מדינת ישראל - משרד הבריאות - המרכז הרפואי זיו בצפת

מכרז 15/2026

להתקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו

את מסמכי המכרז ניתן למצוא באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: WWW.MR.GOV.IL תחת הכותרת – מכרז 15/2026 להתקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו

1. הקדמה

1.1. משרד הבריאות - המרכז הרפואי זיו בצפת (**"המזמין" ו/או "המרכז הרפואי" ו/או "זיו"**), מפרסם בזאת מכרז 15/2026 להתקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו (**"המכרז"**).

1.2. המרכז הרפואי זיו מעוניין להתקשר עם מציע לביצוע עבודות תכנון, התקנה, הסבה, חיבור, בדיקות, רישוי, מסירה ואחריות לתשתיות גז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים. מובהר כי ההתקשרות אינה כוללת רכש גז טבעי, אספקת גז טבעי או אספקת גזים מכל סוג שהוא, ואינה יוצרת בלעדיות או התחייבות רכישה מול המציע הזוכה.

1.3. הזוכה שיוכרז במכרז יחתום על הסכם התקשרות (מצ"ב כפרק ד') עם המזמין לתקופה של 36 חודשים (**"תקופת ההתקשרות"**) לפי הפירוט הבא:

1.3.1. עד חודש 1 תקופת התארגנות;

1.3.2. עד 11 חודשים תקופת ביצוע ההסבה ("תקופת ההסבה") בסופה ימסור הספק למזמין את התוצר המלא על כל האישורים והדרישות כמפורט במכרז;

1.3.3. 24 חודשים ממועד המסירה יהוו תקופת אחריות ובדק ("תקופת האחריות" ו/או "תקופת הבדק").

1.4. מסמכי המכרז מחולקים לפרקים, כמפורט להלן:

1.4.1. **פרק א'** – ההליך המכרזי.

1.4.2. **פרק ב'** – חוברת ההצעה, אשר תוגש על ידי מציע המתמודד במכרז.

1.4.3. **פרק ג'** – תכולת ההתקשרות עם הספק הזוכה.

1.4.4. **פרק ד'** – הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז.

<u>המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הוא בתאריך 20.12.2026 בשעה 14:00</u>

2. תוכן עניינים

1. הקדמה 2
2. תוכן עניינים 3
פרק א'- הליך המכרז 4
3. עקרונות המכרז 5
4. תנאים להשתתפות במכרז 5
5. ניקוד ההצעות 8
6. בחירת זוכה 10
7. מופעים ומועדים במכרז 13
8. כללי המכרז 17
פרק ב' – חוברת ההצעה 23
9. הגשת הצעה במכרז 24
10. פרטי המציע 24
11. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז 25
12. איכות ההצעה 31
13. קבלן משנה 33
14. התחייבויות נוספות של המציע 35
15. בקשות 36
16. רשימת נספחים 39
פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה 54
פרק ד' – הסכם התקשרות 76
1. כללי 77
2. תקופת ההתקשרות 78
3. התחייבויות והצהרות הספק 78
4. סודיות 79
5. אבטחת מידע והגנות סייבר 79
6. קניין רוחני וזכויות יוצרים 80
7. קבלני משנה 80
8. יחסים בין הצדדים 81
9. תמורה 81
10. כללי תשלום 82
11. ערבות ביצוע 83
12. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי 84
13. ביטוח 85
14. הפסקת ההתקשרות 85
15. הפרת ההסכם 86
16. תרופות מצטברות 88
17. סיום התקשרות 89
18. כתובות הצדדים והודעות 89
19. שונות 90

פרק א׳- הליך המכרז

3. עקרונות המכרז

3.1. מכרז זה הוא מכרז פומבי הנערך בהתאם לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 (**"חוק חובת המכרזים"**) ותקנותיו, ובכלל זה תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (**"תקנות חובת המכרזים"**).

3.2. במסגרת הליך המכרז, הצעות אשר יוגשו במכרז יידרשו לעמוד בתנאי הסף להשתתפות במכרז המפורטים להלן. ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף של המכרז, ידורגו בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

3.3. בתום הליך המכרז, המזמין יכריז על המדורג ראשון כזוכה במכרז ויחתום עימו על הסכם התקשרות, הכל כמפורט להלן.

3.4. המכרז יתנהל בהתאם לדין, ולפי כללי המכרז המפורטים במסמכי המכרז ולהלן.

4. תנאים להשתתפות במכרז

4.1. כללי

4.1.1. רשאי להשתתף במכרז מציע אשר עומד, במועד האחרון להגשת ההצעות, בתנאי הסף להשתתפות במכרז המנויים להלן.

4.1.2. הוכחת העמידה בתנאי הסף המנויים להלן, תתבצע בהתאם להוראות חוברת ההצעה (**פרק ב**).

4.2. תנאי סף מנהליים:

4.2.1. ככל שחלה על המציע חובת רישום, על פי דין, בישראל, עליו להיות רשום כדין.

4.2.2. המציע עומד בדרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו- 1976 (**"חוק עסקאות גופים ציבוריים"**).

4.2.3. כנס מציעים

4.2.3.1. נציג מטעם המציע השתתף בכנס המציעים כמפורט להלן במסמכי מכרז זה או בכנס המציעים שנערך במסגרת מכרז מס' 6/2026. מציע המבקש להסתמך על השתתפות בכנס למכרז 6/2026, יצרף להצעתו אישור השתתפות מטעם המזמין.

4.2.4. **העדר חשש לקיומו של המציע כעסק חי**

4.2.4.1. לא קיים חשש להמשך קיומו של המציע כעסק חי.

4.3. **תנאי סף מקצועיים:**

4.3.1. המציע עומד בתנאים המפורטים להלן:

4.3.1.1. מחזור כספי שנתי- מציע

4.3.1.1.1. בתקופה שבין השנים 2023 - 2025 , למציע מחזור כספי שנתי בהיקף שאינו נמוך מ 3,000,000 ₪ (ללא מע"מ), עבור כל שנה.

4.3.1.2. ניסיון המציע- היקף לקוחות

4.3.1.2.1. בתקופה שבין שנת 2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, למציע **שני (2) לקוחות שונים** אשר כל אחד מהם, בנפרד, רכש ממנו שירותי הקמת תשתיות גז טבעי ו/או הסבת מערכות לשימוש בגז טבעי, במדינת ישראל, אשר התחילו והסתיימו (לאחר ביצוע הגזה) במהלך התקופה, בהיקף של לפחות 1.25 מיליון ש"ח (ללא מע"מ) .

4.3.1.2.2. לעניין פרויקטים שנעשו בשותפות – לצורך עמידה בתנאי הסף בדבר ניסיון – היקף לקוחות- יוכר גם ניסיון שנצבר במסגרת שותפות, ובלבד שהמציע היה שותף בשותפות שבה בוצע הפרויקט וכי יוכיח, להנחת דעתה של ועדת המכרזים, כי היה לו חלק ממשי בביצועם. המציע יצרף אסמכתאות המעידות על חלקו בביצוע ועל היקף הניסיון הנטען.

4.3.1.2.3. תנאי זה יכול להתקיים גם באחד מהבאים: בקבלן משנה של המציע.

4.3.1.3. מהנדס מוצע:

למציע מהנדס אחד לפחות, אשר מתקיימות לגביו כל הדרישות המצטברות להלן:

4.3.1.3.1. העסקה

המציע או חברה קשורה למציע (כהגדרתה בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968) מעסיקים את המהנדס המוצע בהעסקה מלאה, או שהמציע התקשר עמו כקבלן משנה לצורך ביצוע השירותים מושא מכרז זה.

4.3.1.3.2. רישיון

המהנדס הינו בעל רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים מטעם משרד העבודה כמהנדס חשמל או מהנדס מכונות ואשר רישומו בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות.

.4.3.1.3.3 **ניסיון המהנדס – שנות ניסיון ומספר פרויקטים**

המהנדס הינו בעל ניסיון אישי של חמש (5) שנים לפחות ממועד רישומו בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בכתיבת תוכניות ותיעוד טכני עבור מערכות דומות למערכות מושא מכרז זה.

בנוסף – המהנדס הינו בעל ניסיון אישי בליווי, ייעוץ וניהול של לפחות שני (2) פרויקטים להסבה לשימוש בגז טבעי, אשר הושלמו (לאחר ביצוע הגזה) החל מיום 1.1.2020 ואילך.

לעניין דרישות הניסיון של המהנדס - יובא בחשבון רק ניסיון שנרכש לאחר מועד הרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות.

5. ניקוד ההצעות

5.1. אמות מידה לניקוד הצעות במכרז

5.1.1. הניקוד של כל הצעה במכרז יהיה בהתאם לאמות המידה הבאות:

5.1.1.1. איכות – 30%;

5.1.1.2. מחיר – 70%.

5.2. מדדי איכות

5.2.1. הערכת איכות ההצעות תיעשה לפי המשקלות הבאים:

# מס'	תיאור מדד	צורת חישוב	משקל
1	ניסיון בפרויקטים נוספים מעבר לפרויקטים שהוצגו להוכחת עמידה בתנאי הסף	עבור כל פרויקט נוסף, העומד בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 ואשר אינו נמנה על הפרויקטים שהוצגו לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף, יינתנו 5 נקודות ועד למקסימום 30 נקודות.	30%
2	ניסיון בפרויקטים עבור בתי חולים ומרכזים רפואיים	עבור כל פרויקט (בין פרויקט שנלקח לשם עמידה לתנאי הסף ובין פרויקט שנבחן במסגרת האיכות בלבד) העומד בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 , אשר בוצע עבור בית חולים או מרכז רפואי, יינתנו 5 נקודות ועד למקסימום 30 נקודות.	30%
3	ניסיון נוסף של המהנדס העומד בדרישות תנאי הסף	בגין כל שנת ניסיון מלאה נוספת של המהנדס העומד בדרישות תנאי הסף (סעיף 4.3.1.3 לעיל) מעבר לחמש (5) שנות הניסיון הנדרשות בתנאי הסף, יינתנו 2 נקודות, עד למקסימום של 20 נקודות. לעניין אמת מידה זו, יובא בחשבון רק ניסיון שנרכש לאחר מועד הרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות.	20%
4	המלצות	**הממליצים יהיו אנשי קשר מפרויקטים העומדים בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 לתנאי הסף.** המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, יקבל המלצות מעד שלושה אנשי קשר לכל היותר. בכל מקרה מספר האנשים שממנו יקבל המציע חוות דעת יהיה שווה בין המציעים. מובהר כי המרכז הרפואי זיו יהיה רשאי ליצור קשר גם עם גורמים שאינם מפורטים בהצעת המציע. המרכז הרפואי זיו רשאי לתת ציון 0 (אפס) למציע אשר לא ציין פרטי התקשרות של ממליצים או לא ציין את פרטי ההתקשרות הנכונים של הממליץ או שהמרכז הרפואי זיו לא הצליח להשיג את הממליץ לאחר מספר ניסיונות אשר יתועדו ע"י המזמין. ככל שלמזמין קיים ניסיון קודם עם המציע, המרכז הרפואי זיו יהיה רשאי להכליל במסגרת אמת מידה זו את חוות דעתו . הציונים שניתנו על ידי המזמין יקבלו משקל כפול מגורמים מנקדים אחרים בשקלול הציונים הסופי לסעיף זה. הממליצים יתבקשו לתת ציון של בין 1 ל-10 כמענה לכל שאלה מהשאלות שלהלן: להלן פירוט הקריטריונים שעל פיהם יינתן הניקוד: 1. רמה מקצועית, איכות ציוד (25%); 2. רמת שירות, הבנת צרכי הלקוח (25%);	20%

		3. זמינות, עמידה בלוחות זמנים והתמודדות עם שינויים (25%) ; 4. איכות בעלי מקצוע (25%) ; הממליצים יהיו אנשי קשר מפרויקטים העומדים בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 לתנאי הסף. הציון הסופי בסעיף זה יהיה ממוצע חוות הדעת שיתקבלו (בהתאם למשקל כל חוות דעת כאמור).	

5.3. מדדי מחיר

5.3.1. מציע במכרז נדרש לתת הצעת מחיר בהתאם למפורט ב"טופס הצעת המחיר" (ראה נספח 1 בפרק ב' של המכרז).

5.3.2. עבור כל יחידת תמחור שתופיע בטופס הצעת המחיר יחושב ציון, בהתאם לנוסחאות המפורטות מטה.

5.3.3. השוואת מחירי ההצעות תתבצע על בסיס עיקרון "עלות למזמין". קרי, העלות הסופית שנדרש המזמין לשלם בגין כל הצעה. כך, לשם השוואת ההצעות וחישוב ציון ההצעה, יובא בחשבון המחיר הסופי למזמין כפי שהופיע בטופס הצעת המחיר.

5.4. אופן חישוב הניקוד

5.4.1. **אופן חישוב ציון האיכות:** עבור כל מציע יחושב ציון איכות בהתאם לסכימת כלל הציונים שקיבל המציע בכל תבחין איכות בהתאם למשקל של אותו תבחין.

5.4.2. **אופן חישוב ציון המחיר:** עבור כל מציע, חישוב ציון המחיר ייעשה באופן הבא:

5.4.2.1. ראשית תחושב הצעת המחיר המשוקללת על פי השלבים הבאים:

5.4.2.1.1. חישוב הצעת המחיר המשוקללת יעשה באמצעות הכפלת מחיר כל אחת מיחידות התמחור במשקל היחסי של אותה יחידה, כמוגדר בטופס הצעת המחיר וסכימת כלל היחידות.

5.4.2.1.2. לאחר חישוב הצעת המחיר המשוקללת יינתן ציון בגין הצעת המחיר בהתבסס על הנוסחה המפורטת להלן:

$$\mathbf{PS}_i = \mathbf{100} \times (\frac{\boldsymbol{P_{min}}}{\boldsymbol{P_i}})$$

5.4.2.1.2.1. הגדרות:

5.4.2.1.2.1.1. PS_i - ציון המחיר של מציע I

5.4.2.1.2.1.2. P_i - הצעת המחיר המשוקללת של מציע I.

5.4.2.1.2.1.3. הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר שהתקבלה על ידי מי מהמציעים – P_{min}

5.4.2.1.3. ציון ההצעה המשוקלל ייעשה בהתאם לנוסחה הבאה:

5.4.2.2. $GI = 30\% \text{ X } TQI + 70\% \text{ X } PSI$

5.4.2.3. **הגדרות:**

5.4.2.3.1. ציונה המשוקלל של ההצעה I - G_i

5.4.2.3.2. ציון האיכות של מציע I בהתאם למפורט מעלה – TQ_i

5.4.2.3.3. ציון המחיר של ההצעה I בהתאם למפורט מעלה – PS_I

6. בחירת זוכה

6.1. דירוג ההצעות

6.1.1. ההצעות ידורגו בהתאם לציון שהתקבל לאחר שקלול אמות המידה הקבועות במכרז, כאשר ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר תדורג ראשונה, לאחריה ההצעה עם הניקוד השני בטיבו, וכן הלאה.

6.1.2. אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, ההצעות בעלות הציון המשוקלל הגבוה ביותר קיבלו ציון זהה, יפעל המזמין לפי סדר הפעולות הבא עד לבחירת זוכה:

6.1.2.1. יפעל בהתאם להוראות סעיפים 2ב ו-2ד לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" ובדבר "עידוד משרתי מילואים בעסקים זעירים, קטנים או בינוניים" כהגדרתם שם, וזאת בתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק.

6.1.2.2. אם עדיין אין הכרעה, ההצעה בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר תדורג ראשונה.

6.1.2.3. אם עדיין אין הכרעה, יבצע המזמין הליך תיחור נוסף, בין אותן הצעות, במסגרתו כל אחד מהמציעים יוכל להגיש הצעת מחיר מטיבה ביחס להצעתו המקורית או לחלופין לבצע הגרלה בין אותן הצעות על מנת לקבוע את דירוגן, בהתאם לשיקול דעת המזמין.

6.2. **בחירת זוכה**

6.2.1. בתום דירוג ההצעות כמפורט לעיל, המזמין יכריז על המציע שהצעתו דורגה ראשונה, כזוכה במכרז, בכפוף לביצוע הפעולות המפורטות להלן ("**זוכה**"), וכן יודיע למציעים האחרים על ההכרזה כאמור.

6.3. **כשירים לזכיה**

6.3.1. המזמין יהיה רשאי לבחור כשירים במכרז ("**הכשיר**"), וזאת בהתאם לסדר דירוג ההצעות במכרז. אם תבוטל זכייתו של זוכה במכרז, מכל סיבה שהיא, בתקופה שעד תום שנה מיום בחירתו כזוכה, רשאי המזמין להכריז על הכשיר הבא אחריו כזוכה בכפוף לעמידה בדרישות המנויות להלן בנוגע לזוכה במכרז. בתקופה שלאחר שנה מיום בחירת הזוכה, רשאי המזמין בהסכמת הכשיר, להכריז עליו כזוכה.

6.4. **תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה**

6.4.1. כתנאי לחתימת המזמין על הסכם ההתקשרות, על הזוכה לבצע את הפעולות הבאות, תוך 15 ימים ממועד קבלת ההודעה מהמזמין:

6.4.1.1. אם הזוכה הוא חברה, למעט חברה ממשלתית, עליו להעביר אישור מעודכן כי החברה אינה רשומה כמפרת חוק ואינה מצויה בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. ניתן להיעזר באתר הגיידסטאר.

6.4.1.2. אם הזוכה הוא עמותה, הקדש, אגודה עותומאנית או חברה לתועלת הציבור –

6.4.1.2.1. הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות חוק העמותות, התש"ם-1980, חוק החברות, התשנ"ט-1999 או חוק הנאמנות, התשל"ט-1979 או החוק העותומני על האגודות (1909), לפי העניין, והנחיות רשם העמותות/רשם ההקדשות, לפי העניין, לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור, למעט החריגים הבאים, בהם ניתן יהיה להסתפק ב"אישור הגשת מסמכים" מאת הרשם הרלוונטי:

6.4.1.2.1.1. התקשרות עם עמותה, חל"צ, או ההקדש, אשר טרם חלפו שנתיים מיום רישומן.

6.4.1.2.1.2. התקשרות עם אגודה עותומאנית.

6.4.1.2.2. זוכה אשר הצהיר במסגרת הצעתו כי הוא אינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות ושהוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך, יגיש אישור מאת רשות המיסים על כך שהוא פנה אליהם לקבלת אישור כאמור.

6.4.1.3. להגיש את הסכם ההתקשרות שב**פרק ד**, על נספחיו (לדוג' נספח ביטוח, נספח ערבות בנקאית לטובת ביצוע ההתקשרות ("**ערבות ביצוע**"), נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים וכדו') כשהוא חתום על ידי הזוכה.

6.4.1.4. על הזוכה להירשם כספק (אם אינו רשום) בפורטל הספקים הממשלתי לשם הגשת דיווחים וחשבוניות. לצורך כך, הזוכה יידרש לשאת בכל העלויות, אם ישנן, ולאשר את תנאי השימוש בפורטל (ראה הוראת תכ"ם 7.12.5 "פורטל הספקים").

6.4.1.5. כתב ויתור על זכות עיכבון בנוסח שיועבר לו על ידי המזמין, מובהר כי כתב כאמור ימולא וייחתם על ידי כל גורם שיהיה מעורב בביצוע השירותים במהלך ההתקשרות.

6.4.1.6. אישור מורשי חתימה עדכנית וחתום על ידי עורך דין או רואה חשבון.

6.4.2. אם הזוכה לא הצליח לבצע את הפעולות המנויות לעיל בסד הזמנים שהוגדר על ידי המזמין, יוכל המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לתת לו ארכה להשלים את ביצוע הפעולות, לפסול את הצעתו ולבטל את המכרז, או להכריז על המדורג הבא כזוכה במכרז.

6.5. תחילת מתן השירותים

6.5.1. לאחר שימלא הזוכה את כל התנאים הנקובים ועם השלמת אישור ההתקשרות אצל המזמין, טרם ביצוע רכש, יוציא המזמין הזמנה לספק.

6.5.2. על הזוכה להיות מוכן לתחילת העבודה, וזאת תוך 30 ימים ממועד אישור ההתקשרות אצל המזמין והוצאת ההזמנה.

7. מופעים ומועדים במכרז

7.1. מועדי המכרז

7.1.1. הליך המכרז יתבצע, בהתאם ללוח הזמנים המפורט להלן.

נושא	תאריך
כנס מציעים	**15.11.2026 בשעה 10:00**
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה	**29.11.2026 בשעה 14:00**
מועד אחרון להגשת הצעות	**20.12.2026 בשעה 14:00**

7.1.2. הזמנים מחייבים את כל מי שמעוניין להתמודד במכרז. שינוי לוחות הזמנים יתבצע על ידי המזמין בלבד, ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.1.3. כל שינוי במועדי המכרז או עדכונים הנוגעים להם יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת: WWW.MR.GOV.IL תחת שם המכרז – מכרז 15/2026 להתקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו ("**דף המכרז**").

7.2. כנס מציעים

7.2.1. ההשתתפות בכנס ורישום המשתתף ברשימת הנוכחים הינה <u>חובה ומהווה תנאי סף להגשת הצעה במכרז</u>. באחריות המציע לוודא את רישומו ברשימת המשתתפים בכנס באמצעות קבלת אישור השתתפות מהמזמין. על אף האמור, מציע שנציג מטעמו השתתף בכנס המציעים שנערך במסגרת מכרז מס' 6/2026 לא יידרש להשתתף פעם נוספת בכנס המציעים, ובלבד שיצרף להצעתו אישור מטעם המזמין על השתתפותו בכנס הקודם.

7.2.2. יש להירשם מראש לכנס באמצעות שליחת שם הנציג שישתתף מטעם המציע בכנס לכתובת המייל LIATE@ZIV.GOV.IL. כל נציג שישתתף בכנס יוכל לייצג מציע אחד בלבד.

7.2.3. כנס מציעים יתקיים בכתובת: מרכז הרפואי זיו - מבנה אשפוז מרכזי (בנין מס' 1), בקומת המרתף.

7.2.4. תשובות שיינתנו בכנס המציעים יחייבו את המזמין רק אם ניתנו בכתב והועברו לכלל המציעים בהתאם למפורט להלן.

7.3. שאלות הבהרה בנוגע למכרז

7.3.1. בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז, מועדיו או לתנאיו ניתן לפנות למזמין בשאלות הבהרה, וזאת עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה הנקוב לעיל.

7.3.2. שאלות המציעים בנוגע למכרז יועברו על גבי קובץ EXCEL, בטבלה מסודרת, עם הפניה לסעיף במכרז כלפיו מופנית השאלה, ובניסוח תמציתי וברור, כדוגמת הטבלה שלהלן:

מס"ד	פרק/נספח	הסעיף במסמכי המכרז	פירוט השאלה
1			
2			
3			

7.3.3. יש למלא שאלה בכל שורה, גם אם ישנן מספר שאלות לאותו הסעיף. במקרה זה יש לרשום את אותו מספר הסעיף בכל אחת מהשורות.

7.3.4. יש להפנות את כל השאלות הנוגעות למכרז אל כתובת דואר אלקטרוני: LIATE@ZIV.GOV.IL. שאלות שיועברו לאחר המועד הנקוב לעיל, שיועברו בעל פה או בטלפון או שיופנו לגורם אחר מהמצוין לעיל, לא יחייבו מענה מאת המזמין.

7.3.5. לא ינתן מענה לשאלות שישלחו בעילום שם.

7.3.6. המזמין רשאי לאפשר סבבים נוספים של שאלות הבהרה, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, וזאת בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

7.3.7. מציע שלא יפנה למזמין בשאלות הבהרה על המכרז, בהתאם לכללי המכרז, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה כנגד המכרז.

7.4. מענה המזמין לשאלות ההבהרה

7.4.1. תשובות והבהרות תינתנה בכתב בלבד, נוסחן הוא הנוסח המחייב והן יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

7.4.2. תשובות והבהרות של המזמין, יפורסמו בדף המכרז. באחריות מציע במכרז להתעדכן בתשובות המזמין וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו בנוגע למכרז זה.

7.4.3. המזמין רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.

7.4.4. המזמין אינו מחויב לנוסח שאלה שהוגשה, ובכלל זה רשאי המזמין, בעת ניסוח מענה לשאלות ההבהרה, לקצר נוסח שאלה או לנסחה מחדש.

7.4.5. תשובות המזמין יפורסמו ללא שמות הפונים.

7.5. הגשת הצעות במכרז

7.5.1. הגשת ההצעות למכרז תבוצע באופן מקוון, באמצעות מערכת יהלום, אלא אם כן קבע המזמין, בהודעה שתפורסם בדף המכרז, דרך הגשה אחרת במכרז. במקרה כאמור על המציעים לפעול בהתאם להוראות להגשת הצעות שפרסם המזמין בדף המכרז.

