :
- 6.6.1 . טרם פתיחת האתר – תוכנית בטיחות של האתר.
- 6.6.2 . דו"ח חודשי – ממצאי סקרי מפגעים שנערכו ע"י ממונה הבטיחות של מבצע הבניה ותיעוד סטטוס ו/או אופן תיקון הליקוי.
- 6.6.3 . דו"ח חודשי – פעילות הדרכה שבוצעה באתר והתאמה לתוכנית הבטיחות.
- 6.6.4 . תסקירי בטיחות של הציוד הדורש בדיקות תקופתיות באתר ואופן הטיפול בליקויים אם התגלו.
- 6.6.5 . ניתוח אירועים במקרה של תאונה או "כמעט ונפגע", המסקנות וסטטוס היישום שלהם בשטח.
- 6.6.6 . דו"ח חודשי - סטטוס יישום הערותיו של מפקח הבטיחות מטעם המזמין.

**אני החתום מטה מאשר בזה כי קראתי והבנתי את תוכן המסמך, קיבלתי העתק ממנו ומתחייב לנהוג על פיו.  
אני מתחייב לשמור על כל כללי הבטיחות בעבודה כחוק.**

שם הקבלן : .....

ת.ז. .... תאריך .....

טלפון : ..... כתובת .....

חתימה .....

נותן התדריך : ..... שם המפקח העבודה .....

**ה ס כ ם (מדובר בטיוטה לבד הכפופה לשינויים)**

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

**ב י ן**

המרכז הרפואי ברזילי אשקלון  
רח' ההסתדרות 2 אשקלון 78278  
טל : 08-6745405

מצד אחד

**ו ב י ן**

הספק \_\_\_\_\_ מספר מזהה (ח.פ./ת.ז.) \_\_\_\_\_  
אשר כתובתו \_\_\_\_\_  
באמצעות המוסמך/ים לחתום בשם הספק ולחייבו בחתימתו/ם \_\_\_\_\_  
(להלן : "הספק").

מצד שני

הואיל : והמזמין פרסם מכרז ש-2026-3 המתייחס למתן שירותי התקנת מערכות גז ואספקת גז (להלן :  
"המכרז") עבור המרכז הרפואי ברזילי באשקלון (להלן : "ביה"ח).

הואיל : והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים וכוח האדם הביצועי, הדרושים למתן השירותים  
למזמין עבור בית החולים, המפורטים במסמכי המכרז וכהגדרתם בהם (להלן : "השירותים").  
מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים **נספח 1** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל : והספק הגיש הצעתו וזכה, והוא מוכן לספק את שירותי ההתקנה והאספקה האמורים לעיל עפ"י  
דרישות המכרז.  
הצעת הספק רצ"ב להסכם זה, ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל : והמזמין מעוניין לקבל שירותי אספקת גז מהספק כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם זה.

**אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן :**

**1. כללי**

1.1 המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו  
ויפורשו ביחד עמו.

1.2 הנספחים להסכם זה :

1.2.1 נספח 1 – מכרז מס' ש-2026-3 כולל תשובות לשאלות ומסמכי הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.

1.2.2 נספח 2 - הצעת הספק מיום \_\_\_\_\_ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.

1.2.3 נספח 3 – ערבות בנקאית (לביצוע) להסכם.

1.2.4 נספח 4 - אישור על קיום ביטוחים להסכם.

### 1.3 סתירה בין מסמכים

1.3.1 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הסכם זה לבין נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות ההסכם.

1.3.2 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין יתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות יתר נספחי ההסכם על פני הצעת הספק.

## 2. הגדרות

בהסכם זה יהיו למונחים הבאים הפרשנות שלצידם אלא אם כן נאמר אחרת:

2.1 המשרד - משרד הבריאות.

2.2 יחידה / ביה"ח – מרכז הבריאות ברזילי אשקלון.

2.3 המזמין – מדינת ישראל, משרד הבריאות עבור היחידות השונות.

2.4 הזוכה / הספק - המציע שהצעתו זכתה במכרז.

2.5 נציג ניהולי - נציג מטעם המציע כהגדרתו בסעיף 3.

2.6 נציג המזמין - נציג מטעם המזמין כהגדרתו בסעיף 3.

2.7 תקופת חירום - פרק הזמן בו מוכרז מצב חירום ע"י ממשלת ישראל.

