מחלקת רכישות

שירות בתי הסוהר

חטיבת תמיכה לוגיסטית

מחלקת רכישות - ענף מכרזים

מכרז פומבי מס' 49/2021
אספקת גז לבישול (גפ"מ), התקנה ותחזוקה במתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל

דצמבר 2021

מסמך זה הינו רכוש שירות בתי הסוהר. כל הזכויות שמורות לשירות בתי הסוהר. המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

חתימה וחותמת המציע _____

תוכן עניינים

פרק א' - הזמנה להגשת הצעות וחלק כללי 3
פרק ב' – תנאי סף להשתתפות במכרז 12
פרק ג' – נספחים 16
פרק ד' - מפרט **56**
פרק ה' – בחירת הזוכה 124

חתימה וחותמת המציע _____

פרק א׳ - הזמנה להגשת הצעות וחלק כללי

1. כללי

שרות בתי הסוהר ישראל (להלן: **שב״ס**) ומשטרת ישראל (להלן: **מ״י**) (להלן ביחד ולחוד: **המזמין**) מבקשים בזאת לקבל הצעות לאספקת גז לבישול (גפ״מ), התקנה למערכות אספקת גז ומערכות נלוות ותחזוקה של מערכת אספקת הגז, המערכות הנלוות, וציוד צורך הגז במתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל (להלן: ההצעה או ההצעות; להלן: הטובין ו/או השירותים) בהתאם למפורט להלן.

מסמכי מכרז זה הינם רכוש שירות בתי הסוהר ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה לאספקת השירותים ו/או הטובין הנדרשים במכרז. המידע הכלול בהם לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא למעט לשם הכנת הצעה במכרז.

מסמך זה וכל המצורפים לו מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם בין המציע שיזכה (להלן: המציע הזוכה, הזוכה או הספק) לבין המזמין (להלן: ההסכם).

בעצם הגשת ההצעה מתחייב המציע כי ככל שיוכרז כזוכה במכרז, ובהתאם לדרישת המזמין, יתקשר עם המזמין בתנאים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם המצורף.

בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.

2. תקופת ההתקשרות

א. תקופת ההתקשרות במכרז זה הנה לשלוש שנים.

ב. כל אחד מפרטי המזמין יהיה רשאי להאריך, כפי החלטתו, את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות שלא תעלנה במצטבר על שלוש שנים (לא כולל שנת ההתקשרות הראשונה) (להלן: ״**תקופות ההארכה**״). בתקופות ההארכה יחולו הוראות מכרז זה בשינויים המחויבים. הארכת תקופת ההתקשרות תיעשה בהודעה בכתב מאת המזמין לספק .

ג. בכל עת תעמוד לכל אחד מפרטי המזמין הזכות להביא את התקשרות במכרז או מקצתה לידי סיום ע״י הודעה בכתב על כך למציע הזוכה 30 יום מראש. המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה מי המציעים זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל של הזוכה במכרז עד למועד הסיום המוקדם.

ד. מובהר כי תנאי ליצירת ההתקשרות במכרז בין המזמין לזוכה הוא חתימת גורמי המזמין המוסמכים לכך בדין על נוסח ההסכם המצורף למכרז. עצם מתן הודעה למי המציעים על זכייתו במכרז אינה מהווה לכשל עצמה כריתת חוזה מחייב בין המזמין לבין אותו המציע.

3. עיון וקבלת מסמכי המכרז

ניתן לקבל את מסמכי המכרז באתר האינטרנט (מרשתת) של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה http://www.mr.gov.il, עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר.

4. פניות מאת מציעים פוטנציאליים

מציעים פוטנציאליים המעוניינים בהצגת הסתייגויות, שאלות הבהרה וכד׳ לאמור במסמכי המכרז, יעבירו את פניותיהם (להלן: הפנייה או הפניות) עד לתאריך והשעה המפורטים בסעיף מס׳ 6 ״טבלת המועדים״ ובהתאם לפורמט המצוין להלן, לכל כתובות הדוא״ל שלהלן: shiranb@ips.gov.il OlgaY@ips.gov.il , לא תתקבלנה פניות לאחר מועד זה. (לאישור קבלה: 089776357).

הפנייה תכלול פרטים כדלקמן: שם המכרז; מספר העמוד; הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה; פירוט השאלה; פרטי השואל; מס׳ טלפון; מס׳ פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

הפנייה תוגש על גבי קובץ WORD בלבד במבנה הטבלה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים, מסמכים בפורמט PDF או בכל פורמט אחר).

חתימה וחותמת המציע _____

מס״ד	מס׳ הסעיף והעמוד במכרז	פירוט השאלה

עם משלוח הפנייה על הפונה לוודא קבלתה בטלפון : 08-9776357.

כל תשובה של המזמין ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד. תשובה שתינתן שלא בכתב, תהא חסרת תוקף מחייב. המזמין לא יהיה אחראי למענה בע״פ שניתן על ידי מי מטעמו ו/או כל אדם אחר.

המזמין יהא רשאי שלא להתייחס לפנייה או חלקה, וכן יהא רשאי להעביר תשובתו לכלל הפונים (מבלי לנקוב בפרטי הפונה בעניין), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

לא התייחס המזמין לפנייה עד למועד שנקבע לצורך הגשת ההשגות, יראו בכך דחיית הפנייה.

מציע שלא פנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו״ב.

השיב המזמין בכתב לפנייה - יהיה הנוסח מחייב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

התשובות תתפרסמנה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בעמוד ״מכרזים״ בעילום שמו ופרטיו של הפונה בשאלה. רק תשובות שפורסמו כאמור יחייבו את המזמין.

מובהר, כי ככל שמסגרת הליכי המכרז ייערך **כנס ספקים, סיור קבלנים או כיו״ב**, נציג המזמין לא יענה על שאלות במהלכו. כנס או סיור כאמור נועד לצורך הצגת המקום הפיזי או הבהרת רקע המכרז, ואין באמור בע״פ במהלכו כדי לחייב את המזמין. המזמין שומר על זכותו להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד האחרון להגשת הצעות (ואף אם המועד האחרון להגשת הצעות נדחה בהחלטת המזמין ופורסם כנדרש) , בין אם ביוזמת המזמין ובין אם בתשובה לפניות. שינויים או תיקונים כאמור מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

ככל שהשינויים הינם מהותיים, יהא המזמין רשאי להודיע על דחיית מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה וזאת בהודעה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

בכל מקרה של פגם, חוסר, שגיאה, אי בהירות, אי התאמה וכיו״ב במסמכי המכרז, בין אם בתוך מסמך ממסמכי המכרז גופו, בין מסמכי המכרז לבין עצמם ובין אם בין מסמכי המרכז לכל דין, חובה על המציע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויו על ידו ועל פי המפורט לעיל ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט להלן בסעיף 6. שאם לא כן יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות שב״ס (ככל שתהיינה כאלה בקשר למכרז זה) באתר מינהל הרכש הממשלתי.

5. <u>עדיפות מסמכים</u>

בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות של הנכתב בסעיפים שונים במסמכי המכרז, ההסכם שיחתם בקשר אליו או בין הנכתב במסמכי המכרז לבין הנכתב בהצעת המציע – תגבר הפרשנות המיטיבה עם שב״ס פי שיקול הדעת הבלעדי של המזמין.

הבהרות והודעות תיקון למכרז - גוברות על האמור במסמכים מוקדמים יותר. בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על כללית.

לא צורף להצעת המציע איזה מהמסמכים הנדרשים, או שהמסמך שצורף אינו תואם את הנדרש - רשאית ועדת המכרזים של המזמין, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול ההצעה או להתיר למציע להשלים החסר.

6. <u>מועדים</u>

<u>טבלת מועדים</u>:

<u>תאריך</u>	**<u>שעה</u>**	**<u>הפעילות</u>**
23/12/2021	12:00 בצהריים	מועד אחרון לקבלת פניות בנושא המכרז (כמפורט בסעיף 4 לעיל)
10/01/2022	**12:00 בצהריים**	**מועד אחרון להגשת הצעות**

נפלה סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו המועדים בטבלה זו.

חתימה וחותמת המציע _____

7. <u>אופן ומקום הגשת הצעות</u>

את ההצעה למכרז יש להגיש באופן ידני לתיבת המכרזים **מס׳ 9** הממוקמת בענף מכרזים, מחלקת רכישות, נציבות שירות בתי הסוהר, בכתובת מפגש הרחובות תל-חי ושדרות ירושלים, רמלה. (הגעה באמצעות **waze**: נציבות שירות בתי הסוהר. יובהר כי המזמין אינו אחראי ואינו מתחייב כי שירותי **waze** יפעלו כהלכה אם בכלל, ועל המציע לבדו לכלכל צעדיו מראש כך שיגיש את ההצעה לפני המועד האחרון).

את ההצעה יש להגיש כאשר כל עמודיה ומסכיה מאוגדים בצורה מסודרת.

למען הסר ספק, אין לשלוח הצעות בדואר. הצעות שתשלחנה בדואר לא תתקבלנה, ותיחשבנה כאילו לא הוגשו כלל.

יודגש, כי עקב בדיקות ביטחוניות הכרוכות בכניסה לנציבות שב״ס, אשר יש בהן לעכב את מגיש ההצעה, נדרש המציע להיערך בהתאם ולהגיע מבעוד מועד. בנוסף, על המציע להגיע בתעודה מזהה.

8. <u>תוקף ההצעה</u>

א. ההצעה תעמוד בתוקפה עד לחתימה על הסכם ההתקשרות עם הזוכה במכרז, אולם לא יותר משנה מהמועד האחרון להגשת הצעות, אלא אם הסכים המציע להארכת תוקף הצעתו לתקופה נוספת.

9. <u>זוכה חלופי</u>

א. חלק או כלל המציעים שעמדו בתנאי הסף והתנאים המוקדמים, ייבחרו כזוכים חלופיים במכרז לפי סדר הזכייה בקטגוריה מושא הצעתם. המזמין יהיה רשאי לבחור בזוכה/ים חלופי/ים ולממש ההתקשרות עמו/ם אם מכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה הקודם במכרז, או שההתקשרות הסתיימה לפני תום תקופת המכרז.

ב. מציע שהוגדר כזוכה חלופי ע״י ועדת המכרזים של המזמין, יהיה מחויב לממש את ההתקשרות עם המזמין בקרות אחד המקרים האמורים בסעיף לעיל במשך שנה מהיום האחרון להגשת הצעות, ובכפוף להחלטת והזמין להסכמת הזוכה החלופי ניתן יהיה לעשות כן במשך כל תקופת המכרז, על הארכותיה.

10. <u>ערבות מכרז - (ערבות המוגשת עם הגשת הצעה במכרז)</u>

במכרז זה לא נדרשת ערבות מכרז .

11. <u>שינויים והסתייגויות</u>

א. הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים/הטובין המתבקשים, הסכים לכל תנאי המכרז , וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע הדרוש לגיבושה, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה, ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

ב. המציע חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי מסמכי המכרז המקוריים, ואין לערוך כל שינוי במסמכי המכרז, לרבות נספחיו השונים כולל נספח הביטוח.

