



המרכז הרפואי האוניברסיטאי
ע"ש אדית וולפסון

**המרכז הרפואי
ע"ש א. וולפסון חולון**

מכרז פומבי מס' 47/22

אספקת גלילי גזים רפואיים

נובמבר 2022

מסמך א' – כתב הזמנה

פרק 1 – פניה למציעים

1. המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון (להלן: "המזמין" או "ביה"ח"), מבקש לבצע התקשרות **לאספקת גזים רפואיים בגלילים** וזאת, בהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים במסמכי המכרז. העבודה תושלם עפ"י המפורט במסמך ג1.
2. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
3. להלן יפורטו הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר יחתם עם המציע הזוכה.
4. עד למועד החלטת וועדת המכרזים בדבר קביעת הספק הזוכה, במידה ויידרש למזמין זמן נוסף מעבר ל-90 ימים מיום הגשת הצעות כדי להשלים את בדיקת ההצעות ולקבל החלטה סופית בעניין, רשאי המזמין לדרוש כי המציעים יאריכו את תוקף הצעותיהם.
5. על כל המציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
6. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
7. **ריכוז תאריכים:**

• **פרסום המכרז 21/11/2022**

• **המועד האחרון להעברת שאלות והבהרות 01/12/2022 עד השעה 15:00.**

• **המועד האחרון למתן תשובות לשאלות והבהרות 12/12/2022.**

• **המועד האחרון להגשת הצעות יום חמישי 22/12/2022 בשעה 14:00.**

- המזמין רשאי לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל ובכלל זה, לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה.
8. כל הודעה של המזמין, במידה ותשלח בכתב, תצורף על ידי המציע להצעה, כשהיא חתומה בחתימתו לאישור קבלתה, הבנתה והבאת האמור בה בחשבון במסגרת הצעתו.
9. **בדיקת אתר העבודה לפני הגשת הצעה:**
- לפני הגשת הצעה, על המציע לבדוק את אתרי העבודה והמילוי, את התוכניות, הפרטים והתנאים האחרים הקשורים לביצוע העבודה לרבות, העבודות שבוצעו בשלב הקודם. למען הסר ספק יובהר כי יראו את הצעת המציע לכל דבר וענין כמביאה בחשבון את כל המפורט לעיל ולהלן.
10. **תנאים מוקדמים/ סף להשתתפות במכרז:**

תנאי הסף שלהלן מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תפסל, ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
יש לצרף את כל המסמכים/אסמכתאות הנדרשות במכרז והמוכיחות את קיום דרישות הסף.

א. המציע הינו גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי. יש לצרף תעודת עוסק מורשה משלטונות מס ערך מוסף או במידה והמציע הינו תאגיד – יש לצרף אישור על היותו רשום במרשם המתנהל עפ"י דין לגבי תאגידי מסוגו.

ב. קיומם של כל התנאים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976, והתנאים הבאים לו לרבות, האישורים הבאים:

1) המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976. יש לצרף אישור לצורך ניכוי מס ואישור על ניהול פנקסי חשבונות מטעם רשות המיסים.

2) המציע אינו בעל הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום. יש לצרף התצהיר המצורף כנספח ט' חתום בכתב ומאושר ע"י עו"ד.

- 3) אם המציע הינו עמותה, בעל אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות, תקף לשנה השוטפת. יש לצרף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות תקף לשנה הנוכחית.
- 4) ככל שהמציע תאגיד, המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת ההצעה. יש לצרף נסח חברה עדכני מרשות התאגידים (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים).
- ג. למציע המעסיק עובדים: המציע מתחייב כי יעמוד בכל חובותיו מבחינת תשלומי שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו במהלך ההתקשרות. יש לצרף את נספח ח' מלא וחתום.
- ד. אין חשש לקיומו של המציע כעסק חי. יש לצרף הצהרה של רו"ח כי אין חשש לקיומו של המציע כעסק חי, בנוסח נספח י'.
- ה. יש להגיש תצהיר מאומת ע"י עו"ד, שמורשה החתימה הינו בעליה של חברה הקיימת למעלה מ-7 שנים, בתחום אספקת גזים רפואיים בגלילים.
- ו. החברה תהיה בעלת ניסיון מוכח בעבודה דומה לנשוא המכרז, בבתי חולים בארץ באזור המרכז (חדרה עד גדרה) בעלי 600 או יותר מיטות אשפוז, או במתקנים חיוניים אחרים הדומים לביה"ח, לפחות ב-5 השנים האחרונות (משנת 2017 עד שנת 2021 כולל). לצורך הוכחת הניסיון כאמור יש לצרף לפחות 3 חשבוניות ממרכזים רפואיים בארץ בעלי 600 מיטות לפחות לתקופה האמורה לעיל. המחירים יושחרו.
- ז. על המציע להתחייב לעמוד בכל הדרישות שבמפרט ללא יוצא מן הכלל.
- ח. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף האחרים, שפורסמו בעיתון ובאינטרנט.
- ט. המציע מתחייב לספק את השירות/טובין בכל עת, לרבות בשעת חירום. המציע יהיה חייב להוכיח את היערכותו למילוי דרישה זו אם יתבקש לכך על ידי המזמין.

11. ערבות ביצוע

- א. מציע שיקבל הודעה על זכייתו במכרז, יצרף במעמד חתימתו על ההסכם, ערבות בנקאית לביצוע, בלתי מותנית וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע בעת החתימה על ההסכם, בסך 5% מערך הצעתו בתוספת המע"מ, ובנוסח המצורף בנספח א', שתהיה בתוקף ל-12 חודשים מיום החתימה על ההסכם.
- ב. המזמין יהא רשאי לדרוש את חילוט הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו בכל מקרה שלדעתו הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י ההסכם.
- ג. היה והערבות תמומש על ידי המזמין וההסכם לא יבוטל, ימציא הזוכה ערבות חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה.

12. עידוד נשים בעסקים

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

13. הגשת הצעה

- א. על המציע להחזיר את כל מסמכי המכרז לרבות "כתב ההזמנה" ו"הצעת הקבלן" במקור ולחתום בחתימה וחותמת החברה על כל עמוד ממסמכי המכרז.
- ב. המציע יצרף את מסמכי התשובות ששלח המזמין לשאלות הבהרה, ככל שיהיו כאלו. המציע יחתום בחתימה ובחותמת החברה, בתחתית כל עמוד הן במסמכי המכרז, הן בהודעות מטעם המזמין והן במסמכי תשובות לשאלות הבהרה כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.
- ג. מציע אשר לא ינקוב במחיר ליד סעיף או סעיפים של כתב הכמויות יחשב הדבר כאילו כלול המחיר בסעיפיו האחרים של כתב הכמויות ויראו את המציע כמי שמתחייב לבצע עבודה זו ללא תמורה נוספת, או שהצעתו תפסל, לפי בחירת המזמין.
- ד. המחירים יהיו נקובים בשקלים ללא מע"מ.

ה. את ההצעה בצירוף כל המסמכים הנדרשים במכרז יש להגיש במעטפה סגורה שעליה ירשם "מכרז מס' 47/22 לאספקת גלילי גזים רפואיים", ההגשה עד ליום חמישי 22/12/2022 בשעה 14:00 (להלן: "המועד הקובע"), באחת מתיבות המכרזים 1,2 הנמצאות בקומת מרתף ליד אפסנאות טכנית, בבית חולים וולפסון.

אין לציין על המעטפה את שם השולח.

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

ז. **שאלות הבהרה** ניתן להפנות בכתב בקובץ וורד בלבד לרכוז מכרזים, באמצעות מייל sharonz@wmc.gov.il עד ליום 01/12/2022 בשעה 15:00.

ח. מענה המזמין לשאלות הבהרה יינתן לא יאוחר מיום 12/12/2022.

ט. **המציע יצרף למסמכי ההצעה את הודעות המזמין כאמור, כשהן חתומות בחתימה ובחותמת החברה, לאישור קבלתן, הבנתן והבאת האמור בהן בחשבון במסגרת הצעתו.**

י. על כל המציעים חלה החובה להירשם אצל רכוז המכרזים, בכתובת המייל שבסעיף ז' לעיל, לקבלת עדכונים והבהרות מטעם המזמין. מציע שלא יעדכן את רכוז המכרזים בכתובת המייל שלו, לא תתקבל תלונתו בדבר אי ידיעה ו/או אי קבלת עדכון/הבהרה למכרז זה.

יא. **המציע יצרף להצעתו:**

- 1) ככל שהמציע מספק "טובין תוצרת הארץ" כהגדרתם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ"ה-1995, יש לכלול את כלל האישורים הנדרשים עפ"י החוק לרבות, אישור מתאים מאת ר"ח ותצהיר המציע.
- 2) רשימת עבודות, אסמכתאות בכתב, ביחס לביצוען של העבודות, רשימת ממליצים והמלצות (כנדרש בסעיף 10 לעיל – תנאי סף).
- 3) מסמכים אחרים/ נוספים הנדרשים במכרז זה.

14. **שמירת זכויות:**

א. מובהר בזה במפורש, כי המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כלשהי, וההכרעה נתונה לשיקול דעתו ולהחלטתו הבלעדית של המזמין. למזמין תעמוד הזכות לדרוש הבהרות והסברים מן המציעים גם לאחר הגשת ההצעות, על פי שיקול דעתו הבלעדי והבלתי מסויג.