7.5.2. קישור למערכת יהלום לצורך הגשת הצעות במכרז יפורסם בדף המכרז. מציע המעוניין להגיש את הצעתו במכרז נדרש ללחוץ על הקישור "להגשת הצעות", אשר יעביר אותו למערכת.

7.5.3. הליך הגשת ההצעות במערכת כולל 2 שלבים: 1) הזדהות מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית; 2) הגשת ההצעה בתיבת המכרזים במערכת יהלום ("**התיבה**").

7.5.4. פעולות במערכת ההזדהות -

7.5.4.1. **מגיש הצעה אשר טרם נרשם למערכת ההזדהות הממשלתית יידרש להירשם למערכת, ולאחר השלמת ההרשמה לערוך אימות של ההזדהות לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעות.**

7.5.4.2. **מגיש הצעה אשר רשום למערכת ההזדהות הממשלתית, יידרש לאמת את זהותו לצורך מעבר לשלב הגשת ההצעה.**

7.5.4.3. **בכל תקלה בהליך ההרשמה להזדהות הממשלתית, או בתהליך ההזדהות יש לפנות למוקד התמיכה של המערכת (טלפון - 1299, כתובת דואר אלקטרוני MOKED@MAIL.GOV.IL, טלפון נוסף 08-6863100).**

7.5.4.4. **לפרטים נוספים אודות הליך ההרשמה ראו בקישור זה.**

7.5.4.5. **לאחר השלמת ההזדהות, המערכת תעביר את מגיש ההצעה באופן אוטומטי לתיבת המכרז הרלוונטית. על המציע לוודא כי במערכת להגשת ההצעות מופיע שם ומספר המכרז המבוקש על ידו.**

7.5.5. פעולות במערכת יהלום -

7.5.5.1. **במסגרת הגשת ההצעה על המציע לפעול בהתאם להנחיות שיופיעו במערכת יהלום, למלא את כלל השדות שנדרש באופן ברור ובהתאם להנחיות המערכת, ולהעלות למערכת את הקבצים הנדרשים בהתאם להוראות המכרז.**

7.5.5.2. **מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשות הצעות.**

7.5.5.3. **לאחר השלמת הגשת ההצעה במערכת תתקבל הודעה "הצעתך נשלחה בהצלחה" ומציע יוכל להוריד את מסמך ההצעה. מסמך ההצעה הינו מסמך חתום דיגיטלית של ההצעה ומהווה אסמכתא להצעה שהוגשה. המסמך ישלח למציע גם בדואר האלקטרוני. מסמך ההצעה האחרון שנשלח יוצג גם במערכת בדף הבית של המכרזים באזור "הצעות שנשלחו".**

7.5.5.4. **לא ניתן יהיה להגיש הצעות במערכת לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.**

7.5.5.5. **במסגרת הגשת ההצעות במערכת, ישנן מגבלות טכניות שונות, כגון:**

7.5.5.5.1. ניתן להעלות עד 10 קבצים כאשר הגודל המקסימלי של כל קובץ הוא עד 15MB. ניתן לעלות קבצים מהסוגים הבאים: JIFF, PJPEG, PJP, TIFF, TIF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, PDF, PNG, JPG, JPEG. לא ניתן לעלות קבצים עם שמות זהים, מומלץ לתת לכל קובץ שם קצר בהתאם לתכולה שלו.

7.5.5.5.2. פרק הזמן שבו המערכת מתנתקת בהיעדר פעולה של משתמש הוא עשרים דקות.

7.5.5.6. **על מנת להכיר את יתר מגבלות המערכת,באחריות מגיש ההצעה לקרוא מבעוד מועד את המדריך להגשת הצעות בתיבה הדיגיטלית.**

7.5.5.7. **לסיוע טכני במקרה של תקלה או שאלה ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 8:00-17:00 באמצעות הצ'אט האנושי. יש לציין בפניה את שם המכרז, המועד האחרון להגשת ההצעות ובמידת הצורך לצרף צילומי מסך.**

7.5.5.8. **זמן ההמתנה מרגע משלוח הפניה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות בטווח שעות פעילות המוקד. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן קצר מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות. מציע אשר מגיש את הצעתו כאשר ישנן פחות מ-4 שעות להגשת הצעות במכרז לוקח על עצמו את הסיכון שבמקרה של תקלה נציג השירות לא יספיק לפתור את הבעיה הטכנית שלו או לענות על שאלה שיש לו.**

7.5.5.9. **על מציע במכרז האחריות הבלעדית להגיש את ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. על המציע להביא בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות ייתכן עומס על מערכת ההגשה או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. על המציע להיערך לכך, ולהגיש את הצעתו מבעוד מועד. למציע לא תהיה כל טענה למזמין באשר לתקלה שהתגלתה במערכת ההזדהות או במערכת הגשת ההצעות סמוך למועד האחרון להגשת הצעות, גם אם כתוצאה מכך הוא לא הצליח להגיש את הצעתו במכרז.**

7.6. ביטול אוטומטי של הצעה שהוגשה – תיקונים במסמכי המכרז

7.6.1. כמפורט לעיל, שינויים במסמכי המכרז יתכנו עד למועד האחרון להגשת הצעות ואף לאחר המועד ממנו ניתן להתחיל להגיש הצעות למכרז. אם לאחר שהוגשה הצעה לתיבה, ערך המזמין שינוי במסמכי המכרז, למעט שינוי במועדי המכרז, הצעה שהיתה בתיבה תבוטל באופן אוטומטי ותעבור למצב טיוטה. מציע אשר יהיה מעוניין להגיש את הצעתו בהתאם לתנאי המכרז המעודכנים יידרש לבצע הגשה מחדש.

7.6.2. באחריותו הבלעדית של המציע להתעדכן בסטאטוס הצעתו במערכת הגשת ההצעות.

8. כללי המכרז

8.1. בדיקת ההצעות

8.1.1. המזמין יבדוק כי המציע הגיש את ההצעה בהתאם להנחיות המכרז וצירף את כל המסמכים כנדרש בחוברת ההצעה (פרק ב), וינקד את ההצעות בהתאם לאמות המידה המפורטות במכרז.

8.1.2. במקרה בו המציע, כאישיות משפטית עצמאית, אינו עומד בתנאי הסף המפורטים לעיל, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, ובעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוגמא רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית לצורך עמידה בתנאי המכרז השתלבה אצל המציע. במקרה כאמור יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

8.1.3. לצורך בדיקת ההצעות וניקודן רשאי המזמין לעשות שימוש בצוות מקצועי אשר יכול ויכלול גם יועצים חיצוניים.

8.1.4. המזמין רשאי לבקש ממציע לבאר פרט מסוים מתוך הצעתו, להשלים בה פרט חסר, או להמציא מסמך נוסף או חלופי המוכיח את עמידתו בתנאי המכרז, ובפרט בתנאי הסף של המכרז, וזאת בתוך פרק זמן קצוב. אי מענה לפניה כאמור, או מענה שלא בפרק הזמן שהוגדר עלול לגרום לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול הדעת של המזמין.

8.1.5. אם הוחלט על מתן אפשרות למציע לבצע השלמה של הצעתו, המזמין רשאי לפסול הצעה שעדיין אינה עונה על דרישות המכרז או, בהתאם לשיקול דעתו לבקש השלמה נוספת.

8.1.6. אם ימצא בעת בחינת ההצעות כי ההצעה כוללת התנאה, תוספת או הסתייגות על תנאי המכרז, התנאה, תוספת או הסתייגות זו לא תזכה להכרה מצד המזמין ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין, עשויה אף להביא לפסילת ההצעה.

8.1.7. לצורך בדיקה ומתן ניקוד להצעות יעשה המזמין שימוש במידע המפורט בהצעה שהגיש המציע וכן הוא רשאי לעשות שימוש במקורות מידע מהימנים אחרים וביניהם הידע המקצועי העומד לרשותו של המזמין, וכן לעשות שימוש בניסיון העבר של המזמין עם המציע או של גוף ממשלתי אחר עם המציע, אם קיים ניסיון כאמור, במידע ציבורי על המציע, בחוות דעת יועצים מקצועיים, וכיוצא באלה. יודגש, לצורך ניקוד ההצעות, המזמין יהיה רשאי להתחשב בניסיון שלו עם המציע או של גוף ממשלתי אחר, וזאת במקום או בנוסף ללקוחות אחרים שפורטו בהצעה, אם פורטו או במסגרת כל אמת מידה רלוונטית אחרת.

8.1.8. במהלך הבדיקה, רשאי המזמין לפנות בכתב ובעל פה, לאנשי קשר שרשם המציע בהצעתו לצורך הוכחת העמידה בתנאי סף או במדד איכות בהתאם לפרטי הקשר שפורטו בהצעה. באחריות המציע לוודא את נכונות וזמינות אנשי הקשר לפניית המזמין. אם פנייה מטעם המזמין לא תענה, ינסה המזמין פעם נוספת.

8.1.9. בדיקת ההצעות במכרז תתבצע באופן הבא – ראשית יבדקו ההצעות ללא הצעת המחיר, רק לאחר סיום שלב זה יפתח המזמין את מעטפות הצעת המחיר.

8.1.10. **ציון איכות מזערי כתנאי לבדיקת הצעת המחיר** – יעברו לשלב בדיקת הצעת המחיר רק הצעות שציון האיכות שלהם גבוה מ-70.

8.1.11. רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו, להעביר את ההצעות עם ציון האיכות הגבוה ביותר לשלב בדיקת הצעת המחיר, גם אם ציון האיכות שלהן נמוך מציון האיכות המזערי הקבוע לעיל או לבטל את המכרז ולצאת למכרז חדש במקומו.

8.2. **אומדן**

8.2.1. לצורך המכרז, המזמין ערך אומדן עבור ביצוע העבודות והשירותים מושא המכרז , וקבע מהי הסטייה המותרת מהאומדן . הצעות היקרות והזולות מהאומדן באופן החורג מטווח הסטייה שנקבע יחשבו הצעות שחרגו מהאומדן. האומדן מהווה סוד מקצועי של המזמין.

8.2.2. השלכות לקיומו של האומדן הן:

8.2.2.1. המזמין רשאי לפסול הצעות החורגות מהאומדן שנקבע.

8.2.2.2. היה וכל ההצעות במכרז חורגות מהאומדן, רשאי המזמין לקבוע כי כל המציעים במכרז יגישו הצעת מחיר חוזרת ומשופרת, או לחלופין לבטל את המכרז.

8.2.2.3. היה ונותרה רק הצעה אחת בתום שלב בדיקת ההצעות, והצעה זו חורגת מאומדן, רשאי המזמין לנהל עם אותו מציע מו"מ על האמור בהצעתו, וזאת מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת העומדת לו מכוח המכרז.

8.3. ניהול מו"מ עם מציעים

8.3.1. המזמין יהיה רשאי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא ומתן עם המציעים במכרז לצורך קבלת הצעה אשר מטיבה עם המזמין.

8.3.2. משא ומתן עם מציעים, אם יתקיים, ינוהל בהתאם לתקנה 7 לתקנות חובת המכרזים.

8.3.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, המזמין יהיה רשאי לנהל הליכי התמחרות או "BEST AND FINAL" וזאת במקרה בו פערי המחירים בין המציעים אשר דורגו ראשונים בציון הכולל נמוך מ-5%.

8.4. הצעה יחידה

8.4.1. אם הוגשה במכרז הצעה יחידה או שלאחר בדיקת ההצעות נותרה הצעה אחת בלבד, המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי יהיה רשאי:

8.4.1.1. להכריז על המציע שנותר כזוכה;

8.4.1.2. לבטל את המכרז ולצאת למכרז חדש או כל הליך רכש אחר.

8.5. פסילת הצעות

8.5.1. המזמין, יהיה רשאי לפסול הצעה שהוגשה במכרז, לפי שיקול דעתו, ובמקרים המתאימים לאחר שנתן למציע זכות טיעון (בכתב או בע"פ, בהתאם לקביעתו הבלעדית של המזמין), בין היתר, אם מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

8.5.1.1. **הצעה הפסדית**– אם ההצעה הינה בלתי כלכלית למציע במידה המטילה בספק את יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו היה ויזכה במכרז.

8.5.1.2. **הצעה תכסיסנית או הצעה המוגשת בחוסר תום לב** – אם ההצעה כוללת מחירים או הנחות חריגות, סבסוד צולב, DUMPING וכל מקרה אחר שבו ההצעה נגועה בחוסר תום לב, ובכלל זה במקרה של פעולה או התנהגות של המציע, במסגרת המכרז, שלא בתום לב.

8.5.1.3. **התנהגות במכרזים ובהתקשרויות קודמות** – המציע, במסגרת מכרז או התקשרות קודמת של המזמין, או של משרד ממשלתי ויחידת סמך אחרים, נהג בחוסר תום לב, בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים, מסר מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק או התנהל בחוסר מקצועיות קיצונית, באופן שלדעת המזמין מצדיק את פסילתו.

8.5.1.4. **מצב כלכלי של המציע** – אם עקב מצבו הכלכלי הנוכחי או הצפוי של המציע, לרבות הליכי פשיטת רגל או פירוק או תביעות מהותיות הקיימות נגדו, קיים חשש לתיפקודו באם יזכה במכרז.

8.5.1.5. **ניגוד עניינים** – אם קיים ניגוד עניינים, ישיר או עקיף, או חשש לניגוד עניינים בין ענייני המציע, ההצעה שהוא הגיש, או בעלי העניין בו, לבין

השתתפות וזכיה במכרז או ביצוע השירותים על ידי המציע, באופן שלדעת המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, אינו ניתן להסדרה.

8.5.1.6. **תיאום הצעות** - אם קיים חשד סביר לתיאום בין המציע להצעות אחרות במכרז, או בין המציע לבין מציע פוטנציאלי.

8.5.1.7. **שיקולי ביטחון לאומי** – אם לדעת ועדת המכרזים, קיים חשש לפגיעה בביטחון המדינה כתוצאה מהתמודדות או זכייה של המציע במכרז, וזאת בהתבסס על חוות דעת בכתב של גוף ביטחון.

8.6. מינוי נציג מטעם המציע

8.6.1. לצורך המכרז ימנה המציע נציג מטעמו (כמפורט בפרק ב) אשר יהווה את הכתובת הבלעדית לכל פניה בנושא המכרז.

8.6.2. כל מענה והתייחסות שתישלח מנציג המציע למזמין, או מהמזמין לנציג המציע תחייב את המציע.

8.7. תוקף הצעות

8.7.1. תוקף ההצעה הוא 120 יום לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. לאחר תקופה זו, אם טרם הושלם הליך המכרז, יוארך תוקף ההצעה באופן אוטומטי לתקופה נוספת של 120 ימים לצורך בחירת זוכה במכרז.

8.7.2. אם לאחר תקופה מצטברת של 240 יום כאמור, טרם הושלם ההליך המכרזי, המזמין רשאי, בהסכמת המציע, להאריך את תוקף הצעתו מעת לעת, כל פעם לתקופה נוספת של 30 ימים.

8.7.3. מציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה בה הצעתו בתוקף.

8.8. ביטול או שינוי המכרז

8.8.1. המזמין רשאי מיוזמתו ועל פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז, לשנותו ולעדכנו, לרבות עדכוני מועדים הנקובים בו ופרסום הבהרות על האמור בו.

8.8.2. הודעה על ביצוע שינויים כאמור תפורסם בדף המכרז. על מציע האחריות להתעדכן באופן עצמאי בהודעות ועדכונים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.

8.8.3. ההתקשרות עם הזוכה במכרז מותנית בקיומו של תקציב זמין. אם מסיבות תקציביות לא ניתן יהיה להתקשר עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין לבטל את המכרז.

8.8.4. המזמין לא יהיה חייב לפצות את המציעים במקרה של ביטול המכרז.

8.9. הוצאות

8.9.1. מציעים הבוחרים להגיש הצעה במכרז יישאו בכל עלות כספית הנדרשת לצורך השתתפותם במכרז, ולא יהיו זכאים להחזר כלשהו מהמזמין בגין עלויות אלו.

8.9.2. המציעים לא יהיו זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו בקשר עם המכרז, לרבות במקרה של הפסקתו, עיכובו, שינוי תנאיו או ביטולו.

8.10. סמכות השיפוט

8.10.1. סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ועניינים הנוגעים למכרז, או בכל תביעה הנובעת מהמכרז ומניהולו, תהיה אך ורק בבתי המשפט במקום בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין.

8.11. סודיות ההצעה וזכות העיון

8.11.1. בכפוף לחובות המזמין על פי דין, המזמין מתחייב שלא לגלות תוכן ההצעה לצד שלישי שאינו מעובדי המזמין או יועצים המועסקים על ידו ונותנים לו שירות לצורך המכרז, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי השימוש בהצעות שהוגשו במכרז אלא לצורכי המכרז בלבד.

8.11.2. יחד עם זאת, בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חוק חובת המכרזים, מציעים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה זוכה, וכן בפרוטוקולים של ועדת המכרזים ובמסמכים נוספים הקשורים במכרז (או חלקם), מלבד החריגים המנוים בתקנה, ובכלל זה במסמכים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי, או שעלולים לפגוע בביטחון המדינה, יחסי החוץ שלה, כלכלתה וביטחון הציבור.

8.11.3. בהתאם לאמור בתקנות המידע הפלילי ותקנת השבים (מסירת מידע מהמרשם הפלילי לשם התקשרות בחוזה לביצוע עסקה במסגרת מכרז), התשפ"ה-2025 ("**תקנות מידע פלילי במכרזים**"), אשר הותקנו מכוח חוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019, מובהר כי ועדת המכרזים לא תחשוף מידע פלילי של מציע במסגרת בקשה לעיון בהצעות במכרז, לרבות את עצם קיומו.

8.11.4. אם ברצון מציע למנוע עיון בסעיפים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי, סוד מקצועי, או כל טעם אחר המוזכר בתקנות חובת המכרזים עליו לציין זאת באופן מפורש בחוברת ההצעה (פרק ב), במקום המיועד לכך. מובהר כי לא יהא בעצם הבקשה כדי למנוע עיון בסעיפים הרלוונטיים, והחלטה בנושא תתקבל על ידי ועדת המכרזים של המזמין. מובהר כי מחיר ההצעה אינו בגדר סוד מסחרי או מקצועי.

8.11.5. מציע שטען שחלק מסוים מהצעתו הוא סוד מסחרי או מקצועי, יהיה מנוע מלדרוש לעיין בחלק זה של ההצעה הזוכה במכרז.

8.11.6. בכפוף לאמור לעיל, בהשתתפותו במכרז מסכים המציע, כי במקרה של זכיה במכרז הצעתו תועמד לעיונם של יתר המציעים במכרז בהתאם להוראות הדין ולא יהיו לו כל טענות בקשר לגילוי פרטי הצעתו בהתאם להוראות סעיף זה.

8.11.7. במקרה בו ועדת המכרזים של המזמין תדחה את טענת המציע הזוכה בדבר היות חלקים מהצעתו סוד מסחרי או מקצועי, המזמין יודיע לו על כך טרם מימוש זכות העיון בפועל.

8.12. מיצוי הליכים מול הוועדה

8.12.1. אם לאחר מימוש זכות העיון, מציע במכרז סבור שנפלה טעות בהחלטה של ועדת המכרזים, עליו לפנות לוועדה בכתב ולפרט את טענותיו באופן מנומק וזאת לא יאוחר מ-10 ימי עסקים ממועד מימוש זכות העיון.

8.12.2. במהלך בירור טענות מציע במכרז, אם ישנן, המזמין לא יעכב את מימוש ההתקשרות עם הזוכה, למעט מקרים חריגים, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

8.12.3. אם לאחר בירור טענות המציע, ועדת המכרזים, תסבור כי נפלה טעות בהחלטה שקיבלה, לא יהיה במימוש ההתקשרות עם הזוכה כדי למנוע ממנה לקבל כל החלטה נדרשת לצורך תיקון הטעות, ובכלל זה, במקרים חריגים, ביטול הזכייה.

פרק ב' – חוברת ההצעה

9. הגשת הצעה במכרז

9.1. כללים למילוי חוברת ההצעה

9.1.1. פרק זה מהווה את מענה המציע למכרז, אין צורך במתן מענה לכל חלק אחר במכרז, או לצרף מסמך שאינו נדרש בפרק זה.

9.1.2. יש לעקוב באופן מדוקדק אחר ההנחיות המופיעות בפרק זה על מנת שההצעה תוכל להיבחן ולהיות מוערכת כראוי. אין להוסיף להתנות או לשנות אף תנאי מתנאי המכרז, או את ההנחיות המופיעות להלן.

9.1.3. בכל מקרה של שאלות או אי-בהירות במסמכי המכרז על המציע לפנות למזמין בשאלה לצורך הבהרה, כמפורט ב**פרק א'** למסמכי המכרז.

9.1.4. ניתן לצרף כל מסמך או קובץ הרלוונטי לצורך פירוט והמחשה למפורט בהצעה. יודגש כי בדיקת ההצעה, תתבסס על הפירוט שיינתן בחוברת ההצעה.

9.1.5. חוסר פירוט בהצעה, או פירוט מיותר שאינו עונה לדרישת המכרז, עלולים להביא לניקוד נמוך של ההצעה או פסילתה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

10. פרטי המציע

שם המציע:	
סוג מציע: (תאגיד/שותפות/עמותה/עוסק מורשה וכדו')	
תאריך הרישום במרשם (אם רלוונטי):	
מספר מזהה (לדוג' ח"פ):	

10.1. פרטי איש הקשר מטעם המציע

שם:
כתובת:

טלפון:
דוא"ל:

11. הוכחת עמידה בתנאי הסף של המכרז

11.1. בהתאם לאמור בפרק זה המציע יפרט את עמידתו בתנאי הסף שפורטו במכרז.

11.2. הוכחת עמידה בתנאי הסף המנהליים:

11.2.1. המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים ב**פרק א'** למכרז ובהתאם לפירוט המובא להלן:

11.2.1.1. **מציע רשום כדין (יש לסמן ב- X את האפשרות הנכונה) –**

☐ המציע רשום בישראל כדין.

☐ לא חלה על המציע חובת רישום בישראל, על פי דין. נימוק: _____

11.2.1.2. **עמידה בחוק עסקאות גופים ציבוריים –**

11.2.1.2.1. **ניהול פנקסים** – המציע –

11.2.1.2.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש], וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("**חוק מס ערך מוסף**"), או שהוא פטור מלנהלם.

11.2.1.2.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

11.2.1.2.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור פקיד מורשה ולסמנו **כנספח 2.**

11.2.1.2.3. **היעדר הרשעות –**

11.2.1.2.3.1. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים התשנ"א - 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") עד למועד הגשת ההצעה מטעם המציע במכרז, או שהורשעו כאמור אך כבר חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

11.2.1.2.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף את התצהיר המפורט **בנספח 3.**

11.2.1.2.5. **ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות** (יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות) –

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 **("חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלויות")** אינן חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

11.2.1.2.5.1. במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות חלות על המציע, יש לפרט את אופן עמידתו בדרישות החוק (<u>יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות</u>):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

11.2.1.2.5.2. במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר (<u>יש לסמן ב- X את אחת מהאפשרויות</u>):

☐ המציע מתחייב כי אם יזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ובמקרה הצורך– לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע פנה בעבר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן.

11.2.1.3. **כנס מציעים**

11.2.1.3.1. נציג מטעם המציע השתתף בכנס המציעים כמפורט להלן במסמכי המכרז.

11.2.1.3.2. השתתפות בכנס מציעים (יש לסמן ב-X את האפשרות הנכונה)

☐ נציגים מטעם המציע השתתפו בכנס המציעים.

☐ נציגים מטעם המציע השתתפו בכנס המציעים שנערך במסגרת מכרז מס׳ 6/2026, ומצורף אישור השתתפות מטעם המזמין.

11.2.1.3.3. פירוט שמות הנציגים שנכחו בשם המציע בכנס מציעים

11.2.1.4. **העדר חשש לקיומו של המציע כעסק חי**

11.2.1.4.1. לא קיים חשש להמשך קיומו של המציע כעסק חי.

11.2.1.4.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף אישור רו״ח בהתאם לנוסח הקבוע בהוראת התכ״ם והמצורף כנספח 4.

11.3. הוכחת העמידה בתנאי הסף המקצועיים:

11.3.1. עם הגשת הצעה זו, המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בפרק א׳ למכרז.

11.3.2. המציע יפרט את אופן עמידתו בתנאי סף המקצועיים, בהתאם למפורט להלן:

11.3.2.1. **מחזור כספי שנתי- מציע**

11.3.2.1.1. בתקופה שבין השנים 2023 - 2025, למציע מחזור כספי שנתי בהיקף שאינו נמוך מ 3,000,000 ₪ (ללא מע״מ), עבור כל שנה.

11.3.2.1.2. לשם הוכחת העמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים בהתאם לנוסח הקבוע בהוראת התכ״ם והמצורף כנספח 5.