ג. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים של שרות בתי הסוהר (להלן: ״**ועדת מכרזים**״) רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

ד. לפסול או לדחות הצעתו של המציע.

ה. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

ו. אם יודיע המזמין למציע על זכייתו במכרז בכפוף לביטול התניותיו כמפורט בסעיף לעיל והמציע יסרב, יהיה המזמין רשאי להעביר הזכייה למציע הבא אחריו. זאת, מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת למזמין ע״פ מסמכי המכרז ועפ״י דין.

12. <u>היקף ההתקשרות</u>

היקף הטובין ו/או השירותים אשר יירכשו בפועל במהלך תקופת המכרז יהיו על פי צרכי המזמין כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.

הנתונים המובאים במסמכי מכרז זה, הינם למטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ואינם מחייבים את המזמין בכל דרך שהיא בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל.

חתימה וחותמת המציע _____

לאור האמור לעיל, ההתקשרות ע״פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של המזמין ו/או האפשרויות התקציביות. מוסכם כי למציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

13. <u>הצטרפות למכרז</u>

המשרד לביטחון פנים ושירותי הכבאות וההצלה בישראל רשאים להצטרף לקבלת הטובין ו/או השירותים מהזוכה במכרז במהלך תקופת ההתקשרות במכרז, על הארכותיה, ולהתקשר עם הזוכה בתנאים זהים לתנאי המכרז וההסכם.

14. <u>הרחבת ההתקשרות</u>

שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל, המשרד לביטחון פנים ושירותי הכבאות וההצלה בישראל יהיו רשאים להרחיב את אספקת השירותים ו/או הטובין מושא מכרז זה לבתי סוהר ולמתקנים נוספים, **הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז, והמציע הזוכה מתחייב לספק את השירותים והטובין** מושא ההרחבה האמורה גם לבתי סוהר ומתקנים נוספים באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.

שירות בתי הסוהר, המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל יהיו רשאים להרחיב את ההתקשרות במכרז **לאספקת טובין או שירותים הקשורים באופן ישיר או משלימים את הטובין/השירותים מושא מכרז זה** (להלן בהתאמה: **השירותים הנוספים ו/או הטובין הנוספים**), הן לבתי סוהר ולמתקנים המוזכרים במכרז והן לכאלה האמורים בסעיף 12.1, והמציע הזוכה מתחייב לספק גם את השירותים הנוספים והטובין הנוספים.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, התמורה עבור השירותים הנוספים ו/או הטובין הנוספים תיקבע עפ״י תנאי המכרז או במו״מ בין הצדדים ובלבד שסך התמורה הנוספת בעד הטובין הנוספים והשירותים הנוספים לא תעלה על 50% מערך ההתקשרות המקורית.

15. <u>בדיקות מקדימות</u>

א. כל התנאים להגשת הצעות במכרז הינם תנאים מצטברים. הצעה שלא תעמוד באחד התנאים עלולה להיפסל על הסף.

ב. מובהר בזאת כי לא תתקבלנה הצעות משותפות, אלא רק הצעות מישות משפטית אחת.

ג. המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמציעים להגיש לו תוך המועד שיקבע המזמין, כל מידע נוסף המאמת את דרישות תנאי הסף לרבות אישורים שונים ודוגמאות.

ד. המזמין שומר לעצמו הזכות לפנות לגורמים אותם ציין המציע, לשם בחינת אופן ביצוע השירות ומידת שביעות הרצון של מזמיני השירות, ויהיה רשאי שלא להתקשר עם מציע אשר הבחינה כאמור לא הניחה את דעתו.

16. <u>זכויות המזמין</u>

א. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

ב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו״מ עם כל אחד מן המציעים.

ג. למזמין עומדת הזכות ביחס לכל אחד מהמציעים, חלקם או כולם, לפעול בכל אחת או מיותר מהאפשרויות המתוארות מטה לאחר קבלת ההצעות במכרז:

ד. לדרוש מהמציע להגיש, כל מידע נוסף המאמת את דרישות המכרז והמפרט והצעת המציע, לרבות אישורים שונים, לרבות אישורים ממכוני בדיקה, אישורי רו״ח המאשרים את ניסיון המציע, תוצאות בדיקות מעבדה, קטלוגים, מחירונים, רשימת לקוחות, מסמכים המעידים כי הצעתו עומדת בדרישות המפרט וכו׳.

ה. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן/ספק ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב פריטים ואיכותם בהתאם לצרכי המזמין. המזמין יהא רשאי שלא לקבל הצעתו של מציע אשר אינו עומד בדרישות המכרז והמפרט.

ו. הליך מסירת דוגמאות, אישורים וכל מידע שנדרש ע״י המזמין יהיה על חשבון המציע בלבד.

ז. לבדוק את הטובין/שירותים המוצעים בכל דרך שימצא לנכון.

ח. המזמין רשאי שלא להתחשב בהצעתו של מציע אשר לא הגיש את הנדרש ממנו בתוך פרק הזמן שהוקצב לכך ע״י המזמין או שלאחר הבדיקות המקדימות נמצא כי ההצעה אינה הולמת את תנאי המכרז ודרישות הסף והתנאים המקדימים.

ט. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו״מ עם המציע הזוכה בכל שלב משלבי המכרז ומימושו.

חתימה וחותמת המציע _____

י. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על זוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

יא. ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון המזמין מבחינת מחיר ההצעה, רשאי המזמין לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל המציעים שעמדו בתנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים.

יב. אם כל ההצעות שהוגשו למכרז (או לנושא מסוים במכרז בו ייבחר זוכה) מרעות עם המזמין לעומת האומדן, רשאית ועדת המכרזים להודיע למציעים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הועדה, הצעה סופית ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש מי מהמציעים הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה - סופית.

יג. מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, ואף לבטל את המכרז כולו או חלקו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ״י תקנות חובת המכרזים

יד. במקרים שבהם שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה בשקלול כלל אמות המידה שנקבעו לבחירת הזוכה במכרז, ודורגו שתיהן במקום הראשון, רשאית ועדת המכרזים להורות על קיום הליך תחרותי נוסף. ההליך התחרותי הנוסף יוכרע לפי אמות המידה שתקבע ועדת המכרזים, ואלו עשויות להיות דומות או שונות מאמות המידה שנקבעו בעת פרסום המכרז.

טו. המזמין יהא רשאי לפסול בהתאם לשיקול דעתו, בהחלטה כתובה מנומקת, ובכפוף לכל דין, איזו מין ההצעות במכרז ובכלל זה יהיה רשאי לפסול הצעה שקיים ביחס אליה בסיס לחשש סביר כי הנה הצעה תכסיסנית, הצעה הלוקה בחוסר תום-לב או באי-ניקיון כפיים, הצעה הכוללת מידע שאינו נכון או הצעה שאינה מבוססת על בסיס כלכלי מוצק וברור.

17. <u>תשלום התמורה</u>

1. ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.0.3.
2. בתמורה לביצוע השירות לשביעות רצון המזמין, ישלם המזמין למציע הזוכה את התשלומים כמפורט בהוראות המכרז ובהצעת המציע הזוכה המצ״ב, כדלקמן:
3. המזמין ישלם למציע הזוכה בתמורה לביצוע התחייבויותיו, כנגד חשבוניות מס כדין את הסכומים כמפורט בהצעתו להלן ובהתאם לשירותים שיינתנו בפועל. התשלום יבוצע לאחר קבלת כל הטובין ו/או השירותים. (להלן: ״התמורה״).
4. מובהר ומוסכם כי המחיר הינו קבוע וסופי וכולל את כל ההוצאות הכרוכות במתן שירות נשוא המכרז, וכל כפי שכתוב במסמכי המכרז.
5. שום תשלום אחר או נוסף לא ישולם על ידי המזמין, בין אם במהלך תקופת ההתקשרות ובין אם לאחריה. זאת, לא עבור קבלת הטובין ו/או השירותים ולא בקשר אליהם ו/או כל הנובע מהם, לא לחברה ולא לכל ישות אחרת
6. ספירת הימים תהיה החל מאישור של החשבונית במערכת פורטל הספקים.
7. וכמו כן יידרש הספק להגיש דוח ביצוע מפורט על השירות הניתן.

18. <u>הצמדות</u>

תנאי ההצמדה המפורטים להלן נקבעו ע״י החשב הכללי שבמשרד האוצר, בהתאם להוראת חשכ״ל מס׳ (7.3.2) ומהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

18.1 <u>הגדרות</u>

תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

תאריך התחלת הצמדה - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה.

מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת הצמדה.

המדד הקובע - המדד האחרון הידוע בתאריך קבלת הטובין (חודש אספקת הגז).

תדירות הצמדה- חודשית .

הצמדה שלילית - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

פריטים מוצמדים: מרווח מחיר הגז מוצע בש״ח לטון, מחיר האחזקה הגלובלית לסוגיה ומחירי עבודות עפ״י כתב הכמויות יוצמדו למדד המחירים לצרכן.

חתימה וחותמת המציע _____

<u>מחיר הגז:</u> הינו סך של המרכיבים הבאים: מרווח השיווק, שער בז"ן, בלו ותוספת המע"מ כחוק.
מרכיבי שער הבז"ן והבלו יתעדכנו עפ"י פרסום מנהל הדלק במשרד האנרגיה.
<u>מחיר שער בז"ן</u> - "מחיר פיקוח מירבי" בשער בית הזיקוק בארץ, כפי שמתפרסם בראשית כל חודש ע"י מנהל הדלק במשרד האנרגיה ללא הוצאות אחרות וללא מע"מ ומיסים. המחיר הקובע הינו המחיר האחרון שפורסם הידוע בעת הוצאת החשבונית .
<u>מס בלו</u> - לפי המס האחרון שפורסם הידוע בעת הוצאת החשבונית.
<u>מרווח השיווק</u> - הצעת המחיר , הכוללת את התמורה המלאה והסופית עבור מילוי כל ההתחייבויות הספק על פי מסמכי המכרז ועל פי תנאי ההתקשרות. יודגש שניתן להגיש הצעה גם למרווח שיווק שלילי.

18.2 **<u>תנאי הצמדה -</u>**המחירים יהיו צמודים כמפורט להלן:

<u>מרווח שיווק מחיר הגז המוצע לטון בש"ח לא כולל מע"מ בטבלה 1 בקובץ הצעת המחיר:</u> יהיה צמוד למדד מחירים לצרכן.

מחיר האחזקה הגלובלית לסוגיה, ומחירי עבודות עפ"י כתב הכמויות - יוצמדו למדד מחירים לצרכן.