ב. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף א' דלעיל, מובהר בזה כי המזמין קבע לעצמו הערכה תקציבית משוערת להתקשרות, והמזמין שומר לעצמו את הזכות שלא לקבל אף אחת מההצעות.

ג. המזמין, רשאי לאחר פרסום המכרז להכניס תיקונים, הבהרות, שינויים ותוספות על פי שיקול דעתו, אשר ישלחו למציעים, שנרשמו אצל רכוז המכרזים (כנדרש בסעיף 13 י' לעיל) בכתב ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המציע יצרף למסמכי ההצעה את הודעות המזמין כאמור כשהן חתומות בחתימתו, לאישור קבלתן, הבנתן והבאת האמור בהן בחשבון במסגרת הצעתו.

ד. המזמין יהיה רשאי לדחות הצעה בשל חוסר שביעות רצון מהתקשרויות קודמות עם המציע, חוסר אמינות או היעדר כישורים מתאימים.

ה. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל משא ומתן עם מציעים שימצאו מתאימים, עם כולם ביחד או עם כל אחד לחוד.

ו. **המציע מתחייב לספק את השירות בכל עת, לרבות בשעת חירום. כן מתחייב המציע לספק שירותיו בזמינות 24/7 בכל ימות השנה עפ"י צרכי המזמין. המציע יהיה חייב להוכיח היערכותו למילוי דרישה זו, ככל שיתבקש לכך על ידי המזמין.**

- ז. המזמין רשאי לבטל את המכרז בכל שלב, על פי שיקול דעתו הבלעדי מטעמים תקציביים, מנהליים ואחרים.
- ח. המזמין רשם בכתב הכמויות אומדן של כמות משוערת של גזים רפואיים ואינו מתחייב לרכוש את הכמות הרשומה.
- ט. המזמין רשאי לפצל את הזמנתו בין מספר ספקים.
- י. המזמין אינו מתחייב לרכוש את כל סוגי הגזים הרפואיים שבכתב הכמויות.

15. הגשת חשבונות ביניים וחשבונות סופיים

- א. החשבונות יוכנו ויופקו ע"י חברת תוכנה ושרותי מחשב עבור המזמין ועל חשבון הספק.
- ב. על הספק להמציא תעודה רשמית לכמויות הנוזלים שנשקלו וסופקו. תעודה זו תצורף לתעודת המשלוח והעתק ממנה יצורף לחשבונית.
- ג. הספק מתחייב בזאת לפעול על פי הנחיות אלו ללא תביעות נוספות מצדו.
- ד. התשלום יבוצע שוטף + 60 מיום האישור של הגורם המקצועי ומותנה בקיום הזמנת עבודה חתומה ע"י מורשי החתימה של ביה"ח ובכפוף לתוצאות המכרז.
- ה. בהתאם לסעיף 12(ג)1 לחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017, המזמין מוחרג ממועדי התשלום הקבועים בחוק זה.
- ו. תנאי ההצמדה יהיו על פי הוראות החשב הכללי. קרי, התעריפים יעודכנו ותתווסף הצמדה למדד המחירים (שלילית או חיובית), החל מתום החודש ה-18 למועד האחרון להגשת ההצעות. מדד הבסיס לצורך חישוב ההצמדה הינו המדד האחרון הידוע ביום הגשת ההצעות.
- ז. על אף האמור לעיל, אם במהלך ה-18 חודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע ביום האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד הגשת החשבון. והכל בהתאם לנהלי החשכ"ל כפי שישתנו מעת לעת.

16. חתימת ההצעה:

- א. המציע יחתום את שמו המלא וחותמת של החברה בתחתית כל עמוד ממסמכי המכרז, וכן במקומות המיועדים לכך במסמכי המכרז.
- ב. חתימתו של המציע במידה והוא יחיד תאומת על ידי עורך דין בהתאם לנוסח המצ"ב **נספח ב'**.
- ג. במידה והמציע הוא תאגיד תחתם ההצעה על ידי מורשי החתימה המוסמכים לחתום בשמו. להצעה יצורף אישור של ר"ח או עו"ד בדבר מורשי החתימה של התאגיד **ובנוסף** אישור כאמור בדבר זהותם של החתומים על ההצעה בהתאם לנוסח המצ"ב – **נספח ב'**.
- ד. על המציע לחתום על גבי ההצהרה המצורפת כנספח ג' למסמך א' בנוגע לאחריות לבטיחות בעבודה.
- ה. המציע יתייחס לכל הפרקים והנספחים המופיעים במכרז כחטיבה אחת שלמה.
- ו. כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות שהמציע ירשום באחד ממסמכי המכרז, לא ילקחו בחשבון ועלולים לפסול את ההצעה.
- ז. אם המציע ימצא סתירה/שגיאה/אי התאמות לחוקים והתקנות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר לפרטים שבמסמכי המכרז, יעביר הסתייגויותיו בשלב שאלות ההבהרה בלבד.
- ח. המציע יצרף להצעתו מפרטים טכניים מלאים לסוגי הגזים הרפואיים שהתבקש לספק במסגרת המכרז.
- ט. גזים שמפרטיהם לא יתאימו לנספח י"ד לא ילקחו בחשבון ועלולים לפסול את ההצעה.
- י. יש למלא את כתב הכמויות בצורה מדויקת אך ורק במשבצת המיועדת לכך, ללא כל שינוי או תוספת.
- י. כל הגזים שיוספקו לשימוש ברפואה למתן באמצעות מערכת הנשימה, יעמדו בכל הדרישות המופיעות בחוזר מנכ"ל 19/99 המצ"ב כנספח ט"ו.

אי מילוי התנאים הנ"ל, כולם או חלקם, עלול לפסול את ההצעה.

17. כללי

- א. ההצעה תיחשב כעומדת בתוקפה על כל פרטיה במשך תקופה של 90 ימים מיום הגשתה או במשך תקופת ההארכה כאמור לעיל.
- ב. על המציע להיות בעל יכולת כלכלית ופיננסית איתנה ומוכחת, הנחוצה לביצוע כל ההתחייבויות המוטלות עליו על פי ההסכם על כל נספחיו.
- ג. אין המזמין מתחייב לרכישת כמות מסוימת של פריטים מכתב הכמויות המצ"ב.
- ד. אין בית החולים מתחייב לתדירות ההזמנות מהספק.
- ה. אין בית החולים מתחייב לרכישת כל סוגי הפריטים מאותו ספק.

18. אמות מידה לבחינת ההצעות

הספק הזוכה יהיה זה שהצעתו תהיה הנמוכה ביותר.

19. תקופת ההתקשרות

ההתקשרות בין המרכז הרפואי לבין הזוכה תהיה למשך 12 חודשים, עם אופציה של המזמין להאריך את ההתקשרות לתקופות נוספות של עד שנה כל אחת, ובסה"כ עד 5 שנים (כולל תקופת ההתקשרות המקורית). למרכז הרפואי בלבד, שמורה הזכות לבטל את ההסכם עפ"י שיקול דעתו, בהינתן התראה של 60 ימים מראש.

20. כיסוי ביטוחי

הקבלן/ספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח עבודות קבלניות, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו ע"י הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון, בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק. הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/התקנה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון כמבוטחים נוספים. הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, יכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי וולפסון, עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון). המרכז הרפואי וולפסון שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה. יודגש ויובהר כי על המציע לקיים את הביטוחים בהתאם להנחיות של הממונה על הביטוח מיום 15/05/19.

נספח א'

שם הבנק: _____

מס' טלפון: _____

מס' פקס: _____

נוסח כתב ערבות

לכבוד
המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון

הנדון: **ערבות מס'** _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך

_____ (במילים)

שיוצמד למדד המחירים לצרכן, מתאריך _____ (תאריך תחילת תוקף הערבות).

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם הסכם עבור מכרז מספר 47/22 לאספקת גלילי גזים רפואיים.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח שכתובתו _____
שם הבנק

_____ כתובת סניף הבנק

_____ מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ חתימה וחותמת מורשה חתימה

_____ שם מלא

_____ תאריך

נספח ב'

אישור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח, מרחוב _____ מס' _____
 עיר _____, מאשר בזאת כי היום _____ חתמו בפני ה"ה
 ת.ז. _____ וה"ה _____ ת.ז. _____ על
 מסמכי מכרז מספר 47/22, לאספקת גלילי גזים רפואיים.

 עו"ד/רו"ח

 תאריך

אישור נוסף במידה והמציע הינו תאגיד

אני הח"מ _____ עו"ד/רו"ח מרחוב _____ מס' _____
 עיר _____ מאשר בזאת כי חותמת התאגיד בצירוף חתימותיהם
 של ה"ה _____ ת.ז. _____ וה"ה _____
 ת.ז. _____, שחתמו מטעם התאגיד דלעיל על מסמכי מכרז מספר 47/22
 לאספקת גלילי גזים רפואיים זה בפני, מחייבים את התאגיד לכל דבר וענין.