11.3.2.2. **ניסיון המציע- היקף לקוחות**

11.3.2.2.1. בתקופה שבין שנת 2020 ועד למועד האחרון להגשת הצעות, למציע שני (2) לקוחות שונים אשר כל אחד מהם, בנפרד, רכש ממנו שירותי הקמת תשתיות גז טבעי ו/או הסבת מערכות לשימוש בגז טבעי, במדינת ישראל, אשר התחילו והסתיימו (לאחר ביצוע הגזה) במהלך התקופה בהיקף של לפחות 1.25 מיליון ש״ח (ללא מע״מ)

11.3.2.2.2. לצורך הוכחת עמידה בתנאי זה, על המציע למלא את הטבלה הבאה:

שם הפרויקט	שם הלקוח	פירוט העבודות שבוצעו בפרויקט, לרבות: הקמת תשתיות גז טבעי ו/או הסבת מערכות לשימוש בגז טבעי, כנדרש בסעיף 4.3.1.2. לעיל.	מועד תחילת הפרויקט	מועד סיום הפרויקט	מועד ביצוע ההגזה	היקף כספי של הפרויקט (ללא מע"מ)	הגורם המבצע (המציע/קבלן משנה)	שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח	טלפון וכתובת דוא"ל איש הקשר

11.3.2.2.3. הנחיות למילוי הטבלה:

11.3.2.2.3.1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

11.3.2.2.3.2. אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.

11.3.2.2.3.3. ניתן למלא שורות נוספות בטבלה כל עוד כל שורה כוללת את כל העמודות הנדרשות.

11.3.2.2.3.4. יש למלא בטבלה פרטי אנשי קשר אשר עורך המכרז יהיה רשאי לפנות אליהם לשם בדיקת העמידה בתנאי הסף וקבלת המלצות.

11.3.2.3. **מהנדס** - למציע מהנדס אחד לפחות, אשר מתקיימות לגביו כל הדרישות המצטברות להלן:

11.3.2.3.1. **העסקה**

המציע או חברה קשורה למציע (כהגדרתה בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968) מעסיקים את המהנדס בהעסקה מלאה, או שהמציע התקשר עימו כקבלן משנה לצורך ביצוע השירותים מושא מכרז זה.

11.3.2.3.2. **רישיון**

המהנדס הינו בעל רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים מטעם משרד העבודה כמהנדס חשמל או מהנדס מכונות ואשר רישומו בתוקף במועד האחרון להגשת ההצעות.

11.3.2.3.3. **ניסיון המהנדס – שנות ניסיון ומספר פרויקטים**

המהנדס הינו בעל ניסיון אישי של חמש (5) שנים לפחות ממועד רישומו בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת הצעות, בכתיבת תוכניות ותיעוד טכני עבור מערכות דומות למערכות מושא מכרז זה.

בנוסף – המהנדס הינו בעל ניסיון אישי בליווי, ייעוץ וניהול של לפחות שני (2) פרויקטים להסבה לשימוש בגז טבעי, אשר הושלמו (לאחר ביצוע הגזה) החל מיום 1.1.2020 ואילך.

לעניין דרישות הניסיון של המהנדס - יובא בחשבון רק ניסיון שנרכש לאחר מועד הרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות.

11.3.2.3.4. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף לעניין המהנדס, על המציע למלא את הפרטים והטבלאות שלהלן:

שם המהנדס: _____

מועד הרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים: _____

המעסיק של המהנדס או המתקשר עמו: _____

אופן ההתקשרות עם המהנדס:

☐ העסקה מלאה על ידי המציע

☐ העסקה מלאה על ידי חברה הקשורה למציע

☐ התקשרות עם המציע כקבלן משנה

- על המציע לצרף הסכם העסקה או התקשרות של המציע או החברה הקשורה למציע עם המהנדס ולסמנו כנספח 6 לחוברת ההצעה.
- על המציע לצרף העתק הרישום של המהנדס ולסמנו כנספח 7 לחוברת ההצעה.

שם הפרויקט	שם הלקוח	מועד התחלה	מועד סיום	פירוט אודות הניסיון בכתיבת תוכניות ותיעוד טכני עבור מערכות דומות למערכות מושא מכרז זה, כנדרש בסעיף 11.3.2.3.3.	שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח	טלפון וכתובת דוא"ל איש הקשר

שם הפרויקט	שם הלקוח	מועד התחלה	מועד סיום	מועד ביצוע ההגזה	פירוט הניסיון בליווי, ייעוץ וניהול של פרויקטים להסבה בשימוש בגז טבעי,כנדרש בסעיף 11.3.2.3.3.	שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח	טלפון וכתובת דוא"ל איש הקשר

11.3.2.3.4.1. הנחיות למילוי הטבלאות:

11.3.2.3.4.1.1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

11.3.2.3.4.1.2. אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.

11.3.2.3.4.1.3. ניתן למלא שורות נוספות בטבלה כל עוד כל שורה כוללת את כל העמודות הנדרשות.

11.3.2.3.4.1.4. יש למלא בטבלה פרטי אנשי קשר אשר עורך המכרז יהיה רשאי לפנות אליהם לשם בדיקת העמידה בתנאי הסף.

12. איכות ההצעה

12.1. בחלק זה של ההצעה יפרט המציע את הפרטים הנדרשים לצורך הערכת איכות ההצעה, בהתאם למדדי האיכות שפורטו לעיל בפרק א' למסמכי המכרז.

12.1.1. פרויקטים נוספים

12.1.1.1. עבור כל פרויקט נוסף, העומד בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 ואשר אינו נמנה על הפרויקטים שהוצגו לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף, יינתנו 5 נקודות ועד למקסימום 30 נקודות.

12.1.1.1.1. לצורך הוכחת עמידה במדד איכות זה, על המציע למלא את הטבלה הבאה:

שם הפרויקט	**שם הלקוח**	**פירוט העבודות שבוצעו בפרויקט, לרבות:** הקמת תשתיות גז טבעי ו/או הסבת מערכות לשימוש בגז טבעי, כנדרש בסעיף 12.1.1.1 לעיל.	**מועד תחילת הפרויקט**	**מועד סיום הפרויקט**	**מועד ביצוע ההגזה**	**היקף כספי של הפרויקט (ללא מע"מ)**	**הגורם המבצע (המציע/קבלן משנה)**	**שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח**	**טלפון וכתובת דוא"ל איש הקשר**

12.1.1.1.2. הנחיות למילוי הטבלה:

12.1.1.1.2.1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

12.1.1.1.2.2. אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.

12.1.1.1.2.3. ניתן למלא שורות נוספות בטבלה כל עוד כל שורה כוללת את כל העמודות הנדרשות.

12.1.1.1.2.4. יש למלא בטבלה פרטי אנשי קשר אשר עורך המכרז יהיה רשאי לפנות אליהם לשם בדיקת העמידה בתנאי האיכות וקבלת המלצות.

12.1.1.1.2.5. **בטבלה זו יש לפרט רק פרויקטים שלא הוצגו לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף. פרויקט שהוצג לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף לא יזכה בניקוד במסגרת אמת מידה זו.**

12.1.2. **ניסיון בפרויקטים עבור בתי חולים ומרכזים רפואיים**

12.1.2.1. עבור כל פרויקט העומד בדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1.2 , אשר בוצע עבור בית חולים או מרכז רפואי, בין פרויקט שנלקח לשם עמידה לתנאי הסף ובין פרויקט שנבחן במסגרת האיכות בלבד, יינתנו 5 נקודות ועד למקסימום 30 נקודות.

12.1.2.1.1. לצורך הוכחת עמידה במדד איכות זה, על המציע למלא את הטבלה הבאה:

שם הפרויקט	**שם בית החולים או המרכז הרפואי**	**פירוט העבודות שבוצעו בפרויקט, לרבות:** הקמת תשתיות גז טבעי ו/או הסבת מערכות לשימוש בגז טבעי, כנדרש בסעיף 4.3.1.2.	**מועד תחילת הפרויקט**	**מועד סיום הפרויקט**	**מועד ביצוע ההגזה**	**היקף כספי של הפרויקט (ללא מע"מ)**	**הגורם המבצע (המציע/קבלן משנה)**	**שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח**	**טלפון וכתובת דוא"ל איש הקשר**

12.1.2.1.2 הנחיות למילוי הטבלה:

12.1.2.1.1.1. יש למלא את הטבלה בהתאם לפירוט הנדרש בה. ניתן להוסיף לאמור בטבלה כל מסמך או מידע רלוונטי, אשר יכול להעיד על המפורט בטבלה.

12.1.2.1.1.2. אין להוסיף מידע שאינו רלוונטי.

12.1.2.1.1.3. ניתן למלא שורות נוספות בטבלה כל עוד כל שורה כוללת את כל העמודות הנדרשות.

12.1.2.1.1.4. יש למלא בטבלה פרטי אנשי קשר אשר עורך המכרז יהיה רשאי לפנות אליהם לשם בדיקת העמידה בתנאי האיכות וקבלת המלצות.

12.1.2.1.1.5. ניתן לפרט בטבלה זו גם פרויקטים שהוצגו לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף, ובלבד שהם עומדים בדרישות אמת מידה זו.

12.1.2.2. **ניסיון נוסף של המהנדס**

12.1.2.2.1. בגין כל שנת ניסיון מלאה נוספת של המהנדס מעבר לחמש (5) שנות הניסיון הנדרשות בתנאי הסף, **בכתיבת תוכניות ותיעוד טכני עבור מערכות דומות למערכות מושא מכרז זה,** יינתנו 2 נקודות, עד למקסימום של 20 נקודות.

12.1.2.2.2. לעניין אמת מידה זו, יובא בחשבון רק ניסיון שנרכש לאחר מועד הרישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות.

12.1.2.2.3. לצורך ניקוד אמת מידה זו יובאו בחשבון הנתונים שפורטו בטבלת ניסיון המהנדס **בכתיבת תוכניות ותיעוד טכני עבור מערכות דומות למערכות מושא מכרז זה** שבסעיף 11.3.2.3.4 לעיל. תקופות ניסיון חופפות לא ייספרו יותר מפעם אחת.

13. קבלן משנה

13.1. **במידה ואזכה במכרז, בכוונתי להשתמש בקבלן משנה, בהתאם לכללי המכרז וזאת כמפורט להלן (*יש למלא טבלה זו עבור כל קבלן משנה*):**

שם קבלן המשנה:	
מספר מזהה (לדוג' ח"פ):	
איש קשר ופרטי יצירת קשר - קבלן משנה:	
תפקיד קבלן המשנה בהתקשרות:	

14. התחייבויות נוספות של המציע

14.1 כשירות להתמודדות במכרז

14.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין ולרבות תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, הוא הבין את כל האמור בהם, ומסכים להם.

14.1.2. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו אם יזכה במכרז.

14.1.3. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.

14.1.4. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נושא המכרז, על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע למזמין.

14.1.5. המציע מתחייב לעדכן בכתב את המזמין, ללא דיחוי, בכל שינוי מהותי אשר חל במידע שמסר במסגרת הצעתו במכרז.

14.1.6. אם המציע אינו חב במע"מ במסגרת ההתקשרות מכוח המכרז, הוא מצהיר על כך שפנה אל רשות המסים לצורך קבלת אישור לכך, טרם הגשת הצעה במכרז.

14.2 אי תיאום הצעות מכרז

14.2.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.

14.2.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה.

14.2.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.

14.2.4. המציע לא היה, ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.

14.2.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

14.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

14.3 עצמאות המציע

14.3.1. למיטב ידיעתו של המציע:

14.3.1.1. **המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז.**

14.3.1.2. **גורם אחד אינו מחזיק ב-25% או יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.**

14.3.2. "החזקה" לעניין סעיף זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

14.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

15. בקשות

15.1. הגשת בקשות במסגרת ההצעה

15.1.1. במסגרת הצעתו רשאי המציע להגיש בקשות הנכללות בתנאי המכרז כמפורט בסעיף זה להלן וזאת כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

15.1.2. הבקשות יכללו במסמכי ההצעה וינוסחו בצורה ברורה תוך הפנייה לסעיף אליו מתייחסת הבקשה.

15.1.3. מציע שלא יפנה למזמין בבקשה האפשרית בהתאם לכללי מכרז זה כחלק מהגשת הצעתו, יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה, דרישה או תביעה בנושא ויראו בו כמי שויתר על בקשתו או על הזכות הנובעת ממנה, בהתאם להקשר, אף אם הוא עומד בתנאים המהותיים המקימים את הזכאות - והכל לפי העניין והקשר הדברים.

15.2. עסק בשליטת אישה

15.2.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" בהתאם להוראות סעיף 2ב לחוק חובת המכרזים ומעונין שתינתן לו העדפה יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

☐ **המציע מצהיר כי** הוא עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו וכי לא התקיים אף אחד מאלה: (1) אם מכהן **במציע** נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה; (2) אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

15.2.1.1. **לתמיכה בהצהרה זו, וכתנאי לקבלת העדפה על המציע לצרף אישור רו"ח ותצהיר כהגדרתם בחוק חובת המכרזים, המעידים על כך שהעסק הוא בשליטת אישה.**

15.3 עידוד משרתי מילואים

15.3.1. מציע שמחזיק בשליטה בו הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ומעונין שתינתן לו העדפה בשל כך יצהיר כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

☐ **המציע מצהיר כי** הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

הוא מחזיק בשליטה בעסק מגיש ההצעה. לעניין זה "מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני". "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

ההצעה אינה של חברת בת של עסק גדול. "עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורשה או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים".

15.4 הכרה בנתונים של אישיות משפטית אחרת

15.4.1. במקרה בו בעברו של המציע התרחש שינוי ארגוני (לדוג' רכישת פעילות, התאגדות כחברה, רה-ארגון או איחוד של חברות בדרך אחרת), באופן בו הפעילות הרלוונטית בנושא המכרז השתלבה אצל המציע, יוכל המציע לבקש מהמזמין בכתב ובאופן מנומק לצרף לנתוניו את נתוני הגוף בו התקיימה הפעילות לפני השינוי הארגוני לשם הכרה בעמידה בתנאי סף מקצועי, אחד או יותר, או בתנאים אחרים הקבועים במכרז, או לשם קבלת ניקוד איכות והכל בכפוף לכללים הקבועים במכרז.

15.4.2. אם המציע מבקש שיכירו לו בנתונים של אישיות משפטית שונה לצורך עמידה בתנאי הסף מסוים או מספר תנאי סף או לשם קבלת ניקוד איכות, בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח על השינוי המבני, ועל השתלבות הפעילות הרלוונטית אצלו.

15.4.3. החלטה בדבר הכרה כאמור תהיה בכפוף לשיקול דעת המזמין.

15.5. בקשה לחיסיון

15.5.1. בהתאם למפורט בפרק א' למסמכי המכרז, להלן העמודים, הסעיפים או המסמכים הכלולים בהצעה אשר המציע מבקש למנוע ממציעים אחרים במכרז לעיין בהם (בטענה לחשיפת סוד מסחרי או סוד מקצועי או כל נימוק אחר המופיע בתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים):

מספר עמוד/סעיף	נושא הסעיף	נימוק למניעת החשיפה

<u>אישור והתחייבות</u>

בחתימתנו אנו מאשרים כי:

1. **קראנו את כל הוראות המכרז, והצעתנו מוגשת בהתאם לכללי המכרז ועומדת בתנאים ובדרישות המפורטות במסמכי המכרז.**
2. **כל סעיף במכרז מובן ומקובל עלינו, והמציע יהיה מנוע ומושתק מלהעלות טענות כנגד תנאי המכרז מרגע הגשת הצעה זו.**
3. **הפרטים המופיעים בהצעה זו על נספחיה, הם אמת, וכי המציע מסוגל ומתכוון לעמוד בכל פרט מהצעתו ובהוראות המכרז.**

_____	_____	_____
תאריך	שם	חתימת מורשה החתימה
_____	_____	_____
תאריך	שם	חתימתה מורשה החתימה
_____	_____	_____
תאריך	שם	חתימת מורשה החתימה

16. רשימת נספחים

מס' נספח	שם נספח	תיאור נספח
נספח 1	**הצעת מחיר**	טופס הצעת מחיר מלא בהתאם להוראות המופיעות בנספח.
נספח 1א	**נספח לטופס הצעת המחיר - כלל השירותים והעבודות הנדרשים**	כלל השירותים והעבודות הנדרשים - פירוט
נספח 2	**אישור פקיד מורשה**	על המציע לצרף אישור תקף מרואה חשבון או מיועץ מס על ניהול פנקסי חשבונות, ודיווח לרשויות המס כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים, או אישור על פטור מחובה זו. לצורך כך ניתן להשתמש בקישור הבא: https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0
נספח 3	**תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים**	על המציע לצרף תצהיר עו"ד בהתאם למפורט בנספח.
נספח 4	**אישור עסק חי**	אישור רו"ח בדבר העדר חשש להמשך קיומו של המציע כעסק חי בהתאם לנוסח המופיע בנספח.
נספח 5	**מחזור כספי שנתי- מציע**	אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים בהתאם לנוסח המופיע בנספח.
נספח 6	**העסקה**	לשם הוכחת העמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף הסכם העסקה או התקשרות של המציע או החברה הקשורה למציע עם המהנדס ולסמנו כנספח 6 לחוברת ההצעה.
נספח 7	**רישיון המהנדס**	לשם הוכחת העמידה בתנאי סף זה, על המציע לצרף העתק הרישום של נותן השירותים ולסמנו כנספח 7 לחוברת ההצעה.

נספח 1 – טופס הצעת המחיר למכרז 6/2026- התקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו

טופס זה יוכנס למעטפה נפרדת

<u>כללי</u>

1. על המציע לעיין בכלל מסמכי המכרז טרם מילוי טופס הצעת המחיר.
2. מובהר, כי המשקלים המפורטים ביחס ליחידות התמחור מטה, הם בבחינת הערכה בלבד לשם חישוב ההצעה הזוכה ואין לראות בהם משום ביטוי או שיקוף כלשהו לכמויות שיוזמנו מהספק במסגרת ההתקשרות. למזמין מסור שיקול הדעת המלא והבלעדי לקבוע את היקף השירותים שיוזמנו לפי צרכיו בפועל.

<u>הצעת המחיר</u>

3. ניתן לנקוב במחיר הכולל עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית. מובהר, כי ככל שהמציע יציין יותר משתי ספרות לאחר הנקודה, הסכום יעוגל כלפי מטה כך שיילקחו בחשבון רק שתי הספרות הראשונות לאחר הנקודה העשרונית.
4. יש למלא רק את העמודה המסומנת "למילוי על ידי המציע".
5. אין למלא את טופס הצעת המחיר בכתב יד אלא בהקלדה בלבד.

טבלת מחירים 1 - הצעה כספית

מס.	יחידת התמחור	מטבע	מחיר מינימום	מחיר מקסימום	משקל	הצעת המחיר למילוי ע"י המציע (כולל מע"מ)
1.	**כלל השירותים והעבודות הנדרשים** כלל השירותים והעבודות הנדרשים במכרז זה, לרבות תכנון, התקנה, הסבה, חיבור, בדיקות, רישוי, מסירה, תיקון ליקויים ואחריות, יש לצרף את נספח פירוט עלויות הספק המצורף בזאת. לפירוט נוסף, ראו נספח 1א לטופס הצעת המחיר.	שקל	ללא	ללא	100%	_____ ₪

כללים נוספים עבור טבלה זו:

1. **על הסכומים המוצעים להיות סופיים ולכלול כל מס, ובכלל זה מע"מ כשיעורו על פי דין** (ככל שהמציע חב בתשלום מע"מ). יודגש כי מציע אשר בהתאם להוראות הדין אינו

מחויב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, יציין זאת באופן מפורש וברור במסגרת הצעתו.

<u>חבות במע"מ – למילוי רק על ידי מציע שאינו חב במע"מ על פי דין במסגרת ההתקשרות</u>

1. מציע שאינו חב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע התקשרות זו על פי דין, יצהיר על כך כלהלן (יש לסמן X במקום המתאים):

המציע מצהיר כי במסגרת התקשרות לפי מכרז זה, אם יזכה, לא יהיה חייב בתשלום מע"מ וכי הוא פנה לרשות המיסים לקבלת אישור על כך.

<u>המציע מתחייב כי:</u>

1. לאחר שעיין במסמכי המכרז על כל נספחיו לרבות נוסח ההסכם ונספחיו, המציע מגיש בזאת הצעת מחיר למכרז.
2. מעבר למפורט בנספח זה לא יידרש על ידי המציע כל סכום נוסף אלא אם נכתב אחרת באופן מפורש במקום אחר במסמכי המכרז.
3. המציע אינו מתנה הצעה זו בשום תנאי.

---------- ----------

חותמת המציע
וחתימת מורשה חתימה של המציע

תאריך

נספח 1א – נספח לטופס הצעת המחיר - כלל השירותים והעבודות הנדרשים

<u>נספח - פירוט עלויות הספק</u>

יש לצרף נספח זה מלא בתוך מעטפת הצעת המחיר

<u>הבהרה:</u> העלויות שבנספח זה להלן, כוללות את הקמת כל המערכת עד וכולל הפעלתה, כנדרש בנספח הטכני, ומגלמות את כל העלויות הנדרשות, לרבות תכנון, פיקוח, רישוי וכד', גם אם לא פורטו בטבלה להלן.

כ"כ מודגש כי אין לתת מחירים פיקטיביים. המחירים ניתנים כאינדיקציה, ואמורים לשקף עלויות אמיתיות ככל האפשר, על בסיס הצעות מחיר ריאליות, וניסיון הספק. מחירים בלתי סבירים עשויים להביא לפסילת ההצעה.

במקרה וידרשו שינויי מבניים חריגים לפרויקט, המזמין יהיה אחראי לביצוע כל שינוי מבני ו/או הנדסי הנדרש לביצוע העבדות, לרבות השגת אישורים הנדרשים וכל העלויות הכרוכות בכך.

מס'	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
1	תכנון כללי	א. לימוד חומר קיים אצל הלקוח, דרישותיו, תכנון תזרימי מערכת מוצעת לרבות חישובי קטרים , הגדרת אביזרים על פי תקני הגז הטבעי, תיאום עם דרישות יחידות קצה. על פי P&ID המאושר.	תזרים מערכת (PFD) ו (P&ID	
2	תכנון מוקדם	א. תכנון תוואי והעמדה של הקו מתחנת EUS של חברת החלוקה ועד ליחידות הקצה <u>כולל</u> ב. תחנת הגז הכוללת ברז חירום, ברזים ידניים ראשיים וכן מונה על כל חלקיו הזהה לדגם המונה של חברת החלוקה של מרימון. ג. תכנון קווי גז טבעי ב TRAIN היחידתי + וונטים ביחידות הקצה(6 יחידות של 1.5") ד. המתכנן אחראי לתאם כל הנדרש עם ספק המבערים חברת המיכל	תוכנית העמדה כללית של פרויקט גז טבעי ותזרים מאושר וחתום ידנית בחתימה אורגינלית.	
3	תכנית חדר	המתכנן **<u>יכין</u>** שרטוט אדריכלי של חדר האנרגיה הכולל בתוכו את כל		

מס׳	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
	דודים	הדודים הקיימים. התוכנית תכלול את ההתחברויות של צנרת הגז הטבעי לדוודים הקיימים את כל פתחי האוורור ויוציא AS MADE לאחר הקמת מערך האוורור על ידי הקבלן המבצע.		
4	רכש	הכנת מפרטי רכש והכנת רשימת חומרים ואומדנים לרכש ציוד וביצוע רכש רלוונטי על פי תקני הגז הטבעי ודרישות הגוף הבודק.		
5	תכנון וביצוע מכני מפורט	תכנון וביצוע מפורט של מערך הצנרת והאביזרים – ביצוע חישובי חוזק ואנליזת מאמצים (בתיאום עם דרישות יחידות קצה) תחנת ברזים ו TRAIN יחידתי. חישובים סטטיים של הקונסטרוקציה הרלוונטית החדשה. תכנון וביצוע מערך תמיכות והתאמה לתוצאות האנליזה , צביעה, כמו כן תכנון והכנת נוהל לבדיקת לחץ של המערכת כחלק מהתוכנית ההנדסית וביצוע בדיקת לחץ מושלמת . תכנון וביצוע הגנה קטודית למקטעים הדרושים. **<u>בנוסף</u> -** יש לתכנן ולבצע תשתיות עבור חברת החלוקה (הגעה עד לגדר תחנת הגז של חברת החלוקה) על פי דרישתם המצורפת. המתכנן יהיה אחראי לתיאום מלא עם חברת החלוקה וכן לבדוק האם דרישות אלו עדיין תקפות. יש להכליל 1 PIT וכן 4 PI. יש לכלול כ 3 נקודות לחינקון. יש לכלול נקודות שחרור גז וונטים **<u>ובנוסף</u>** 6 -- TRAINים. כמו כן הפיקוד לברז ESD יהיה ממערכת אויר מפעלי כולל	תוכניות מפורטות, דו״ח אנליזת מאמצים,	

מס׳	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
		מיכל גיבוי ואל חוזר . יש לתכנן את אביזר המעבר מתקן ASA ל DIN לכל צרכן.		
6	תכנון אזרחי מפורט	ביצוע סקר תשתיות מקדים ברוחב של כ 10 מטרים מכל צד של התוואי של הצינור המיועד לאזור תחנת המגופים וכן לתוואי הצנרת התת קרקעית **באחריות** המתכנן. כולל **הכנת מפות מדידה** והוצאת מפת מדידה עדכנית. <u>ביצוע דו״ח קרקע</u> כולל הקידוחים ודו״ח מעבדה באם נדרש על ידי יועץ הקרקע. תכנון גדרות ושערים לתחנת השסתומים כולל שילוט (5 סוגי שלטים). יש לתכנן על פי תקן ישראלי 413 לרעידות אדמה על פי החלקים הרלבנטיים תכנון וביצוע משטח בטון <u>בכל</u> מתחם תחנת השסתומים וכן הצללה מעל כל שטח התחנה. **תכנון וביצוע עמודי הגנה מסביב לתחנת השסתומים מפגיעה מכנית וכן ביציאה מהקרקע לפני הכניסה לחדר דודים.**	מפת תשתיות ומפת מדידה חתומה על ידי מודד מוסמך, אישור יועץ קרקע לביצוע על פי דו״ח . דו״ח קרקע , תכניות מפורטות.	
7	תכנון מפורט חשמל ובקרה	תכנון וביצוע מערך חשמל ובקרה לשסתום פיקוד ראשי , לסקיד יחידתי על פי צורך לגז טבעי . יישום כל ההמלצות של דו״ח סקר סיכונים ודוח בטיחות אש מההיבט החשמלי – 3 גלאי גז ו 3 גלאי להבה באזור הצרכן. יש לתכנן ולבצע תאורת חירום מוגנת פיצוץ ביציאה מכל שער בתחנת המגופים. כפתור הפעלה <u>אחד</u> לפתיחת הברז בתחנת השסתומים.	תכניות מפורטות + מפרטי ציוד לאישור.	