18.3 עם אספקת הטובין/ השירות/ העבודה עפ"י תנאי המכרז, באחריות הספק לצרף לכל חשבונית את הפרסומים של מחיר שער בז"ן ומס הבלו, הידועים ביום הוצאת החשבונית ואת הפרשי ההצמדה במידה וקיימים.
החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה המציע הזוכה זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת המציע זוכה לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור המזמין.
כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה 1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.
זכותו של המזמין לבדוק ולשנות בתום כל שנה את שיטת ההצמדה בהתאם לתנאים המשתנים במשק.
במקרה של עליית מחירים חדה מכל סיבה שהיא (למשל נוכח שינוי במחירי חומרי הגלם בעולם) הספק רשאי יהיה רשאי להגיש בקשה לאישור שינוי המחיר בהתאם.
במקרה של ירידה חדה במחירים, למזמין שמורה הזכות לעדכן את המחירים בהתאם.

19. <u>ביטחון</u>

<u>דרישות ביטחון</u>

המציע הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטחון כמפורט בנספח י"ד לפרק ג' (נספחים).

<u>שמירת סודיות</u>

המציע מתחייב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה, במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז -1977.
בנוסף המציע מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים למזמין או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין במזמין, רכושו, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו העתידית עם המזמין עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

20. <u>היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים</u>

המציע יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.
המציע יתחייב ויצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שעשוי לעורר חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם המזמין.
המציע יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המזמין מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של חשש לניגוד עניינים בקשר למימוש המכרז.

חתימה וחותמת המציע _____

מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה לא יתקשר בכל עניין העלול לעורר חשש לניגוד עניינים, אלא אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

המזמין מביא בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות: מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר בטרם שיבוצו של המציע שייבחר על ידי המזמין לפרויקט מסוים. ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה אשר נגועה בתכסיסנות פסולה ו/או חשש לחוסר תום לב מצד המציע.

מצ״ב כנספח ג׳ לפרק הנספחים נוסח מחייב לתצהיר להוכחת העדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים בקשר למכרז.

21. <u>סוד מסחרי או סוד עסקי</u>

מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש המציע להצהיר במסגרת הצעתו מהו המידע הכלול בהצעתו אשר העיון בו על ידי מציעים אחרים עלול, לדעתו, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו.

מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים של המזמין רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא יעמוד לעיון מציע אחר, ואף אם צוין לגביו כי הינו סוד מסחרי או סוד מקצועי.

למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי יהיה המציע מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני מציעים אחרים והמציע מוותר בזאת על כל טענה כאמור. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי כאמור, לא יהיה רשאי לצרפה לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ״ב בנספח י״ב לפרק ג׳ (נספחים) נוסח מחייב להצהרה אודות סוד מסחרי, עסקי או מקצועי.

22. <u>עסק בשליטת אישה</u>

מציע שהוא ״עסק בשליטת אישה״ כהגדרתו בחוק חובת המכרזים תשנ״ב - 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו - יצרף להצעתו אישור ותצהיר כמשמעותם בסעיף 2ב׳ לחוק חובת המכרזים, התשנ״ב – 1992.

מצ״ב בנספחים ז׳ ו-ח׳ לפרק ג׳ (נספחים) נוסח מחייב **לאישור רו״ח ותצהיר המחזיקה בשליטה במציע - בדבר עסק בשליטת אישה.**

23. <u>העדפת תוצרת הארץ</u>

(סעיף זה רלוונטי **לרכישת טובין בלבד**).

תינתן העדפה להצעות לרכישת **טובין מתוצרת הארץ** בהתאם לדין ובכלל זה הוראות תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ״ה-1995 (להלן בסעיף זה: **התקנות**).

ההעדפה האמורה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.

כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעה אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה באופן המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות באשר לכל פריט ופריט כמפורט בכתב הכמויות (לרבות ציון קבוצת הפריטים, מס״ד, מק״ט ושם הפריט).

מובהר, כי מציע שלא יצרף הצהרות ואישור האמורים לעיל - לא יקבל העדפה כאמור.

למזמין עומדת הזכות לדרוש מאת המציע לפי בקשתו ובלוח הזמנים שיקבע כל מסמך נוסף שמצא לנכון טרם החלטה באשר למתן ההעדפה כאמור לעיל. לא מסר המציע למזמין את המסמכים הנוספים שנדרש להעביר בתוך לוח הזמנים שקבע המזמין – עלול הוא שלא לקבל כל העדפה כאמור.

זכה מציע בזכות העדפת תוצרת הארץ והעביר את הייצור לחו״ל - יהיה המזמין רשאי, בהתאם לשיקול דעתו, לבטל את זכיית המציע, להטיל פיצויים על המציע, לחלט את ערבות הביצוע ולהפסיק את ההתקשרות עמו.

מצ״ב כנספחים ט׳-י״א לפרק ג׳ (נספחים) **נוסח מחייב להגשת בקשה להעדפת תוצרת הארץ ולהוכחת תנאיה.**

24. <u>הגשת הצעה ע״י מלכ״ר</u>

אם המציע הינו מוסד ללא כוונות רווח (לעיל ולהלן: **מלכ״ר**), הפטור ממע״מ, עליו לצרף להצעתו אישור המוכיח כי הינו מלכ״ר.

מלכ״ר המבקש לשקלל את הצעת המחיר שלו כהצעה פטורה ממע״מ יבצע את המתואר להלן:

יחתום ויצרף להצעתו את התצהיר המצורף לחוברת זו כנספח כ״א .

חתימה וחותמת המציע _____

יצרף להצעתו **אישור מרשויות המס** בדבר היותו פטור ממע״מ ככל שהדברים נוגעים לאספקת השירותים או הטובין מושא המכרז.

בהיעדר אפשרות לצרף אישור מרשויות המס כאמור לעיל מפאת לוחות הזמנים להגשת ההצעה, יצרף המציע **אישור של עורך דין חיצוני או רואה חשבון חיצוני בעל התמחות בנושא הנדון**, לפיו המציע פטור ממע״מ ככל שהדברים נוגעים לאספקת השירותים או הטובין מושא המכרז.

במקרה זה, לצורך השוואת הצעות, המזמין יוסיף מע״מ לגופים שאינם מלכ״ר וכך תתבצע השוואת מרכיב המחיר בהצעות שתוגשנה במכרז זה.

מציע שהוא מלכ״ר מתחייב ומצהיר בעצם הגשת הצעתו כי הצעת המחיר מטעמו הנה סופית ומחולטת ותקפה לכל תקופת המכרז על הארכותיה (ויובהר: הארכות תקופת ההתקשרות במכרז נתונות להחלטתו הבלעדית של המזמין בהתאם לצרכיו), כי המזמין לא יידרש לשלם מע״מ עבור מרכיבי הצעת המחיר, וכי היה ויוטל מע״מ על מחיר ההצעה או איזה מחלקיו – ישולם המע״מ ע״י המציע ומבלי שיגולגל אל המזמין.

25. <u>מחויבות של ספק חוץ</u>

בהתאם לתקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתי), תשס״ז- 2007 (להלן בסעיף זה: ״**התקנות**״), ספק חוץ (קרי, יצרן, ספק או יבואן של טובין מיובאים, או ספק של עבודה שאינה מבוצעת בארץ – בין בעצמם ובין באמצעות אחרים) , אם יזכה במכרז או בהתקשרות, יקיים שיתוף פעולה תעשייתי לפי התקנות, למעט אם ניתן פטור מלא או חלקי לענין זה מראש ע״י הרשות לשיתוף פעולה תעשיית בפועלת במשרד התעשייה המסחר והתעסוקה.

26. <u>אישורים ומסמכים להגשה לאחר זכיה</u>

<u>ביטוח</u>

המציע מתחייב שאם יזכה במכרז יקיים ויבצע את דרישות הביטוח המפורטות בנספח י״ז לפרק ג׳, המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.

כל הסתייגות/שאלת הבהרה לעניין דרישות הביטוח תובא לפני המועד האחרון לשאילת שאלות הבהרה כמפורט בפרק א׳. לא יתקבלו שינויים מהותיים בדרישות הביטוח לאחר בחירת זוכה.

מובהר כי המציע שהצעתו תיקבע כזוכה יתחייב להמציא לשירות בתי הסוהר אישור ביטוח בפורמט אחיד, במועד שלא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על זכייתו ובכל מקרה בטרם יחתום המזמין על הסכם עמו בקשר למכרז דנא. כאשר המשרד שומר על זכותו לדרוש את הצגת הפוליסות כמפורט בדרישות הביטוח שלהלן.

יודגש, כי אי הגשת אישור ביטוח בפורמט אחיד , העתקי פוליסות ו / או אישור קיום ביטוחים כאמור על ידי המציע הזוכה לעיל עד למועד האמור תקנה למזמין את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי תחתיו.

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז – יעמדו כל פוליסות הביטוח בתוקפן לכל תקופת ההתקשרות במכרז, ותקופות ההארכה.

בהגשת הצעתו המציע ימלא ויחתום על התחייבותו לפי צרופה לנספח י״ז ״כתב התחייבות לקיום דרישות ביטוח .

<u>ערבות ביצוע</u>

להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם, יפקיד המציע -ככל שיזכה במכרז - בידי המזמין, לאחר קבלת הודעת זכיה, ערבות בנקאית בהתאם לנוסח המצ״ב. (להלן: **ערבות הביצוע**).

ערבות הביצוע תתקבל מבנק בארץ או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ״א-1981.

ערבות הביצוע תהיה חתומה על ידי נציג מורשה חתימה של המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.

ערבות ביצוע מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן הביטוח שלה.

ערבות הביצוע תהיה אוטונומית בלתי מותנית, צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.

חתימה וחותמת המציע _____

ערבות הביצוע תהיה בשיעור של 5% מאומדן שווי ההתקשרות (כולל מע״מ), כפי שיקבע ע״י המזמין מעת לעת וזאת בכל עת שתוארך תקופת ההתקשרות, בהתאם לאומדן עתידי של ההתקשרות. הערבות תהיה בתוקף עד למועד שיקבע לפי שיקול דעת המזמין.

ועדת המכרזים תהיה רשאית להקטין את שיעור הערבות, או להגדיל את שיעור הערבות במקרים חריגים ומנימוקים שיירשמו בפרוטוקול.

הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה במכרז.

לאחר שהזוכה במכרז יגיש את ערבות הביצוע, תוחזר לו ערבות המכרז שהגיש עם הצעתו (אם נדרש).

יובהר כי מילוי הדרישות הנ״ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ״ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי המכרז זה והמזמין יהיה רשאי לחלט את ערבות המכרז, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.

את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.

אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה למזמין את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.

מצ״ב **בנספח י״ג נוסח ערבות ביצוע** בהתאם להוראת חשכ״ל מס׳ 7.7.1.1 .

<u>התחייבות לעבודה בפורטל הספקים</u>

המציע הזוכה במכרז יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ״מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח י״ח למסמכי המכרז, על כל צרופותיו, לחילופין ימציא אישור כספק העושה שימוש בפורטל הספקים.

המציע הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

<u>התחייבות לזמן חירום</u>

המציע הזוכה יתחייב ב**נספח כ״ג - שעת חירום** להמשך הספקת הטובין ו/או השירותים במכרז בכל תקופת ההתקשרות במכרז ובכלל זה גם בשעת חירום.