 עו"ד/רו"ח

 תאריך

נספח ג'

קבלן ראשי האחראי לבטיחות הכוללת - בטיחות בעבודה

לעניין כל דרישות הבטיחות הקשורות באספקת גילי הגזים הרפואיים, הובלתם מחוץ ובתוך שטח ביה"ח, יראו את הספק כמבצע עבודה וחובות השמירה על כללי הבטיחות הנגזרות בצורה ישירה או עקיפה בגין ביצוע העבודות.

בהקשר האמור לעיל מצהיר הספק כדלקמן:

הצהרת הספק

- אני החתום מטה, קראתי והבנתי ומתחייב לפעול עפ"י הדרישות וההנחיות הבאות :
1. יש לעבוד לפי כל כללי הבטיחות הנהוגים במדינת ישראל וכפי שהם מופיעים בפקודת הבטיחות (נוסח חדש) 1970.
 2. אין להתחיל בעבודה ללא קבלת הוראות בטיחות ממונה הבטיחות ו/או המפקח.
 3. על הספק להבטיח כי כלי העבודה שבשימוש, יהיו במצב תקין ובטיחותי.
 4. אין להשתמש בשקע חשמלי ו/או שקע גזי מבלי לקבל על כך אישורו של המפקח.
 5. אין לבצע חיבור ו/או ניתוק חשמל מבלי לקבל אישור מהנדס ביה"ח.
 6. בכל העבודות יש להתקין שילוט אזהרה מתאים ותיקני. יש לגדר את האתרים בשטח ביה"ח, אשר אליהם משנעים את גילי הגזים ולמנוע כניסת אנשים לא מוסמכים לשטח העבודה.
 7. חובה על העוסקים באספקת הגזים הרפואיים להשתמש בצידוד מגן הכולל : נעלי בטיחות, כפפות מתאימות, משקפי מגן, כובע מגן
 8. אספקת הגלילים תתבצע בנוכחות נציג ביה"ח.
 9. על המוביל לקרוא ולהבין את נוהלי הבטיחות לעבודה עם חמצן, חנקן ושאר סוגי הגזים שיספק לביה"ח – אופן שינוע, מרחקים בין סוגי גזים השונים ועוד.
 10. על המוביל להציג, במידה וידרש, אישור בתוקף להובלת חומרים מסוכנים.
 11. בידי המוביל, חובה שיימצאו כרטיסי בטיחות לכל חומר וחומר שמספק/מוביל לביה"ח.

שם הקבלן : _____

תאריך : _____ חתימת הקבלן _____

טלפון : _____

נספח ד'**אישור המציע**

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

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

אני מצהיר בזאת כי עבודתי תבוצע בהתאם לתוכניות המכרז והעובדה שאינני מחויב להשיבן במסגרת הצעתי לא תגרע ממחויבותי כאמור במידה ואזכה במכרז.

חתימה וחותמת הקבלן

נספח ה'

תאריך: _____
 שם המציע: _____
 להלן "הקבלן"

לכבוד
 ביה"ח ע"ש א. וולפסון
 הלוחמים 62
 תולון

הנדון: הצעת הקבלן

אני הח"מ קבלן רשום, ובעל אישור לביצוע עבודות עבור משרדי ממשלה (בעל "כוכבית") מאשר בזאת קבלת כתב ההזמנה לביצוע _____ (להלן - "הפרויקט"), מיום _____ בצירוף כל מסמכי המכרז, ומתכבד להגיש הצעתי כלהלן לאישורכם:

1. אני מצהיר, מאשר ומתחייב בזה כלהלן:
 - א. הצעתי מוגשת לאחר שקראתי ועיינתי היטב בכל מסמכי המכרז, לרבות המסמכים שלא צורפו למכרז במהדורתם המעודכנת האחרונה, והבנתי אותם היטב.
 - ב. סיירתי באתר, קיבלתי את ההסברים הדרושים לביצוע העבודה, למדתי את התנאים הנדרשים לביצוע העבודה, ובהתאם לכך ביססתי את הצעתי.
 - ג. בדקתי היטב את תנאי השטח, אתר המילוי והסביבה, לרבות דרכי גישה ואני מתחייב לנקוט בכל האמצעים שלא לפגוע בסביבה.
 - ד. בדקתי ושקלתי את התנאים הכלליים, תנאי החוזה, התוכניות והמפרטים, היקף העבודות ורשימת הכמויות.
 - ה. ידוע לי כי מדובר בעבודה הכוללת, אך לא מוגבלת, לעבודות ואספקת גילי גזים רפואיים.
 - ו. בנוסף על האמור לעיל ובלי לגרוע מכלליותו, הריני להצהיר, כי בכתב הכמויות מילאתי את מחירי היחידה לצדו של כל פריט ופריט, חישבתי את מחירי כל הפריטים וחישבתי את סך כל מחיר הפרויקט, הכל כמופיע במסמך האמור, לרבות שקלול הוצאות נלוות וקנסות פוטנציאליים.

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

עוד הנני מצהיר ומתחייב כי אם תתגלה אי התאמה בין סה"כ המחיר, הרשום לצדו של הפריט לבין הסכום המתקבל ממכפלת הכמות של אותו פריט במחיר היחידה של פריט זה, יתוקן סה"כ המחיר הרשום לצדו של הפריט בהתאם לסכום ההכפלה, כאמור לעיל.
- ז. יש לי הידע, הניסיון, היכולת המקצועית והאחרת וכן היכולת הפיננסית לבצע את העבודות עפ"י מסמכי המכרז, באיכות גבוהה.
- א. אני ער לעובדה, כי יהיה עלי לבצע את העבודה ולספק את הגזים באיכות גבוהה ביותר, הדורשת מיומנות, מקצועיות ודיוק רב ויש ביכולתי לעמוד בדרישות אלו ובלוח הזמנים הנקוב על אף כל קושי קיים ו/או שיווצר בהשגת כח אדם מיומן וכח אדם בכלל. ללא זכות לטענת עיכוב או פיגור כלשהם בגין העדר אפשרות העסקת פועלים משטחי רצועת עזה, יהודה ושומרון או פועלים זרים.
- ט. אני מודע לתנאים הבאים ומסכים להם:
 - 1) באחריותי להעביר לקב"ט המוסד שבועיים לפני תחילת העבודות את רשימת העובדים (לרבות נהגים) שיועסקו, תוך פירוט:
 - שם מלא.
 - מספר ת.ז.
 - מקום מגורים.

- (2) הקב"ט יהיה רשאי לאשר כניסת עובד לתחום המוסד ו/או לדרוש הוצאה מהעבודה של העובד, שהתחיל לעבוד, מבלי שיהיה חייב לנמק את דרישתו ומבלי שהמציע יהיה רשאי לדרוש פיצוי כלשהו עקב צעד זה.
- (3) הסגר ו/או הקושי בהשגת פועלים לא יהווה סיבה לסיום העבודה באיחור ו/או לאי קיום התחייבויותיי ככתבן וכלשונו ו/או לכל תביעה מכל מין או סוג.
- י. אני מאשר, כי הנני מודע היטב לצורך להמציא כיסוי ביטוחי התואם לדרישות הביטוח שמפורטות במכרז זה וכן ערבות ביצוע (בהתאם לנדרש בסעיף 11 למסמך א' – כתב ההזמנה) עם חתימת החוזה, במידה וייחתם. הערבות הנ"ל וכל ערבות אחרת שאדרש להמציא במהלך ביצוע העבודה תכלול גם את רכיב המע"מ ותהיה של המציע בלבד.
2. לאחר ששקלתי את כל האמור בסעיף 1 לעיל, אני מציע לבצע את כל העבודות עפ"י מסמכי המכרז בהיקף המוצע ברשימת הכמויות במחירים המפורטים על ידינו וסיכומם הכולל הוא _____ ש"ח (במילים): _____ ש"ח בצירוף מ.ע.מ. (להלן - "התמורה").
- כללה הצעתי הנחה כללית שצינה באחוזים, תיחשב ההנחה מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה, ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי.
- כללה הצעתי הנחה כללית שצינוה בסכום בלבד, תיחשב ההנחה כאילו ניתנה באחוזים מהסך הכולל של ההצעה לפני ההנחה ואחוז ההנחה יחול על כל סעיף וסעיף בהצעתי.
- התמורה תהיה כפופה להגדלה או צמצום על פי מדידה של חלקי העבודה, שיבוצעו בפועל ו/או על פי הוראות המזמין.
- הכללים להצמדת ההתקשרות יהיו כמפורט בסעיף 15 למסמך א' – כתב ההזמנה.
3. אני מאשר כי הצעתי כוללת את כל הדרישות לשם ביצוע כל ההתחייבויות המוטלות על הקבלן לפי מסמכי המכרז.
4. אני מאשר כי המחירים הכלולים בהצעתי ברשימת הכמויות כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות, מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע העבודה, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז ולא אציג כל תביעה או טענה בשל אי הבנה ו/או אי ידיעת תוכן מסמכי המכרז, תנאי החוזה ו/או נספחיו.
5. הצעתי כוללת הסכמה לצמצום או הגדלת היקף העבודות, שינויים או תוספות, עבודה בשלבים, בחלקים ובקטעים שונים באתר הבניה - לרבות הפסקות עבודה יזומות בתנאים ובנסיבות כפי שיתחייבו, בהתאם להוראות המנהל והמפקח כאמור בחוזה.
6. ידוע לי כי אין המזמין חייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר וכן המזמין רשאי לקבל חלק של ההצעה ו/או לא לקבל אף הצעה בכלל, כמו כן המזמין רשאי להרחיב ולצמצם היקף המכרז בגין סיבות תקציביות ו/או ארגוניות ו/או מנהליות.
7. במידה והצעתי תתקבל ע"י המזמין, אני מתחייב בזה לחתום על החוזה ולהשיבו למזמין לא יאוחר מתום חמישה ימים ממועד קבלתו או לחילופין במועד, שייקבע ע"י המזמין, להמציא את כל הערבויות, הביטחונות/האישורים לפי הדרישה.
8. אני מתחייב להתחיל בביצוע אספקת הטובין, לאחר קבלת הזמנה. האספקה תבוצע ב- 2 ימי אספקה קבועים בשבוע שיתואמו מול ביה"ח, למעט בקשות בודדות בשנה, לאספקת טובין מעבר ל- 2 ימים הקבועים.
9. אני מתחייב לשלם, במקרה שלא אשלם אספקת הטובין בתוך 3 ימים ממועד ההזמנה, סך של _____ 600 ש"ח (במילים): _____ שש מאות שקלים חדשים) כפיצוי מוסכם וקבוע מראש בגין כל יום של איחור. הסכום יישא הפרשי הצמדה וינוכה (במידת האפשר) מהתשלומים המגיעים לספק.
9. אני מצרף בזה את כל מסמכי המכרז חתומים על ידי, וכן אישור עו"ד או רואה חשבון בדבר מורשי החתימה וזהות החותמים כנדרש בכתב ההזמנה.
10. תוקפה של הצעתי זו הוא עד 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות.
11. כתובתי למסירת הודעות לצורך הצעה זו היא:

_____ כתובת :

_____ איש קשר : _____ (עבודה) טלפון

E - MAIL _____ : _____ טלי נייד של איש קשר :

_____ נציגי/תי המוסמך/ת לצורך דיון/פניה בעניין הצעה זו היא/הוא מר/גב' _____ .

12. חתימת הקבלן על טופס ההצעה

_____ חתימה וחותמת הקבלן

_____ תאריך

נספח ו'**הצהרה לבקרת איכות**

אני מאשר שקראתי את כל מסמכי ונספחי המכרז ואני מצהיר בזה שהנני ספק גלילי גזים רפואיים מאושר. הגזים שאספק, מאושרים ע"י משרד הבריאות לשימוש כגז נשימתי. לא כל הגזים המופיעים בכתב הכמויות, הם לשימוש כגז נשימתי או רפואי.

אני מצהיר שאני מכיר את כל דרישות משרד הבריאות, לרבות חוזר מנכ"ל משרד הבריאות 19/99, בדבר ההתייחסות לגזים רפואיים אותם אני מספק. בנוסף, אני מכיר את כל דרישות האיכות הנדרשות מגזים רפואיים, כפי שמופיעות בטבלה שבמסמך א' - נספח ח' ואני מקיים מערכת בקרת איכות מתאימה לאבטחת מימוש דרישות אלו.

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך

נספח ז'

הסכם

שנערך ונחתם בחולון ביום _____ לחודש _____ לשנת 2022

ב י נ

משרד הבריאות –
 המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון
 מרח' הלוחמים 62 חולון

(להלן: "המזמין")

מצד אחד

ל ב י נ

[שם החברה]
 [ח.פ.]
 [כתובת]

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

- | | |
|---|----------------------|
| <p>והמזמין מעוניין באספקת גילי גזים רפואיים, כאמור במכרז מס' 47/22 ("המכרז");</p> | <p>הואיל</p> |
| <p>והמזמין פרסם ביום _____ את המכרז, אשר מסמכיו מצורפים להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו, ואשר על פיו הזמין הגשת הצעות לאספקה והתקנה של המערכת ("הפרויקט");</p> | <p>והואיל</p> |
| <p>והקבלן הגיש הצעתו לביצוע הפרויקט בהתאם לתנאי המכרז;</p> | <p>והואיל</p> |
| <p>והצעת הקבלן הוכרזה כזוכה על ידי ועדת המכרזים של המזמין ביום _____ והמזמין ביקש מהקבלן לבצע את הפרויקט בהתאם לתנאי המכרז והסכם זה ("ההסכם");</p> | <p>והואיל</p> |
| <p>והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס נותן שירות ולא תיצור יחסי עובד- מעביד בין מקבל השירות לנותן השירות, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעביד;</p> | <p>והואיל</p> |
| <p>והצדדים מעוניינים להסדיר את התחייבויותיהם וזכויותיהם באמצעות ההסכם;</p> | <p>והואיל</p> |

לפיכך הותנה, הוצהר והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד מן ההסכם.

2. נספחים להסכם

2.1 עיקר הנספחים להסכם (כנוסחם במסמכי המכרז) הם אלה:

- נספח 1: כתב ההזמנה (מסמך א' במכרז);
נספח 2: הצעת הקבלן (נספח ה' למסמך א' במכרז);
נספח 3: תנאים כלליים / הנחיות למציע (מסמך ג' במכרז);
נספח 4: כתבי כמויות (מסמך ד' במכרז);
נספח 5: כתב ערבות ביצוע (נספח א' למסמך א' במכרז);
נספח 6: אישור המציע שקרא והבין התחייבויותיו (נספח ד' למסמך א')
נספח 7: הצהרת הקבלן על בטיחות בעבודה (נספח ג' למסמך א')

2.2 הנספחים המפורטים לעיל מצורפים להסכם ויש לראות את הוראותיהם כחלק מחייב ובלתי נפרד של הוראות ההסכם. תנאי ההסכם והנספחים משלימים זה את זה, אולם במקרה של סתירה היא תפורש באופן שמיטיב עם המזמין.

3. ביצוע השירות

הקבלן יבצע את השירות כנדרש במסמכי המכרז ובמחיר כמוצע ע"י הקבלן במכרז.

4. תקופת ההסכם

4.1 המזמין יתקשר עם הזוכה במכרז זה לתקופה של 12 חודשים, תחת אחריות כוללת של הקבלן לכל היבטי הציוד, התפעול והשירות. למזמין שמורה האופציה להאריך את ההתקשרות ל-4 תקופות נוספות של שנה אחת בכל פעם (ובסה"כ עד 5 שנות התקשרות) ובהתאם לתנאי הסכם זה.
 בנוסף, למזמין שמורה הזכות לבטל את ההסכם עפ"י שיקול דעתו, בהינתן התראה של 60 ימים מראש.

4.2 במשך תקופת ההתקשרות, מתחייב הקבלן לדאוג לתקינות ורציפות פעולתו של הציוד שיוקן על ידו ולתיקון כל ליקוי או תקלה שיתגלו או שיקרו בציוד, מבלי שהמזמין יידרש לתשלום נוסף עבור כך, אלא אם הליקוי או התקלה קרו עקב אירוע חיצוני שבאחריות המזמין.

5. ערבות ביצוע

5.1 הקבלן הזוכה יפקיד ערבות בנקאית בלתי מותנית לביצוע וצמודה למדד המחירים לצרכן הידוע בעת החתימה על ההסכם, בסך 5% מערך הצעתו כולל המע"מ, ובנוסח המצורף בנספח א', שתהיה בתוקף ל-12 חודשים מיום החתימה על ההסכם. ככל שתקופת ההתקשרות תוארך, הקבלן מתחייב להגיש כתב ערבות חדש, לפני תחילת תקופת ההארכה.

5.2 בסמכות המזמין לחלט את הערבות, כולה או חלקה, במקרה שבו לא עמד הקבלן בהתחייבויותיו בהתאם להסכם או בהתאם ליתר תנאי המכרז, בכפוף למתן הזדמנות תחילה לקבלן לתקן את הדרוש לצורך עמידה בהתחייבויותיו.

6. כיסוי ביטוחי

הקבלן/ספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח עבודות קבלניות, בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו ע"י הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון, בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/התקנה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון כמבוטחים נוספים.

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות, יכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/שיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות – המרכז הרפואי וולפסון, עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המרכז הרפואי וולפסון שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

יודגש ויובהר כי על המציע לקיים את הביטוחים בהתאם להנחיות של הממונה על הביטוח מיום 15/05/19.

7. הצהרות הקבלן

מבלי לגרוע מכלליות האמור ביתר מסמכי ההסכם, הקבלן מצהיר כי:

7.1 בחן את האתר בו תבוצע התקנת המערכת ואת כל יתר התנאים הקשורים לביצוע הפרויקט, וכי הביא בחשבון את כל אלה בהצעתו במכרז ובהתקשרותו בהסכם.

7.2 הוא בעל ידע וניסיון, יכולת טכנית והנדסית ויכולת כלכלית ופיננסית לקיום כל התחייבויותיו לפי מסמכי המכרז וההסכם ולביצוע העבודה באיכות גבוהה;

7.3 הוא בעל כוח אדם מקצועי ומיומן לביצוע העבודה כנדרש;

7.4 מוכרים וידועים לו כל התקנים הנדרשים ואשר רלוונטיים לביצוע הפרויקט.

7.5 הקבלן מתחייב כי תיקון ליקויים יבוצע עד 24 שעות מרגע ההודעה ע"י המזמין.