מס׳	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
		4 פטריות חירום . המיקום הסופי ייקבע ב HAZOP מפעלי. כפתור **<u>הרשאה</u>** של פתיחת הברז באזור הצרכן כאשר פתיחה פיזית תתאפשר רק בתחנת המגופים. <u>HMI כפי שהוגדר למעלה</u> .		
8	דוח סקר סיכונים ודוח כבאות – בטיחות אש	הכנת דו״ח HAZOP ,HAC, RA (סקר סיכונים תפעולי, סקר אזורי נפיצות , סקר סיכונים)למערכת הגז הפנים מפעלית <u>כולל</u> השפעה הדדית בין תחנת השסתומים לתחנת ה EUS של חברת החלוקה וכן הכנת דוח סקרי סיכונים ו HAC **<u>ומפת HAC לכל TRAIN של כל צרכן.</u>** ביצוע סקר בטיחות אש.		
9	תכנית הנדסית לגז טבעי.	הכנת תכנית הנדסית לאישור גוף בודק לרבות הכנת שינויים ועדכונים על פי דרישות הרשויות , עד קבלת אישור לתוכנית ההנדסית. כולל ישיבות במשרדי הגוף הבודק על פי הנדרש. בכל מהלך חברת התכנון מתחייבת להעביר 2 עותקים ליועץ המפעל ולמפעל. נדרשים העתק של תוכנית (מפרט) הנדסי בעותק דיגיטלי.	תכנית הנדסית מאושרת.	
10	אספקה והתקנת מערכת אוורור לחדר דוודים	ביצוע כל הדרישות שמצורפות בנושא אוורור חדר דודים בהתאם להנחיות יועץ האוורור מר בני מאירי ואישור לאחר ביצוע אצל יועץ האוורור (כולל תשלום לביקור נוסף שלו באתר לאחר ביצוע).		
11	הכנת תכניות ומפרטים למכרז	הכנת סטים לביצוע הכולל תכניות מפורטות תכניות פרטים , איזומטריות בתלת מימד , תמיכות כתבי כמויות, אומדנים ומפרטי	סט ״לביצוע״	

מס'	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
	ולביצוע	ביצוע.		
12	ביצוע	הכנת נהלי ביצוע לפלדה ופלסטיק ואישורם במכון התקנים ביצוע של כל התוכניות . ביצוע מושלם של כל הדיסציפלינות. הכנת תכניות AS MADE וחתימה על כל ההצהרות הנדרשות .	ביצוע מושלם	
13	פיקוח עליון וליווי צמוד של הפרויקט	פיקוח עליון על ההקמה וביקורים תכופים באתר לפי הצורך למעקב מקצועי אחר ביצוע הפעילות.	חתימה על כל מסמכים וההצהרות הדרושים לתיק הבקשה להזרמה.	
14	אספקה והתקנת תחנת הגפה	אספקה והתקנת תחנת הגפה תקנית התממשקות מערכת מגופים לקליטת התחברות למול ספק הגז הטבעי והכנת תשתית ליציאה עבור חדר הדוודים ויציאה נוספת למונה צריכה תקני עם יציאה לבקרת מבנה כל הציוד צריך להיות עמיד בתנאי מזג אויר לפחות IP55 ומוגן פיצוץ בהתאם לתקנים והנהלים המחייבים .		
15	אספקה והתקנת לצנרת ההולכה הפנימית צנרת עלית	ביצוע אספקה והתקנה לצנרת הולכה על קרקעית לרבות ביצוע תמיכות והתחברויות מתחנת ההגפה ועד לחדר דוודים בהתאם לדרישות התקן והוספת מתמרי בטיחות לאורך צינור האספקה ורגשי דלף הקיימים בתקן לרבות התראות. המחיר למ״א		
16	אספקה והתקנת לצנרת ההולכה הפנימית צנרת	ביצוע אספקה והתקנה לצנרת הולכה תת קרקעית לרבות ביצוע פעולות החפירה ותהליך ההטמנה בהתאם לדרישות התקינה המקובלות, התחברויות מתחנת ההגפה ועד לחדר דוודים בהתאם לדרישות התקן כלל		

מס'	שם סעיף	תיאור תכולת עבודה	תוצר הסעיף	מחיר לסעיף
	טמונה בקרקע	רכיבי הבקרה בקו הפנימי יותאמו לתכנון בטיחות לאורך צינור האספקה ורגשי דלף הקיימים בתקן לרבות התראות.		

נספח 2 – אישור פקיד מורשה

לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף המפורט בסעיף 11.2.1.2 לחוברת ההצעה, על המציע לצרף אישור פקיד מורשה המעיד כי:

המציע מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל לפי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, או שהוא פטור מניהולם.
המציע מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות החייבות במס לפי חוק מס ערך מוסף.

יש לצרף בעמוד זה את אישור הפקיד המורשה.

נספח 3 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

1. 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:

1.1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז _____, מספר 6/2026 עבור משרד הבריאות - המרכז הרפואי זיו בצפת. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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

1.3. 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.

1.4. 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") למכרז התקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו, מספר 6/2026.

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

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

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
תאריך	שם	חתימה וחותמת

<u>אישור עורך הדין</u>

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת"ז _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי 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 4– אישור רו"ח אודות העדר חשש להמשך קיומו של המציע כעסק חי

תאריך: _____

לכבוד

_____ [שם המציע]

הנדון: **<u>אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים</u>**

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ **("המציע")** הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:

2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבקרים נחתם ביום _____.

2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבקרים האחרים נחתם ביום _____.

3. דוח רואי החשבון המבקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*).
4. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המציע.
5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתינו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (**).

(*) לעניין אישור זה, "**עסק חי**" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבקרים חלפו פחות מ- 3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו- 5.

בכבוד רב,

_____

רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל בדצמבר 2020.

יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח 5 – אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים

תאריך: _____

לכבוד
_____ [שם המציע]

הנדון: <u>אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים המסתיימות בתאריכים 31/12/2023, 31/12/2024 ו- 31/12/2025</u>

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הרינו לאשר כדלקמן:

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
2. <u>יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:</u>

2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / לימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבקרים נחתם ביום / בימים _____.

2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / ימים _____ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבקרים האחרים נחתם/ו ביום / בימים _____.

3. <u>יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 3.1 ו-3.2:</u>

3.1. דוח רואי החשבון המבקרים ליום _____ אינו כולל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב להערת עסק חי, או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.

3.2. דוח רואי החשבון המבקרים ליום _____ כולל סטייה מהנוסח האחיד, אולם אין לסטייה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.

4. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים לעיל, המציע עומד בתנאי הנדרש במכרז בסעיף 4.3.1.1.

בכבוד רב,

_____
רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל, בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח 6 – הסכם העסקה או התקשרות של המציע או החברה הקשורה למציע עם המהנדס

בהתאם לאמור בתנאי סף **לעניין העסקת מהנדס** המציע נדרש לצרף כאן הסכם העסקה או התקשרות של המציע או החברה הקשורה למציע עם המהנדס לשם הוכחת עמידתו בתנאי הסף ולסמנו כנספח 6.

נספח 7 – העתק רישום של המהנדס

בהתאם לאמור בתנאי סף **רישיון המהנדס** המציע נדרש לצרף כאן העתק רישום של המהנדס לשם הוכחת עמידתו בתנאי הסף ולסמנו כנספח 7.

פרק ג' – פירוט השירותים ותוכן ההתקשרות עם הספק הזוכה

1. הגדרות

1.1 **<u>גז טבעי/ג"ט/גז</u>** – גז טבעי כהגדרתו בדין, אשר מערכות ותשתיות המרכז הרפואי יותאמו לשימוש בו במסגרת מכרז זה. מובהר כי הגז הטבעי עצמו אינו מסופק על ידי הספק במסגרת מכרז זה, והמכרז אינו מקנה לספק זכות או חובה למכור גז טבעי למזמין.

1.2 **<u>מנב"ט</u>** – מנהל מחלקת הביטחון של המרכז הרפואי זיו ו/או מי מטעמו.

1.3 **<u>נציג המזמין</u>** – נציג מטעם המזמין - המהנדס הראשי של המרכז הרפואי זיו או מי מטעמו.

1.4 **<u>נציג ניהולי</u>** – נציג מטעם הספק אשר יהיה איש הקשר מול המזמין.

2. רקע ומהות ההתקשרות

2.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה כוללים בין היתר שירותי ביצוע הסבת מערכות קיימות במרכז הרפואי זיו לפעילות בגז טבעי, תחזוקתן, ואחריות לאורך כל תקופת ההתקשרות לאחר התחלת צריכת גז טבעי באופן סדיר.

2.2 המזמין יקצה שטחים מתאימים להנחת הציוד הרלוונטי ולחפירת הצנרת. החפירות עבור תוואי הצנרת הראשית בלבד, יעשו גם הם ע"י הספק, לרבות התקנת כל הצנרת שתידרש (ראשית ושלוחות) תעשה ע"י הספק, באחריותו ועל חשבונו, בתוואים שיוסכמו בין הצדדים.

2.3 הספק ימסור למזמין, לפני התקנת מערכות הגז, תוכנית עקרונית עם פירוט המערכות. בתום התקנת מערכות הגז, ימסור הספק למזמין תיק תוכניות מעודכנות עם מפרטי המערכות, הוראות שימוש בעברית, הוראות חירום, תעודת בדיקה של מהנדס הספק, המעידה על ביצוע מלא בהתאם להוראות הנספח ולתקנים, והעתק אישורי הרשויות. מסירת התיק הנ"ל על תוכנו למזמין, מהווה התחייבות יסודית של הספק.

2.4 הספק יחשב כמי שביצע 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 שהספק יודיע לו בכתב כי סיימה לבצע הוראות הסכם זה.

2.5 המזמין מתחייב להשתמש במערכות הגז, בהתאם להוראות בכתב, כפי שיימסרו לו ע"י הספק.

2.6 הספק יהיה אחראי, באחריות מלאה וללא תשלום, לפעולה תקינה של מערכות הגז שהותקנו על ידו, כמפורט בנספחי הסכם זה, במשך כל תקופת ההתקשרות לרבות עבודות ההתקנה, שלבי מסירה ותקפות האחריות (הבדק) . במהלך תקופת האחריות, לא יחויב המזמין בגין עבודה וחלפים, ובתנאי כי השימוש בציוד היה בהתאם להוראות הספק. לכל אורך תקופה זו יהא הספק אחראי לפעולתן התקינה של מערכות הגז.

2.7 הספק יהיה אחראי לתיקון כל תקלה ו/או ליקוי במערכות הגז שהותקנו על ידו, תוך 48 שעות או תוך 72 שעות במקרה של תקלה שאינה משביתה או מהווה סיכון, לכל היותר. עם זאת במקרה של חשש בטיחותי או ליקוי שמשבית חלק או כל מתקן האנרגיה, הספק יפעל מיידית, להבטחת ההספקה התקינה, ולכל היותר יחזיר את

הפעילות בתוך 6 שעות ממסירת ההודעה, וישלים את הדרוש תיקון בהמשך.

2.8 הספק יבצע על חשבונו בדיקות תקופתיות ויבצע את אחזקת מערכות הגז כמפורט בנספחי הסכם זה, למען הסר ספק, ביצוע הבדיקות והתחזוקה, וכן עלות התיקונים, ייעשו ללא תמורה כלשהי ועל חשבון הספק ובאחריותו.

2.9 הספק יבצע בכל תקופת ההתקשרות על חשבונו 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. הספק ימסור למזמין דו"ח מפורט בכתב, בגין ממצאי הבדיקות.

2.10 היה והספק לא סיפק שרות תיקונים, באיכות ובכמות הנדרשת, כקבוע בהסכם זה, רשאי המזמין להזמין שירות מכל מקור מורשה אחר שימצא לנכון, והספק יזכה אותו בהפרש הכספי אם יהיה בהתאם למחירים הקבועים בהסכם זה, והדבר לא יחשב להפרת ההסכם מצד המזמין.

2.11 עבודות להקמת תשתית פנימית במרכז הרפואי זיו : (הסבת 3 (שלוש) הדוודים האמורים להלן לפעולה דו-דלקית (סולר / גז טבעי) - הינה באחריות המרכז הרפואי זיו אך יתר הפעולות הינן באחריות הספק) .

2.12 העבודה תכלול את כל הציוד הנדרש להסבה מערך אספקות הגז הטבעי למערכות האנרגיה לגז טבעי. העבודה תכלול התקנת מתקני איוד, צנרת לאורך כ- 700 מטר, הנחת הצנרת, הכנת התשתית לתחנת הפחתת לחץ ותשתיות לחברת החלוקה, מערכת חשמל ופיקוד כפי המפורט במסמכי מכרז זה, וכן קבלת כל הרישיונות הנדרשים להפעלה תקינה על ידי גז טבעי.

2.13 בסיום תקופת ההתקשרות, כאמור בתנאי המכרז והסכם ההתקשרות, הציוד המותקן במרכז הרפואי זיו יהפוך לרכוש המרכז הרפואי זיו. יודגש כי העבודה כוללת גם את פינוי המזוט המשמש להסקת הדוודים אשר לא יידרש להישאר כגיבוי.

2.14 בתום עבודות ההסבה וההתקנה ימסור הספק למזמין מערכת תשתיות ומערכות מוסבות, תקינות, בדוקות, מאושרות ומוכנות לשימוש בגז טבעי, לרבות כל האישורים, הבדיקות, תיקי המסירה, הוראות ההפעלה והוראות הבטיחות הנדרשות לפי כל דין ולפי מסמכי המכרז.

2.15 המזמין מתחייב כי כל עוד לא עברו מערכות הגז לבעלותו כאמור לעיל, לא יעביר לאחרים את מערכות הגז, כולן או חלקן, לא ישעבדן, לא ימשכנן ולא יעניק לצד ג' זכות כלשהי בהן ללא הסכמת המזמין.

2.16 הספק מתחייב כי כל עוד לא עברו מערכות הגז לבעלות המזמין כאמור לעיל, הוא יבטח את מערכות הגז מפני כל הסיכונים, ובמקרה של כל נזק, מכל סיבה שהיא, יחליף הספק, על חשבונו, את מערכות הגז, כולן או חלקן, תוך 48 שעות או תוך 72 שעות במקרה של תקלה שאינה משביתה או מהווה סיכון, עד לקבלת מערכות תקינות ופועלות כסדרן.

2.17 הספק יידרש להביא בחשבון את תכנית המרכז הרפואי זיו להקמת מתקן ייצור בטכנולוגיית קוגנרציה במסגרת התקשרות נפרדת, לרבות התאמת קטרי הצנרת,

נקודות החיבור, תוואי ההתקנה והאפשרות להרחבות עתידיות, ככל שיידרש במסמכי המכרז ובתיאום עם המזמין.

2.18 מהות ההתקשרות עם הספק אשר יקבל על עצמו את כלל הפעולות הנדרשות לצורך תכנון, רישוי והקמת מערכת ותשתיות הגז הטבעי בחצרות של המרכז הרפואי זיו, בשיטתTurn Key Project , לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל התהליך יכלול :

2.18.1 תכנון כללי ומפורט.

2.18.2 הליכי רישוי לרבות היתר בניה במידת הצורך למערכת ג"ט.

2.18.3 הכנת תכניות הנדסיות, תכניות חירום, לרבות תוכנית סקר סיכונים ותוכניות בטיחות ואוורור כנדרש בחוק וביצוע העבודות הנדרשות מתוך הסקרים.

2.18.4 הקמת תשתית הגז הטבעי החל מנקודת חיבור הגז הטבעי של המוסד הרפואי לרשת החלוקה, עד לחיבור מבערי הדודים בחדר האנרגיה והשארת אופציית חיבורים המתאימה גם לאספקת קוגנרציה עתידית.

2.18.5 חיוויים לבקרת מבנה.

2.19 הספק ידאג לתאם עבודותיו בסמוך לתשתיות חברת החלוקה של הגז הטבעי מ"תחנת הנחיתה" הנמצאת בגבולות המערביים של המרכז הרפואי זיו.

2.20 למען הסר ספק כל התשלומים הכרוכים בביצוע העבודות לרבות התשלומים למפקחים, ליועצים, לרשויות השונות יבוצעו על ידי הספק ועל חשבונו הבלעדי (בין אם נרשם במסמכי המכרז ובין אם לאו)

2.21 עבודה מול חברת מרימון :

2.21.1 הספק ידאג לתאום עבודותיו בסמוך לתשתיות חברת "מרימון" (חברת החלוקה).

2.21.2 חברת מרימון נדרשת להקים תחנת הנחתה בכניסה הסופית של המרכז הרפואי זיו, כל התאומים הנדרשים לרבות זימון הפיקוח המפקחים/ות יהיו באחריות הספק ועל חשבונו.

3. פרטי הציוד הקיים

3.1 כמות תפעולית נדרשת לדוד קיטור 3 טון 10 ברג. חברת המיכל מבער WEISHAOUPT

3.2 כמות תפעולית נדרשת לדוד הסקה 1,500,000 קק"ל. חברת המיכל מבער WEISHAOUPT

3.3 חיבור המרכז הרפואי זיו לצנרת הגז הטבעי כבר בוצע ברובו על ידי חברת "מרימון" - חברת החלוקה אשר זכתה בזיכיון באזור הצפון. המרכז הרפואי זיו שילם לחברת "מרימון" עבור דמי החיבור ומשלם את דמי החלוקה וימשיך להתנהל מולה גם לאחר עבודות ההסבה מושא מכרז זה.

3.4 המזמין יקצה שטחים מתאימים להנחת הצוברים ולחפירת הצנרת. החפירות עבור תוואי הצנרת הראשית בלבד, יעשו גם הם ע"י הספק, לרבות החפירות להטמנת הצוברים, וכן התקנת כל הצנרת שתידרש (ראשית ושלוחות) תעשה ע"י הספק,

באחריותו ועל חשבונו, בתוואים שיוסכמו בין הצדדים.

3.5 הספק יתקין שני מוני צריכה דיגיטליים מרחוק - בשלב ראשון אחד עבור דוודי הקיטור. והשני אופציונלי - עבור מתקן הייצור בטכנולוגיית קוגנרציה אשר מתוכנן לקום במרכז הרפואי זיו.

3.6 הספק יהיה אחראי, באחריות מלאה וללא תשלום, לפעולה תקינה של מערכות הגז, כמפורט בנספחי המכרז ובהסכם ההתקשרות, במשך כל תקופת ההסכם המתחילה מיום מילוי הגז לראשונה, עפ"י הוראות המכרז והסכם ההתקשרות. במהלך תקופת האחריות, לא יחויב המזמין בגין עבודה וחלפים, ובתנאי כי השימוש בציוד היה בהתאם להוראות הספק. לכל אורך תקופה זו יהא הספק אחראי לפעולתן התקינה של מערכות הגז.

3.7 הספק יהיה אחראי לתיקון כל תקלה ו/או ליקוי במערכות הגז שהותקנו על ידו תוך 48 שעות או תוך 72 שעות במקרה של תקלה שאינה משביתה או מהווה סיכון, לכל היותר. עם זאת במקרה של חשש בטיחותי או ליקוי שמשבית חלק או כל מתקן האנרגיה, הספק יפעל מיידית, להבטחת ההספקה התקינה, ולכל היותר יחזיר את הפעילות בתוך 6 שעות ממסירת ההודעה, וישלים את הדרוש תיקון בהמשך. על הספק לעדכן את המזמין טרם כל ביצוע תיקון ו/או טיפול תחזוקה במערכות, ולעדכן גורמים נוספים באם הדבר נדרש על מנת לשמר עבודה תקינה ובטוחה של המערכות.

3.8 הספק יבצע על חשבונו בדיקות תקופתיות ויבצע את אחזקת מערכות הגז שהותקנו על ידו כמפורט בנספחי הסכם זה, למען הסר ספק, ביצוע הבדיקות והתחזוקה, וכן עלות התיקונים, לרבות שליפת צוברים והחלפתם לפי הצורך, למעט עלות חלפים שאינם חלק ממכלול הצוברים ומכליהם, ייעשו ללא תמורה כלשהי ועל חשבון הספק ובאחריותו.

3.9 בתום תקופת ההקמה יעברו מערכות הגז לרבות הצוברים והציוד הנלווה, לבעלות מלאה של המזמין, ו/או למי מטעמו ובלבד שהוא רשאי להחזיק בבעלות על המערכות בהתאם לחוק, ללא כל תשלום נוסף.

3.10 הספק מתחייב, כי כל עוד לא עברו מערכות הגז לבעלות המזמין כאמור לעיל, הוא יבטח את מערכות הגז מפני כל הסיכונים, ובמקרה של כל נזק, מכל סיבה שהיא, יחליף הספק, על חשבונו, את מערכות הגז אשר הותקנו על ידו, כולן או חלקן, תוך 48 שעות, עד לקבלת מערכות תקינות ופועלות כסידרן.

3.11 הספק מתחייב לבצע את כלל עבודות ההתקנה, ההסבה, החיבור, הבדיקות, הרישוי והמסירה במלואן ובמועדן, לשביעות רצונו המלא של המזמין, בהתאם למסמכי המכרז ולהוראות כל דין. מובהר כי אין באמור כדי לחייב את המזמין לרכוש גז טבעי מהספק או להשתמש בספק כספק גז.

3.12 המערכות והתשתיות שיוקמו ויימסרו על ידי הספק יתאימו לשימוש בגז טבעי ויעמדו בדרישות הדין, התקנים, רשות הגז הטבעי, הגוף הבודק וכל רשות מוסמכת אחרת, ככל שהן חלות על העבודות מושא מכרז זה.

3.13 היה והספק לא ביצע שירות תיקונים, אחריות, בדיקות, תחזוקה או טיפול בליקויים במועדים ובאיכות הנדרשים לפי תנאי המכרז והסכם ההתקשרות, רשאי

המזמין לבצע את השירותים בעצמו או באמצעות כל גורם מורשה אחר, והספק יישא בכל עלות, נזק והוצאה שייגרמו למזמין עקב כך, מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין לפי דין או לפי ההסכם.

3.14 הספק מתחייב לבצע את כלל העבודות בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובתיאום עם המפקח מטעם המזמין. במהלך ביצוע העבודות יציית הספק וכל הבא מטעמו להוראות מנהל אתר המזמין והוראות מנב"ט המזמין, לרבות לכל הוראות הבטיחות (האתר הינו בית חולים), הביטחון וכיו"ב.

4. סימוכין ומסמכים ישימים

המסמכים הבאים יהוו חלק בלתי נפרד ממכרז זה ואינם נכללים במסמך זה (כל המסמכים יהיו במהדורות המעודכנות):

4.1 חוק החשמל, תשי"ד-1954.

4.2 הנחיות ותקנות משטרת ישראל - חוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968.