<u>הבהרות</u>

א. יובהר כי מילוי הדרישות הנ״ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז להמציא ערבות ביצוע כנדרש ובמועד או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ״ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה והמזמין יהיה רשאי לחלט את הערבות שהוגשה, וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.

ב. את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.

ג. אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה למזמין את הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי.

ד. מצ״ב בנספח י״ג נוסח ערבות ביצוע בהתאם להוראת חשכ״ל מס׳ 7.7.1.1 .

<u>הפסקה חד צדדית של פעילות מכרז</u>

מבלי לפגוע באמור בכלל סעיפי המכרז והסכם ההתקשרות בו, מובהר כי אין על המזמין חובה לשלם תמורה בגין שירותים או טובין שלא סופקו בפועל, מכל סיבה שהיא.

עם זאת, היה ובמהלך ההתקשרות במכרז שנושאו אספקת שירותים, נוצרו נסיבות שלא ניתן היה לצפותן מראש, ואשר כתוצאה מהן או בקשר אליהן, החליט המזמין באופן חד צדדי על השהיה, הקפאה או הפחתה, באופן זמני, לתקופה מוגדרת או שאינה מגודרת, של מתן השירותים במכרז, תעמוד לזוכה במכרז הזכות לפנות לוועדת המכרזים בבקשה לתשלום או פיצוי לפנים משורת הדין נוכח נסיבות חריגות שיפרט בפנייתו.

חתימה וחותמת המציע _____

<u>פרק ב׳ – תנאי סף להשתתפות במכרז</u>

ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה <u>בכל</u> אחד מהתנאים המפורטים להלן.
מציע שלא יעמוד באיזה מתנאי המכרז – הצעתו תיפסל.

1. <u>תנאי סף מקצועיים</u>

המציע נדרש לעמוד בתנאי הסף המצטברים כמפורט להלן, ולצרף כהוכחה לכך את המסמכים המפורטים להלן:

1.1 **המציע הינו בעל רישיון של ספק גז בכל תחומי הפעילות בגפ״מ הרלוונטיים למכרז זה, מטעם משרד האנרגיה ובהתאם לתקנות הגז (בטיחות ורישוי) (רישוי ספקי גפ״מ), תשע״ט-2018, או בהתאם לכל חוק או תקנה אחרת.**

להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו עותק של רישיון ספק גז כאמור לעיל – בתוקף.

1.2 **לרשות המציע מתחם (מחסן או מגרש), בעל היתר הפעלה לאחסנת גלילי גז מטעם משרד האנרגיה ע״ש בעליו או המציע.**

עמידה בתנאי זה תוכח באמצעות צירוף המתואר להלן:

- היתר כאמור מטעם משרד **משרד האנרגיה** עבור המתחם הנ״ל.
- אם המתחם הנ״ל נמצא בבעלות המציע - עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ״ל מאומת ע״י עו״ד, תוך ציון כתובת מדויקת של המחסן.
- אם המתחם הנ״ל אינו בבעלות המציע – עמידה בתנאי זה תוכח בצירוף הסכם שכירתו ע״י המציע, או תצהיר מטעם בעל המתחם המעיד כי המתחם עומד לרשות המציע, במועד הגשת ההצעות ולפניו.

1.3 **למציע לפחות מרכז שירות אחד פעיל או יותר, ובו פועל צוות של לפחות 2 מתקיני גז ברמה 2 או יותר מעלה, בהיקף משרה מלאה.**

עמידה בתנאי זה תוכח באמצעות:

1. אם מרכז השירות נמצא בבעלות המציע - עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ״ל מאומת ע״י עו״ד, תוך ציון כתובת מדויקת של המחסן.
   אם אין מרכז שירות בבעלותו – עמידה בתנאי זה תוכח בצירוף הסכם שכירת מרכז השירות ע״י המציע, או תצהיר מטעם בעלי מרכז השירות המעיד כי המרכז עומד לרשות המציע בפירוט תקופת זמן השכירות.
2. תצהיר מנכ״ל מאומת ע״י עו״ד, בנוסח המצ״ב, פרטי המתקינים, בצירוף העתקי רישיונותיהם והסכמי התקשרות ככל שישנם.

1.4 **המציע הינו תאגיד בעל וותק וניסיון בביצוע עבודות התקנה ואחזקה של מערכות מתקני גפ״מ נשוא מכרז זה בהיקף פעילות של מינימום 1 מיליון ש״ח כולל מע״מ בכל אחת מהשנים 2020, 2019, 2018 או בכל אחת מהשנים 2019,2020,2021 .** מובהר כי היקף הפעילות הנ״ל אינו כולל מכירות גז או החלפות שירותים עם ספקי-גז אחרים.

עמידה בתנאי זה תוכח באמצעות תצהיר מנכ״ל מאומת ע״י עו״ד ובצירוף אישור רו״ח, בנוסח המצ״ב.

1.5 **המציע העסיק לפחות מתכנן גפ״מ בכיר אחד בעל רישיון בתוקף מטעם משרד האנרגיה, בכל אחת מהשנים 2020, 2019, 2018.**

עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ״ל מאומת ע״י עו״ד, בנוסח המצ״ב, המפרט את שם המתכנן, וסוג הרשיון שבידיו.

2. <u>תנאי סף מנהליים</u>

2.1 המציע נדרש לעמוד גם בכל בתנאי הסף המפורטים להלן ולצרף את המסמכים המפורטים להלן:

2.1.1 המציע הינו תאגיד או עוסק מורשה אשר רשום בישראל על פי כל הוראות הדין הנוגעות לעניין.
להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו תעודות רלוונטיות.

2.1.2 המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל״ו-1976.
להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע אישור מפקיד שומה מורשה/רואה חשבון/יועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות, וכן אישור על ניכוי מס במקור.
בהתאם לנוסח המצורף כנספח י״ד לפרק ג׳.

2.1.3 המציע ו״בעל זיקה״ אליו (כהגדרתו בסעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים) לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), התשנ״א-1991 וחוק שכר מינימום, התשמ״ז–1987, או שהורשעו כאמור, אך חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.
להוכחת עמידה בתנאי זה, המציע יצרף להצעתו תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ״א-1991 והיעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ״ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף כנספח ב׳ לפרק זה.

2.1.4 המציע לא תיאם הצעות בקשר לנושא מכרז זה .
להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע תצהיר בהתאם לנוסח המצורף כנספח ד׳ לפרק ג׳.

2.1.5 המציע הנו ישות משפטית פעילה שאינו מצוי בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק ו/או כינוס נכסים ו/או חדלות פירעון ו/או בקשה להקפאת הליכים שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז ולא מתנהלת נגדו תביעה או הליך משפטי כלשהו העלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע תצהיר בהתאם לנוסח המצורף כנספח ה׳ לפרק זה.

2.1.6 המציע הנו ״עסק חי״ כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.
להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע אישור רו״ח בהתאם לנוסח המצורף.

2.1.7 המציע עומד בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח-1998, או שהן אינן חלות עליו, וכן פועל כמתחייב בסעיף 2ב1 לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מס׳ 10 והוראת שעה) התשע״ו 2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח- 1998, בהתאם לנוסח המצורף לחוברת המכרז כנספח כ״ב.

3. <u>תנאים לחתימה על הסכם ההתקשרות עם המציע הזוכה</u>

3.1 כתנאי לחתימת מורשי החתימה של המזמין על הסכם ההתקשרות, על המציע הזוכה לעמוד בדרישות בין היתר בדרישות הבאות:

3.1.1 **ערבות ביצוע** – הגשה של ערבות ביצוע, כמפורט בהוראות המכרז.

3.1.2 **אישור ביטוח** - הגשה של אישור ביטוח חתום על ידי חברת הביטוח, כמפורט בהוראות המכרז.

3.1.3 **עבור תאגידים - נסח חברה או שותפות** - הגשת נסח עדכני (הניתן להפקה דרך <u>אתר האינטרנט של רשות התאגידים</u>), המראה כי לא מצוינים חובות אגרה שנתית עבור השנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. בעניין חברה, כי המציע אינו חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

3.1.4 **עבור עמותות וחברות לתועלת הציבור - אישור ניהול תקין** - הגשת אישור ניהול תקין מאת רשם העמותות או רשם ההקדשות, לפי העניין, המעיד כי הגוף מקיים את דרישות <u>חוק העמותות, התש״ם-1980</u>, <u>חוק החברות, התשנ״ט-1999</u> או <u>חוק הנאמנות, התשל״ט-1979</u>, לפי העניין, והנחיות הרשם לאופן ניהולו התקין לצורך קבלת האישור.

3.1.5 **הסכם הצטרפות לפורטל הספקים** - הגשת הסכם הצטרפות לפורטל חתום, בנוסח המופיע בהוראות המכרז, וכן ביצוע כל הפעולות הנדרשות מהזוכה כמפורט בהוראה האמורה, ובכלל זה תשלום בגין העלויות הנדרשות לצורך התחברות לפורטל. לחילופין, במקרה שבו הספק משתמש בפורטל הספקים, ימציא הספק אישור בגין זאת.

חתימה וחותמת המציע _____

3.1.6 הצהרת הזוכה בדבר מס' העובדים והמחזור הכספי השנתי, לשם בחינת **סיווגו כעסק זעיר/קטן/בינוני.** (בנוסח שיוצג ע"י המזמין).

3.1.7 **התחייבות המציע לסודיות ולהיעדר מניעה חוקית וניגוד עניינים -** היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים של/ביחס למציע בקשר להגשת הצעות או להתקשרות במכרז. לצורך כך יצרף המציע תצהירים בנוסח המצורף.

1.1.1 **הסכם ההתקשרות** – הגשת הסכם ההתקשרות חתום על ידי מורשי חתימה של הזוכה ובכלל זה כל הנספחים הרלוונטיים לחוזה.

מובהר כי אין בעמידת המציע / הזוכה בדרישות אלה בכדי לחייב את המזמין לחתום על הסכם ההתקשרות במכרז, ועצם ההתקשרות בו נתונה לשיקול דעת המזמין בכל עת.

חתימה וחותמת המציע _____

<u>רשימת מסמכים מצורפים (צ׳ק ליסט)</u>

להלן רשימת המסמכים הנדרשים להגשה במסגרת ההצעה :

יש לסמן להלן ב״√״ להלן את המסמכים המצורפים.

(יובהר שככל שנדרש במסגרת המכרז צירפו של מסמך נוסף שלא רשום להלן, על המציע להוסיף את שם המסמך בכתב יד וסמן את הגשתו במסגרת ההצעה).