2.8 שביתה" או "השבתה" - הנובעים מסכסוך עבודה כמשמעו בחוק יישוב סכסוכי עבודה, תשי"ז - 1957.

2.9 "חודש", "שנה" - לפי הלוח הגרגוריאני.

## 3. נציגים

3.1 המזמין ייוצג לצורך הסכם זה \_\_\_\_\_ (להלן: "נציג המזמין"), וכל פעולה שתבוצע על ידו, תחשיב כפעולה שבוצעה כדין ע"י המזמין. כמו כן, מוסמך ביה"ח לדרוש ו/או לתבוע קיום כל התחייבות מהתחייבויות הספק עפ"י הסכם זה. המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.

המזמין ו/או הנציג מטעמו, כאמור, רשאים למנות מי מטעמם לטובת ביצוע ליווי, תכנון, פיתוח ופיקוח על פעילות הספק, לרבות ע"י התקשרות עם אחרים.

3.2 נציג הספק לעניין הסכם זה הוא \_\_\_\_\_ (להלן: "הנציג הניהולי").

3.2.1 החלפת הנציג הניהולי מותנית באישור מוקדם של ביה"ח, בכתב.

3.2.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש מן הספק להחליף את נציגו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 7 ימים.

#### 4. השירותים הנדרשים

השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים"), כוללים בין היתר שירותי התקנת מערכות גז והתאמתם לסביבה הקיימת, אספקת גז ואחריות לאורך כל תקופת ההתקשרות.

#### 5. תקופת ההתקשרות

- 5.1 תקופת ההתקשרות הראשונה תחל במועד תחילת אספקת הגז או 3 חודשים ממועד קבלת צו התחלת העבודה מהמזמין להתקנת התשתיות, המוקדם מבניהם ותסתיים בחלוף 2 שנים או לאחר אספקה של 2,500 טון גפ"מ, המאוחר מבניהם (להלן "תקופת ההתקשרות הראשונה").
- 5.2 תקופת ההתקשרות הנוספת - המזמין רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לשתי תקופות נוספות (להלן "תקופת ההתקשרות הנוספת") של שנתיים כל אחת ולתקופה נוספת של שנה אחת ובלבד שסה"כ תקופת ההתקשרות עם הספק (תקופת ההתקשרות הראשונה ותקופות ההתקשרות הנוספות) לא תעלינה על 10 שנים סה"כ.
- 5.3 בחלוף עשר שנים ממועד תחילת ההתקשרות תסתיים ההתקשרות בין הצדדים והמזמין יהיה רשאי לבחור את ספק הגז שלו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 5.4 מחירי הגז בתקופות ההתקשרות השונות יהיו בהתאם לאמור בסעיף 10 להלן.
- 5.5 הזוכה במכרז יהיה מחויב לסיים את ביצוע עבודות האספקה, ההתקנה וההפעלה של מערכת הגז לא יאוחר מ-3 חודשים ממועד קבלת צו התחלת העבודה מהמזמין.
- 5.6 **למרות האמור בסעיף 5.1 ו-5.2, למזמין שמורה הזכות להפסיק את ההתקשרות עם החברה במידה ויבחר המזמין לעבור לצריכת גז טבעי במקום הגפ"מ, וזאת תוך מתן הודעה מוקדמת בכתב של 30 יום מראש.**
- 5.7 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם ספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני או שתינתן הוראה מחייבת מטעם משרד הבריאות ו/או האוצר המורה על סיום ההתקשרות.
- 5.8 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 5.9 במקרה של הארכת תוקף ההסכם כאמור לתקופת התקשרות נוספת, מתחייב הספק לשם הבטחת התחייבותיו לפי ההסכם המוארך, למסור למזמין לא פחות מאשר 14 יום לפני תחילת תקופת ההתקשרות הנוספת של ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית, צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא ידוע במועד חידוש הארכת ההסכם, והערבות תהיה על סך 200,000 ₪.
  - 5.9.1 ערבות זו תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המוארכת.
  - 5.9.2 דין הערבות על פי סעיף זה, כדין הערבות על פי סעיף 17.1 פרק 1, נספח 1.

#### 6. העדר בלעדיות

לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמשרד והמשרד יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא הסכם זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המשרד שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המשרד.