7.6 בנוסף, הקבלן מתחייב לספק את השירות והטובין בכל עת, לרבות בשעת חירום

וכן

מתחייב לספק השירותים הנדרשים בזמינות 24/7 בכל ימות השנה עפ"י צרכי המרכז הרפואי.

8. בטיחות בעבודה

הקבלן יעבוד לפי כל כללי הבטיחות החלים לפי פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 וכל דין, וינקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים כדי למנוע נזק לאדם או לרכוש באתר ביצוע העבודה וסביבתו, תוך התחשבות באופי המקום והתנאים בו, לרבות כל המפורט בנספח ג'.

9. התמורה

- 9.1 תמורת אספקת השירות והטובין על ידי הקבלן ישלם המזמין את התמורה המגיעה לקבלן על פי הצעת המחיר שנתן במכרז בסך _____ ש"ח (בתוספת מע"מ ("התמורה").
- 9.2 התמורה היא קבועה, סופית ואינה ניתנת להשגה, וכוללת בתוכה כל הוצאה נלווית במשך שנת ההתקשרות.
- 9.3 התשלום יבוצע שוטף + 60 מיום האישור של הגורם המקצועי ומותנה בקיום הזמנת עבודה חתומה ע"י מורשי החתימה של ביה"ח ובכפוף לתנאי המכרז.
- 9.4 בהתאם לסעיף 12(ג)(1) לחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז 2017, המזמין מוחרג ממועדי התשלום הקבועים בחוק זה.
- 9.5 תנאי ההצמדה יהיו על פי הוראות החשב הכללי; התעריפים יעודכנו ותתווסף הצמדה למדד המחירים (שלילית או חיובית), החל מתום החודש ה- 18 למועד האחרון להגשת ההצעות. מדד הבסיס לצורך חישוב ההצמדה הינו המדד האחרון הידוע ביום הגשת ההצעות.
- 9.6 על אף האמור לעיל, אם במהלך ה- 18 חודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הידוע ביום האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד הגשת החשבון. והכל בהתאם לנהלי החשכ"ל כפי שישתנו מעת לעת.

10. הפרה ואחריות לנזק

- 10.1 הקבלן יהיה אחראי לכל פגיעה, אבדן, נזק או הוצאה שנגרמו לכל אדם, לגוף או לרכוש, באופן ישיר או עקיף, עקב מעשה או מחדל של הקבלן או מי מטעמו, בקשר עם פעולתו ע"פ ההסכם או כתוצאה מהפרת התחייבות של הקבלן ע"פ ההסכם או ע"פ דין.
- 10.2 הקבלן יפצה את המזמין, מיד עם דרישה ראשונה, על כל פגיעה, אבדן, נזק או הוצאה שהקבלן אחראי לה כאמור, וכן ישפה את המזמין בגין כל סכום ששילם או חויב לשלם, בעקבות דרישה או תביעה שהוגשה כנגד המזמין ואשר האחריות לה מוטלת על הקבלן.
- 10.3 הפר הקבלן הוראה מהוראות ההסכם, לרבות נספחיו, רשאי המזמין, מבלי לגרוע מזכויותיו ע"פ כל דין ולאחר שנתן לקבלן הזדמנות לתקן את ההפרה, לבטל את ההסכם, והקבלן יפצה וישפה את המזמין בגין כל הוצאה הכרוכה בהעברת ביצוע העבודה לקבלן אחר.

11. אי-המחאה

- הקבלן לא יעביר או ימחה הסכם זה או זכויותיו וחובותיו על פיו אלא אם נתקבלה לכך הסכמת המזמין בראש ובכתב.

12. אי תחולת יחסי עובד-מעביד

- א. בין המזמין לקבלן ישררו יחסי מזמין ונותן השירות. לא ישררו יחסי מעביד ועובד בין המזמין לקבלן עובדיו ושלוחיו. כל העובדים על-פי הסכם זה יחשבו לכל דבר ועניין כעובדיו של הקבלן וכשלוחיו.
- ב. מוצהר ומוסכם בזאת, כי אין באמור בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בין המזמין לקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הבא בשמו ו/או מכוחו.

13. שונות

- 13.1 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה והנובע ממנו יהיה בבית המשפט המוסמך באזור שיפוט תל אביב- יפו.
- 13.2 שינוי או תיקון של תנאי בהסכם לא יהיה בתוקף אלא אם נעשה בכתב ונחתם ע"י שני הצדדים.
- 13.3 לצורך ההסכם כתובות הצדדים הן כאמור בפתח.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן:

המזמין:

1. מר יניב פוגל, מנהל אדמיניסטרטיבי

2. גב' אירינה דביר, מנהלת כספים

נספח ח'

נוסח אישור לעמידה בתנאים סוציאלייםנספח ח' - אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

לכבוד מרכז רפואי וולפסון

אני _____, נציג המציע _____, מצהיר בזאת בדבר קיומם של תנאי העבודה החלים על כל עובדי המועסקים על ידי, וכי המציע מקיים את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך מסמך זה, ובכללם החוקים המפורטים להלן:

פקודת תאונות ומחלות משלח יד (הודעה), 1945
 פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
 חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959
 חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951
 חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976
 חוק חופשה שנתית, תשי"א-1950
 חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
 חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו-1965
 חוק עבודת נוער, תשי"ג-1953
 חוק החניכות, תשי"ג-1953
 חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשכ"ט-1951
 חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
 חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג-1963
 חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995
 חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987
 חוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד-1994
 חוק הודעה מוקדמת לפיטורים והתפטרות, תשס"א-2001
 חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
 חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
 חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז-1957
 חוק שוויון הזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988
 חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991
 חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, תשנ"ו-1996
 פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998
 סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, תשנ"ח-1998
 חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002
 חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו-2006
 סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במנהל התקין), תשנ"ז-1997
 חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א-2001

וכן, כל הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה החלים על נותני שירותים מהסוג נשוא ההתקשרות בין החברה למרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון.

המציע מתחייב כי יעמוד בכל חובותיו מבחינת תשלומי שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו במהלך ההתקשרות.

 חתימה וחותמת המציע

 שם מלא

 תאריך

נספח ט'

תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר 47/22 לאספקת גלילי גזים רפואיים עבור המרכז הרפואי וולפסון.

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

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבינה/ה אותו.

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

(סמן X במשבצת המתאימה)

המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת גלילי גזים רפואיים עבור המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת
-------	--------	--------------

אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת
-------	-------------	--------------

נספח י'

אישור רואה חשבון בדבר הערת עסק חי
(יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח).

תאריך: _____

לכבוד _____ (עורך המכרז)

**הנדון: בעניין מכרז 47/22 לאספקת גילי גזים רפואיים (להלן: "המכרז")
דיווח רואה חשבון**

1. לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע"), הנני מדווח כדלקמן:
הדו"חות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.
 - לחילופין:
 2. הדו"חות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.
 3. הדו"חות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדו"חות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".
 4. לצרכי דיווח במכתב זה, קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדו"חות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן, ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).
 5. ממועד החתימה על הדו"חות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה, לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע, עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".
- (*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
- (**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- מכרז מס' 47/22 לאספקת גילי גזים רפואיים
- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי, נקבע על ידי ועדה משותפת למנהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל אוגוסט-2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

נספח י"א

נוסח התחייבות לשמירת סודיות וניגוד עניינים

תאריך ___/___/___

לכבוד
המרכז הרפואי ע"ש א.וולפסון
א.ג.ג,

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

- הואיל** והמרכז הרפואי ע"ש א.וולפסון (להלן: "המזמין") פרסם את מכרז 47/22 לאספקת גלילי גזים רפואיים (להלן: "השירות");
- והואיל** והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;
- והואיל** והמזמין התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע שהגדרתו להלן וכן, על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;
- והואיל** והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למזמין 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, על מקבלי השירות ובני משפחותיהם;
- והואיל** והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא, לכל אדם או גוף מלבד המזמין, עלול לגרום למזמין ו/או לצדדים 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 למזמין 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 כלשהו.
 3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, 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 כלשהו, כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
 6. להחתים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
 7. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש, 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 כלשהו של חומר כאמור או של מידע.
 8. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.

9. 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 העונשין, התשל"ז-1997 ועל פי חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

10. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג ביני לבין המזמין.

ולראיה באתי על החתום:

היום: _____ בחודש: _____ שנת: _____

המציע:

שם פרטי ומשפחה: _____

ת.ז.: _____

כתובת: _____

חתימה: _____

נספח י"ב

נספח בטיחות וגהות – נספח להסכם עם קבלן חוץ

1. כללי

- 1.1. הספק מתחייב לקיים את ההסכם שנעשה איתו בקפדנות, במיומנות ובדקדקנות.
- 1.2. הספק לוקח על עצמו את מלוא האחריות בנוגע לבטיחות עובדיו, עובדי המרכז הרפואי והציבור כיוצא פועל של עבודתו, ומתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות על מנת למנוע תאונה, תקלה או אירוע חריג כלשהו.

2. חקיקה

- 2.1. הספק מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד, לרבות:
 - פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש תשי"ל-1970) ותקנותיה
 - חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד-1954 ותקנותיו
 - חוק חומרים מסוכנים
 - חוק שירותי הובלה ותקנותיו
 - תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיוג וסימון של אריזות), התשי"ס-2000
 - כל דין אחר החל על עבודתו
- 2.2. הספק מתחייב לשמור על הוראות כל דין והוראות הבטיחות של המרכז הרפואי או של כל גוף אחר החלות היום ואשר יחולו בעתיד.