- ☐ ערבות מכרז - (ערבות המוגשת עם הגשת ההצעה במכרז. תוגש במקרים בהם נדרשת בלבד)
- ☐ תעודות המאשרות שהמציע הינו תאגיד או עוסק מורשה הרשום בישראל
- ☐ נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים (ככל שהמציע הנו חברה או שותפות)
- ☐ אישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות
- ☐ אישור ניכוי מס במקור
- ☐ כל מסמכי המכרז חתומים בחתימת יד וחותמת המציע
- ☐ כל הנספחים מלאים וחתומים
- ☐ **ההסכם** המצורף למכרז – כאשר מולאו בו כל הפרטים הנדרשים ונחתם ע״י המציע במקומות המיועדים לכך.
- ☐ כלל הודעות התיקון למכרז, אם פורסמו כאלה

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ג' – נספחים

נספח א' - **תצהיר המציע**

נספח ב' - **תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום**

נספח ג' - **תצהיר אודות היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים**

נספח ד' - **תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז**

נספח ה' - **תצהיר בדבר סטאטוס משפטי**

נספח ו' - **כתב התחייבות לשמירה על סודיות**

נספח ז' - **תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה**

נספח ח' – **אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה**

נספח ט' - **הצהרה על טובין מתוצרת הארץ**

נספח י"א - **אישור רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכזי הישראלי במחיר ההצעה**

נספח י"ב – **הצהרה בדבר סוד מסחרי, עסקי או מקצועי**

נספח י"ג – **נוסח ערבות ביצוע**

נספח י"ד - **תנאי ביטחון והצהרת הספק**

נספח ט"ו – **תצהיר מנכ"ל בדבר תנאי סף**

נספח ט"ז–**אישור רו"ח לתנאי סף**

נספח י"ז – **נספח ביטוח**

נספח י"ח – **חוזה שימוש בפורטל ספקים**

נספח כ"א - **תצהיר של מלכ"ר במכרז**

נספח כ"ב - **תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות**

נספח כ"ג - **נספח זמן חירום**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח א׳

תצהיר המציע

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

1. קראתי את כל תנאי המכרז ומסמכיו והם מקובלים על המציע ומהווים חלק בלתי נפרד מהצעתי.
2. המחירים הכלולים בהצעת המציע הינם קבועים וסופיים.
3. אם המציע יפר התחייבויותיו האמורות במסמכי המכרז, המזמין יהיה זכאי לכל סעד עפ״י דין.
4. כל המסמכים המצורפים להצעה הנם על שם המציע ופרטיו כמצוין להלן:

פרטי המציע

שם המציע	**מס׳** (עוסק מורשה / ח.פ./ע.ר. וכד׳)	כתובת
שם איש הקשר	@ דוא״ל	מס׳ פקס
	מס׳ טלפון	מס׳ טלפון נייד

בעלי זכות חתימה

בעלי זכות החתימה בשם המציע הם:

א. _____; ב. _____; ג. _____; ד. _____

פרטי חשבון הבנק של המציע

שם ומספר הבנק	**מספר סניף**	**מספר חשבון**	**כתובתו**

שם	**תפקיד**	**חתימה**

אישור עורך/ת הדין

אני הח״מ, _____, עו״ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר בכתובת _____ מר/גב׳ _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	**מס׳ רישיון**	**חתימה וחותמת עו״ד**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ב׳

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בקשר להעסקת עובדים זרים ולהעסקה בשכר מינימום

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

בתצהירי זה, משמעותו של המונח ״**בעל זיקה**״ כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל״ו-1976 (להלן: ״**חוק עסקאות גופים ציבוריים**״). אני מאשר/ת שהוסברה לי משמעות מונח זה ואני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח ״**עבירה**״ – עבירה לפי ח**וק 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 ל**חוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע״ב-2011,** גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע ובעל זיקה אליו **<u>לא הורשעו</u>** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: ״**מועד להגשה**״)

.

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

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

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ _____

שם **חתימה**

<u>אישור עורך הדין</u>

אני הח״מ _____, עו״ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב _____ 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

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ג׳

תצהיר אודות היעדר מניעה חוקית או ניגוד עניינים

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

1. נכון למועד עריכת תצהירי זה, אינני יודע על מניעה חוקית כלשהי, שיש בה כדי למנוע ממני לבצע את השירותים הנדרשים נשוא מכרז זה. ואינני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל צורה או דרך, בכל עניין אחר, שיש בו חשש ממשי לניגוד עניינים, ביחס להתחייבויותיי על-פי מכרז זה.
2. כמו כן הנני מתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות לא להתקשר בנושאים שיש בהם משום ניגוד עניינים כאמור. במקרה בו יהיה ספק בדבר קיומו של ניגוד עניינים, אבקש את הסכמת המזמין, מראש ובכתב, להתקשרות.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ידוע לי כי עלי לדווח מראש למזמין או לנציג מטעמו על כל כוונה שלי, של מי מעובדי, להתקשר עם כל גורם כאמור בתצהיר זה, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
4. להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים לשירות בתי הסוהר, בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

א. _____.
ב. _____.
ג. _____.
ד. _____.

שם	תפקיד	חתימה
_____	_____	_____

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	מס׳ רישיון	חתימה וחותמת עו״ד
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ד׳

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

1. אני נושא המשרה אשר אחראי מטעם המציע להצעה המוגשת במכרז זה.
2. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם קבלן/ספק המשנה ופרטי יצירת קשר עימו):

שם קבלן המשנה	התחום בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צויינו בסעיף 2 לעיל).
5. המציע לא הניא ולא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. המציע לא גרם ולא היה מעורב בנסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו במכרז זה.
7. המציע לא גרם ולא היה מעורב בניסיון לגרום למציע אחר או למציע פוטנציאלי להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. ההצעה בתום לב ולא בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי במכרז זה.

יש לסמן X במשבצת המתאימה

☐ מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום במכרז.

☐ מציע ההצעה נמצא תחת חקירה בחשד לתיאום במכרז . יש לפרט:

_____

_____

☐ מציע ההצעה הורשע בקשר לתיאום במכרז. יש לפרט:

_____

_____

9. המציע מודע לכך שהעונש על תיאום במכרז עשוי להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ״ח-1988.

שם המציע	שם המצהיר	חתימה
_____	_____	_____

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	חותמת ומס׳ רישיון עו״ד	חתימת עורך דין
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ה׳

תצהיר בדבר סטאטוס משפטי

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם המציע כדלקמן:

המציע הנו ישות משפטית פעילה, ואינו מצוי בהליכי פשיטת רגל, פירוק, כינוס נכסים, חדלות פירעון, בקשה להקפאת הליכים או הליך משפטי כלשהו העלולים לפגוע בתפקודו ו/או בעמידה בהתחייבויותיו ככל שיזכה במכרז.

שם	תפקיד	חתימה
_____	_____	_____

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	חותמת ומס׳ רישיון עו״ד	חתימת עורך דין
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ו׳

כתב התחייבות לשמירה על סודיות

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם _____
(להלן: **המציע**) המבקש להתקשר עם המזמין לאספקת _____, ולאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע וכל מי מטעמו כדלקמן:

1. המציע ומי מטעמו מתחייבים בזה כי ישמרו בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, ידיעה, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא - לרבות נתונים על אודות המזמין, מתקניו, רכושו, תוכניותיו, שרטוטיו, אמצעיו, סדרי העבודה והאבטחה בו, פרטי סוהריו או עובדיו וכלואים הנתונים במשמורתו, עיסקו, ענייניו, ספקיו, כל הבאים עימו במגע - (להלן ״**המידע**״) וזאת בין אם המידע הגיע אליהם כתוצאה מהתקשרותם עם המזמין ובין אם הגיעה לידיעתם בכל אופן שהוא, במישרין או בעקיפין או הופקו על ידם בקשר להתקשרות.
2. המציע ומי מטעמו מתחייבים שלא להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם או גוף כל מידע שהגיע אליהם בקשר עם ביצוע ההתקשרות, במהלך או אגב ביצועה, לפני תחילתה או לאחר מכן.
3. בכלל זה המציע ומי מטעמו מתחייבים שלא לפרסם, לאפשר גישה, לאגור או לאכסן בשום אמצעי באופן המאפשר גישה לצד שלישי כלשהו, במישרין או בעקיפין, את המידע או כל חלק ממנו, בין אם במדיה כתובה ובין אם במדיה מגנטית, אלקטרונית או דיגיטלית, ובכלל זה במרשתת ובאתר אינטרנט של המציע או של צד שלישי כלשהו.
4. המציע מתחייב שלא לעשות במידע כל שימוש במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע ההתקשרות במכרז.
5. התחייבויות המציע הזוכה על פי מסמך זה אינן מוגבלות בזמן, והן תנאי מהותי לקיום ההתקשרות והן מחייבות את עובדי המציע וכל מי מטעמו, לרבות קבלני משנה.
6. המציע וכל מי מטעמו ישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותם מתקן המזמין או בסביבתו.
7. המציע וכל מי מטעמו לא יצור קשר עם נתון במשמורת חוקית כלשהו מעבר לדרוש לשם ביצוע התחייבויות המציע במכרז.
8. המציע וכל מי מטעמו לא יכניס, יוציא, יעביר או ימסור בכל דרך שהיא ל/בתחום בית הסוהר, כל חפץ/חומר (לרבות מסמך, כסף, נייר, מזון וכל חומר אחר בכל צורה שהיא) בלא שבדבר הותר מפורשות על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
9. ידוע למציע ומי מטעמו כי אי מילוי ההתחייבויות הנ״ל מהווה לכאורה עבירה על פרק ז׳, סימן ה, לחוק העונשין, התשל״ז - 1977 , והמפר אותן צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

שם	תפקיד	חתימה
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ז׳

תצהיר המחזיקה בשליטה על עסק בשליטת אישה

אני הח״מ _____ מס׳ ת.ז. _____ מצהירה

בזאת כי העסק מציע ההצעה _____ נמצא בשליטתי בהתאם **לסעיף 2ב׳**

לחוק חובת המכרזים התשנ״ב – 1992 .

שם מלא	**חתימה**

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	**חותמת ומס׳ רישיון עו״ד**	**חתימת עורך דין**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ח׳

אישור רו״ח בדבר עסק בשליטת אישה

אני רו״ח _____ מאשר בזאת כי העסק _____ (להלן: **המציע**) הינו בשליטת אישה כהגדרתו **בסעיף 2 ב׳ לחוק חובת המכרזים, התשנ״ב – 1992**

המחזיקה בשליטה **במציע** _____ **הינה:**

_____ _____

שם מלא מס׳ ת.ז

ולראיה באתי על החתום:

_____ _____ _____

תאריך שם רו״ח חתימה וחותמת רו״ח

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ט׳

*הצהרה זו רלוונטית למכרזי רכישת טובין בלבד

הצהרה על טובין מתוצרת הארץ

אני הח״מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

הטובין מושא ההצעה הם טובין מתוצרת הארץ כמשמעם בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ״ה-1995;

מדובר בטובין שיוצרו בישראל או באזור (כמשמעם בחוק חובת מכרזים תשנ״ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ומחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

שם	תפקיד	חתימה וחותמת
_____	_____	_____

_____

חותמת משרד רו״ח לשם זיהוי בלבד לצורך נספח י״א .

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״א

* רלוונטי למכרזי רכישת טובין בלבד

אישור רואה חשבון בדבר
שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה

אני רו״ח _____ מצהיר כדלקמן:

ביקרתי את הצהרת המציע _____ עבור מכרז מס׳_____, באשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), תשנ״ה-1995) ממחיר ההצעה במכרז, **המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד**.