## 7. אחריות

- 7.1 באחריות הספק לוודא כי עובדיו מיומנים בשימוש בכלי העבודה ובחומרים וכי המערכת תקינה לאורך כל תקופת ההתקשרות וכי ננקטו כל האמצעים הנדרשים למניעת פגיעה ונזקים שונים.
- 7.2 לאחר הודעת נציג המזמין על גובה תשלום הנזק/האובדן/חוסר כנ"ל יפצה הספק את המזמין תוך 30 יום מיום הדרישה שנשלחה אליו על ידי המזמין. אם תוך זמן זה לא ישלם הספק את סכום הפיצוי, רשאי המזמין לגבות את סכום הפיצוי מכל תשלום שיגיע לספק מהמזמין.
- 7.3 נזיקין לגוף או לרכוש -
- הספק יהיה אחראי לכל נזק או אובדן, שייגרמו תוך כדי מתן השירותים, עקב רשלנותו/שוגג או רשלנות/שוגג של מי מאנשיו או עובדיו, בכל הקשור להוראות הסכם זה שגרמו לנזק, לגופו של מי מעובדיו או מעובדי המזמין או לגופו של כל צד שלישי אחר, כמו גם לנזק שיגרם לרכושו של המזמין או של מי מעובדיו או של צד שלישי כלשהו, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

8. המציע מתחייב לספק את השירותים לפי התנאים המצויינים במפרט, בכל ימות השנה, כולל שעת חירום, שביתה והשבתה, וזאת במשך כל תקופת ההסכם, ומבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכי המכרז ככלל ובנספח ד' בפרט. במידת הצורך מתחייב המציע לספק את השירותים גם בזמנים ובמועדים נוספים, וזאת על פי דרישת המזמין.

### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

9. מועדי אספקת הגז :
- 9.1 אספקת הגז תתבצע בכמויות ובמועדים כפי שיוסכמו בין בית החולים והספק ולא יאוחר מ-24 שעות ממועד הזמנה. במניין השעות לא ייכללו שבתות ומועדי ישראל. אספקת הגז לבית החולים תבוצע בין השעות 00:00-15:00 בכל יום חול ובימי שישי וערבי חג בין השעות 00:00-12:00, פרט לשבתות ומועדי ישראל. אספקה לאחר השעה 15:00 מותנית בתיאום עם בית החולים מראש.
- 9.2 הספק מתחייב לוודא כי מלאי הגז בבית החולים לא ירד בשום מצב מתחת ל-30% מקיבולם הכולל של הצוברים.

## 10. תמורה, תנאי ומועדי תשלום

- 10.1 בתמורה לביצוע כל השירותים המפורטים בנספח א, ישלם המזמין לספק בכפוף ועל פי הסכומים שנקבעו במכרז שהוצעו על ידו :
- 10.2 **מחיר "יבוא גפ"מ"**, דהיינו "מחיר פיקוח מרבי" בשער בית הזיקוק בארץ, כפי שמתפרסם בראשית כל חודש ע"י מנהל הדלק במשרד התשתיות הלאומיות {מחיר היבוא מחושב בהתאם לצו פיקוח על מחירי מצרכים ושירותים (מחיר מרבי לגפ"מ בשער בית זיקוק)(תיקון), התשס"ח - 2008}, ללא הוצאות אחרות וללא מע"מ ומיסים. המחיר הקובע הינו המחיר האחרון שפורסם, לפני ההובלה המחויבת המחיר יהיה נכון 15 לפברואר 2026.
- 10.3 **בלו ומסים** ישירים אחרים אם יוטלו על גפ"מ, כפי המס האחרון שפורסם, לפני ההובלה המחויבת המחיר יהיה נכון 15 לפברואר 2026.