3. הכרת העבודה

3. הספק מצהיר כי ביקר במקום ביצוע העבודות וסביבותיו ובחן את דרכי הגישה אליו, והינו מודע לאופי העבודה, לסיכונים הכרוכים בה ולאמצעים בהם יש לנקוט למען עבודה בטיחותית.

4. איסור מעשה מסוכן

4. הספק מתחייב לבצע את העבודות תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.

5. השגחה על העבודה

5. הספק יוודא שכל עבודה, לרבות עבודה ע"י קבלני משנה, באם תאושר העסקתם ע"י המרכז הרפואי, תתבצע באופן בטיחותי תחת השגחתו הישירה והמתמדת של הקבלן הראשי.

6. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הספק

- 6.1. הספק מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.
- 6.2. הספק מתחייב טרם תחילת העבודה להדריך את עובדיו ו/או מי מטעמו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י דין והסכם זה, באמצעות בעל מקצוע מתאים כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים התשנ"ט-1999), הקבלן יוודא כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה.
- 6.3. הספק יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.
- 6.4. הספק מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.

7. ציוד מגן אישי

7.1. הספק מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי התשנ"ז-1779) ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם לרבות, נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.

8. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת

8.1. הספק מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
 8.2. הספק ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
 8.3. הספק מתחייב כי כל ציוד מכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי ההרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
 8.4. הספק מתחייב כי כל מפעיל ציוד מכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.

9. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים

9.1. הספק מתחייב לדווח מידית לבא כח המרכז הרפואי שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.
 9.2. הספק מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות, מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כח המרכז הרפואי/הממונה על הבטיחות, בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.

10. משמעת והטלת סנקציות

10.1. הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כח המרכז הרפואי הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש ולא תהא לו עילה לדרוש פיצוי בגין הפסקת העבודה כאמור.
 10.2. הספק ימסור, לפי דרישת בא כח המרכז הרפואי/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויצג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לו או להם, לרבות ציוד, מכונות וכלי רכב.
 10.3. הספק לא יעסיק עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת המרכז הרפואי.
 10.4. נגרם נזק למקום או לציוד בגין הפרת הוראות הבטיחות ע"י הקבלן – הקבלן מסכים כי הערכת שווי הנזק כפי שנעשתה ע"י מפקח מטעם המרכז הרפואי, תחייב את הקבלן וסכום זה יקוּזז מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם ההתקשרות עמו.
 10.5. לא מילא הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו, או מי מטעמם אחר הדרישות המופיעות בנספח זה, המרכז הרפואי רשאי להטיל קנס בשווי של עד 2,500 ₪ לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוּזז מהסכומים המגיעים לספק עפ"י ההסכם. הטלת הקנס תישקל לאחר קיום שימוע.

11. הצהרת הספק

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

 תאריך

 חתימת הספק

 שם הספק

נספח י"ג

נספח איכות ובקרה

1. הספק הזוכה במכרז יתבקש לעמוד באופן שוטף בכל הנושאים הקשורים לאיכות ובטיחות כמצוין במסמכי המכרז, נציג המרכז הרפואי יוודא את עמידת הספק בכל הפרמטרים הנדרשים ובהם :

הערות	ביצוע בפועל	תדירות בדיקה	פרמטר לבדיקה	
		בעת ההתקשרות	הצגת ביטוחים תקפים מחברת הביטוח	הצגת היתרים ואישורים
		בעת ההתקשרות	הצגת אישורים לעמידה בתקן ובדרישות	
		יומי	אספקת השירות במועד ובמיקום שסוכם עם נציג ביה"ח	אספקת השירות ועמידה בהתחייבויות
		יומי	אספקת עובדים מיומנים באיכות המתאימה	
		בעת הצורך	לספק יש מוקד או איש קשר הזמינים לבקשות/תלונות וכדומה	איכות השירות
		בעת הצורך	הספק עשה כל שביכולתו בכדי למנוע אספקת שירות שלא באיכות המבוקשת	
		בסיום העבודה	הספק ביצע את השירות לשביעות רצון המזמין ועפ"י המועדים שנדרשו במכרז	

2. מובהר כי אי עמידה בתנאים המבוקשים תגרור אחריה, בירורים עם המזמין, פיצויים מוסכמים ומעבר לכך.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

נספח י"ד

נתונים טכניים

OXYGEN	Typical Analysis			
Name	Grade	H ₂ O	CO	CO ₂
Medical breathing	99.5%EP	≤ 67ppm	≤ 5 ppm	≤ 300 ppm
Technical grade	99.80%	-		-

(*1)

(*2)

NITROS OXIDE	Typical Analysis							
Name	Grade	H ₂ O	NO	NH ₃	CO	CO ₂	NO ₂	Halogens
Nitros Oxide	USP 99.0%	≤150 mg/M ³	≤1 ppm	≤25 ppm	≤10 ppm	≤300 ppm	≤1 ppm	≤1 ppm

(*3)

CARBON DIOXIDE	Typical Analysis											
Name	Grade	Acetaldehyde	CO	THC	H ₂ O	O ₂	TSC (גופרית תרכובות) (גופרית גופרתי)	COS- קרבוניל גופרתי	H ₂ S	SO ₂	NO _x	NVR (שאריות בלתי נדיפות)
מזון	99.5% FCC	≤ 0.5 ppm	≤ 10 ppm	≤ 50ppm	≤ 20 ppm	≤ 50ppm	≤0.5ppm	≤0.5ppm	≤0.5ppm	≤5ppm	≤5ppm	≤ 10 ppm

(*4)

CARBON DIOXIDE ANALYTICAL	Typical Analysis					
Name	Grade	Moisture	Total Hydrocarbons	Nitrogen	Carbon Monoxide	Oxygen
Analytical	99.998% לפחות	< 3 ppm	< 1 ppm	< 8 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm

(*5)

MEDICAL AIR	Typical Analysis					
Name	O ₂	CO ₂	CO	Oil	H ₂ O	SO ₂
Medical breathing	20% min.	≤ 500 ppm	≤ 5 ppm	≤ 0.1mg /m ³	≤ 67 ppm	< 1 ppm

(*6)

האוויר הנדרש אמור לעמוד לפחות באחת מקבוצות הדרישות הבאות :

- O₂ - מינ. 20%
 - CO₂ - עד 500PPM
 - CO - עד 5PPM
 - OIL - עד 0.1 mg/M³
 - H₂O - עד 67PPM
 - SO₂ - עד PPM
- או במקרה של אוויר סינטטי

חמצן ברמת טוהר 99.5% לפחות, בריכוז 21-22.5%
 חנקן ברמת טוהר 99.5% לפחות, ובריכוז משלים ל- 100%.
 כמות מים מכסימלית PPM66 (נק' טל 45 מעלות לפחות)

HELIUM	Typical Analysis					
Name	Grade	O ₂	N ₂	H ₂	H ₂ O	THC
High purity	99.999 %	≤ 2 ppm	≤ 5 ppm	≤ 2 ppm	≤ 3 ppm	≤ 0.5 ppm

(*7)

(*8)

ARGON	Typical Analysis					
Name	Grade	O ₂	N ₂	H ₂	H ₂ O	THC
Special purpose	99.999 %	≤ 2 ppm	≤ 5 ppm	≤ 1ppm	≤ 2 ppm	≤ 1ppm

NITROGEN	Typical Analysis					
Name	Grade	O ₂	H ₂ O	THC	CO ₂	-
Dry	99.99 %	≤ 2 ppm	≤ 2 ppm	≤ 1 ppm	≤ 1 ppm	-
HP	<u>99.999 %</u>	<u>≤ 50 ppm</u>	<u>≤ 10 ppm</u>	<u>≤ 5 ppm</u>	<u>≤ 5ppm</u>	-

(*9)

(*10)

תערובות גז

Span Gas 2

Oxygen 99.995%	O ₂	21%	(±0.02% absolute) gravimetric analysis
Nitrogen 99.999%	N ₂	Balance	
סטייה של הכנת תערובת היא עד 10%, מכאן +/- 2%			

(*11)

Span Gas 1

Oxygen 99.999%	O ₂	12%	(±0.02% absolute) gravimetric analysis
Carbon Dioxide 99.998%	CO ₂	5%	(±0.02% absolute) gravimetric analysis
Nitrogen	N ₂	Balance	

(* 12)

		Typical Analysis				
Name	Grade	Moisture	Total Hydrocarbons	Nitrogen	Carbon Monoxide	Oxygen
CARBON DIOXIDE MEDICAL - 5%	99.99 8%	< 3 ppm	< 1 ppm	< 8 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm
NITROGEN Balance		N2	Balance			
						סטייה מותרת : ±1.2%-O2 ±1.5%-CO2

(*13)

		Typical Analysis				
Name	Grade	Moisture	Total Hydrocarbons	Nitrogen	Carbon Monoxide	Oxygen
CARBON DIOXIDE MEDICAL-5%	99.99 8%	< 3 ppm	< 1 ppm	< 8 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm
OXYGEN- Balance		O2	Balance			

(*14)

(*15)

Carbon Monoxide	CO	0.30%	(±0.006%)
Methane	CH4	0.30%	(±0.006%)
C2H2	C2H2	0.30%	(±0.006%)
Oxygen	O2	21%	(±0.04%)
Nitrogen	N2	Balance	
באספקת חנקן ברמות הטוהר השונות, ריכוז זיהום ה- CO2 < 5 ppm			

נספח ט"ו

מדינת ישראל, משרד הבריאות 

חוזר המנהל הכללי

י"ד באלול התשנ"ט (26.8.99)

19/99

תאריך

מס

גזים לשימוש ברפואה - למתן באמצעות מערכת הנשימה

נושא:

מעמד תכשירים אלה לא היה מוסדר באופן חוקי עד כה והשימוש בהם לא הצריך אישור משרד הבריאות.