4.3 הנחיות ותקנות משרד הכלכלה.

4.4 כל תקן ישראלי רשמי לפי חוק התקנים, תשי"ג-1953 כפי שעודכן עד למועד חתימת ההסכם עם המציע הזוכה במכרז.

4.5 המפרט הכללי הבין-משרדי (הספר הכחול) לרבות פרק 97 העוסק בבטיחות.

4.6 המפרט הכללי לעבודות חשמל.

4.7 תקן שולט: SI 6464 תקן ישראלי.

4.8 תקן .SI-71555

4.9 ASME B31.3NF Edition 2012

4.10 תקן ISO3834.

4.11 תקן ישראלי 413 לרעידות אדמה על פי החלקים הרלבנטיים.

5. תכולת הפרויקט ותהליכי העבודה

5.1 **<u>תחום הפעילות המבוקש במסגרת פרויקט זה לתכנון וביצוע גז טבעי</u>**:

5.1.1 מנקודת ההתחברות לגז טבעי של חברת החלוקה בגדר המפעל (על פי נקודה מוסכמת) כמופיע בתוכנית המצורפת להלן נקודת הכניסה למרכז הרפואי זיו ועד ל Gas TRAIN של כל מבער ושל כל צרכן וכן תכנון-ביצוע חיבור עתידי למתקן קוגנרציה עד 2.8 מגהואט.

5.1.2 אחריות הספק (מתכנן ומבצע) כוללת התחברויות תקניות למבערים בתוואי שיקבע בכפוף לרגולציה הנדרשת במדינת ישראל בכלל הממשקים המחייבים ובתקנים הנהוגים בענף הגז הטבעי בישראל. **הספק אינו אחראי על רכש ותכן המבערים עצמם**.

5.1.3 הספק יבצע את האמור לאחר ביצוע סקרי סיכונים עבור ה TRAINS ,סקר HAC , סקר HAZOP שרטוטי HAC עבור צרכני הקצה , תכנון וביצוע וונטים מקסימום 2 ונטים לכל טריין אספקה והתקנת גלאי גז וגלאי להבה לכל טריין, סקר בטיחות אש וכן ביצוע כל הדרישות של סקר בטיחות האש וכן **ביצוע** סקר האוורור הקיים, תכנון וביצוע

מערכת הבקרה מכל נקודת בקרה ועד לחדר האנרגיה כולל HMI שמתאר מצ"ב ברז מפוקד, מצב כפתורי חירום, מצב גלאי גז טבעי, וכן מצב קריאת מונה בתחנת ההגפה, הביצוע כולל כיבול HARD WIRE מכל גלאי גז וכפתור חירום ESD.

5.1.4 תיאום עם חברת החלוקה ותכנון תשתיות נדרשות עבורם – מצ"ב דרישתם. כתיבת תפ"מ ואישורו על ידי המרכז הרפואי זיו ובא כוחו וכן מילוי וחתימה על <u>כל ההצהרות הנדרשות</u> מהגוף הבודק מכון התקנים וגופי הרגולציה לסוגם ובכללותם ובלבד שהמערכת תעמד בדרישות ותעבוד באופן חוקי ובטוח.

5.2 **<u>היתרים ורישוי</u>**

5.2.1 הספק יהיה אחראי להכנת החומר הרלוונטי לקבלת היתרי בניה על פי חוק התכנון והבניה גם אם היא באחריות המזמין וכפוף לאישורו.

5.2.2 הספק יהיה האחראי הישיר והבלעדי לקבלת היתרי חפירה ו/או כל רישיון, היתר או אישור אחר הנדרש לביצוע עבודתיו, מכל הגופים המוסמכים לכך ועל פי כל דין. כל הפעולות והתיאומים הנדרשים לשם קבלת האישורים וההיתרים יעשו על ידי הספק ועל חשבונו ומגולמים במחירי סעיפי כתב הכמויות.

5.2.3 הספק יהיה אחראי לוודא את הימצאותם באתר של כלל המסמכים הנדרשים על פי דין להתחלת העבודה או המשך ביצועה.

5.2.4 מובהר בזאת כי יתכנו שינויים בתכולות העבודה או בתצורת המבנים שהספק יידרש להקים, המרכז הרפואי זיו יפעל, אם וככל שיידרש, על פי שיקול דעתו והמלצות יועציו, על מנת לקבל היתר שינויים במהלך או בסיום העבודה. מובהר כי לא תוכר כל טענה ו/או תביעה של הספק בקשר עם שינויים כאמור, אלא בהתאם להוראות ההסכם.

5.3 **<u>הנחיות לביצוע תשתיות חלוקת הגז הטבעי:</u>**

5.3.1 תכנון וביצוע קווי גז טבעי על קרקעיים תבוצע מצנרת פלדה וכן קווי פלסטיק למקרה של יישום תת קרקעי (ב HDD או בחפירה פתוחה) בלחץ נמוך מאוד 2 ברג לחץ העבודה. לחץ תכנון כ 3 ברג ובכל מקרה בכפוף לתקינה הקיימת בענף.

5.3.2 באחריות הספק לבצע תכנון וביצוע למערכי ציוד וצנרת כולל אנליזות מאמצים (תיאום האנליזות עם חברת החלוקה וכן עם ספקי ציוד המבער).

5.3.3 יש להתחשב בהשפעות ההדדיות בין מערכת המרכז הרפואי זיו ומערכת חברת החלוקה.

5.3.4 אחריות המתכנן מטעם הספק לעמידה בתאום ובהשפעות ההדדיות.

5.4 **<u>תכנון וביצוע עבודות ההנדסה האזרחית והתשתיות</u>**: כולל כל האישורים וההיתרים הנלווים להנחת קווי ההולכה וכן מערכת ג"ט לרבות תמיכות בהתאם לדרישות החוקיות וביצוע שוחות תקניות .

5.5 **<u>תכנון וביצוע מערכות חשמל מכשור ובקרה:</u>**

5.5.1 מערכות החשמל, המכשור והבקרה יותאמו לסטנדרטים הקיימים בתוך המרכז הרפואי, חוקי ונהלי משרד הבריאות, חוק החשמל וכלל החוקים והתקנות המחייבים בנושא זה.

5.5.2 נקודת החיבור/הנחיתה שתתוכנן לכל תשתיות הבקרה ותאסוף אליה את כלל הנקודות כגון: PIT, כפתורי/לחצני החירום (4 במספר), 3 גלאי גז טבעי ו 3 גלאי להבה, כפתור הרשאה פתיחת הברז המפוקד הראשי, הבקר ימוקם בחדר האנרגיה.

5.5.3 התכנון יהא תכנון וביצוע מפורט של מכלול הכבלים שייפרסו בשטח המרכז הרפואי זיו עבור כל הדרישות הנ"ל.

5.6 **<u>תכנון וביצוע מערכות גילוי אש, עשן וגז טבעי לפרויקט:</u>** כולל שילוב למערכות קיימות_על פי דוחות הסוקרים, כולל האישורים הנלווים מרשויות כיבוי אש (הידרנטים , גלאי להבה וגלאי גז טבעי בלבד יהיו חלק מהתכנון ביצוע ותכולת הפרויקט).

5.6.1 הנ"ל יתוכנן ויבוצע על פי דרישות יועץ בטיחות אש, על הספק להפעיל יועץ בטיחות המקובל על המזמין כחלק האחריות על המערכת.

5.6.2 ביצוע דרישות של יועץ אוורור כפי שמוראה בדוח אוורור מ-11.08.2022 המצורף - למסמכי המכרז.

6. הערות כלליות נוספות

6.1 התכנון יעשה על פי התקן ASME B31.3NF Edition 2012 לצנרת פלדה וכן לפי SI6464 ו\או SI-71555.

6.2 המתכנן יאשר את תהליך HAZOP ניתוח סיכונים תפעוליים תהליכים.

6.3 כל הסקרים יהיו לכלל המערכת **<u>כולל</u>** ה TRAIN של הצרכן. הסקרים יהיו לפי פורמט נדרש של הגוף הבודק.

6.4 המתכנן <u>לא</u> יהיה אחראי על סקרים תברואתיים, תסקירי השפעה על הסביבה או כל סקר סביבתי אחר.

6.5 ככל ויידרש על ידי רשות כלשהי יתבקש המתכנן להעביר הצעה בגין כל דרישה, כולל אחריות לביצוע לפי תוצאות הסקרים עמידה בכל המתחייב מהמלצות / הנחיות הסקרים.

6.6 המתכנן יהא אחראי על תצ"א ראשונית על פי דרישות הרשויות.

6.7 וונטים אידיאלים שיידרשו לשחרור גז.

6.8 כל תשתיות החשמל ופיקוד ובקרה יועברו על ידי המתכנן לנקודת ריכוז בחדר אנרגיה המתכנן יהיה אחראי לביצוע אינטגרציה מול המפעל.

6.9 המתכנן אחראי לכתיבת תפ"מ של המערכת לגז טבעי.

6.10 בתחנת השסתומים יתוכננו הפריטים הבאים: גדרות מסביב לצנרת והאביזרים בצורה שתאפשר תפעול ואחזקה מרווח של 80 ס"מ לפחות (אין לבצע מכשולי צנרת או מכשולי קונסטרוקציה במעברים אלו), דלתות בהלה , תאורת חירום ביציאה מכל דלת הבהלה,1 פטריות חירום לכל דלת בהלה, 1 כפתור הפעלה, תיוג שילוט,

מיכל אוויר\חנקן כגיבוי (כולל כל האביזרים), שסתום מפוקד, שסתומים ידניים, 1מדי לחץ PIT , 4 מדי לחץ PI, נקודות שחרור גז ונקודות חינקון.

6.11 כפתורי השמטה (פטריות חירום) יהיו פזורים על פי החלטת המפעל. יש לקחת בחשבון 4 פטריות שימוקמו במרחב המפעלי, כל הכיבול עד חדר האנרגיה ייכלל בתכנון ויהיה ב hard wire.

6.12 3 גלאי גז ו 3 גלאי להבה.

6.13 הספק יהיה בעל תעודה של ISO3834/.

6.14 נהלים והזרמת גז טבעי.

7. ניהול מסמכים

7.1 ניהול מסמכים יעשה על פי נוהל ISO של הספק.

7.2 לוחות זמנים יכתבו בתוכנת MS PROJECT וישלחו ב PDF ו MSP , WORD

7.3 השרטוטים יהיו ממוחשבים ויבוצעו בתוכנת 'AUTOCAD מערכים יהיו בתלת ממד, משלוח השרטוטים יהיה ב PDF ו DWG.

7.4 ספר פרויקט יועבר למפעל בעותק דיגיטלי. כל המסמכים יועברו חתומים.

8. הגדרת סיום עבודה: לצורך התחשבנות ביניים וסופיות

8.1 תכנון - עם קבלת אישור למפרט ההנדסי על ידי הגוף הבודק.

8.2 ביצוע - אישור מכון התקנים לכלל תוכניות ה AS MADE וקבלת אישור מכון התקנים .

8.3 הזרמה - לאחר חתימת חברת התכנון וקבלני הביצוע על כל ההצהרות הנדרשות על ידי גוף בודק.

9. בטיחות

9.1 **<u>מנוי קבלן ראשי "מבצע הבניה":</u>**

9.1.1 במסגרת העבודה ישמש הספק כ"קבלן ראשי" של הפרויקט ובתפקידו זה יבצע, יספק ויהיה אחראי להיבטי הבטיחות השונים בפרויקט.

9.1.2 הספק הוא "מבצע הבנייה" עפ"י סעיף 6 לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח 1988, עד השלמה סופית של הפרויקט ואיכלוס (עד קבלת טופס 4).

9.1.3 בהתאם יראו את הספק "כמבצע הבניה" של כל הפרויקט והוא יישא בכל החובות המוטלות בתקנות הנ"ל.

9.2 **<u>אחריות מנהל העבודה:</u>**

9.2.1 מנהל העבודה <u>ישגיח, יפקח ויוודא</u> סידורי הבטיחות באתר <u>ויהיה נוכח נוכחות ישירה ומתמדת כל זמן</u> <u>שמבוצעת באתר עבודה</u>.

9.2.2 מנהל העבודה ידריך העובדים לבטיחות ויתעד זאת בפנקס ההדרכה.

9.2.3 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').

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

9.3 **<u>חובות מבצע הבנייה במסגרת מכרז זה:</u>**

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

9.3.2 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 לממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.3.3 חובת ניהול הבטיחות.

9.4 **<u>ניהול בטיחות ותוכנית בטיחות</u>**

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

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

9.4.1.2 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.

9.4.1.3 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

9.4.1.4 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.

9.4.1.5 פירוט של ציוד הדורש בדיקות תקופתיות / תסקיר, ומועדי הבדיקות לביצוע / שבוצעו.

9.4.1.6 רשימות עובדים לבדיקות רפואיות, ורשימות של בדיקות סביבתיות לביצוע .

9.4.1.7 דרישות כשירות ופירוט הסמכות של בעלי תפקידים לגביהם נדרשות הסמכות, כגון: חשמלאים, בוני פיגומים, מנהלי עבודה וכדומה.

9.4.1.8 פירוט שיטות דיווח, חקירה ופעולות מתקנות במקרה של אירוע בטיחותי, תאונה, וכמעט תאונה.

9.4.1.9 פירוט האופן והכלים למדידת מצב הבטיחות באתר, ומועדי ביצוע מדידות – כולל למי מדווחים.

9.4.1.10 פירוט נוהל או אופן הפיקוח על עבודת קבלני משנה, שנועד להבטיח כי אף הם עובדים על-פי מדיניות ותוכנית

הבטיחות של מבצע הבניה.

9.4.1.11 נהלים ותוכניות היערכות ותגובה למצבי חירום.

9.4.1.12 פירוט האופן בו מנהל העבודה מוודא שהפעילות באתר היא בהתאם לתוכנית הבטיחות.

9.4.2 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.

9.4.3 תוכנית הבטיחות תועבר לידיעת ממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.4.4 למבצע הבניה מחוייבות לעמידה בדרישות כל דין, ובדרישות תקנים מחייבים, כולל חובת מבצע הבנייה לעקוב אחר שינויים בדרישות רלוונטיות.

9.4.5 כל המסמכים הקשורים למערך ניהול הבטיחות יישמרו, יתועדו, ויהיה זמינים לבעלי עניין על פי הצורך באתר!

9.4.6 בידי ממונה הבטיחות מטעם המזמין הסמכות לבדוק מעת לעת מימוש התוכנית באמצעים עליהם יחליט לפי העניין. חובת הספק הינה לשתף פעולה עם ממונה הבטיחות מטעם המזמין ולהציג בפניו כל מסמך שיידרש לצורך כך או לחילופין לאפשר לו לבדוק את המציאות באתר לפי ראות עיניו.

9.5 **<u>דרישות ניהול הבטיחות ממבצע הבנייה:</u>**

9.5.1 הביצועים הנדרשים בנושא ניהול הבטיחות המפורטים להלן הינם מינימליים.

9.5.2 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.

9.5.3 <u>גהות ורווחה:</u>

9.5.3.1 <u>עזרה ראשונה</u> – תכולת תיק זה תקבע עפ"י מספר העובדים. באם מספר העובדים יעלה על 50 יש להסמיך ממונה ארגז עזרה ראשונה.

9.5.3.2 <u>מי שתיה</u> – יסופקו לאתר מי שתיה בעלי איכות טובה.

9.5.3.3 <u>שירותים</u>- יותקנו שירותים זמניים באתר.

9.5.3.4 <u>מקום אכילה</u>- יותקן מקום אכילה לעובדים מוגן מפגעי מזג האוויר לנוחות העובדים.

9.5.4 <u>ציוד מגן אישי וציוד בטיחות:</u>

9.5.4.1 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:

9.5.4.1.1 ציוד מגן בסיסי-כובע מגן, נעלי בטיחות.

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

9.5.4.1.3 הגנת עיניים.

9.5.4.1.4 הגנת שמיעה.

9.5.4.1.5 הגנת פנים.

9.5.4.1.6 הגנת גוף.

9.5.4.1.7 הגנה מפני נפילה מגובה.

9.5.4.1.8 הגנה מפני קרינת השמש.

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

9.5.4.2.1 ציוד ואמצעים לעבודה בטוחה בגובה.

9.5.4.2.2 מאווררים לייבוש ופיזור ריחות.

9.5.4.2.3 מטפי כבוי אש.

9.5.4.2.4 ציוד תקני לעבודה בחלל מוקף.

9.5.4.2.5 אמצעי גידור וחסימה.

9.5.4.2.6 אמצעי תאורה

9.5.4.2.7 שילוט הכוונה ואזהרה

9.5.4.2.8 ציוד למניעת התמוטטות אדמה (מפולת)

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

9.5.5 <u>הדרכה עובדים ומנהלים:</u>

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

9.5.5.2 ההדרכות תועברנה בשפה העברית.

9.5.5.3 באם יהיה צורך יעמיד הספק על חשבונו מתורגמן לשפות זרות:

9.5.5.3.1 הדרכה בסיסית.

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

9.5.5.3.3 הדרכת מנהלים ובעלי תפקידים.

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

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

9.5.6 <u>כשירות ציוד:</u>

9.5.6.1 הדרישות בסעיף זה מתבססות על:

9.5.6.1.1 פקודות הבטיחות בעבודה ותקנותיה.

9.5.6.1.2 חוק החשמל.

9.5.6.1.3 תקני מכון התקנים הישראלי.

9.5.6.1.4 תכנית הבטיחות של מבצע הבנייה.

9.5.6.1.5 תקנות התעבורה

9.5.6.2 מבצע הבניה יוודא כי פרטי הציוד שבהם ייעשה שימוש הינם תקינים ותקניים.

9.5.6.3 ימסרו תסקירי בדיקה תקופתית של בודק מוסמך לממונה הבטיחות מטעם המזמין.

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

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

9.5.6.6 כל כלי רכב מכני, כולל מלגזה, יצוייד בהתרעה קולית לנסיעה לאחור, התרעה חזותית (צ'קלקה) בתנועה.

9.5.7 <u>תאונה, "כמעט ונפגע", טיפול, דיווח, ניתוח, לימוד ויישום לקחים:</u>

9.5.7.1 **תאונה:**

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

9.5.7.1.2 יש לדווח לגורמים הבאים:

9.5.7.1.2.1 יש לדווח מיידית למנהלים האחראיים.

9.5.7.1.2.2 יש לדווח לממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.5.7.1.2.3 יש לדווח לאגף הפיקוח במשרד התמ"ת.

9.5.7.1.2.4 יש לדווח מיידית לממונה הבטיחות מטעם הקבלן.

9.5.7.2 **"כמעט ונפגע"**:

9.5.7.2.1 תקרית בה לא נפגע אדם או רכוש, אולם היה פוטנציאל לפציעה או לנזק (פירוט הדרישות בפנקס הכללי).

9.5.7.2.2 יש לדווח לגורמים הבאים:

9.5.7.2.2.1 יש לדווח למנהלים האחראיים בשטח ובמשרדים.

9.5.7.2.2.2 יש לדווח לממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.5.7.3 **מערכת הפקת לקחים**

9.5.7.3.1 ממונה הבטיחות וצוות ניהול האתר מטעם מבצע הבניה יבצעו ניתוח אירוע, יאתרו את הגורמים והפערים ויישמו את הלקחים למניעת הישנות אירועים נוספים.

9.5.7.3.2 ממונה הבטיחות יבצע מעקב אחר יישום הלקחים.

9.5.8 **<u>כללי:</u>**

אין האמור בסעיף זה 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.

9.6 **<u>קבלני משנה:</u>**

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

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

9.7 **<u>מערכת דיווח לממונה הבטיחות מטעם המזמין</u>**

9.7.1 המזמין ימנה ממונה בטיחות מטעמו שמטרתו לפקח על מערכת ניהול הבטיחות של מבצע הבניה.

9.7.2 חובת מבצע הבניה ועובדיו לשתף פעולה ככל שיידרש באספקת תיעוד וכל מסמך שיידרש בנושא ניהול הבטיחות לממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.7.3 במידה שממונה הבטיחות יראה לנכון לערוך סיור באתר ולעמוד על מצב הבטיחות באתר יקצה לכך מבצע הבניה את המשאבים והסיוע הנדרש.

9.7.4 על מבצע הבניה להגיב על כל הערה שיקבל מממונה הבטיחות מטעם המזמין באחת הדרכים הבאות:

9.7.4.1 אישור על ביצוע כנדרש.

9.7.4.2 הסתייגות כתובה ומנומקת.

9.7.5 בסמכות, ממונה הבטיחות מטעם המזמין, עפ"י שיקול דעתו, לעצור את העבודה באתר, במידה שקיימת סכנה לפגיעה בחיי אדם.

9.7.6 על הספק לתחום את איזור העבודה עם שער כניסה אשר ימנע כניסת ומעבר על מבקרים ו/או הולכי רגל ו/או עובדי המרכז הרפואי זיו באזור העבודה.

9.7.7 מבצע הבניה באמצעות ממונה הבטיחות ו/או צוות ניהול האתר מטעמו יעביר דיווחים לממונה הבטיחות מטעם המזמין עפ"י הפירוט להלן:

9.7.7.1 טרם פתיחת האתר - תוכנית בטיחות של האתר.

9.7.7.2 דו"ח חודשי – ממצאי סקרי מפגעים שנערכו ע"י ממונה

הבטיחות של מבצע הבניה ותיעוד סטטוס ו/או אופן תיקון הליקוי.

9.7.7.3 דו"ח חודשי – פעילות הדרכה שבוצעה באתר והתאמה לתוכנית הבטיחות.

9.7.7.4 תסקירי בטיחות של הציוד הדורש בדיקות תקופתיות באתר ואופן הטיפול בליקויים אם התגלו.

9.7.7.5 ניתוח אירועים במקרה של תאונה או "כמעט ונפגע", המסקנות וסטטוס היישום שלהם בשטח.

9.7.7.6 דו"ח חודשי - סטטוס יישום הערותיו של ממונה הבטיחות מטעם המזמין.

9.8 **<u>דרישות בטיחות נוספות</u>**

9.8.1 טרם תחילת ביצוע העבודה יעביר הספק וכל קבלני המשנה למנהל מחלקת הבטחון של המרכז הרפואי זיו ו/או מי מטעמו את רשימת כל העובדים ו/או המועסקים מטעמו, לרבות קבלני המשנה ועובדיהם (להלן: "**עובדים**"), תוך ציון שמם המלא, ת"ז ומקום מגוריהם. באם מועסקים תושבי איו"ש/אזח"ע/מזרח ירושלים, צילום ת.ז., תמונה וכל ההיתרים והאישורים הנדרשים להעסקתם. כמו כן, יעביר רשימת כלי רכב המסיעים עובדים - מספר רישוי וסוג הרכב. הרשימות יועברו עד כ - 10 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות ו/או השירותים במרכז הרפואי.

9.8.2 הספק יעסיק **<u>אך ורק</u>** עובדים בעלי אזרחות ישראלית ו/או תושבי איו"ש ואזח"ע בעלי **<u>היתר כניסה לישראל ואישור עבודה תקף</u>** ו/או עובדים זרים **<u>בהתאם לאישורים כדין</u>**. ידוע וברור לספק, כי העסקת עובדים ללא אישורים והיתרים כדין תביא להגשת תלונה במשטרה כנגדו. המזמין ו/או המרכז הרפואי רשאי לתבוע מהספק את הנזק שיגרם לו כתוצאה מכך.

9.8.3 כניסת רכבי ועובדי הספק תתבצע אך ורק משערי המרכז הרפואי כפי שיקבעו על ידי המנב"ט.

9.8.4 הספק יעביר בכל בוקר למנב"ט או מי מטעמו (לפני תחילת העבודה) את תעודות הזהות של עובדיו מאיו"ש/אזח"ע. התעודות יוחזרו לעובדים עם צאתם מהמרכז הרפואי וישמשו לבקרה, כי כל העובדים עזבו את המרכז הרפואי.

9.8.5 הספק ועובדיו יצייתו ויפעלו עפ"י ההנחיות מחלקת הבטחון במרכז הרפואי לרבות הוראות הנוגעות לפיקוח על שוהים בלתי חוקיים, בדיקות בטחוניות ברכב, בכבודה ועל גופו של העובד מטעמו.

9.8.6 במידה והנהלת המרכז הרפואי ו/או המנב"ט ידרוש מכל סיבה שהיא, הספק מתחייב להפסיק את עבודתו של כל עובד המועסק על ידו במרכז הרפואי. המרכז הרפואי ו/או המנב"ט לא יצטרך לנמק דרישה שכזו, אם תבוא. הפסקת עבודת עובד הספק לא תהווה עילה לעיכוב בעבודות

ו/או בשירותים.

9.8.7 המרכז הרפואי ו/או כל מי מטעמו לא יהיו אחראים לפיצוי ו/או שיפוי כלשהו לספק בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו כתוצאה מהרחקת העובד מהמרכז הרפואי.