- 10.4 **תוספת בגין סך כל שאר העלויות המסומנת A** הכוללות בין השאר: תוספת או הפחתה, לעלות הגז בגין רכישות הגז ע"י החברה ביבוא או ישירות מבז"ן בעלות מופחתת ממחיר הפיקוח המרבי, ובתוספת כל שאר העלויות, כגון: - שרותי תשתית בבז"ן, הובלה, תפעול מלאי הגז, תחזוקה, תפעול כללי, ביטוח, רווח, ובנוסף הסדרת כל האישורים והבאת המתקן לתקינות מלאה בהתאם לדרישות הנספח הטכני, וכד', בסך ..... ש"ח (במילים.....ש"ח) לטון גז. סכום זה נכון למדד הכללי לצרכן לחודש פברואר 2026.
- 10.5 לכל הסכומים האמורים בהסכם זה יתווסף מע"מ עפ"י שיעורו ביום התשלום.
- 10.6 המזמין לא יהיה חייב לשאת ולא ישא בכל תשלום על פי הסכם זה או הנובע ממנו אלא אם הסכים והתחייב לכך במפורש בהסכם זה או על פי האמור בכל דין, למעט עשיית עושר ולא במשפט, תשל"ט – 1979.
- 10.7 התמורה שישלם המזמין לספק לא תחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור שרותי אספקת גז, בהיות היחסים שבין המזמין לספק יחסים של מזמין שירותים וספק.
- 10.8 מודגש בזאת כי המזמין ישלם לספק עבור שירותיו, בכפוף לכך שהעבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה של נציג המזמין.
- 10.9 מוצהר ומוסכם כי התמורה המגיעה לספק, המופיעה בנספח ב', הינה קבועה ומוחלטת וכי היא כוללת תמורה נאותה והוגנת לספק, לרבות רווח עבור כל ההוצאות הכרוכות והנובעות מביצוע השירותים וכן יתר התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה, או על פי כל דין. הספק מצהיר בזאת כי זוהי התמורה הסופית המגיעה לו מהמזמין למעט האמור בסעיף 12 להלן.
- 10.10 מהתמורה המגיעה לספק יקוז המזמין את הקנסות שהוטלו על הספק בחודש המתאים בהתאם למפורט בסעיף 17 להלן. כמו כן המזמין יהיה רשאי לקוז מהתמורה לספק כל סכום נוסף המגיע לו מהספק ולספק לא תהיה כל טענה בנידון.

## **11. מועדי תשלום:**

- 11.1 אחת לחודש ועד ל- 15 לחודש יגיש הספק לנציג המזמין חשבון מפורט לפי כמויות הגז שסופקו על ידי הספק בחודש החולף לפי חלוקה לימים.
- 11.2 נציג המזמין יבדוק את החשבון ויצרף דף מעקב ובו פרוט הביקורות, הליקויים והקנסות לאותו חודש, אם קיימים.
- 11.3 תשלום מלוא הסכום החודשי המגיע לספק עבור השירות בחודש מסוים, מותנה בביצוע מכלול הפעולות הנדרשות באותו חודש כמפורט בנספח 1.
- 11.4 התשלום לספק עבור שירותיו יבוצע תוך 60 יום ממועד העברת החשבונית אל המזמין על ידי הספק.
- 11.5 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המשדר.
- 11.6 מוסכם בזה בין הצדדים, כי לא ישולם לספק או לכל אדם/גורם אחר על ידי המזמין כל תשלום נוסף או אחר פרט לאמור בהסכם זה ובהצעת המחיר המצורפת להסכם (נספח 2), הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחר פקיעתה, הן עבור מתן השירותים והן בקשר איתם או כל הנובע מהם.

## 12. הצמדה והתאמה

- 12.1 מחיר A יוצמד למדד המחירים לצרכן המתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- 12.2 מחיר הבסיס להצמדה בהתאם לסעיף 12.1 לעיל: המחיר A שנקבע על בסיס המדד הכללי לצרכן לחודש פברואר 2023.
- 12.3 מחיר קובע להצמדה: המחיר שפורסם לחודש האספקה בפועל.
- 12.3.1 ההצמדה למדד המחירים לצרכן (להלן: "המדד") תהא לפי המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מעת לעת. מועדי עדכון המחיר יהיו אחת ל - 18 חודשים (מהמועד האחרון להגשת הצעות) במועד הקבוע להגשת החשבונית. עדכון המחיר יהיה עפ"י שיעור השינוי בין המדד שהיה במועד העדכון לבין המדד הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז (להלן: "שער הבסיס"). מועד העדכון הראשון יהיה לאחר 18 חודשים לפחות מהמועד האחרון להגשת הצעות ובמועדים האמורים לעיל.
- 12.3.2 אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ממועד הגשת הצעות, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד, שהיה ידוע במועד האחרון לקבלת הצעות, לבין המדד הקובע במועד(י) הגשת החשבון(ות).