מתוך מגמה להבטיח איכות, בטיחות ויעילות השימוש בגזים אלו, הוחלט כי הטיפול במשרד הבריאות בגזים לשימוש ברפואה יהיה כמו של תכשירים רפואיים.

החלטה זו התקבלה לאחר עבודה של ועדה מיוחדת לנושא זה אשר בדקה את הרגולציה לתכשירים אלה בעולם המערבי ודנה בהיבטים השונים לאישור תכשירים אלה. משמעות ההחלטה היא שייצור, יבוא ושיווק של גזים רפואיים מותר רק לאחר רישום התכשירים כפנקס התרופות.

הרישום ינתן לתקופה של עד 5 שנים ויהיה צורך להגיש בקשה לחידוש הרישום, כמקובל לגבי תכשירים רפואיים.

במטרה להערך לנושא, ניתנה אורכה להגשת הבקשות לרישום כדלקמן:

בתי החולים יודיעו לספקי גז רפואי כי עליהם להגיש מיידיית בקשה לרישום באגף הרוקחות במשרד הבריאות, וכי לאחר תאריך 1.6.2000 לא ירכשו את הגזים, אלא אם יוצג בפניהם מסמך כי הוגשה בקשה לרישום.

החל מ-1.1.2001 אין להשתמש בתכשיר גז רפואי שלא נרשם כפנקס התרופות במדינת ישראל.

- 2 -

עם זאת, יש לזכור כי האחריות לתכשיר מרגע יציאתו מהמיכל דרך הצנרת ועד לחולה, היא של הנהלת המוסד בו מטופל החולה.

הגזים המקובלים לשימוש רפואי:

1. חמצן O_2
2. ניטרוס אוקסיד N_2O
3. אוויר דחוס

מסמך ג'1

מכרז לאספקת גזים רפואיים

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון

נובמבר 2022

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון
משרד מהנדס ראשי

תוכן העניינים

34 הנחיות למציע
35 תאור העבודה - גלילים
38 הובלה ושינוע - גלילים
39 כללי

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

הנחיות למציע:

1. על המציע לחתום על כל דף ודף הכלולים במסמכי המכרז, ולהחזירם בשלמותם עם ההצעה.
2. כל שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות שהמציע ירשום באחד ממסמכי המכרז, לא יילקחו בחשבון ועלולים לפסול את ההצעה.
3. אם המציע ימצא סתירה, שגיאות, אי התאמות לחוקים והתקנות או שיהיה לו ספק כל שהוא בקשר לפרטים שבמסמכי המכרז, עליו להעלות הסתייגויותיו בשלב שאלות ההבהרה בלבד.
4. המציע יתייחס לכל הפרקים והנספחים המופעים במכרז, כחטיבה אחת מושלמת.
הצעה חלקית, עלולה להוביל לפסילת ההצעה.
5. המציע יצרף להצעתו, מפרטים טכניים מלאים, לסוגי הגזים והגלילים, שנתבקש לספק במסגרת העבודה.
גזים שמפרטיהם לא יתאמו לנספח י"ד, לא יילקחו בחשבון ועלולים לפסול את ההצעה.
6. יש למלא את כתב הכמויות, בצורה מדויקת, אך ורק במשבצת המיועדת לכך, ללא כל שינוי או תוספת.
7. כל הגזים שיסופקו לשימוש ברפואה למתן באמצעות מערכת הנשימה, יעמדו בכל הדרישות המופיעות בחוזר מנכ"ל משרד הבריאות 19/99 המצ"ב כנספח ב'.

אי מילוי התנאים הנ"ל, כולם או חלקם, עלול לפסול את ההצעה.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

תאור העבודה - גלילים

1. המרכז מתייחס לאספקת גלילי גז מלאים, עד לפתח מחסן הגזים של בית החולים.
2. הגלילים הנ"ל הם רכוש ביה"ח או שייכים "למאגר הארצי". ראה סימון בכתב הכמויות.
3. על הזוכה, לקחת את גלילי הגז הריקים מפתח מחסן הגזים של ביה"ח, ולשנע אותם למפעלו.
- במפעל, עליו לרוקן את שאריות הגז והלחות מהגלילים שנתקבלו, תוך יצירת ואקום, לבדוק את תקינות הגליל, ובמידה שהגליל נמצא תקין, עליו למלאו בהתאם לכל דרישות הבטיחות והניקיון המוכרים והעדכניים.
4. על הספק להחזיר את גלילי הגז המלאים לפתח מחסן הגזים, של ביה"ח כאשר הם תקינים ובריא תוקף.
5. כל הגלילים בנפחים השונים, סוגי הגזים השונים, השייכים לביה"ח או למאגר הארצי, שיתקבלו בבית החולים יעמדו בדרישות הבאות:
 - א. הגליל וכל רכיביו, לרבות ברז, מכסה וכו', יהיה שמיש ללא פגיעות מכניות או בעיות קורוזיה.
 - ב. הגלילים יהיו צבועים, עפ"י הנדרש במפרט G-01.
 - ג. הגלילים יהיו מסומנים, עפ"י דרישות משרד הבריאות הנוכחיות והעתידיות.
 - ד. הגלילים ותוכנם, יעמדו בדרישות חוזר מנכ"ל משרד הבריאות 19/99 בנושא גזים לשימוש ברפואה, המצ"ב כנספח ב'.
 - לכל הגלילים המכילים תערובות, והרשומות כתרופות, יש לצרף תעודת אנליזה, המעיד על איכות התערובת והרכבה.
 - ו. לכל גליל יוצמד תג שמישות המעיד על סוג הגז ואיכותו.
 - ז. אין להוסיף לגליל כל אביזר או אמצעי עזר (לרבות שרשרת קישור למכסה וכו') ללא אישור מוקדם מביה"ח.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

6. במידה שהגליל השייך לביה"ח (מסומן בכתב הכמויות באות "B") נמצא לא תקין, על הספק להודיע על כך מיידית בע"פ ובכתב למהנדס ביה"ח, ולקבל אישור בכתב לטיפול בגליל.
7. לאחר האישור, עליו לבצע טיפול שיחזירו לכשירות (שיפוץ הכולל בדיקה הידרוסטטית במידת הצורך וכו').
עלות הטיפול כפופה להצעת הספק המופיעה במפרט הטכני.
את האישור לטיפול, יש לצרף לתעודת המשלוח המשוויכת לגליל. גליל ששופץ ולא יצורף לו אישור ביה"ח, לא יחוייב בעלות השיפוץ.
8. במידה והגליל שנמצא לא תקין, שייך "למאגר הארצי" (מסומן בכתב כמויות באות "A"), עליו לספק כנגד אותו גליל, גליל תואם, תקין, תיקני ובר תוקף.
9. זמן האספקה המירבי להגעת הגלילים, לשטח ביה"ח, יהיה עד 72 שעות ממועד הוצאת ההזמנה, למעט גלילי חמצן בנפח 3 ליטר ו – 5 ליטר, שזמן אספקתם לא יעלה על 48 שעות.
10. הרכב הייעודי השייך לחברה הזוכה, ישמש את הספק למסירת הגלילים המלאים ולהחזרת הגלילים הריקים, באותה הובלה.
11. ביה"ח שומר לעצמו את הזכות לבקר במפעל הספק שיזכה, במהלך תקופת החוזה, בתיאום מראש עם הספק, בכדי לעמוד מקרוב על התהליכים המתבצעים.
12. אי עמידה באחד או יותר מהסעיפים הנ"ל, יחשב להפרה יסודית של החוזה, מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אי עמידה באחד הסעיפים הנ"ל, תחייב את הספק להחזיר את הגליל למפעל על חשבונו ולספק גליל חלופי העומד בכל הסעיפים הנ"ל תוך 18 שעות.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

ככל שלא יעלה בידי הספק לתקן/להשלים את הנדרש, במסגרת סד הזמנים שידרש ע"י המזמין, יוכל ביה"ח לפנות לספק אחר לביצוע העבודה, תוך ניכוי העלות מהסכומים שאמורים להיות משולמים לספק.