9.8.8 הספק ינפיק לכל עובד, על חשבונו, תג זיהוי שיכלול את תמונת העובד, שמו, מספר ת"ז שלו ותפקידו. הספק ידאג, כי כל העובדים מטעמו ישאו את התג במקום בולט במשך כל זמן שהותם במרכז הרפואי.

9.8.9 הקמב"ט ו/או או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך בדיקות וביקורות בכל אתרי העבודה בכל מועד ושעה שיבחר על מנת להבטיח, כי עובדי הספק המועסקים באתר מאושרים לכניסה למרכז הרפואי, תואמים לרשימת העובדים שהועברו למרכז הרפואי ואינם לנים במרכז הרפואי.

9.8.10 מוסכם על הספק, כי המנב"ט ו/או מי מטעמו רשאים להיכנס לאתר העבודה בכל מועד ושעה לצורך ביצוע הביקורת. באם האתר נעל לאחר שעות העבודה, יפקיד הספק ברשות המנב"ט מפתח לאתר העבודה.

9.8.11 מבלי לגרוע מהאמור במכרז ובהסכם זה בנושא בטיחות יחול גם האמור להלן,

9.8.11.1 הספק יצהיר כי ידוע לו שחל עליו איסור מוחלט להתחיל בביצוע העבודות מושא מכרז זה לפני שעבר תדריך בטיחות אצל הממונה על הבטיחות במרכז הרפואי זיו צפת, קיבל הדרכה בנושאים בטיחותיים הנוגעים לעבודה וסביבתה, קרא והבין את נספח בטיחות - כללי (הנספח דנן) וחתם על הצהרה בפני הממונה על הבטיחות, ובה הוא מאשר כי קיבל הדרכת בטיחות כמפורט לעיל, הבין אותה, קרא את נספח הבטיחות - כללי ומתחייב לפעול בביצוע התחייבויותיו מושא הסכם זה ע"פ תקנות ארגון הפיקוח על העבודה תשי"ד - 1954 ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970, נספח הבטיחות והוראות הדין.

9.8.11.2 הספק יתחייב בזאת לעבור את תדריך הבטיחות ולחתום על הצהרת הבטיחות כמפורט לעיל בטרם יתחיל בביצוע עבודה כלשהי במסגרת מכרז זה.

9.8.11.3 הספק יצהיר ומתחייב למלא את כל ההתחייבויות מושא מכרז זה על פי כללי הבטיחות והגהות, על פי הוראות הדין, הנחיות והוראות המזמין ו/או המרכז הרפואי זיו ו/או המפקח ודרישות הבטיחות.

9.9 **<u>נושאי בטיחות: דגשים</u>**

9.9.1 על הספק במסגרת התחייבויותיו מושא מכרז זה לפעול בהתאם לכל חוקי הבטיחות בעבודה לרבות על פי חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 (להלן: "**חוק ארגון הפיקוח**") ופקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970 (להלן: "**פקודת הבטיחות**") והתקנות על

פיהם.

9.9.2 על הספק לפעול במילוי התחייבויותיו מושא מכרז זה באופן בטיחותי, לשמירת רווחתם שלומם ובריאותם של עובדיו, עובדי המזמין ועובדי המרכז הרפואי זיו צפת וכל אדם ו/או גוף שהוא, לקיים את כל הוראות ונהלי הבטיחות הנדרשים לשם כך ובהתאם להוראות המזמין ו/או המרכז הרפואי זיו ו/או המפקח.

9.9.3 הספק יאתר ויוודא מהם הסיכונים הקיימים במקום ביצוע העבודה וסביבתו עקב ביצוע העבודות, בין היתר בהקשר לטיב העבודות, התהליכים, המבנים, הציוד והחומרים אשר הנם בשימוש, ידאג לנקיטת אמצעי הבטיחות המתחייבים לשמירת שלום הציבור וידריך את עובדיו בהתאם לפני תחילת העבודה.

9.9.4 מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם והנספח דנן יובהר כי הספק אחראי בהקשר לעבודות מושא הסכם זה, לבטיחות ולשלום עובדיו, מפקחים ועובדי המזמין ועובדי המרכז הרפואי זיו או מי מטעמם הבאים לפיקוח או לבדיקות שונות וכן עוברים ושבים הנמצאים בסביבת העבודה ושאר המועסקים והפועלים לביצוע ההתחייבויות מושא המכרז.

9.9.5 מבלי לפגוע באמור לעיל, על הספק חלה החובה לכסות פתחים, לסמן באופן בולט ובשלטי אזהרה מתאימים ומובנים מפגעים וסיכונים שונים הקיימים ו/או הנוצרים במהלך העבודה, העלולים להוות סיכון לגופו ו/או לרכושו של מאן דהוא, לגדר לבטח (בהתאם להוראות פק' הבטיחות) מכונות, חומרים, ציוד ותהליכי עבודה מסוכנים ולנקוט בכל האמצעים הדרושים למניעת התלקחות חומרים, למניעת התפשטות בערה וכן לכיבויה. כן מתחייב הספק לנקוט באמצעי בטיחות נאותים ומספקים להבטחת שלומו של כל אדם בשעת דלקה.

9.9.6 על הספק לפעול בהתאם לתכנית בטיחות אשר תוכן ע"י מי מטעמו האמון על כך ובהתאם לדרישות הדין, הכוללת נוהלי בטיחות למצבי חרום.

9.9.7 הספק מתחייב לוודא ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שהציוד וכלי העבודה המצויים בשימוש במסגרת הסכם זה יהיו באיכות טובה, במצב טוב ותקין, ללא פגמים או ליקויים העלולים לסכן מאן דהוא, וכי ישמשו אך ורק למטרה לשמה הם מיועדים.

9.9.8 הספק מתחייב לדאוג לקיומם של אמצעי גישה נאותים ובטוחים לכל מקום שאדם צריך להימצא בו במסגרת ביצוע העבודות מושא הסכם זה.

9.9.9 הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הנדרשים למניעת התפוצצות ו/או למניעת פגיעה באדם וברכוש כתוצאה מהתרחשות התפוצצות העלולה לפגוע במאן דהוא, הכל בהתאם להוראות הדין וכללי הבטיחות.

9.9.10 במקרה בו התרחשה תאונה ו/או מפגע אשר גרם ו/או עלול היה לגרום לפגיעה בגופו ו/או ברכושו של מאן דהוא מתחייב הספק לדווח על המקרה באופן מיידי למזמין ו/או למרכז הרפואי זיו ו/או למפקח, ולמפקח מטעם משרד העבודה (במידה והדבר נדרש על פי כל דין).

9.9.11 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל על הספק להגיש דווח מלא של האירוע למזמין ולמפקח תוך 72 שעות ממועד האירוע לרבות הסקת מסקנות והמלצות למניעת קרות אירועים דומים בעתיד.

9.9.12 במידה וימצא המזמין ו/או המפקח בהתאם לשיקול דעתם הבלעדית כי הספק מפר התחייבות כלשהיא מהתחייבויותיו מושא הנספח דנן, תוכל בית החולים זיו צפת באמצעות המפקח ליתן התראה בנוגע לאמור לספק. היה והספק לא תיקן ההפרה כנדרש תוך 7 ימים ממועד קבלת ההתראה, יוכל המזמין באמצעות המפקח, להפסיק את התקשרותה עם הספק על פי הסכם זה, ומועד סיום ההתקשרות יהיה מועד קבלת ההודעה.

9.9.13 למען הסר ספק, יובהר כי הוראות סעיף זה באות להוסיף ולא לגרוע משאר הסעדים והתרופות העומדים לרשות המזמין במסגרת הסכם זה וע"פ הוראות הדין.

9.9.14 למען הסר כל ספק יובהר כי אין בהוראות נספח זה, ובתדריך הממונה על הבטיחות במרכז הרפואי זיו כדי להוות רשימה סופית ומוחלטת של כל דרישות הבטיחות והגהות החלים על הספק במסגרת מילוי התחייבויותיו מושא הסכם זה.

9.9.15 כמו כן, יודגש כי פעולת הספק בהתאם לדרישות הנ"ל אינה משחררת ו/או פוטרת אותו מן החובות החלות עליו על פי כל דין וכן על פי הדרישות הספציפיות החלות על הספק במכרז זה והארגונים להם הוא כפוף.

9.10 **<u>ציוד מגן אישי</u>**

9.10.1 הספק יעמיד לרשות עובדיו ציוד מגן אישי, בהתאם להוראות כל דין ובפרט בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997 (להלן: "**תקנות ציוד מגן אישי**"), יתקין שלטי הדרכה לשימוש בציוד, ויוודא כי עובדיו ישתמשו בו.

9.10.2 הספק ידאג לאספקת ציוד מגן אישי כאשר הדבר דרוש כאמור לעיל, באיכות נאותה, חזק ועמיד, בעל מבנה ותכונות הנדרשים למתן הגנה נאותה מפני הסיכונים שאותם הוא בא למנוע, ועל פי כל תקן הנדרש בהוראות הדין ובתקנות "ציוד מגן אישי".

9.10.3 הספק יוודא כי ציוד המגן האישי מוחזק במצב נקי ותקין.

9.10.4 במידה והספק לא ימלא התחייבויותיו על פי סעיף זה, יוכל המזמין באמצעות המפקח ושיקול דעתם הבלעדית, לאחר מתן התראה לביצוע התחייבות אשר לא מולאה תוך 7 ימים, להפסיק את עבודת הספק.

9.11 **<u>ציוד המחייב בדיקות תקופתיות של בודק מוסמך</u>**

9.11.1 על הספק לדאוג לכך שכל הציוד, המכונות, האביזרים כלי העבודה וכיו"ב ובכלל זה מכונות הרמה שבהתאם להוראות הדין, ובפרט הוראות "פקודת הבטיחות", צריכים לעבור בדיקת תקינות ע"י בודק מוסמך כהגדרתו בפקודת הבטיחות, יבדקו ע"י בודק מוסמך כנדרש ובמועד. במידה ופריט ציוד, מכונה, אביזר וכיו"ב נמצאו בלתי תקינים וכשירים בבדיקת בודק מוסמך, על הספק לדאוג לכך שיוצאו מכלל שימוש עד אשר יתוקנו ויוכשרו וימצאו תקינים בבדיקה חוזרת של בודק מוסמך. מבלי לפגוע בשאר הוראות המכרז הספק ישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

9.11.2 מבלי לפגוע באמור לעיל, חובה על הספק לוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים וכיו"ב המצויים בבעלותו ו/או בחזקתו בקשר לביצוע/אי ביצוע הוראות הסכם זה יבדקו מדי יום ומדי תקופה על מנת לוודא כי הם במצב תקין, כשיר ובטיחותי ע"י הגורמים המוסמכים לבדוק המכשור הנ"ל בהתאם להוראות הדין, היצרן וכללי מקצוע מקובלים. מבלי לפגוע בשאר הוראות ההסכם ונספח זה הספק ישא באחריות לכל נזק לגוף ו/או רכוש של כל גורם ו/או אדם הנגרם כתוצאה מאי מילוי התחייבויותיו בהתאם למפורט בסעיף זה.

9.11.3 על הספק להמציא למפקח מדי שבוע אישורים של הגורמים המוסמכים (בודק מוסמך ו/או הגוף המקצועי האמון על ביצוע הבדיקה כגון חשמלאי מוסמך וכיו"ב) המעידים על כך כי הציוד, המכונות, האביזרים וכיו"ב נבדקו במועד, ע"י הגורם המוסמך, בהתאם לדרישות הנקובות לעיל ונמצאו תקינים וכשירים וללא פגמים או ליקויים העלולים לגרום סיכון לגורם כלשהוא.

9.12 **<u>הפעלת מכונות, ציוד, כלים ומערכות חשמליות ניידות</u>**

9.12.1 על הספק לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות מושא הסכם זה יהיו "ממוגנים לבטח" וכנדרש על פי כל דין. מבלי לפגוע באמור לעיל, על הספק לדאוג ולוודא כי כל המכונות, הציוד, האביזרים, הכלים, המערכות וכיו"ב המצויים בשימוש במסגרת ביצוע/אי ביצוע ההתחייבויות מושא הסכם זה יהיו בטוחים לחלוטין מפני סכנת התחשמלות, ולא ניתן יהא להתחשמל כתוצאה מהשימוש בהם.

9.12.2 מבלי לפגוע באמור לעיל, כלי היד החשמליים יכללו בידוד כפול והפעלתם תהיה דרך מפסק מגן לזרם דלף (פחת) ומגן לעומס יתר.

9.12.3 על עובדי הספק המועסקים בביצוע עבודות חשמל ו/או אחרות להיות בעלי רשיון חשמלאי כאשר הדבר נדרש בדין, המתאים לסוג העבודות המתבצעות (הנדסאי מוסמך, בודק וכיו"ב). הספק ו/או עובדיו יציגו

לממונה על הבטיחות את רישיונותיהם על פי דרישתו.

9.12.4 הספק מתחייב כי כל עבודות החשמל המתבצעות על ידו ו/או על ידי מי מטעמו, לרבות ע"י קבלני משנה, יבוצעו על פי דרישות כל דין לרבות חוק החשמל והתקנות על פיו, תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), תש"ן-1990 ותקנים ישראלים שעניינם חשמל כמשמעותו בחוק התקנים, תשי"ג-1953. הספק יהא אחראי לכל נזק ו/או פגיעה לאדם, לגוף ו/או לרכוש כלשהוא אשר תגרם כתוצאה מאי ביצוע התחייבויותיו דנן.

9.12.5 הספק יוודא כי עבודות אשר יבוצעו בקרבת מוליכים חיים ו/או במתקני חשמל יבוצעו על פי הוראות הדין, בתנאי בטיחות נאותים ובהתאם להוראות חוק החשמל והתקנות על פיו.

9.12.6 מכונות הרמה כהגדרתן ב"פקודת הבטיחות" יופעלו אך ורק על ידי גורם המוסמך ע"פ כל דין להפעלתם וברשותו תעודות תקפות המעידות על כך. התעודות יוצגו למזמין ו/או למפקח ע"פ דרישתם.

9.13 **<u>עבודות על גגות שבירים, עבודות בגובה</u>**

9.13.1 על הספק לנקוט בכל האמצעים למניעת פגיעה ו/או נפילה של מאן דהוא המבצע עבודות על גג שביר ו/או תלול על פי כל דין ובכלל זה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), תשמ"ו-1986 (להלן: "**תקנות העבודה על גגות שבירים**"), בהתחשב במבנה הגג, שבירותו, שיפועו והשפעת מזג האוויר.

9.13.2 במקומות הגישה והעלייה לגג שביר יוצגו שלטי אזהרה עליהם ייכתב באופן ברור לעין **<u>"זהירות, גג שביר".</u>**

9.13.3 הספק יספק לעובדים על גגות סולמות, פיגומים בטוחים ותקניים וציוד מגן אישי הכולל חגורות ורתמות בטיחות ושאר האמצעים הנדרשים ע"פ "תקנות העבודה על גגות שבירים". הספק יוודא כי עובדיו, מועסקיו, קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם יפעלו בהתאם לאמור לעיל וישתמשו באמצעים הנדרשים על פי חוק.

9.13.4 מבלי לפגוע באמור לעיל, הספק יתחייב כי עבודות על גגות שבירים או תלולים יתבצעו בהתאם להוראות הדין תוך שימוש באמצעים המוגדרים בתקנות העבודה על גגות שבירים.

9.13.5 הספק מתחייב לעבוד עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) תשס"ז-2007.

9.14 **<u>עבודות בניה</u>**

9.14.1 מבלי לפגוע בכל דין ובשאר הוראות ההסכם דנן, על הספק לבצע עבודות בניה כהגדרתן בפקודת הבטיחות ובצו הבטיחות בעבודה (עבודת בניה הנדסית), תשכ"ב-1961, ובכלל זה עבודות חפירה ותיעול, בהתאם להוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) תשמ"ח-1988 (להלן: "**תקנות הבטיחות (עבודות בניה)**").

9.14.2 הספק ידאג כי עבודות חפירה, עבודות עפר ותיעול יבוצעו באופן

שתמנע פגיעה בעובדים וברכוש, פגיעה ביציבות מבנים, מתקנים או כל חלק מהם, אלא אם ננקטו וננקטים האמצעים הדרושים למניעת פגיעה באדם וברכוש, לרבות גידור ותאורה נאותה. כמו כן, ינקוט הספק באמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה באדם הנמצא בחפירה או בבור מזרם חשמלי, אדים מזיקים, גזים או התפרצות מים.

9.14.3 הספק, כאשר הינו מבצע עבודה שבמהלכה או כתוצאה ממנה עלולים להידרדר חומרים, ישתמש בשיטות עבודה, וכלים נאותים וינקוט בכל האמצעים הנאותים למניעת פגיעת סלעים, אבנים, או חומרים כאמור באדם או ברכוש.

9.14.4 הספק יוודא כי עבודת הריסה המבוצעת על ידו תבוצע ע"י מנהל עבודה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)", ותוך נקיטת אמצעי הבטיחות הנדרשים לרבות גידור והצבת שלטי אזהרה כקבוע ב"תקנות הבטיחות (עבודות בניה)" ועל פי כל דין.

9.14.5 הספק יוודא כי עבודות המבוצעות תוך שימוש בביטומן חם יעשו בהתאם להוראות כל דין לרבות "תקנות הבטיחות (עבודות בניה)" ולרבות נקיטת אמצעים נאותים למניעת התפשטות אש.

9.14.6 מבלי לפגוע בשאר הוראות המכרז והדין, עבודות ביוב וכן עבודות אחרות שיש לעשות בתוך "מקום מוקף", שבתוכו עלולים להיות אדים מסוכנים תתבצענה בהתאם לדרישות "פקודת הבטיחות" בנוגע ל"מקום מוקף".

9.15 **<u>גהות תעסוקתית</u>**

9.15.1 הספק יוודא קיומם של התקני ותנאי גהות ורווחה נאותים ע"פ כל דין, אשר יבטיחו ויגנו מכל בחינה שהיא על בריאות עובדיו ו/או מועסקיו במקום העבודה לרבות בתנאי העבודה, בתהליכי העבודה, במתקנים, במבנים, בחומרים ובציוד, במסגרת מילוי התחייבויותיו מושא הסכם זה.

9.15.2 הספק יספק ציוד מגן אישי לעובדיו בהתאם לדרישות החוק על מנת להבטיח את העובדים מפני סיכוני בטיחות ובריאות הנובעים משמוש בציוד, בחומר, בתהליך יצור או בכל גורם אחר במקום העבודות ובקשר לביצוע/אי ביצוע העבודות מושא הסכם זה.

9.15.3 הספק ידאג להדריך לעדכן ולהסביר לעובדיו מהם סיכוני הבטיחות הבריאות והגהות הכרוכים בביצוע עבודתם במסגרת הסכם זה, וכן מהם האמצעים אשר עליהם לנקוט על מנת למנוע הסיכונים הנ"ל.

10. נתוני צריכת מזוט: שנים 2023 – 2025

למען הסר ספק, ההיקפים המפורטים הינם לצורכי תכנון, אומדן, התאמת המערכות ובחינת העומסים בלבד, ואינם מהווים התחייבות של המזמין לרכישת גז טבעי או גזים

מכל סוג שהוא מהמציע הזוכה.

שנה	ק"ג
2023	358,614
2024	434,508
2025	424,007

11. דוח אוורור

דוח בדיקת עמידה בדרישת אוורור לחללים שבהם מתקן הפועל על גז טבעי

פרק ד' – הסכם התקשרות

הסכם התקשרות

ב י ן

משרד הבריאות - המרכז הרפואי זיו בצפת

(להלן: "**המזמין**")

<u>מצד אחד</u>

ל ב י ן

_____

מכתובת _____

(להלן: "**הספק**")

<u>מצד שני</u>

הואיל והמזמין פרסם את מכרז 6/2026 להתקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו (להלן: "**המכרז**"), לקבלת השירותים המפורטים ב**פרק ג** למכרז ("**השירותים**");

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז, כדי לספק את השירותים המבוקשים בהתאם לאמור במכרז, בהצעתו ובהסכם זה (להלן: "**ההסכם**");

והואיל ובכפוף לחתימתו על ההסכם וקיום הדרישות המפורטות במכרז, ועדת המכרזים של המזמין בחרה בספק כזוכה במכרז;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

1.1. להסכם זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

1.1.1. **נספח א'** – פירוט השירותים (פרק ג' למסמכי המכרז);

1.1.2. **נספח ב'** – חוברת ההצעה של הספק במכרז;

1.1.3. **נספח ג'** – ערבות ביצוע;

1.1.4. **נספח ד'** –ביטוח;

1.1.5. **נספח ה'** – נספח סודיות והיעדר ניגוד עניינים;

1.1.6. **נספח ו'** – נספח סייבר ואבטחת מידע;

1.2. **בנוסף מסמכי המכרז והבהרות למכרז שפורסמו באתר מינהל הרכש הממשלתי (בהתאם לנוסח המעודכן ביותר המופיע שם), ייחשבו גם הם כמצורפים להסכם זה.**

1.3. המבוא והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.4. בהסכם תהיה למונחים המשמעות המופיעה במכרז. פרשנות ההסכם על נספחיו תיעשה באופן המקיים את דרישות המכרז המפורשות והמשתמעות ואת תכלית המכרז של אספקת השירותים למזמין באופן מיטבי.

2. תקופת ההתקשרות

2.1. תקופת ההתקשרות תארך 36 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה ("תקופת ההתקשרות") לפי הפירוט הבא:

2.1.1. <u>תקופת התארגנות</u> עד חודש 1. בתקופה זו יבצע הספק את כל הפעולות הנדרשות ממנו כהיערכות לשם התחלת מתן השירותים. המזמין רשאי להאריך את משך תקופת ההתארגנות בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

2.1.2. עד 11 חודשים תקופת ביצוע ההסבה ("תקופת ההסבה") בסופה ימסור הספק למזמין את התוצר המלא על כל האישורים והדרישות כמפורט במכרז;

2.1.3. 24 חודשים ממועד המסירה יהוו תקופת אחריות ובדק ("תקופת האחריות" ו/או "תקופת הבדק").

2.2. כל שינוי בתקופת ההתקשרות וכן מימוש הזכות להאריך את ההתקשרות, יכנס לתוקפו רק עם הודעה רשמית מטעם המזמין.

3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1. הספק מצהיר ומתחייב כי -

3.1.1. אין מניעה לפי כל דין להתקשרותו בהסכם.

3.1.2. הוא עומד בכל דרישות הדין הרלוונטיות לאספקת השירותים בהתאם להסכם.

3.1.3. ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים, המלאי וכוח האדם הדרושים למילוי חובותיו בהתאם לתנאי ההסכם והמכרז.

3.1.4. הוא יספק את הנדרש ממנו על פי דרישות המכרז, לשביעות רצון המזמין, ויעשה שימוש בתוכנות מחשוב מקוריות בלבד לצורך כך.

3.1.5. הוא לא יעשה שימוש, בעת מתן שירותים, בנתונים, תמונות, תוכנות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו בעל הקניין הרוחני עליהם, או לחילופין בעל רשות לעשות בהם שימוש לטובת המזמין.

3.1.6. הוא ישתף פעולה עם המזמין וכל נציג מטעמו בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, בכלל זה הוא ישתף פעולה באופן מלא עם הוראות קב"ט המזמין.

4. סודיות

4.1. הספק מתחייב כי הוא ומי מטעמו ישמרו את המידע שהתקבל אצלם במהלך ביצוע חובותיהם על פי ההסכם והמכרז בסודיות מוחלטת, במהלך תקופת ההתקשרות ולאחריה, ולא יעשו בו כל שימוש למעט לצורך ביצוע חובותיהם בהתאם למכרז ולהסכם.

4.2. לעניין התחייבות זו לסודיות מובהר כי הגדרת "מידע" או "מידע סודי" לא תכלול:

4.2.1. מידע שהיה בידי הספק טרם החתימה על ההסכם.

4.2.2. אם הספק או מי מטעמו יפנו בבקשה מתאימה להחרגתו של סוג מידע מסוים מתחולת המידע הסודי, או לחשיפתו בפני גורם כלשהו, המזמין ידון בבקשה ויהיה רשאי לקבלה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי בתנאי שאין בחשיפת המידע חשש לפגיעה כלשהי באינטרסים של המזמין.

4.3. הספק אחראי לכך כי בעלי תפקידים אצלו, אשר במסגרת עבודתם נחשפים למידע של המזמין, ישמרו על המידע אליו הם נחשפו בסודיות, בהתאם לחובותיו על פי הסכם זה.

5. אבטחת מידע והגנות סייבר

5.1. הספק יהיה אחראי לאבטחת מידע של המזמין המגיע לרשותו בעת ביצוע ההסכם באמצעי אבטחה נאותים בהתאם למפורט ב**נספח ו' – נספח סייבר ואבטחת מידע**. הספק יציג למזמין, אם יידרש, את האמצעים בהם הוא נוקט לשם אבטחת המידע, ויפעל בהתאם לדרישות מאת המזמין לתיקון כל ליקוי או פרצה באבטחת המידע והגנות הסייבר.