### 13. תנאים סוציאליים ורווחת העובדים

13.1 על הספק לקיים את האמור בכל דין רלוונטי: חוקים, תקנות, הסכמים, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת וכן חוקים רלוונטיים אחרים שיחוקקו בעתיד; לרבות הוראות החוקים להלן והתקנות שהותקנו מכוחם:

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

13.2 הספק מתחייב לקיים בכל תקופת ההסכם לגבי העובדים שיועסקו על ידו במתן השירותים נשוא הסכם זה, את המתחייב לפי כל דין וכן לקיים את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכללים הרלוונטיים ו/או הסכם קיבוצי המאחד או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יותקנו בעתיד לרבות צווי הרחבה שהוצאו וכן לקיים את הוראות ודרישות ההסכם המפורטות בסעיף זה.

13.3 מוסכם על הצדדים, כי בנוסף לכל הסעדים העומדים לזכות המזמין על פי הסכם זה ועל פי כל דין, אם יפר הספק את ההסכם ולא ישלם ו/או יעביר כספים בגין הזכויות הסוציאליות של העובדים כמפורט בהסכם זה, מתחייב הספק להחזיר את כל הכספים למזמין על פי דרישתו הראשונה.

**סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

#### **14. אי קיום יחסי עובד-מעביד**

- 14.1 מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין ו/או ביה"ח לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעביד בין המזמין ו/או ביה"ח לבין הספק, עובדיו או מי מטעמו.
- 14.2 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין לפקח, להדריך, או להורות לספק או לעובדיו או למי מטעמו, אלא אמצעי להבטיח את קיום הוראות הסכם זה במלואו, ולספק ולמועסקים על ידו לא תהיינה זכויות כלשהן של עובד המזמין ו/או ביה"ח, והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם הסכם זה או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת מתן השירותים על פי הסכם זה, מכל סיבה שהיא.

#### **15. ניגוד עניינים**

- 15.1 הספק אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי הסכם זה, ובלבד שלא יפגע בתנאי מתן שירותיו נשוא הסכם זה, ולא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי הסכם זה.
- 15.2 הספק מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא הסכם זה.
- 15.3 הספק מתחייב לפנות לנציג המזמין בכל מקרה של ספק בקשר להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

#### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

#### **16. שמירת סודיות**

- 16.1 הספק וכל מי מעובדיו מתחייבים לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם בקשר עם ביצוע עבודות ההתקנה ו/או האספקה או אגב ביצוען. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין תשל"ז - 1977 לפי סעיף 118 לחוק.
- 16.2 הספק מתחייב להודיע לעובדיו ובאי כוחו שהתחייבות זו חלה גם עליהם ואי מלוי התחייבות זו יכול להוות עבירה פלילית, כאמור לעיל.

#### **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

#### **17. קנסות**

- 17.1 בכל מקרה של אי ביצוע עבודות, אי ביצוע העבודות בזמן, חוסר תגובה נאותה להודעות מפגעים וכו', יהי רשאי המזמין לדרוש מהמזמין פיצוי מוסכם וקבוע מראש. המדד הקובע לשם הפעלת הפיצויים הוא שביעות רצונו של נציג המזמין.
- 17.2 המזמין יהיה רשאי לקזז את הסכומים האמורים מכל סכום המגיע לספק ממנו ו/או לנכות הסכום מתוך הערבות לביצוע ו/או לגבות אותו בכל דרך אחרת והכול לפי שיקול דעתו המוחלט.

17.3 אין באמור להלן בסעיף 17.5 כדי לגרוע מכל סעד שהוא העומד למזמין על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

17.4 הפיצויים הנקובים יבואו בנוסף לאי תשלום הסעיף הרלוונטי במקרה של אי ביצוע.

17.5 להלן פירוט הקנסות והפיצויים שיוטלו על הספק לפי סוג ההפרה:

17.5.1 איחור במועד הגעה לתיקון תקלה – 2,000 ₪.

17.5.2 אי עמידה בלוחות הזמנים להקמת המערכת והתחלת הפעלתה: 5,000 ₪ לכל שבוע איחור מעבר ל 3 חודשים.

17.5.3 איחור במועד אספקת הגז:

17.5.3.1 2,000 ₪ בגין כל מקרה איחור.

17.5.3.2 ובנוסף 5,000 ₪ עבור כל יום איחור מעבר לשלושה ימים.

## **18. ביטוחים:**

דרישות הביטוח כוללות הן את שלב ההקמה של המערכת ושלב התחזוקה ואספקת הגז השוטפת. הספק מתחייב להציג למרכז הרפואי ברזילי את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, כאשר הביטוחים כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מנוסח הביטוח שצורף למכרז וחתימה על אישור הביטוח שיוצג ע"י המזמין בשלב החתימה על ההסכם.