הובלה ושינוע - גלילים

1. הגלילים יתקבלו ויסופקו עד לפתח מחסן הגזים של ביה"ח (על ריצפת פתח המחסן).
2. המחיר שימלא הספק בכתב הכמויות, יכלול את מחיר תכולת הגלילים ושינועם, ללא חיוב נפרד להובלה עצמה.
3. כל המחירים בכתב הכמויות – לא כוללים מע"מ.
4. אין להוסיף הערה או הבהרה בהצעה המתייחסת לנושא ההובלה בפרט או כל נושא אחר בכלל.
5. הובלה ממוצעת שנתית כוללת :

I. מנה של כ- 10 גלילי גז שונים, כשתדירות המילוי הממוצעת השנתית היא פעם ב – 10 ימים.

II. מנה של כ- 30 גלילי חמצן בנפח 3-5 ליטר, כשתדירות המילוי הממוצעת השנתית היא פעם ב – 2-3 ימים.

על הספק לדאוג שתמהיל המנות המסופקות, יעמוד בדרישות הנ"ל. מובהר כי שינוי בממוצע השנתי, לא יגרע ו/או יוסיף, לתעריפים שיקבעו בתנאי מכרז זה.

6. בתצורת העבודה השגרתית יגיע הספק לביה"ח לכל היותר תוך *48 שעות מקבלת ההזמנה מהמחסן הטכני. עם הגעתו, יפרוק הקבלן את הגלילים שהוזמנו, ויעמיס גלילים ריקים ממלאי ביה"ח. לעיתים (עד 8 מקרים בשנה) יידרש הספק לעמוד בזמן הספקה מינימלי של 24 שעות מרגע קבלת ההזמנה מבית החולים.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

7. הגלילים ילקחו/יגיעו לביה"ח בשעות העבודה המקובלות בין השעות 07:30 – 15:00. הגלילים שיתקבלו, ילוו בתעודת משלוח, המציינת בין היתר את סוגי הגלילים וכמותם.
8. ההובלה תתבצע אך ורק ברכב המיועד להובלת גלילי גז, עפ"י כל הוראות הבטיחות הרלוונטיות בהווה ובעתיד, ועפ"י כל ההנחיות הרלוונטיות המופיעות במפרט G-01 או מפרט אחר שיחליפו בעתיד.
9. הנהג המוביל ילבש בגדים נקיים ללא שמן, וישתמש בכל אמצעי הזהירות והבטיחות הנדרשים.
10. הנהג המוביל לא יעשן בכל זמן שהותו במתחם בית החולים.
11. אי עמידה באחת מהדרישות הנ"ל, מהווה הפרה יסודית של החוזה, וככל שלא יעלה בידי הספק לתקן/להשלים את הנדרש, יהיה בית החולים רשאי לפנות לספקים אחרים.
12. על הנהג המגיע לשטח ביה"ח, להישמע לכל הוראות הבטיחות המקובלות בביה"ח.
- ביה"ח שומר לעצמו את הזכות לפסול נהג שלא יעמוד בדרישות אלו.
- * במידה וביה"ח לא יממש את דרישות המילוי לגבי גלילי החמצן בנפחים 3 ו 5 – ליטר, הדרישה תשתנה ל – 72 שעות.

המרכז הרפואי ע"ש א. וולפסון משרד מהנדס ראשי

כללי:

מבלי לגרוע מהתנאים הקבועים במסמכי המכרז:

1. אין בית החולים מתחייב לרכישת כמות מסוימת של גז כלשהו.
2. אין בית החולים מתחייב לתדירות המילוי (תדירות ההזמנות מהספק).
3. אין בית החולים מתחייב לרכישת כל סוגי הגזים ונפחי הגלילים המופעים במפרט הטכני.
4. אין בית החולים מתחייב לרכישת כל סוגי הגזים מאותו ספק.
5. הצעת הספק תיבחן כפונקציה של עלות הגליל וכמות הצריכה המשוערת השנתית.
6. הצעות כל הספקים יבחנו עפ"י אותה אמת מידה של מחיר.
7. המכרז מתייחס רק לסוגי הגזים וסוגי שיפוצי הגלילים המופעים בכתב הכמויות, סוגי גזים אחרים (שאינם מופעים בכתב הכמויות) ירכשו עפ"י שיקולי ביה"ח.
8. החוזה יחתם ל – 12 חודשים ו/או עד גמר המלאי (כמות משוערת) הרשום בכתב הכמויות, עם אופציה של ביה"ח ל – 4 תקופות הארכה נוספות, בנות שנה כל אחת (ובסה"כ עד 5 שנות התקשרות כולל תקופת ההארכה).
10. התשלום יבוצע תוך שוטף + 60 יום, ממועד אישור העבודה, ע"י הגורם המקצועי.

מסמך ד'

כתב כמויות

מכרז לאספקת גזים רפואיים

מרכז רפואי ע"ש א. וולפסון

נובמבר 2022

41
כתב כמויות

סה"כ מחיר	מחיר יחידה	כמות משוערת	יחידה	לחץ גליל [אטמ']	איכות הגז ב %		הרכב התערובת ב_%	סוג גז / תערובת	בעלות * הגליל	קיבולת הגליל	מס
		200	גליל	135	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂	B	3 L	1
		5500	גליל	135	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂	B	5 L	2
		2	גליל	125	98	(2)*		חמצן טכני O ₂	B	10 L	3
		10	גליל	200	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂	B	28L	4
		350	גליל	200	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂	A	40 L	5
		4	גליל	200	98	(2)*		חמצן טכני O ₂	B	40 L	6
		24X6	גליל	200	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂ 6 אבוקות 24 גלילים , כולל שינוע (8 הובלות).	B	40 L	7
		12X6	גליל	200	99.5	(1)*		חמצן רפואי O ₂ 6 אבוקות 12 גלילים , כולל שינוע (8 הובלות).	B	40 L	8
		30	גליל		99.5	(3)*		ניטרוס רפואי N ₂ O**	B	5 Kg	9
		15	גליל		99.5	(3)*		ניטרוס רפואי N ₂ O**	B	27 Kg	10
		5	גליל		99.6			ניטרוס רפואי N ₂ O** SP MEDTRONIX	B	5 Kg	11

סה"כ מחיר	מחיר יחידה	כמות משוערת	יחידה	לחץ גליל [אטמ']	טוהר הגז ב %		הרכב התערובת_%	סוג גז / תערובת	בעלות * הגליל	קיבולת הגליל	
		30	גליל		99.5	(4)*		פחמן דו חמצני CO ₂ מזון **	B	27 Kg	11
		2	גליל		99.5	(4)*		פחמן דו חמצני CO ₂ סיפון	B	27 Kg	12
		10	גליל		99.998	(5)*		פחמן דו חמצני אנליטי CO ₂ (IVF)	A	35 Kg	13
		25	גליל	135	(6)*			אוויר רפואי	A	5 L	14
		80	גליל	200	(6)*			אוויר רפואי	A	40 L	15
		25	גליל	200	99.999	(7)*		הליום He	A	50 L	16
		2	גליל	150	99.999	(8)*		ארגון Ar	B	5 L	17

סה"כ מחיר	מחיר יחידה	כמות משוערת	יחידה	לחץ גליל [אטמ']	טוהר הגז ב %		הרכב התערובת %_ב	סוג גז / תערובת	בעלות * הגליל	נפח גליל [ליטר]	
		2	גליל	150	99.99	(9)*		חנקן יבש N ₂	B	10 L	18
		30	גליל	200	99.99	(9)*		חנקן יבש N ₂	A	40 L	19
		25	גליל	200	99.999	(10)*		חנקן HP N ₂	A	40 L	20
		2	גליל	150	תערובת	(11)*	21/R	Span Gas 2 O ₂ /N ₂	B	5 L	21
		3	גליל	150	תערובת	(12)*	5/12/R	Span Gas 1 CO ₂ /O ₂ /N ₂	B	5 L	22
		2	גליל	150	תערובת	(13)*	5/R	**CO ₂ - 5% + N ₂ - 95%	B	40 L	23
		2	גליל	150	תערובת	(14)*	5/R	** CO ₂ - 5% + O ₂ - 95%	B	40 L	24
		3	גליל	150	תערובת	(15)*	0.3/0.3/0.3 /21/R	Diffusion Mixture CO/CH ₄ /C ₂ H ₂ /O ₂ /N ₂	B	40 L	25

* ראה פרוט הערות בסוף המפרט ובנספח א'

** המחיר למ"ק בגליל הנתון.

עלות שיפוצים

סה"כ עלות	מחיר יחידה	כמות	יחידה	סה"כ מצאי בביה"ח	תאור עבודה נדרשת	בעלות הגליל*	מס
		75	גליל	325	שיפוץ גליל קטן 3-8 ליטר	B	26
		15	גליל	25	שיפוץ גליל בינוני 9-25 ליטר	B	27
		15	גליל	25	שיפוץ גליל 26-40 ליטר	B	28
		15	יחידה		החלפת ברז לגליל	B	29
		5	יחידה		החלפת ברז עם שסתום ביטחון לגליל	B	30
		15	יחידה		החלפת ברז פין אינדקס	B	31
		5	יחידה		החלפת ברז פין אינדקס עם שסתום ביטחון	B	32

A* גליל שאינו רכוש בית החולים
 B גליל רכוש בית החולים
 אין ביה"ח מתחייב לכמויות הרשומות .

טבלת סיכום

סה"כ עלות	נושא	מס' עמוד במכרז
	עלות מילוי גזים רפואיים (ש)	עמודים 28-30
	עלות שיפוצים (ש)	עמוד 31
	סה"כ עלות (ש) (ללא מע"מ)	
	מע"מ 17%	
	סה"כ עלות (ש) (כולל מע"מ)	