5.2. אם במסגרת ההתקשרות יאסוף הספק או יעבד מידע, אשר הגיע לידיו בקשר עם ההתקשרות, באופן אשר מקים לפי חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א- 1981 חובה לרישום מאגר מידע, באחריות הספק לפנות אל המזמין ולקבל את הנחייתו לעניין המשך איסוף או עיבוד המידע. הספק יוודא רישום מאגר מידע עבור המזמין בהתאם להוראות הדין וכתנאי מוקדם לכל שימוש בו.

5.3. ניגוד עניינים בביצוע ההסכם

5.4. הספק מתחייב כי אין בביצוע ההסכם כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בינו לבין המזמין.

5.5. בכל מקרה שיווצר חשש כלשהו לניגוד עניינים בין הספק לבין המזמין יודיע הספק על כך למזמין, ללא כל שיהוי ויפעל באופן מידי להסרת ניגוד העניינים. בנוסף, במקרה כאמור,

יודיע המזמין לספק אודות אמצעים נוספים או מיוחדים הנדרשים ממנו לצורך הסרת ניגוד העניינים, והספק יבצע את הנדרש ממנו בהקדם.

5.6. הספק מתחייב להחתים כל אחד מעובדיו ומי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך ביצוע ההסכם על הצהרת הסודיות והיעדר ניגוד עניינים בנוסח המופיע כ**נספח ה'** להסכם זה.

6. קניין רוחני וזכויות יוצרים

6.1. הספק הוא בעל הזכויות הנדרשות לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין ("**זכויות הקניין הרוחני**"). במקרה שהספק אינו בעל מלוא זכויות הקניין הרוחני, הוא מצהיר כי בעלי זכויות הקניין הרוחני נתנו בידיו את כל האישורים, הרשאות השימוש והרישיונות הדרושים לפי כל דין לצורך אספקת השירותים והשימוש בהם על-ידי המזמין, בהתאם לתנאי הסכם זה.

6.2. בעת ביצוע ההתקשרות, הספק לא יעשה שימוש בתוכנות מחשוב, תמונות, מסמכים וכיוצא באלה, שהוא אינו מורשה על-פי דין לעשות בהם שימוש.

6.3. תוצר שהוכן על ידי הספק במהלך תקופת ההתקשרות עבור המזמין ובכלל זאת, נתונים, מצגות, מסמכים, סיכומי פגישות, תמונות, תכנים וכיוצא בזה ("**תוצרי העבודה**"), הוא קניינו הבלעדי של המזמין והוא יוכל לעשות בו כל שימוש שירצה בעתיד, לרבות פרסום פומבי. הספק לא יהיה רשאי למכור, להעביר, להמחות, לפרסם, להשכיר, לרשום, או לעשות שימוש כלשהו בתוצרי העבודה, ללא אישור המזמין בכתב ומראש.

6.4. תוצרי העבודה לא יכללו תהליכי עבודה ומערכות ייעודיות של הספק, אשר לא הוכנו עבור המזמין במסגרת ביצוע ההסכם.

6.5. למען הסר ספק, תוצרי העבודה יהיו רכוש המזמין גם אם מתן השירותים ע"י הספק הופסק תוך כדי תקופת ההתקשרות.

6.6. הפרת קניין רוחני

6.6.1. נקבע במסגרת פסק דין חלוט של ערכאה מוסמכת כי שירות שהעמיד ספק לרשות המזמין מפר זכות קניין רוחני של צד שלישי כלשהו, הספק יפעל בהתאם למפורט להלן:

6.6.1.1. הספק יודיע על כך למזמין בהקדם האפשרי.

6.6.1.2. הספק יחדל מאספקת השירות המפר.

6.6.1.3. הספק ייעשה כל מאמץ סביר על מנת להמשיך לספק את השירות באופן שאינו פוגע בקניין רוחני של צד שלישי כלשהו, וזאת תוך עמידה בחובותיו לפי ההסכם, ומבלי לפגוע ברמת השירות.

7. קבלני משנה

7.1 בכפוף לאמור במסמכי ההתקשרות, הספק יהיה רשאי להפעיל קבלני משנה לצורך אספקת השירותים.

7.2 מבלי לגרוע מהאמור, האחריות הכוללת לביצוע ההתקשרות ולעמידה בכל תנאיה תהיה של הספק ושלו בלבד.

7.3 בכל מקרה שהספק יעסיק קבלן משנה ייעודי לצורך ביצוע הוראות ההסכם ולצורך זה בלבד, המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק להחליף קבלן משנה זה אם הוא סבור כי הוא אינו מבצע את חובותיו כנדרש.

8. יחסים בין הצדדים

8.1. מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי:

8.1.1. היחסים ביניהם לפי ההסכם אינם יחסי עובד ומעביד והמזמין אינו המעסיק של עובדי הספק.

8.1.2. הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי בגין נזק, פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו בין באופן ישיר בין כקבלני שירות, או לכל אדם אחר.

8.1.3. המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

8.1.4. אם למרות האמור לעיל, ערכאה שיפוטית או מינהלית מצאה כי המזמין נושא באחריות ישירה כלפי הספק או עובדיו, כאילו הוא מעסיקם, ישפה הספק את המזמין עבור כל תשלום בו הוא חויב וחורג מהתמורה המגיע לו לפי הסכם זה. בכלל זה יישא הספק בתשלומי הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין בהם נשא המזמין.

8.1.5. במקרה של הגשת תביעה כאמור בסעיף זה, יודיע המזמין לספק על קיומה של התביעה, ויאפשר לספק להתגונן.

9. תמורה

9.1. התמורה לספק תשולם בהתאם למפורט בהצעת המחיר, המצורפת כ**נספח ב'** להסכם.

9.2. תשלום התמורה יעשה לפי ביצוע בפועל ובכפוף לתנאי ההתקשרות.

9.3. **סופיות התמורה:**

9.3.1. התמורה לספק תהיה סופית, ולא ישולם לספק סכום נוסף כלשהו בגין ביצוע הנדרש ממנו לפי הסכם זה, בכלל זה לא ישולם לספק בגין החזר הוצאות, נסיעות, תשלום עבור קבלני משנה תשלומים לצדדי ג' וכדו', אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי ההתקשרות.

9.3.2. בכל מקרה שבו יחולו שינויים בהוראות הדין באופן המשפיע על ביצוע ההסכם, הספק יישא בעלויות של שינויים אלו, למעט אם נכתב במפורש אחרת במסמכי ההתקשרות.

9.4. **אבני דרך לתשלום**

9.4.1. התמורה תשולם לספק בהתאם לאבני הדרך כמפורט להלן. התשלום בגין כל אבן דרך יעשה אך ורק לאחר השלמת אבן הדרך במלואה, לשביעות רצון המזמין. לא יהיה תשלום על ביצוע חלקי או יחסי של אבן דרך.

אבני דרך לתשלום עבור- כלל השירותים

מס.	תיאור אבן דרך	התשלום בגין אבן הדרך
1	אישור מנהל המפקח בדבר הגשת תוכנית הנדסית לגוף הבודק	15%
2	אישור מנהל המפקח בדבר קבלת אישור לתוכנית ההנדסית מהגוף הבודק	20%
3	אישור מנהל המפקח בדבר השלמת ביצוע קו צנרת תת קרקעית	25%
4	אישור מנהל המפקח בדבר השלמת ביצוע העבודות, ביצוע מלוא ההתקנות בשטח וביצוע בדיקת לחץ	30%
5	אישור מנהל המפקח בדבר קבלת היתר ההגזה לצנרת הפנים מפעלית	10%

10. כללי תשלום

10.1. כללי התשלום המפורטים להלן כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שמתפרסמים מעת לעת.

10.2. לצורך וכתנאי לקבלת תשלומים, הספק ידאג להמציא למזמין צילום תעודת עוסק מורשה על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בתוקף לשנת הכספים בה מתבקש התשלום, אישור מפקיד מורשה כמשמעותו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, בתוקף לאותה שנת כספים, כי הוא מנהל או פטור מלנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] ועל פי החוק וחשבון המפרט את התשלומים המגיעים לו בהתאם להסכם (**"חשבון"**). את החשבון על הספק להגיש בהתאם להנחיות המזמין, וזאת כתנאי לאישור החשבון ולהעברת התשלום לספק.

10.3. החשבון יכלול את הפרטים והמסמכים הבאים:

10.3.1. שם הספק וכתובתו, מספר מזהה של הספק, תאריך החשבון, מספר התחייבות או הזמנה, תיאור שירות או עבודה (וכן יחידת מידה, כמות, מחיר יחידה, אם קיים), ערך כולל לפני מס ערך מוסף, סכום מס ערך מוסף בגין החשבונית (מתייחס לעוסק מורשה בלבד), סך הסכום לתשלום – בספרות ובמילים, חתימת הספק או חתימה דיגיטלית וכן קיום הכיתוב "מסמך ממוחשב".

10.3.2. במקרה שבו יחול שינוי בגובה המע"מ תעודכן בהתאם התמורה לה זכאי הספק.

10.4. במקרה בו יהיו שינויים שאינם בגובה המע"מ במסים או בהיטלים, על מחיר השירותים או הטובין, לא יהיה בשינויים אלה כדי להשפיע על גובה התמורה, אלא בהתאם ובכפוף לקבלת אישור המזמין מראש ובכתב, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.

10.5. הספק יידרש להגיש דיווחים וחשבוניות באמצעות פורטל הספקים, מערכת ממוחשבת המאפשרת בין היתר הגשת חשבוניות באופן מקוון.

10.6. המזמין יבדוק ויאשר כל חשבון שיוגש לתשלום על ידי הספק, בהתאם למפורט לעיל ולהנחיות החשב הכללי.

10.7. מועד התשלום עבור חשבון שאושר על ידי המזמין, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין, ובמקרים חריגים לא יאוחר מ- 30 ימים מתום אותו החודש שבמהלכו הומצא החשבון למזמין.

11. ערבות ביצוע

11.1. כבטחון למילוי ההתחייבויות של הספק על-פי ההסכם ימסור הספק למזמין ערבות אוטונומית בלתי מותנית, בשיעור של 5% אשר ייגזר מהיקף ההתקשרות.

11.2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד מחירים לצרכן, כאשר תאריך הבסיס להצמדה יהיה המועד האחרון להגשת הצעות, כפי שייקבע על ידי המזמין.

11.3. ערבות הביצוע תהיה בהתאם לנוסח המפורט כנספח ג' להסכם ותונפק על ידי גוף המוסמך להנפיק ערבויות בהתאם להוראות המפורטות בהוראת תכ"ם 7.3.3 "ערבויות".

11.4. גוף סטטוטורי, חברה ממשלתית, חברת בת ממשלתית ומוסד להשכלה גבוהה שהמדינה משתתפת בתקציבו רשאים להגיש הוראת קיזוז במקום ערבות ביצוע בהתאם לנוסח המפורט בהוראת תכ"ם 7.3.3 "ערבויות".

11.5. תוקף הערבות יהיה 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. אם המזמין יממש את האופציה להארכת תקופת ההתקשרות, יאריך הספק את תוקף הערבות בהתאמה עד ל- 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.

11.6. המזמין רשאי לדרוש להאריך את תוקף הערבות בעוד שלושה חודשים לאחר תום תקופת הערבות, במקרה בו יהיה הדבר נדרש על מנת להבטיח סיום אספקת השירותים או אחריות או לשם הבטחת עמידת הספק בהתחייבויותיו לפי ההסכם. אם הספק לא יאריך את תוקף הערבות בהתאם להוראות ההסכם, רשאי המזמין לחלט את הערבות, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

11.7. במהלך תקופת ההתקשרות רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להפחית את סכום ערבות הביצוע, לסכום נמוך יותר, כפי שיקבע על ידו.

11.8. לאחר תום התוקף של הערבות, במקרה שהיא לא חולטה, יחזיר המזמין את הערבות לספק.

12. אחריות בנזיקין וחובת שיפוי

12.1. הספק יישא באחריות, לפי כל דין, בגין אובדן או נזק מכל סוג שהוא, שייגרם למזמין, לעובדיו וכל מי מטעמו וכן לכל גוף, אדם או צדדים שלישיים כלשהם, עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו, שלוחיו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, במסגרת ביצוע הסכם זה. הספק מתחייב לדווח למזמין על כל נזק או אובדן כאמור, באופן מידי.

12.2. המזמין, הבאים מכוחו או המועסקים על ידו לא יישאו באחריות ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק, בגין נזק מכל סוג שהוא שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו . האמור לא יחול ביחס לנזק שנגרם בזדון ושהאחריות בגינו מוטלת על המזמין לפי דין.

12.3. הספק יהיה אחראי לתקן כל נזק או אובדן, אם יגרמו עקב ביצוע ההתקשרות ע"י הספק או מי מטעמו, ולהשיב את המצב לקדמותו- במועד הקרוב ביותר לאחר התרחשות הנזק או האובדן. אין באמור, כדי לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק או האובדן בעצמו ולחייב את הספק בתשלום הוצאותיו. ההחלטה על אופן ביצוע התיקון, תהיה נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

12.4. לא יהיה בסיומו של הסכם זה כדי לגרוע מאחריות הספק לגבי נזקים שעילת התביעה בגינם נובעת מהסכם זה או מאספקת השירותים על פיו או קשורה אליהם.

12.5. הספק מתחייב לשפות את המזמין באופן מלא, במקרה שיחויב המזמין בפסק דין חלוט של ערכאה שיפוטית מוסמכת, ולשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי הסכם זה חב בו הספק, ובתוספת כל הוצאותיו של המזמין, לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין שיהיו לו בקשר לתביעה בגין האמור, וכן בתוספת הפרשי הצמדה וריבית על פי דין. חובת השיפוי כאמור תחול בין אם השיפוי נובע מתביעתו של עובד של הספק או מי מטעמו של הספק או עובד של המזמין או צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר. הסכומים כאמור ישולמו למזמין מיד עם הגשת דרישתו בכתב ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור.

12.6. טענות צד שלישי

12.6.1. הועלתה ע"י צד שלישי, טענה שעילתה נובעת או קשורה להתקשרות זו לרבות, הפרת זכויות קניין הרוחני או נזקים שנגרמו לצד שלישי כלשהו (להלן: "**טענת הפרה**"), יפעלו הצדדים בהתאם למפורט להלן:

12.6.2. הצדדים יעדכנו אחד את השני בדבר הטענה ועילתה,בהקדם האפשרי על מנת לאפשר לכל צד להתגונן כלפי הטענה.

12.6.3. במקרה בו הוגשה תביעה בטענה כאמור, רשאי המזמין לדרוש מהספק להיכנס בנעלי המזמין לצורך ניהול ההליך.

13. ביטוח

13.1. הספק מתחייב לערוך ולקיים את כל הביטוחים המפורטים ב**נספח ד'** על כל תנאיו, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

13.2. בנוסף לביטוחים הנדרשים והמפורטים במכרז, על הספק לבחון את חשיפתו לאור הוראות המכרז וההסכם ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לו, בהתאם לניהול סיכונים של הספק.

13.3. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק, מכל חובה החלה עליו על פי ההתקשרות ועל פי כל דין.

13.4. המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם

13.5. חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה או את ביצוע ההסכם, ללא אישור מראש ובכתב של המזמין, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. מבלי לגרוע מהאמור, המחאת זכויות או חובות לפי הסכם זה תיעשה על ידי הצגה של הסכם "גב אל גב" בין הממחה לנמחה או כל מסמך אחר המעיד על המחאה או הסבה של ההסכם, לשביעות רצונו של המזמין.

13.6. מוצהר ומוסכם בזה כי למזמין הזכות להמחות או להסב כל זכות או חובה על פי הסכם זה ללא צורך בקבלת אישור כלשהו מהספק או מצד ג' כלשהו וזאת במקרים המפורטים בהוראת תכ"ם 7.5.3 : ניהול התקשרות.

14. הפסקת ההתקשרות

14.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 90 יום על הפסקת ההתקשרות מכל סיבה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

14.2. תוקפה של ההתקשרות מותנה בקיומו של תקציב מאושר של המזמין. במקרה שבמהלך תקופת ההתקשרות לא יהיה תקציב מאושר כאמור תופסק ההתקשרות לאלתר.

14.3. מבלי לפגוע בכלליות האמור בכל מקום בהסכם, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בהתראה של 30 יום, ולאחר קיום שימוע לספק, בכתב או בע"פ, בהתאם להחלטת המזמין, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

14.3.1. אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק;

14.3.2. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הספק;

14.3.3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לספק;

14.3.4. אם ניתן לספק צו לפתיחת הליכים לפי חוק חדלות פירעון ושיקום כלכלי, התשע"ח 2018, או צו שווה ערך במדינה אחרת;

14.3.5. אם הספק פשט את הרגל, חלה במחלה אשר מונעת ממנו את היכולת לבצע את האמור בהסכם זה, או הסתלק מביצוע ההסכם מכל סיבה אחרת;

14.4. על הספק להודיע מידית למזמין על התרחשות אחד המקרים המפורטים בסעיף זה.

15. הפרת ההסכם

15.1. הפרה יסודית של ההסכם –

15.1.1. אלה יחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה (להלן – "**הפרה יסודית**"):

15.1.1.1. הפרת סעיפי ההסכם הבאים (לפי כותרת הסעיפים): התחייבויות והצהרות הספק; סודיות; אבטחת מידע; ניגוד עניינים בביצוע ההסכם; קניין רוחני וזכויות יוצרים; קבלני משנה; ערבות ביצוע; הגבלת אחריות; ביטוח; המחאת זכויות או חובות על פי ההסכם;

15.1.1.2. אם הספק לקח חלק בתיאום הצעות, לצורך זכיה במכרז;

15.1.1.3. אם הספק הסתלק מביצוע ההסכם;

15.1.2. הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית רשאי המזמין, לפי שיקול דעתו, לפעול בהתאם למפורט להלן:

15.1.2.1. לאפשר לספק לתקן את הפגם, וזאת תוך 7 ימי עבודה מעת קבלת ההודעה מאת המזמין, או תוך פרק זמן ארוך יותר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 7 ימים על הפסקת ההתקשרות.

15.1.2.2. אם כתוצאה מההפרה היסודית המזמין או מי מטעמו צפויים להיפגע באופן מידי, רשאי המזמין להפסיק מיידית את ההתקשרות עם הספק או כל חלק ממנה ללא התראה מוקדמת ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לסעד או פיצוי כאמור, בהסכם או על פי כל דין.

15.2. הפרת הסכם שאינה יסודית -

15.2.1. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו על פי ההתקשרות, מכל סיבה שהיא, המזמין רשאי לאפשר לספק לתקן את הפגם וזאת תוך 15 ימים ממועד משלוח הודעה בכתב מאת המזמין בהתאם להוראות ההסכם, או תוך פרק זמן אחר שיקבע המזמין בהתאם לנסיבות העניין.

15.2.2. בכל מקרה בו ההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שהגודר לצורך כך, יהיה רשאי המזמין לפעול בהתאם לתרופות המפורטות להלן:

15.2.3. **ביטול ההסכם עקב הפרה או הפרה צפויה:**

15.2.3.1. המזמין יהיה רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על סיום או השהיית ההתקשרות בגין הפרת ההסכם.

15.2.3.2. נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדי ובתנאי השירות (בסעיף זה: "**הפרה צפויה**"), יודיע על כך מיד בעל פה ובדואר אלקטרוני למזמין.

15.2.3.3. בכל מקרה של הפרה צפויה של ההסכם, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו לאפשר לספק להכין תכנית לתיקון הליקויים ולדון בה, לסיים את ההתקשרות או להשהותה או כל חלק ממנה.

15.2.4. **קיזוז ועכבון** –

15.2.4.1. מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה או על פי כל דין, למזמין תהיה זכות לקזז מסכומים שהוא חב לספק על פי ההסכם, כל חוב שהספק חייב לו, בין קצוב ובין שאינו קצוב, לרבות בין הזמנות. כן יהיו המזמין רשאי לעכב תחת ידו כל סכום שהוא חייב לספק, עד לתשלום כל חוב שיש לספק כלפי המזמין. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

15.2.4.2. לספק לא תהא כל זכות קיזוז או עכבון כלפי המזמין או מזמין כלשהו בגין כל סכום שלטענתו מי מהם חייב לו.

15.2.5. **חילוט ערבות** –

15.2.5.1. מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר בהסכם, ערבות הביצוע ניתנת לחילוט על ידי המזמין עקב הפרת תנאי ההסכם על ידי הספק או בגין התנהגות שאינה מקובלת ושאינה בתום לב, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למזמין מהספק, ובכלל זה פיצויים.

15.2.5.2. לספק תינתן הזדמנות להציג את טענותיו בכתב או בעל פה, בטרם יממש המזמין את סמכותו לפי סעיף זה.

15.2.5.3. במקרה שחילוט הערבות נעשה לצורך פיצוי המזמין, מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כתשלום מלוא הפיצויים בהתאם להסכם זה, וכי המזמין יהיה זכאי לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות, ובין סכום הפיצויים המגיעים למזמין.

15.2.5.4. לאחר חילוט הערבות, ובהתאם להנחיות המזמין ולשיקול דעתו הבלעדי, יידרש הספק להעמיד ערבות ביצוע חדשה בסכום הקבוע בהסכם זה, כתנאי להמשך ההתקשרות.

15.2.6. **אמנת שירות ופיצויים מוסכמים** –

15.2.6.1. אמנת השירות (SLA) נועדה להגדיר את רמת השרות הנדרשת ע"י המזמין מהספק. אם הספק לא יעמוד ברמת השירות המוגדרת, רשאי המזמין לגבות מן הספק פיצויים מוסכמים כמופיע בטבלה להלן:

# מס׳	אמנת שירות SLA	הפרה	סנקציות בגין הפרה
1	חתימה על ההסכם	אי חתימה על ההסכם תוך 15 ימים ממועד הודעת הזכיה	10,000 ש״ח
2	המצאת מסמכים	איחור של שבעה ימים או יותר במסירת מסמכים לפי דרישת המזמין (מסמכים הנדרשים לשם חתימת ההסכם)	500 ש״ח לכל יום איחור לכל מסמך
3	תיקון תקלות	איחור במועד הגעה לתיקון תקלה	1,000 ש״ח לכל מקרה
4	לוחות זמנים	אי עמידה בלוחות הזמנים להקמת המערכת והתחלת הפעלתה מעבר לשלושה חודשים	3,000 ש״ח לכל שבוע

15.2.6.2. מימוש הפיצויים המוסכמים על ידי המזמין יכול ויעשה בכל דרך לרבות בדרך של קיזוז של חשבונית או חילוט ערבות.

15.2.6.3. על אף האמור לעיל, מימוש פיצויים מוסכמים אינו מותנה במתן הודעה מוקדמת או אפשרות לתיקון הליקוי לספק.

15.2.6.4. הסכומים המצויינים בטבלה בגין פיצויים מוסכמים הינם הסכומים המקסימליים ולמזמין שיקול דעת בלעדי אם לדרוש פיצויים בגובה נמוך מהקבוע בטבלה.

15.2.6.5. גובה הפיצויים המוסכמים מהטבלה שלעיל, במצטבר לכל תקופה של 12 חודשים רצופים, לא יעלה על 50% מהיקף הרכש שבוצע בפועל בתקופה זו.

15.2.7. **רכש מספק חלופי** –

15.2.7.1. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם ובמכרז, אם כתוצאה מהפרת הסכם או הפרה צפויה, שירות הנדרש למזמין אינו זמין מהספק לשביעות רצון המזמין, ירכוש אותו המזמין מספק חלופי, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. אם אפשר, יפעל המזמין על מנת לתת אפשרות לספק להשמיע טענותיו לעניין זה.

16. תרופות מצטברות

16.1. התרופות, לרבות זכות הקיזוז, עיכבון, חילוט, פיצויים מוסכמים, וכל הפעולות שרשאי המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

16.2. ויתר המזמין על זכויותיו עקב הפרת הוראה מהוראות הסכם זה על ידי הספק, לא ייחשב כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

17. סיום התקשרות

17.1. הסתיימה או הופסקה ההתקשרות עם הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, יחולו הכללים הבאים:

17.1.1. המזמין ישלם לספק בגין פעולות שביצע הספק טרם הפסקת ההתקשרות, ובגינן זכאי הספק לתשלום בהתאם לכללים המפורטים בהסכם זה.

17.1.2. הספק יידרש לפעול בהקדם וללא דיחוי:

17.1.2.1. להעביר למזמין באופן מסודר את כל תוצרי העבודה שהצטברו אצלו במהלך ההתקשרות.

17.1.2.2. העברת הנתונים והמידע תבוצע על ידי הספק באופן אשר יבטיח רציפות בשירות, לפי הצורך.

17.1.3. המזמין רשאי להתקשר בהסכם עם ספק אחר בנושא ההתקשרות.