## **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

## **19. הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות**

19.1 היקף השירותים הנדרשים כמפורט בנספח ב' למסמכי מכרז זה, מעודכנים למועד כתיבתו.

19.2 המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו והספק מתחייב לעמוד בדרישות אלו. התשלום יעשה לפי ביצוע בפועל ובאישור נציג המזמין.

19.2.1 תוספת משתנה - המזמין רשאי לדרוש תגבור זמני של אספקת הגז.

19.2.2 תוספת קבועה - המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף אספקת הגז בגבולות של עד 30% מהיקף המתוכנן (שווה לכמויות המפורטות בנספח ד'), הספק יתחייב לספק שירותים אלו.

19.2.3 בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בשירותים (משתנה / קבועה) תהא תמורה זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בהצעת המחיר (נספח ב' מסמכי המכרז).

## **20. המחאת זכויות**

20.1 הספק לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך. הספק מתחייב כי במקרה שיעבור לבעלות חברה אחרת, או גוף אחר, ימשיך הספק לשאת בכל התחייבויותיו על פי מכרז זה.

## **21. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרת/ ביטול ההסכם :**

21.1 אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים : סעיפים 7, 8, 13, 15, 16 ו-18 בהסכם זה תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות נוספות בנספחי ההסכם.

21.2 הפר הספק הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 או תנאי אחר מתנאי הסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קיים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המזמין לעמוד על קיום ההסכם עם הספק או לבטל הסכם זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי הסכם זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה.

21.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הספק ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, מהווה הפרת הסכם.

22. הספק ו/או המזמין לא יהיו אחראים לעיכוב הביצוע או אי הביצוע של התחייבויותיהם לפי הוראות ההסכם כולן או מקצתן, אם העיכוב או אי הביצוע יגרמו ע"י כוח עליון, "כוח עליון" – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, הספק ו/או המזמין לא ידעו או לא חזו אותו מראש ו/או לא היה עליהם לדעת או לחזותו מראש, והוא אינו בשליטתם, והמונע מהספק או מהמזמין למלא התחייבויותיהם על פי ההסכם ו/או גורם לכך שקיום יהא בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי מההסכם באותן נסיבות שהוסכם עליהן בין הצדדים.

23. הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.

24. לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי הסכם זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כל שהן.

## **25. שינוי בתנאי ההסכם**

כל שינוי בתנאיו של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת המשרד מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.

## **26. משלוח הודעות**

26.1 כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהישלחן כך, תחשבנה שהגיעו לתעודתן תוך 72 שעות מעת המשלוח כיאות.

26.2 הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לתעודתה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.

**26.3 כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם :**

המזמין – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, רח' ההסתדרות 3, אשקלון.  
נציג המזמין - \_\_\_\_\_ (כתובת למשלוח מכתבים של היחידה)  
הספק - \_\_\_\_\_

26.4 בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על ספק השירותים להודיע על כך בכתב ללא דיחוי לנציג המזמין.

**27. סמכות השיפוט**

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

ולראיה באו הצדדים על החתום :

-----	-----	-----
חתימה	מטעם הספק - שם הנציג	תאריך
-----	-----	
חתימה	מטעם הספק - שם הנציג	

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד:  
משרד הבריאות  
המרכז הרפואי ברזילי, אשקלון  
א.נ.

**הנדון: אישור על עריכת ביטוחים עבור המרכז הרפואי ברזילי (להלן "הספק") בגין שירותי התקנת מערכות גז ואספקת גז (להלן: "השירותים")**

1. הספק מתחייב לערוך ולקיים את כל 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:

**בגין ביצוע עבודות התקנת תשתיות הגז**

**א. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה**

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט לתקנת מערכות הגז במרכז הרפואי ברזילי, מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/ הקמה המכסה את כל העבודות (לרבות עבודות זמניות) כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל- משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי.