הריני לחוות דעתי המקצועית כי בדקתי את ההצהרה הנ״ל וכי בהתבסס על בדיקתי אני מאשר שהטובין מושא ההצעה יוצרו בישראל או באזור (כמשמעו בחוק חובת מכרזים תשנ״ב-1992) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, כאשר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

בדיקתי נעשתה בהתאם לתקני ביקורת רו״ח מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון, שאין בהצהרה הנ״ל מצג מטעה.

ביקורתי מספקת בסיס נאות לחוות דעתי.

הריני לאשר כי הצהרה הנ״ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	**שם**	**חתימה וחותמת**
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״ב

הצהרה בדבר סוד מסחרי, עסקי או מקצועי

אני הח״מ _____, ת.ז. _____, המוסמך להצהיר בשם המציע, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ״ל על כל נספחיו וצרופותיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
2. להלן העמודים/ הנתונים / המסמכים הכלולים בהצעתי אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי וכן הנימוק למניעת החשיפה:

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

3. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המזמין רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
4. ידוע לי כי לגבי כל מידע, אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעתי סוד מסחרי או מקצועי אהיה מנוע מלטעון, שאין לחשפו בפני מציעים אחרים ואני מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
5. ידוע לי כי נתונים בהצעתי הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים, הכל בכפוף לאמור במכרז.
6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

שם	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״ג –טופס כתב ערבות

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס׳ הטלפון: _____

מס׳ הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד ממשלת ישראל / שירות בתי הסוהר

הנדון: ערבות מס׳_____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים: _____)

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 _____

דרישה עפ״י ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב׳ הביטוח שפרטיה להלן:

- שם הבנק/חב׳ הביטוח _____
- מס׳ הבנק ומס׳ הסניף _____
- כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

_____	_____	_____
תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״ד

נספח ביטחון

תנאי ביטחון והצהרת הספק

1. כללי

נספח זה הנו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והפרת סעיפיו לרבות סעיף או חלקו כמוה כהפרת הסכם ההתקשרות, ולמזמין תהיה הזכות להשית פיצוי מוסכם על הספק ועד כדי ביטול חוזה ההתקשרות עימו, ללא נימוק או פיצוי, לרבות, נקיטת הליכים משפטיים.

2. מטרת הנספח

נספח זה מגדיר וקובע את תנאי הביטחון שיחייבו את הספק בתקופת ההתקשרות.

3. הגדרות

3.1 ספק

בפרק זה - אדם פרטי או כל ישות משפטית אשר חתומים על חוזה התקשרות מול המזמין באשר למתן שירותים, טובין ועבודה. לרבות, ספקי מישנה מטעמו של האדם או החברה.

3.2 מתקן המזמין

כל מתקן המנוהל על ידי שירות בתי הסוהר.

3.3 תקופת ההתקשרות

התקופה המוגדרת בחוזה במסגרתה התחייב הספק לספק שירותים או טובין למזמין.

3.4 הצהרת סודיות (רצ״ב צרופה א׳)

הצהרת סודיות מהווה הודעה בחתימת ידו, **של ״הזוכה״**, בדבר נטילת מחויבות ואחריות של הספק לשמור על מידע מסווג שנקבע על ידי המזמין ככזה שאין לגלותו לציבור, משום שחשיפתו עלולה לפגוע בביטחון מתקני המזמין ו/או בביטחון הציבור והמדינה.

3.5 חפץ אסור וחפץ אסור מסוכן –

כהגדרתם בפקודת בתי הסוהר התשל״ב 1971 לרבות כל חפץ שבשל טיבו או מהותו הכנסתו לבית הסוהר, העברתו לאסיר או העברתו מאסיר לאדם אחר, עלולה לסכן חיי אדם או בריאותו, להביא לגרימת חבלה חמורה לאדם, לפגוע בביטחון המדינה, ביטחון בית הסוהר או לסייע לבריחה מבית הסוהר, חפץ שביכולתו לסייע ביצור חפץ כאמור וכן ״ציוד קצה רט״ן״ כמפורט בהגדרתו בפקודת בתי הסוהר – התשל״ב 1971 ובפקודת הסמים המסוכנים – התשל״ג 1973 (לרבות טלפון נייד בכל תצורותיו, מדיה אלקטרונית וכלל אמצעים טכנולוגיים נלווים)

3.6 הצהרת אדם : ״אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה״

מהווה הודעה בחתימת ידו בדבר נטילת מחויבות ואחריות של האדם הנכנס לביס״ר בנושא ״אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה במתקן המזמין״. אמירה המלווה בהתחייבות בכתב **טרם כניסת אזרח המתעתד להיכנס למתקני המזמין**. (רצ״ב צרופה ב׳)

3.7 בדיקה ביטחונית

חיפוש על גופו ובכליו של אדם, לרבות כלי הרכב הנהוג על ידיו הנערך טרם כניסתו למתקן המזמין כמפורט בפקודת בתי הסוהר – התשל״ב 1971 וסעיף 3 לחוק סמכויות לשם שמירה על ביטחון הציבור - התשס״ה 2005.

3.8 אישור כניסה קבוע

אישור כניסה אישי למתקן המזמין שתוקפו עד שנה מיום הוצאתו ומעודכן במערכות המזמין.

3.9 אישור כניסה זמני

חתימה וחותמת המציע _____

אישור כניסה אישי למתקן המזמין הניתן במקרים חריגים בלבד ובתיאום 48 שעות מראש מול הגורם הרלוונטי במתקן המזמין.

3.10 <u>הממונה על הביטחון בחברה</u>

עובד חברה **<u>בכיר</u>** האחראי על הסיכונים במחסני החברה, בצי הרכב ובתצורת אספקת השירות ותפקידו להבטיח את צורכי המזמין בתחום הביטחון.

4. <u>הנחיות לביצוע</u>

4.1 **שמירת סודיות ואבטחת מידע**

4.1.1 הספק ומי מטעמו מתחייבים לשמור בסוד, לא להעביר ולא למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה או מידע ביטחוני וסדרי ביטחון להם יחשפו במהלך פעילותם במתקני המזמין.

4.1.2 הספק יחתום על הצהרת סודיות (**ראה צרופה א׳**), לפיה יתחייב על האמור לעיל. הפרת חובת הסודיות עלולה להוות עבירה פלילית.

4.2 **הוצאת אישור כניסה קבוע**

4.2.1 הספק ישלח לידי ענף ביטחון מידע/חטיבת המודיעין אצל המזמין את רשימות העובד/ים האמור/ים להיכנס מטעמו למתקני המזמין בציון שמם המלא, מס׳ הזהות וכל פרט אחר על פי הצורך באמצעות טופס סטנדרטי של המזמין שיומצא לספק עם חתימת החוזה.

4.2.2 שליחת פרטי העובדים ופרטי כלי הרכב של הספק למזמין מהווה הצהרה של הספק כי למיטב ידיעתו אין לעובד/ים עבר פלילי או ביטחוני או קשר כלשהוא עם גורמים פליליים וביטחוניים העלול לסכן את ביטחון מתקני המזמין.

4.2.3 תהליך קבלת אישור כניסה קבוע למתקן המזמין, ללא יוצא מהכלל, מחייב זמן המתנה של לא פחות מ– 15 יום ממועד הגשת הטופס הנ״ל.

4.2.4 הגורם הרלוונטי אצל המזמין ינפיק אישור/ים קבוע/ים לכניסת העובד/ים של הספק לאחר ביצוע הבדיקה הנדרשת.

4.2.5 למען הסר ספק, רק אלו אשר אושרה כניסתם באמצעות מתן אישור קבוע יורשו להיכנס למתקן המזמין. מבלי לגרוע מהאמור, המזמין יהא רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע״י הספק ו/או מי מטעמו ללא מתן כל נימוק ולפי שיקול דעתו הבלעדי, והספק מתחייב לסלקו מיד עם קבלת דרישת המזמין.

1.2.6 המזמין אינו מתחייב לאשר כניסתו של עובד זה או אחר מטעם הספק ליחידות המזמין .

1.2.7 במקרה ועובד של הספק לא אושר על ידי המזמין, יציג במקומו הספק עובד אחר.

4.2.6 במקרה בו הספק סיים את העסקתו של עובד בחברה ולעובד זה קיים אישור כניסה למתקני המזמין, הספק מתחייב תוך 24 שעות להודיע לגורם הרלוונטי אצל המזמין על הצורך לבטל את האישור במערכות המזמין.

4.3 **תדריך עובדים**

4.3.1 אחת לרבעון, הממונה על הביטחון בחברה או מי מטעמו יתדרך את עובדי הספק הנותנים את השירות למתקני המזמין במישרין או בעקיפין בנושאים כמפורט מטה:

4.3.1.1 המזמין רשאי ככל שימצא לנכון לדרוש מעובד הספק טרם כניסתו למתקן המזמין לחתום על הצהרה. הצהרה זו, מהווה הודעה בחתימת ידו בדבר נטילת מחויבות ואחריות של בנושא ״אי נשיאת אמצעי אסור להחזקה במתקן המזמין״ כפי שהוגדר בצרופה ב׳.

4.3.1.2 כל כניסה למתקן המזמין של עובד הספק, לרבות כלי הרכב הנהוג על ידיו מותנה בבדיקה ביטחונית.

4.3.1.3 חובת דיווח העובד לממונה על הביטחון בחברה בדבר קשר משפחתי עם עצור או אסיר המוחזק במשמורת המזמין.

חתימה וחותמת המציע _____

4.3.1.4 חובת דיווח העובד לממונה על הביטחון בחברה בדבר יצירת קשר ישיר עמו באופן פיזי, טלפוני או אחר של עצור או אסיר המוחזק במשמורת המזמין ו/או אדם אחר הפונה בקשר לעצור או אסיר כזה.

4.3.1.5 חל איסור מוחלט ליצור קשר עם אסיר במתקן המזמין וקיימת חובת דיווח של עובד הספק השוהה במתקן המזמין לממונה על הביטחון במתקן זה או מי מטעמו על כל אירוע חריג הקשור באסיר.

4.3.1.6 השהייה במתקן המזמין הינה באיזור שעובד החברה הורשה לכך. חל איסור מוחלט להימצא באזורים אחרים.

4.3.1.7 חובה על כל מי מטעם הספק הנכנס למתקני המזמין להישמע להוראות הגורם מהמזמין במקום וחל איסור מוחלט להשאיר ללא השגחה צמודה, כלי רכב או כל ציוד מכל סוג שהוא לרבות כלי עבודה (ידניים ו/או חשמליים). איבוד כל כלי עבודה מכל סוג שהוא תדווח מידית לקצין אג״מ המתקן או מי מטעמו להמשך טיפול.

4.3.1.8 מובהר בזאת, כי במידה וייתפס ברשות עובד הספק, על גופו, בכליו ו/או ברכב הספק הנהוג על ידיו, אמצעי אסור להחזקה במתקן המזמין ו/או נראה עובד הספק משתף פעולה עם אסיר, כל אלו יחד ובנפרד מהווים עבירות פליליות שעונשם הקבוע בחוק הינו משלוש ועד עשר שנות מאסר.