17.1.4. הספק ישתף פעולה עם המזמין בהעברת האחריות בביצוע חובותיו על פי הסכם זה, למזמין או לספק אחר שנבחר על ידי המזמין. בכלל זה יעביר הספק למזמין או לספק החדש כל מידע רלוונטי, יסייע לו במענה לשאלות, ויהיה זמין לפניותיו. במקרה שהספק לא ישתף פעולה בהעברת האחריות, כמפורט לעיל, הוא יישא באחריות על כל נזק שיגרם למזמין או לספק החדש שהחל בביצוע ההסכם. לא ישולם לספק תשלום נוסף עבור שיתוף הפעולה כאמור מעבר לקבוע בהסכם זה.

17.1.5. לא תהיה לספק כל תביעה, דרישה כספית או טענה אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת ההתקשרות על פי הסכם זה.

18. כתובות הצדדים והודעות

18.1. כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר אלקטרוני, אלא אם הסכימו הצדדים אחרת; הודעה בדואר אלקטרוני כאמור תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור קריאה, או לאחר 3 ימים מיום אישור משלוח ההודעה בדואר האלקטרוני, המוקדם מבניהם.

18.2. משלוח דואר אלקטרוני על פי הסכם זה יהיה לכתובת הבאות:

18.2.1. כתובת דוא"ל המזמין: LIATE@ZIV.GOV.IL או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י המזמין.

18.2.2. כתובת דוא"ל הספק: _____ או כל כתובת דוא"ל אחרת שתעודכן ע"י הספק.

18.3. כל הודעה **מהותית** על פי הסכם זה (כגון הודעות בנוגע לעיכובים, חריגות בתמורה, טענות הפרה, נושאים בעלי דחיפות וכיוצ"ב) תימסר בדואר אלקטרוני אשר ילווה בפנייה טלפונית לצורך וידוא קבלת הדואר האלקטרוני.

18.4. אישור שליחה מתיבת הדואר האלקטרוני, ישמש ראיה למועד השליחה. אישור קריאה, ישמש ראיה לתאריך המסירה.

19. שונות

19.1. הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים או הקשורים בהסכם זה תהא אך ורק לבתי המשפט המוסמכים במחוז בו יושבת ועדת המכרזים של המזמין, ויחול עליהם החוק הישראלי.

19.2. פרטים מההסכם ומאופן מימושו יפורסמו באתר חופש המידע הממשלתי, זאת בהתאם לנוהל פרסום התקשרויות ובמקרים הרלוונטים גם לפי החלטת ממשלה 1116 מיום 29.12.2013, זאת בהתאם להנחיות המפורטות בהחלטת הממשלה האמורה.

19.3. כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, מראש ובכתב.

19.4. הסכם זה ממצה את כל אשר הוסכם בין הצדדים, ולא יהיה תוקף לכל הסכם או הסדר שנערכו עובר לחתימתו של הסכם זה בנושא ההתקשרות.

19.5. מועד החתימה על ההסכם יהיה מועד החתימה של אחרון הצדדים על ההסכם.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____ **שם וחתימה** **מורשה חתימה מטעם המזמין** _____ **תאריך**	_____ **שם וחתימה** **מורשה חתימה מטעם הספק** _____ **תאריך**
_____ **שם וחתימה** **מורשה חתימה מטעם המזמין** _____ **תאריך**	_____ **שם וחתימה** **מורשה חתימה מטעם הספק** _____ **תאריך**

נספח ג' – ערבות ביצוע

שם מנפיק הערבות: _____

מס' הטלפון: _____

מספר הבנק ומספר הסניף: _____
אם המנפיק הוא בנק

<u>הנדון: כתב ערבות (עם הצמדה)</u>

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד _____

ערבות מס'_____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים _____), שיוצמד למדד _____ מתאריך _____,
אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב"), בקשר עם מכרז / הזמנה / חוזה _____.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה, שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, 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 _____.

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על פי ערבות זו יש להעביר לידי מנפיק הערבות, שכתובתו _____.

_____	_____	_____
תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת

נספח ד'–ביטוח

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

<u>בגין ביצוע עבודות הסבת/התקנת תשתיות הגז</u>

א. **<u>ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה</u>**

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת הפרויקט להסבת/התקנת תשתיות גז במרכז הרפואי זיו, מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות/ הקמה המכסה את כל העבודות כולל גם כל החומרים, המערכות והציוד בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו.
הפוליסה תכלול את פרקי הביטוח הבאים:

<u>פרק א' - ביטוח רכוש</u>

במלוא ערכן של כל העבודות, כולל כל החומרים והציוד (כולל המע"מ), 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.
<u>בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות</u>:

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 החוזה - 20% 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 250,000 ₪.
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 לעבודות שבוצעו, המערכות והציוד המותקנים ורכוש מדינת ישראל ישולמו למדינת ישראל – משרד הבריאות בלבד, אלא אם יורה חשב משרד הבריאות בכתב אחרת.

*ככל שהספק יבחר שלא לערוך את הכיסוי האמור בהרחבות (1) ו/או (4) 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 זיו ועובדיו של הנ"ל מנזק ו/או אבדן אשר ייגרמו לציוד 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.

<u>פרק ב' - ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>

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.

<u>פרק ג' - ביטוח חבות מעבידים</u>

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

<u>הפוליסה (על כל פרקיה) תכלול</u>:

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

ב. **<u>ביטוחים משלימים כולל ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות</u>**

הספק ידאג ויוודא כי קבלנים, קבלני משנה, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמו יציג 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 זיו, בכפוף להרחבי השיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח. בכל הביטוחים ייכלל של ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו 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.
*<u>כחלופה לביטוח צמ"ה (פרק א' רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ"ה) וככל והביטוחים</u> כאמור לא נערכו, הספק יפטור מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו 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 זיו 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.

ג. **<u>בגין יתר השירותים מושא הפרויקט (כאשר ביטוח האחריות המקצועית וביטוח חבות המוצר הם גם בגין ביצוע עבודות הסבת/התקנת תשתיות הגז)</u>**

<u>ביטוח חבות מעבידים</u>

1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם-1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2) גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ארה"ב (או סכום מקביל לסכום זה מומר לפי שער יציג 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 זיו, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הוא נושא בחובות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

<u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>

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 (או סכום מקביל לסכום זה מומר לפי שער יציג 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 זיו, ככל שייחשב אחראי למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

הערה לענין הביטוח הנדרש בסעיף **<u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>** לעיל - עורך המכרז לא יעיר על ביטוח משולב ובלבד שיתקיימו כל התנאים להלן:

(1) שפרקי הביטוח הרלוונטיים לא פוחתים מהוראות נוסח "ביט".

(2) הביטוח המשולב נערך בסכום גבולות האחריות של הביטוחים האחרים שהתבקשו תחת המכרז ומשולבים איתו.

<u>ביטוח אחריות מקצועית</u>

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 הסבת מערכות קיימות במרכז הרפואי זיו לפעילות בגז טבעי, תחזוקתן, ואספקת גזים לדודי קיטור לשימוש בגז טבעי בחצרי המרכז הרפואי זיו לרבות גם החלפת המערך הקיים לגז טבעי לאחר התחלת צריכת גז טבעי באופן סדיר, בהתאם למכרז והחוזה עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו.
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 זיו, ככל שייחשב אחראי למעשי ו/או מחדלי הספק, עובדיו, סוכניו וכל הפועלים מטעמו.

<u>ביטוח חבות המוצר - Products Liability</u>

1) הספק יבטח את אחריותו בביטוח חבות המוצר בגין שירותי ביצוע הסבת מערכות קיימות במרכז הרפואי זיו לפעילות בגז טבעי, תחזוקתן, אספקת גזים לדודי קיטור לשימוש בגז טבעי בחצרי המרכז הרפואי זיו לרבות גם החלפת המערך הקיים לגז טבעי לאחר התחלת צריכת גז טבעי באופן סדיר, אספקת הגזים לדודי הקיטור. למען הסר ספק, תכסה הפוליסה גם את אחריות הספק בגין עבודות הסבת/התקנת תשתיות 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 (או סכום מקביל לסכום זה מומר לפי שער יציג 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 זיו, בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידי הספק, עובדיו, סוכניו וכל הפועלים מטעמו.

הערה לענין הביטוח הנדרש בסעיף **<u>ביטוח חבות המוצר - Products Liability</u>** לעיל - עורך המכרז

לא יעיר על ביטוח משולב ובלבד שיתקיימו כל התנאים להלן:

(1) שפרקי הביטוח הרלוונטיים לא פוחתים מהוראות נוסח "ביט".

(2) הביטוח המשולב נערך בסכום גבולות האחריות של הביטוחים האחרים שהתבקשו תחת המכרז ומשולבים איתו.

<u>ביטוחי רכוש</u>

הספק יבטח את כל הרכוש בבעלותו ו/או באחריותו המובאים לתחומי המרכז הרפואי זיו ו/או המשמשים לצורך מתן השירותים מושא הסכם זה, בביטוח מסוג אש מורחב לרבות במפורש כנגד סיכוני רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה, ושוד. 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 זיו ו/או עובדיו מאחריות לכל אובדן ו/או נזק אשר ייגרמו לרכוש כאמור, ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו ו/או עובדיו. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

<u>ביטוחים משלימים/נוספים</u>

1) הספק יוודא וידאג כי קבלנים ו/או קבלני משנה, סוכנים, ספקים, יועצים ו/או נותני שירותים אחרים מטעמו, במסגרת פעילותו מושא הסכם זה, יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/המוצרים/השרות הניתן על ידם ובהתאם להוראות תקנות הגז (בטיחות ורישוי), התשע"ט-2018 ותקנות הגז (בטיחות ורישוי) , התשס"ה-2005, בגבולות אחריות הנדרשים על פי התקנות הנ"ל ובהיעדר דרישה בתקנות, בגבולות אחריות ובתנאים 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.

ד. **<u>כללי לכל הביטוחים</u>**

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 לפחות במכתב רשום ליועץ המשפטי של המרכז הרפואי זיו, במרכז הרפואי זיו.
3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, 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, אולם אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות המבטח וחבות המבוטח ע"פ דין.

2. 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 זיו בתוקף.
3. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למרכז הרפואי זיו לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח.
4. 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.

5. מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, 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.
6. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, 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.
7. למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור על מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, או על מי מטעמם להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.
8. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי זיו, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
9. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של החוזה, אולם אי המצאת אישור ביטוח תוך 10 ימים מעת החידוש לא תהווה הפרה יסודית ובלבד שהביטוחים חודשו תוך שמירה על הרצף הביטוחי וכשהם כוללים את כל התנאים הנדרשים לעיל.

נספח ה'– התחייבות לסודיות והיעדר ניגוד עניינים

לכבוד

משרד הבריאות - המרכז הרפואי זיו בצפת

1. אני _____, ת"ז _____, אשר תפקידי אצל _____ *[למלא שם הספק]* (להלן - "**הספק**") הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר למכרז התקנת תשתיות לגז טבעי ולהסבת מערכות בית החולים במרכז הרפואי זיו מספר 6/2026 (להלן - "**המכרז**") .

2. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

2.1. "**מידע**" - כל מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור באספקת השירותים בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

2.2. "**סודות מקצועיים**" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

3. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

4. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שיש למסור על פי כל דין.

5. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.

6. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

7. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

נספח ו' – נספח סייבר ואבטחת מידע – רמה רגילה

1. הגדרות ייעודיות לנספח זה:

1.1. <u>אירוע אבטחה</u> – אירוע (INCIDENT) אשר עלול לפגוע בזמינות, ברציפות התפעולית, במהימנות או בסודיות המידע של המשרד, של מערכות או קוד המסופקות לו, של חומרה, תכנה, מאגרי מידע או תשתית, שבהם הספק עושה שימוש לצורך ביצוע ההסכם, ובכלל זה תקיפת סייבר.

1.2. <u>גורם מנחה</u> – הגורם המנחה את המזמין בהיבטי סייבר והגנות מידע כגון: היחידה להגנת הסייבר בממשלה (להלן: "יה"ב") במערך הדיגיטל הלאומי, הממונה על הביטחון במשרד הביטחון (מלמ"ב), או מערך הסייבר הלאומי.

1.3. <u>מזמין</u> – הגוף הרוכש עמו נחתמה ההתקשרות.

1.4. <u>מידע</u> – כל מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, עובדה, פרט תוכן, מודל, תמונה, סרט, הקלטה, תהליך עסקי, חוות דעת, קוד ולוגיקה, אשר נשמרו או תועדו על ידי הספק באמצעי טכנולוגי מכל סוג שהוא.

1.5. <u>מידע רגיש</u> – מידע של המזמין אשר יש בחשיפתו כדי לפגוע או לשבש בדרך כלשהי את עבודת המזמין, לפגוע בשירותים המסופקים על ידי המזמין או הממשלה, או לחשוף פרטים ומידע של המזמין אשר אינם נחלת הכלל, ובכלל זה מידע אישי על אדם, תהליכי עבודה רגישים, שרטוטי מתקנים, תיאור מערכות אבטחה, קוד מקור ותוכנות של מערכות המזמין, מסמכי תכנון של מערכות המזמין או של מערכות המותאמות לשימושו, אמצעי הזדהות ואימות, מידע לגבי מזמינים מסווגים, יעדי הספקה של חומרה או מערכות וכל מידע אחר שיוגדר על ידי המזמין.

1.6. <u>מינהל הרכש</u> – מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי או נציגו.

1.7. <u>שירות חיוני</u> – אחד מאלה:

1.7.1. שירותים המסופקים על ידי המזמין לאזרחי ותושבי מדינת ישראל אשר תפקודם התקין והסדור הוא קריטי לניהול חיי האזרח או לפעילות המשק.

1.7.2. שירות של המזמין הנדרש לתפקודו התקין של המזמין או הממשלה.

1.8. <u>תקיפת סייבר</u> – אירוע אבטחה אשר נוצר כתוצאה מניסיון לעבור או לעקוף את אמצעי האבטחה או הבקרה שבהם הספק או המזמין עושים שימוש, למנוע גישה לשירות או למידע, או לנצל חולשה קיימת בניסיון לגרום להרס, אובדן, דלף, שינוי, שימוש, חשיפה לא מורשית או גישה לנתוני המזמין.

2. כללי

2.1. הספק יהיה האחראי על אבטחת המידע שהועבר או נצבר אצלו במסגרת ההתקשרות. בנוסף, הספק יהיה אחראי על אבטחת המערכות, התוכנות והחומרה המשמשת אותו לצורך אספקת השירותים או המוצרים למזמין, על תקינותם, אמינותם (INTEGRITY)

ועל תפקודם השוטף והתקין. לצורך עמידת הספק בחובות אלו יתפעל הספק ויעדכן את אמצעי האבטחה באופן שוטף, ויוודא כי האמצעים הטכנולוגיים והתהליכיים המשמשים לאבטחת המידע הם עדכניים ועומדים בסטנדרטים המקובלים בתחום.

2.2. מבלי לגרוע מהאמור, ולצורך עמידה בחובותיו על פי נספח זה, מסכים הספק על שיתוף פעולה עם המזמין כמפורט בנספח זה, והכל לצורך ביצוע תקין של התקשרויות עם ממשלת ישראל.

2.3. מנכ"ל הספק או בעל התפקיד הבכיר בחברה יהיה הכתובת לכל פניה באשר לחובות הספק בהתאם לנספח זה, כמפורט בסעיף 7 להלן, אלא אם מינה נציג אחר מטעמו והודיע על כך בכתב למזמין.

2.4. הספק מתחייב לתקן ליקויים שנמצאו על ידי המזמין בפרק זמן סביר ועל חשבונו, וכן מסכים כי אם לא יתקן ליקויים כאמור בפרק זמן סביר, יהווה הדבר הפרה יסודית של ההסכם, ויהווה עילה להפסקת התקשרות בכפוף לשימוע.

2.5. חובות הספק לפי נספח זה יחולו כל עוד הספק מחזיק מידע רגיש של המזמין.

2.6. אין באמור בנספח זה כדי לגרוע מחובתו של הספק לעמוד ולמלא אחר הוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017.

3. חובת דיווח

3.1. הספק מתחייב להודיע למזמין, בהקדם האפשרי, במהלך כל שעות היממה ובכל יום בשבוע, וללא שיהוי, על כל אירוע אבטחה אשר מסכן מידע או מערכות של המזמין או עלול להשפיע על יכולתו לעמוד בהתחייבויותיו נשוא ההסכם, ובפרט יודיע למזמין על האירועים הבאים:

3.1.1. אירוע אבטחה או תקיפת סייבר אשר הביאו לדלף מידע הקשור למזמין או לשיבושו של מידע או קוד תוכנה.

3.1.2. אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר עלול להביא לפגיעה במערכות המזמין, במערכות המסופקות לו, במידע של המזמין או בקוד המשמש אותו.

3.1.3. אירוע אבטחה או ניסיון תקיפת סייבר אשר מטרתו לאסוף מידע על המזמין.

3.2. דיווח זה יעשה באמצעות פרטי הקשר של המזמין אשר מפורטים להלן:

_____.

3.3. במקרה כאמור, על הספק להודיע למזמין על התרחשות האירוע ועל כל פרט נוסף ביחס לאירוע זה. **חובה זה תחול גם אם אין ביד הספק את כלל המידע הרלוונטי, ועליו יהיה לעדכן את דיווחיו בהתאם למידע שיצטבר אצלו ולהנחיות המזמין.** על הדיווח לכלול לפחות את הפרטים הבאים:

3.3.1. תיאור כללי של האירוע, אופן התרחשותו, ציר הזמן הידוע של האירוע וכולי.

3.3.2. אופן הטיפול באירוע, והאמצעים הננקטים באופן מידי לצורך צמצום הנזק ומזעור החשיפה בטווח הזמן המידי.

3.3.3. המערכות אשר נפגעו או היו היעד לתקיפה.

3.3.4. המידע אשר זלג, נפגע או שהיה היעד לתקיפה.

3.3.5. ניתוח דרכי התקיפה, החולשות ששימשו את התקיפה וכל מידע רלוונטי אחר.

3.3.6. פעולות מתקנות למניעת הישנות אירועים אלו בעתיד.

3.3.7. כל מידע אחר, שיידרש על ידי המזמין, לצורך ניתוח האירוע.

3.4. חובת הדיווח המפורטת בסעיפים 3.1 – 3.2 לעיל תוגבל למידע הרלוונטי למערכות הספק המשמשות למתן שירותים למזמין או מחזיקות במידע רגיש, ולא נדרש גילוי מידע של לקוחות או גורמים בלתי קשורים אחרים.

4. ביקורת תקופתית

4.1. המזמין יהיה רשאי לבצע, אחת לשנה לכל היותר, ביקורת תקופתית על אודות עמידת הספק בכל דרישות הגנת המידע, הפרטיות והסייבר החלות על אספקת השירותים למזמין. ביקורת זו תתבצע, בתיאום מראש, בדרך של בקשת דוחות ודיווחים על אופן עמידת הספק בדרישות המכרז לאבטחת מידע והגנות סייבר. על הספק להעביר את הדוחות והדיווחים בהתאם ללוח הזמנים שיוגדר על ידי המזמין.

4.2. אם הספק סבור כי יש בהעברת המידע חשש לפגיעה בתהליכי העבודה שלו, או בשירותים הניתנים ללקוחות האחרים שלו או שהיא כרוכה בעלויות כספיות לא פרופורציונאלית, יפנה למזמין לצורך תיאום אופן ביצוע הביקורת.

5. ביקורת בעקבות חשש לתקיפת סייבר

5.1. המזמין יהיה רשאי לבצע ביקורת בעקבות חשש לתקיפת סייבר המשפיע על אספקת השירותים או המוצרים למזמין, בהתאם לאחד המסלולים המפורטים להלן:

5.1.1. מסלול א' – ביקורת על התמודדות הספק

5.1.1.1. המזמין יהיה רשאי לדרוש כל מסמך או פירוט לגבי אופן התמודדות הספק עם תקיפת הסייבר כמפורט בסעיף 3.2 לעיל או כל מידע אחר הנדרש על מנת להעריך את היקף ההשפעה על אספקת השירותים או המוצרים למזמין.

5.1.1.2. המזמין יהיה רשאי לדרוש כל מסמך או פירוט לגבי אופן התמודדות הספק עם תקיפת הסייבר כמפורט בסעיף 3.2 לעיל או כל מידע אחר הנדרש על מנת להעריך את היקף ההשפעה על אספקת השירותים או המוצרים למזמין.

5.1.1.3. המזמין יהיה רשאי לדרוש מהספק לבצע כל בדיקה או פעולה סבירה במערכותיו של הספק המשמשות למתן השירותים לצורך בחינת התקיפה

או על מנת לבחון קיום אירוע כאמור. כל מידע שיועבר לספק לצורך בדיקה זו הוא רגיש ואין להעבירו לכל גורם אחר ללא אישור המזמין.

5.1.1.4. אם המזמין, בהתייעצות עם הגורם המנחה, מצא כי אין די באמור בסעיפים לעיל על מנת להבטיח בצורה מספקת את הגנת המערכות או המידע של המזמין, או שמדובר במידע רגיש, או באירוע שיש לו השפעה על שירותים חיוניים, יהיה המזמין רשאי לקבוע כי במקביל לעבודת הספק, המשך הטיפול באירוע יהיה כאמור במסלול ב׳ כמפורט בסעיף 5.1.2 להלן.

5.1.2. מסלול ב׳ – סיוע של המזמין בהתמודדות עם האירוע

5.1.2.1. פעילות במסלול זה תהיה בכפוף להחלטת המזמין ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי, ובכפוף להסכמה מפורשת ובכתב של הספק, למעט במקרים המפורטים בסעיף 5.1.1.4, שבהם לא תידרש הסכמה מפורשת של הספק.

5.1.2.2. המזמין יסייע לספק בביצוע הפעולות המפורטות להלן, באופן ישיר ובאמצעות כלים העומדים לרשות המזמין ועל חשבונו:

5.1.2.2.1. בדיקת מערכות הספק הנוגעות למתן השירותים או לאספקת המוצרים.

5.1.2.2.2. בדיקת הנזקים או הסיכונים שנגרמו למזמין.

5.1.2.2.3. סיוע בהתמודדות עם אירוע האבטחה.

5.1.2.2.4. אבחון אופן התקיפה, המערכות שנפגעו והשפעתה על מתן השירות.

5.1.2.2.5. בחינת דרכים למנוע את המשכם והישנותם של הסיכונים שנגרמו למזמין ומתן הנחיות לספק בדבר הדרכים לצמצם סיכונים אלו וכולי.

5.1.3. אין בסיוע על ידי המזמין בכדי להפחית אי אלו ממחויבויות הספק. במקרה שהספק חושב שהנחייה מסוימת עשויה לפגוע ברמת האבטחה או בשירותים הניתנים על ידו, עליו להתריע על כך בצורה מפורשת לנציג המזמין.

5.2. הספק ישתף פעולה כמיטב יכולתו עם דרישות המזמין ויעמיד לרשותו כל מידע נדרש לצורך אבחון והתמודדות עם אירוע האבטחה או על מנת לוודא כי אירוע כאמור לא מתקיים. מידע זה יוגבל למידע הרלוונטי למערכות המזמין או המערכות המשמשות למתן שירותים למזמין, וללא גילוי מידע של לקוחות או גורמים בלתי קשורים אחרים.

5.3. במקרה שהספק סבור כי יש בהעברת המידע או באופן ביצוע הביקורת חשש לפגיעה בתהליכי העבודה שלו או בשירותים הניתנים ללקוחות האחרים שלו, יפנה למנהל מינהל הרכש הממשלתי לצורך תיאום אופן ביצוע הביקורת.

6. נציגי המזמין

6.1. לטובת ביצוע ההתחייבויות המפורטות בנספח זה, המזמין יהיה רשאי להעביר את כלל המידע שהתקבל אצלו לידי הגורם המנחה, וכן לידי מינהל הרכש, וזאת לצורך הערכת סיכונים וקביעת פעולות הנדרשות מהספק.

6.2. הגורמים המנחים את המזמין בהיבטי אבטחת מידע והגנות סייבר ומינהל הרכש יהיו רשאים לבוא במקום המזמין בכל סמכות הנתונה למזמין לפי נספח זה, והספק ישתף פעולה עם הנחיות שיתקבלו מהם לפי הוראות הנספח.

6.3. הגורם המנחה ומינהל הרכש יהיו מחויבים להשתמש במידע שיתקבל מהספק אך ורק לצרכים האמורים בנספח זה תוך גילויו לגורמים הנדרשים לכך בלבד.

7. כתובת לפניות בנושא אבטחת מידע והגנת סייבר

7.1. הודעות/פניות בנושא אבטחת מידע והגנת סייבר יועברו לספק באמצעות כתובת הדואר האלקטרוני הבאה: _____@_____

חתימת הספק:

_____	_____	_____
שם	תאריך	חתימה