הפוליסה תכלול את פרקי הביטוח הבאים:

**פרק א' – ביטוח רכוש**

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

**בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:**

1. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
2. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – בגבול האחריות של 10% מסכום הביטוח מינימום 400,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
3. רכוש עליו עובדים ו/או רכוש סמוך – 20% מסכום הביטוח מינימום 400,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
4. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החווה - 10% מסכום הביטוח.
5. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם.
6. חריג הוצאות לתיקונים או החלפה הנובעים מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה יוגבל לתיקון או החלפת הפריטים הלקויים עצמם ולא יחול לגבי אובדן או נזק לפריטים אשר בוצעו הלכה, כאשר אובדן או נזק כזה נגרם כתוצאה מתאונה שנבעה מתכנון לקוי, חומרים לקויים או עבודה לקויה.
7. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה לפחות 20% מסכום העבודות מינימום 400,000 ₪.
8. כיסוי לשכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לפחות 20% מסכום העבודות מינימום 400,000 ₪.
9. כיסוי לנזקי טבע, כולל רעידת אדמה, פריצה, גניבה ושוד.
10. תקופת הרצה – 30 יום לפחות.
11. תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש מדינת ישראל ישולמו למדינת ישראל – משרד הבריאות בלבד, אלא אם יורה חשב משרד הבריאות בכתב אחרת. תגמולי ביטוח תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, עקב מקרה ביטוח הנוגע לרכוש אחר ישולמו לספק בלבד לכינון האובדן או הנזק שבגינם שולמו בהקדם.

\*ככל שהספק יבחר שלא לערוך את הכיסוי האמור בהרחבות (1) ו/או (5) לעיל, במלואן או ערך רק בחלקן (בגבול אחריות על בסיס נזק ראשון), הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ועובדיו של הנ"ל מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לצידוד כאמור כאילו ערך את הביטוח במלואו כנדרש ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את המפורטים לעיל. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. ככל שהספק אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

### **פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

1. כיסוי על פי דיני מדינת ישראל לנזקי גוף ורכוש (כולל נזק גרר בעקבות הנזק לרכוש), בגבולות אחריות של לפחות 20,000,000 ₪ למקרה ובמצטבר לתקופת הביטוח.
2. הפוליסה תכלול סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.
3. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות את חבות המבוטחים לנזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בתת גבול אחריות שלא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.
4. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות את חבות המבוטחים לנזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת-קרקעיים, בתת-גבול אחריות שלא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי לעניין פרק זה, מעל לסכומים ששולמו תחת פרק הרכוש של הפוליסה.
6. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי, במלוא גבול האחריות.
7. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות את חבות המבוטחים בגין נזקי גוף שנגרמו עקב שימוש בצמ"ה שאין חובה חוקית לבטחו, במלוא גבול האחריות.

### **פרק ג' – ביטוח חבות מעבידים**

1. לגבי כל העובדים המעורבים בפרויקט כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪.

### **הפוליסה (על כל פרקיה) תכלול:**

1. תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים, שתחול לאחר סיום העבודות ומסירתן למרכז הרפואי ברזילי.
2. לשם המבוטח יתווספו... "ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי".
3. תחום טריטוריאלי – כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

### **ב. ביטוחים משלימים לעבודות התקנת תשתיות הגז ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות**

1. הספק ידאג ויוודא כי קבלנים, קבלני משנה, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמו יציגו ביטוחים מתאימים לגבי פעילותם בגבולות אחריות סבירים, כולל ביטוח לרכוש (אשר לא מבוטח בביטוח העבודות הקבלניות שנדרש כאמור לעיל), אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים). כאשר הפעילות משולבת עם שימוש בכלי רכב/ צמ"ה\* בין אם בבעלותו ובין אם בבעלות קבלני משנה מטעמו או אחרים, גם ביטוחי כלי רכב/ צמ"ה הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות (למעט ביטוחי כלי הרכב) יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, בכפוף להרחבי השיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים ייכלל של ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי וכלפי עובדיהם (אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

\*כחלופה לביטוח צמ"ה (פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ה) וככל והביטוחים כאמור לא נערכו, הספק יפטור מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ועובדיהם של הנ"ל מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש האמור והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ואת ועובדיהם של הנ"ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון. ככל והספק אינו בעל הרכוש, סעיף פטור מקביל לטובת המפורטים לעיל ייכלל בהסכמיו עם בעלי הרכוש האמור.