4.3.1.9 מובהר בזאת, כי חל איסור מוחלט לצלם ו/או לשרטט מתקן ממתקני המזמין , לרבות מערכות מכניות ואלקטרוניות. כל אלו יחד ובנפרד מהווים עבירות על חוקי המדינה.

4.4 **אחזקת כלי רכב הספק ושיטת אספקת טובין למתקני המזמין**

4.4.1 בהידרש ע״י נציגי ביטחון המזמין, הספק מתחייב כי יש ביכולתו ליצור לנמען (שם היחידה) קוד בתצורת מספר לכלל מתקני המזמין שייקבע הספק ואלו יוחלפו מעת לעת.

4.4.2 משמעות הקודים יהיו ידועים למספר עובדים מצומצם בחברה ככל שניתן. לא יובא לידיעת עובדי הספק המלקטים את הטובין במחסני הספק ולנהגי החברה משמעות קודים אלו.

4.4.3 הספק מתחייב לא לארוז את משטחי הטובין באופן ייחודי שיצביע כי הינם מיועדים למתקני המזמין וכי בטופס ההזמנה המוצמד למשטחי טובין אלו יצוין הקוד ולא שם המתקן.

4.4.4 באם עולה סימון, ציון ו/או כל חשד אחר ע״ג הטובין, על הספק לדווח במיידי ובתעוד הפניה לנציג המקצועי וזה יעביר לנציגי הביטחון ברמת היחידה, מחוז והנציבות.

4.4.5 הספק מתחייב לספק מוצרים באריזתם המקורית בלבד.

4.4.6 באם קיים צורך לספק את הטובין על גבי משטחים, הספק מתחייב לספק משטח העשוי מחומר פלסטיק בלבד.

4.4.7 הספק מתחייב כי שיבוץ נהגי החברה בקווי חלוקה, יהיה על בסיס משתנה ויחול איסור להעסיק נהג בקו חלוקה קבוע, מעל 18 חודשים רצופים. בנוסף, הנהג בבוקר יום העבודה טרם יציאתו מהחברה לקו החלוקה יובא לידיעתו יעדי החלוקה.

4.4.8 כניסת רכב הספק למתקני המזמין מותנית במעבר בידוק ביטחוני. מובהר בזאת כי בשל הצורך בבידוק זה ושל כלי רכב נוספים יחולו עיכובים.

4.4.9 פריקת הטובין מרכב הספק במתקני המזמין תבוצע על ידי נהג הספק בלבד.

4.4.10 המזמין רשאי לבצע בידוק ביטחוני לטובין המתקבל באופן מלא או חלקי ונהג הספק מחויב להמתין עד לסיום הבידוק וללוות את התהליך ככל שיידרש לכך.

4.4.11 הספק מתחייב לתאם הגעתו למתקני המזמין עם הגורם המוסמך בכל מתקן, וזאת 48 שעות מראש ועד 7 ימים במקסימום בהתאם להנחיות מנהל הרכש על גבי הזמנת הטובין.

חתימה וחותמת המציע _____

4.4.12 אי עמידת הספק /ואו מי מטעמו בתנאי הבטחון ו/או ביצוע בדיקה ביטחונית במהלך ביצוע העבודה ו/או אספקת השירותים לא תפגע באספקת השירותים השוטפת למזמין ואף לא תשמע טענה ו/או תביעה מצד הספק בגין כך.

4.5 <u>הנחיות נוספות לביצוע</u>

4.5.1 המזמין רשאי להוסיף או לגרוע תנאי ביטחון וזאת על פי הצורך ועל פי הכללים הנדרשים וכפי שישתנו מעת לעת לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי צורך לנמק זאת בפני הספק.

4.5.2 הכנסת מוצר ו/או טובין כפופה לאישור הגורם המוסמך אצל המזמין. מובהר כי גם מוצר ו/או טובין שאושרה הכנסתו, המזמין יהא רשאי לפסול אותו בכל עת משיקולי ביטחון והספק מתחייב לספק מוצר אחר העומד בדרישות הביטחון.

4.5.3 המזמין יהא רשאי לבצע ביקורות (מתוכננות ופתע) במחסני הספק לסחורה המיועדת לאספקה למזמין. כמו כן, המזמין יהא רשאי לערוך בדיקות פתע ברכבי הספק האמורים להגיע למתקני המזמין.

4.5.4 על כל ביקורת (מתוכננת ו/או פתע) הן במחסני הספק והן במהלך שינוע הסחורה על עובד/ נהג החברה לדווח לידי הממונה על הביטחון בחברה על ביקורת זו, וזה ידווח לנציג המזמין שאכן הביקורת מטעם המזמין למען מניעת התחזות אדם זר/ לא מורשה.

4.5.5 הכנסת/ הוצאת כל כלי עבודה אל ומהמתקן תהיה אך ורק בנוכחות קצין אג״מ המתקן או מי מטעמו לצורכי רישום ותיעוד.

4.5.6 על הספק לקבוע מנגנון אבטחה, לשלילת אמצעים אסורים בטובין, במשטחים, וברכבי השינוע טרם מסירתו לרכבי / מתקני המזמין.

5. <u>השתת עיצומים כספיים</u>

5.1 במקרה של הפרת התחייבות ספק ו/או מי מטעמו מכל סיבה שהיא, ולרבות ניסיון להכנסת אמצעי אסור בהחזקה, המזמין יהא רשאי להשית קנס כספי על הספק, בסכום השווה ל – 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים) ללא כל הוכחת נזק ו/או פגיעה בביטחון.

5.2 המזמין יהא רשאי לקזז את סכום הקנס מכל סכום שהוא המגיע לספק.

5.3 המזמין יהא רשאי לבטל את החוזה בגין הפרת התחייבות הספק בהתאם להוראות הצהרה זו.

5.4 למען הסר ספק מובהר כי, אין בהטלת הקנס האמור לעיל, כדי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות ו/או טענה שיש למזמין כלפי הספק ו/או מי מטעמו. בעניין זה לא תשמע טענה כלשהיא מצד הספק ו/או מי מטעמו בגין אי עמידה בתנאי ההתקשרות בשל הפעלת הקנס ו/או פסילת עובד ו/או מי מטעמו.

5.5 מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, אני מתחייב למלא כל הוראת ביטחון והסידור הביטחוני להם אדרש ע״י נציג המזמין בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.

5.6 במקרה של סתירה בין הוראות החוזה על כל תוספותיו, הוראות הצהרה זו עדיפות.

5.7 הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 מחוק העונשין תשל״ז – 1977 המובאים להלן, וידוע לי כי אם אעבור על אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

חתימה וחותמת המציע _____

צרופה א׳ לנספח הביטחון

כתב התחייבות לשמירה על סודיות ושמירה על ביטחון בית הסוהר

אני הח״מ

שם פרטי	שם משפחה
ת.ז	כתובת

מצהיר ומתחייב זאת כדלקמן:

1. לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת כל מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, בכל צורה בה יהיו אגורים או מבוטאים, אודות השירותים ו/או אודות המזמין, לרבות בדבר סדרי בתי הסוהר, השמירה בהם, פרטי אסירים וסוהרים, ולרבות עניינים עסקיים ומסחריים, נהלים, כללים, שיטות עבודה, מידע טכני, סידורי השמירה, הביטחון, אבטחת המידע והבטיחות הנהוגים אצל המזמין (להלן ״המידע״) שיגיעו לידיעתי, בין במישרין ובין בעקיפין, או יופקו על ידי בקשר עם ביצוע השירותים (לרבות עצם קבלת המידע מהמזמין).
2. לא לגלות בכל אופן שהוא, בין במעשה ובין במחדל, את המידע לאיש, למעט עובדי המזמין הזקוקים למידע על מנת לבצע את תפקידיהם בקשר עם אספקת השירותים ובהיקף שלא יעלה על הדרוש לצורך ביצוע תפקידיהם הנ״ל.
3. לא לעשות במידע כל שימוש, במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע השירותים, ולא לנצל לטובתי או לטובת מישהו אחר (זולת המזמין) את המידע.
4. מתחייב שלא לפרסם, לאפשר גישה, לאגור או לאכסן בשום אמצעי באופן המאפשר גישה לצד שלישי כלשהו, במישרין או בעקיפין, את המידע או כל חלק ממנו, בין אם במדיה כתובה ובין אם במדיה מגנטית, אלקטרונית או דיגיטלית, ובכלל זה במרשתת ובאתר אינטרנט של הספק או של צד שלישי כלשהו.
1. לא למסור לאחרים, לרבות קבלני משנה, את ביצוע השירותים או חלקם, ולא להיעזר באחרים לצורך ביצוע השירותים, אלא אם תינתן הסכמת המזמין מראש ובכתב, ובכפוף לתנאים שהמזמין יקבע בהסכמתו, אם תינתן.
2. בביצוע השירותים אפעל על פי הוראות כל דין ובכלל זאת הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ״א – 1981, התקנות מכוחו וכל דין אחר שעניינו הגנת הפרטיות ו/או אבטחת מידע ו/או איסור השימוש במידע פנים.
3. למלא ברמה גבוהה ובנאמנות, את התפקידים הנדרשים לצורך ביצוע השירותים, תוך הקפדה על נהלי וכללי המזמין (לרבות בתחום אבטחת מידע), כפי שיהיו קיימים מעת לעת, ולהישמע להוראות הממונים עלי.
4. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
5. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי ההסכם.
6. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון טבק ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
7. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר חפץ אסור וחפץ אסור מסוכן כהגדרתם בפקודת בתי הסוהר התשל״ב 1971 לרבות כל חפץ שבשל טיבו או מהותו הכנסתו לבית הסוהר, העברתו לאסיר או העברתו מאסיר לאדם אחר, עלולה לסכן חיי אדם או בריאותו, להביא לגרימת חבלה חמורה לאדם, לפגוע בביטחון המדינה, ביטחון בית הסוהר או לסייע לבריחה מבית הסוהר, חפץ שביכולתו לסייע ביצור חפץ כאמור וכן ״ציוד קצה רט״ן״ כמפורט בהגדרתו

חתימה וחותמת המציע _____

בפקודת בתי הסוהר – התשל״ב 1971 ובפקודת הסמים המסוכנים – התשל״ג 1973 (לרבות טלפון נייד בכל תצורותיו, מדיה אלקטרונית וכלל אמצעים טכנולוגיים נלווים).

8. מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.

9. הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

10. אני מתחייב לדווח לממונים עלי, מיידית, על כל מקרה של הפרה של האמור בכתב זה.

11. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי אין מתקיימים ביני לבין המזמין יחסי עובד מעביד ו/או יחסי שליחות, ואין בחתימתי על כתב התחייבות זה כדי ליצור יחסים כאלו.

12. התחייבויותיי על פי כתב זה אינן מוגבלות בזמן.

13. ידוע לי כי התחייבויותיי על פי כתב זה מהוות תנאי יסודי לקבלת עבודת ביצוע השירותים על ידי.