**בגין יתר השירותים נשוא הפרויקט (כאשר ביטוח האחריות המקצועית וביטוח חבות המוצר הם גם בגין ביצוע עבודות התקנת מערכות הגז)**

**ג. ביטוח חבות מעבידים**

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי סוכנים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה וייחשב כמעבידם.
4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הוא נושא בחובות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

**ד. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגין נזקי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר שהינם תוצאה ישירה שלהם) בקשר עם פעילותו, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת – Cross Liability Clause.
4. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח בגין פעילות של סוכנים, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, ככל שייחשב אחראי למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

**ה. ביטוח אחריות מקצועית**

1. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.
2. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק עובדיו, סוכניו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותי ביצוע התקנת מערכות גז במרכז הרפואי ברזילי, התאמתן, תחזוקתן, ואספקתן, גז, בהתאם למכרז והחווזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי. בנוסף, תכסה הפוליסה את אחריות הספק בגין עבודות התקנת מערכות הגז לאחר מסירתן למרכז הרפואי.
3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח.
4. הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
  - א. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח.
  - ב. מרמה ואי יושר של עובדים.
  - ג. אחריות צולבת – Cross Liability Clause.
  - ד. תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, ככל שייחשב אחראי למעשי ו/או מחדלי הספק, עובדיו, סוכניו וכל הפועלים מטעמו.

**ו. ביטוח חבות המוצר – Products Liability**

1. הספק יבטח את אחריותו בביטוח חבות המוצר בגין שירותי התקנת מערכות גז במרכז הרפואי ברזילי, התאמתן, תחזוקתן ואספקתן הגז. למען הסר ספק, תכסה הפוליסה גם את אחריות הספק בגין עבודות התקנת מערכות הגז לאחר מסירתן למרכז הרפואי.
2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח.
4. הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
  - א. סעיף אחריות צולבת – Cross Liability Clause.
  - ד. תקופת גילוי של 12 חודשים לפחות.

5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, בגין נזק עקב גסם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק, עובדיו, סוכניו וכל הפועלים מטעמו.

#### ז. ביטוחי רכוש

הספק יבטח את כל הרכוש בבעלותו ו/או באחריותו המובאים לתחומי המרכז הרפואי ברזילי ו/או המשמשים לצורך מתן השירותים נשוא הסכם זה, בביטוח מסוג אש מורחב לרבות או כל הסיכונים, בהתאם לאופי הרכוש, במפורש כנגד סיכוני רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה, ושיד. הספק רשאי שלא לערוך את הביטוח כאמור, במלואו או בחלקו ובמקרה כזה, יחול הפטור להלן, כאילו נערך הביטוח במלואו.

הספק פוטר את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ו/או מי מטעמם מאחריות לכל אובדן ו/או נזק אשר ייגרמו לרכוש כאמור, ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי ו/או מי מטעמם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

#### ח. ביטוחים משלימים/נוספים

1. הספק יוודא וידאג כי קבלנים ו/או קבלני משנה, סוכנים, ספקים, יועצים ו/או נותני שירותים אחרים מטעמו, במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה, יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/המוצרים/השירות הניתן על ידם ובהתאם להוראות תקנות הגז (בטיחות ורישוי) (רישוי ספקי גפ"מ), התשע"ט-2018 ותקנות הגז (בטיחות ורישוי) (רישוי העוסקים בעבודות גפ"מ), התשס"ה-2005, בגבולות אחריות הנדרשים על פי התקנות הנ"ל ובהיעדר דרישה בתקנות, בגבולות אחריות סבירים, התואמים להיקף הסיכון. הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות ולכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות, לרבות במפורש ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים).

ביטוחי החבויות יורחבו לכלול את מדינת ישראל – משרד הבריאות כמבוטח נוסף בכפוף להרחבי שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים (רכוש וחבויות) ייכלל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות (למעט כלפי אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון). כמו כן, יכללו הביטוחים סעיף לפיו הם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי מדינת ישראל – משרד הבריאות, וללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

2. כלי הרכב המשמשים לביצוע השירותים יבוטחו בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש כמקובל.

#### ט. כללי לכל הביטוחים

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח יתווסף מדינת ישראל – משרד בריאות כמבוטח נוסף, 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 רשום לגזבר 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 מקטיץ בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי ברזילי, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט הפוליסה לביטוח אחריות מקצועית), לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל לו אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

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

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

3. 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.

4. 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 בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, הספק 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 הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהא רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

5. 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.

6. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליה לבחון את חשיפתה ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.

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

8. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

בכבוד רב,

שם חתימה וחותמת חברת

תאריך

טבלת צריכת גפ"מ בשנים 2023-2025

צריכת גפ"מ בטון

שנה	2023	2024	2025
כמות	440	440	340