14. **<u>אני מצהיר בזאת כדלקמן</u>**:

1) ידוע לי שאי מילוי מי מהתחייבותי בהתאם לכתב התחייבות זה עלול להוות עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל״ז – 1977 .

2) ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי עלול להוות עבירה פלילית לפי פקודת בתי הסוהר (נוסח חדש) תשל״ב - 1971.

15. כתב זה וכל עניין הנובע ממנו ו/או הקשור אליו יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל. כל מחלוקת שתתעורר בקשר אליהם תידון בהתאם לכללי הסמכות המקומית והעניינית.

הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 לחוק העונשין תשל״ז – 1977 , וידוע לי כי אם אעבור אל אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

יש למלא כל הפרטים ולחתום

ולראייה לכך באתי על החתום מטה:

חתימה_____

חתימה וחותמת המציע _____

צרופה ב׳ לנספח הביטחון

הצהרה בדבר אי הכנסת אמצעי אסור להחזקה בביס״ר

1. אני הח״מ_____ ת.ז_____ מצהיר כדלקמן:
2. אין על גופי, בכליי, בכלי הרכב בו אני מחזיק כל אמצעי אסור להחזקה במתקני המזמין לרבות כל חפץ העשוי לשמש תקיפה, חבלה, אמצעי קשר טלפוני וכל אחר, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי, חומר כימי, רפואי וביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים העלול לשמש לפגיעה בביטחון המתקן.
3. ברור לי הגדרת כי ״חפץ אסור, ו״חפץ אסור מסוכן״ כהגדרתם בפקודת בתי הסוהר התשל״ב 1971 לרבות כל חפץ שבשל טיבו או מהותו הכנסתו לבית הסוהר, העברתו לאסיר או העברתו מאסיר לאדם אחר, עלולה לסכן חיי אדם או בריאותו, להביא לגרימת חבלה חמורה לאדם, לפגוע בביטחון המדינה, ביטחון בית הסוהר או לסייע לבריחה מבית הסוהר, חפץ שביכולתו לסייע ביצור חפץ כאמור וכן ״ציוד קצה רט״ן״ כמפורט בהגדרתו בפקודת בתי הסוהר – התשל״ב 1971 ובפקודת הסמים המסוכנים – התשל״ג 1973 (לרבות טלפון נייד בכל תצורותיו, מדיה אלקטרונית וכלל אמצעים טכנולוגיים נלווים)
4. ידוע לי כי אם ימצא ברשותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקן המזמין אני צפוי לעונש כאמור בחוק ותעמוד לזכות שב״ס האפשרות להטיל קנס כנגד מעסיקי ו/או כנגדי כאמור בחוזה ההתקשרות ו/או בנספח הביטחון.
5. אמתין בכניסה למתקן המזמין עד לסיום כלל הבדיקות הביטחוניות הדרושות לפי שיקול דעתו של המזמין.

יש למלא כל הפרטים ולחתום

ולראייה לכך באתי על החתום מטה:

חתימה_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ט״ו

תצהיר מנכ״ל לתנאי סף מקצועיים

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 בשם _____, המגיש הצעתו במכרז שמספרו בכותרת (להלן: **המציע**) כדלקמן:

1. אני משמש כמנכ״ל המציע.
2. המציע עומד בכל תנאי הסף והתנאים המוקדים להשתתפות במכרז זה.
3. לרשות המציע מתחם (מחסן או מגרש), בעל היתר הפעלה לאחסנת גלילי גז מטעם משרד האנרגיה ע״ש בעליו או המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- ☐ המתחם (מחסן או מגרש) לאחסנת גלילי גז נמצע בבעלותי, בכתובת _____.
- ☐ המתחם (מחסן או מגרש) לאחסנת גלילי גז לא נמצע בבעלותי, אלא בבעלותו/ה של _____ בכתובת _____.

4. למציע לפחות מרכז שירות אחד פעיל או יותר, ובו פועל צוות של לפחות 2 מתקיני גז ברמה 2 או יותר מעלה, בהיקף משרה מלאה.

מרכז שירות 1 –

(סמן X במשבצת המתאימה)

- ☐ מרכז השירות נמצע בבעלותי.
- ☐ מרכז השירות לא נמצע בבעלותי (אלא בבעלותו/ה של _____).

מרכז שירות מס׳ 1				
כתובת מלאה	מס׳ טלפון	מס׳ פקס	שם איש הקשר ותפקידו	מספר טלפון ליצירת קשר
פרטי הטכנאים (רמה 2)				
שם		משפחה	מס׳ ת.ז	מס׳ רישיון

מרכז שירות 2 –

(סמן X במשבצת המתאימה)

- ☐ מרכז השירות נמצע בבעלותי.
- ☐ מרכז השירות לא נמצע בבעלותי (אלא בבעלותו/ה של _____).

חתימה וחותמת המציע _____

מרכז שירות מס׳ 2				
כתובת מלאה	מס׳ טלפון	מס׳ פקס	שם איש הקשר ותפקידו	מספר טלפון ליציאת קשר
פרטי הטכנאים (רמה 2)				
שם		משפחה	מס׳ ת.ז	מס׳ רישיון

5. למציע וותק וניסיון בביצוע עבודות התקנה ואחזקה של מערכות מתקני גפ״מ נשוא מכרז זה בהיקף פעילות כמפורט להלן (מובהר כי היקף הפעילות הנ״ל אינו כולל מכירות גז או החלפות שירותים עם ספקי-גז אחרים).

היקף הפעילות של המציע בשנת 2018 הסתכם בסך של _____ ש״ח, כולל מע״מ.
היקף הפעילות של המציע בשנת 2019 הסתכם בסך של _____ ש״ח, כולל מע״מ.
היקף הפעילות של המציע בשנת 2020 הסתכם בסך של _____ ש״ח, כולל מע״מ.
היקף הפעילות של המציע בשנת 2021 הסתכם בסך של _____ ש״ח, כולל מע״מ.

6. המציע העסיק לפחות מתכנן גפ״מ בכיר אחד בעל רישיון בתוקף מטעם משרד האנרגיה, בכל אחת מהשנים 2020, 2019, 2018.

	שם מלא של מתכנן הגפ״מ	**סוג הרשיון**	**מס׳ ת״ז**
2018			
2019			
2020			

_____ _____ _____
שם מלא **תפקיד** **חתימה**

אישור עורך/ת הדין

חתימה וחותמת המציע _____

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

_____	_____	_____
תאריך	**חותמת ומס׳ רישיון עו״ד**	**חתימת עורך דין**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ט״ז

יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

אישור רו״ח

1. אישור רואה החשבון בדבר היעדר הערת ״עסק חי״

לבקשת עורך המכרז וכרואי החשבון של _____ (להלן: ״המציע״) הרינו לאשר כדלקמן:

א. הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום _____, בוקרו על ידינו וחוות דעתנו נחתמה בתאריך _____.

לחילופין: (נא למחוק את המיותר)

הדוחות הכספיים המבוקרים של המציע ליום _____, בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. חוות הדעת שניתנו לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים הנ״ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידינו או על ידי רואי חשבון אחרים כאמור לעיל, אינם כוללים הפניית תשומת לב לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע ״כעסק חי״ (*).

ג. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים והדוחות הכספיים הסקורים וכן ערכנו דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ״ל ועד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתינו, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג׳ 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 מספר 58 של לשכת רואי חשבון בישראל.
(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג׳, ד׳.

2. למציע ניסיון בביצוע עבודות התקנה ואחזקה של מערכות מתקני גפ״מ נשוא מכרז זה בהיקף פעילות כמפורט בנספח תצהיר מנכ״ל לתנאי סף מקצועיים (פעילות זו אינה כוללת מכירות גז או החלפות שירותים עם ספקי-גז אחרים).

בכבוד רב,

_____

רואי חשבון

הערות:

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״ז

נספח ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים, כאשר סכומי הביטוח וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

א.1. בגין פעילות של התקנת מערכות גז ומערכות נלוות

1. ביטוח כל הסיכונים עבודות קבלניות/הקמה

בגין ביצוע כל העבודות המתחייבות במסגרת התקנת מערכות גז לאספקת גז ומערכות נלוות במתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, כולל ביצוע עבודות הטמנת צוברי הגז, חיבור לצנרת, הקמת גדרות מאצרת בטון, חפירת בורות, התקנת מערכות אספקת הגז, התקנת צנרת הגז, התקנת תשתית גז לאוהלים במטבחי קבע או ארעיים, הסבת מתקני הסקה וקיטור והתקנת מתקנים חדשים להפעלה במבערי גז, מתחייב הספק לרכוש פוליסת ביטוח כל הסיכונים לעבודות קבלניות / הקמה המכסה את כל העבודות, החומרים, המערכות והציוד, בהתאם לחוזה עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל ואשר יכלול:

פרק א׳ – ביטוח רכוש

במלוא ערכן של כל העבודות כולל כל החומרים, מערכות מתקנים וציוד, על בסיס ערך כחדש, כאשר ערך העבודות יהיה בהתאם לערך החוזה וכן כולל שינויים במהלך תקופת הביטוח עליהם הספק מתחייב לדווח למבטח ולדאוג להוצאת תוספות עדכון בהתאם כולל כיסוי לנזקי טבע ורעידת אדמה פריצה ו/או גניבה, שוד.

בכיסוי יכללו ההרחבות הבאות:

א. ציוד קל לביצוע העבודות, מתקנים קלים, כלי עבודה ואמצעי עזר – בערכם המלא.
ב. הוצאות פירוק, הריסה, פינוי הריסות, תמיכה, חיזוק וכדומה – בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 600,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
ג. רכוש שעליו עובדים ו/או רכוש סמוך - לפחות 4,000,000 ₪ על בסיס נזק ראשון.
ד. חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה לצורך עבודות החוזה בערכם המלא.
ה. מבני עזר זמניים (לרבות מחסנים, משרדים, גדרות וכדומה אשר אינם מהווים חלק מהפרויקט הסופי המושלם) הנמצאים באתר על פי ערכם.
ו. 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.
ז. כיסוי נזק ישיר מתכנון לקוי, חומרים לקויים, עבודה לקויה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 800,000 ₪.
ח. שכר טרחת מהנדסים, אדריכלים ויועצים לא יפחת מסך 200,000 ₪
ט. כיסוי לנזקי טבע כולל רעידת אדמה, פריצה ו/או גניבה, שוד.
י. תקופת הרצה – הפוליסה תורחב לכסות תקופת הרצה לציוד לאחר הרכבתו לתקופה של 30 יום לפחות.
יא. תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח על פי פרק זה, בגין העבודות שבוצעו, המערכות והציוד המותקנים משועבדים לטובת מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל וישולמו להם אלא אם יורה חשב שירות בתי הסוהר ו/או חשב משטרת ישראל, למבטח בכתב אחרת.

חתימה וחותמת המציע _____

<u>פרק ב׳ – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>

א. הכיסוי על פי דיני מדינת ישראל, בגבול אחריות של לפחות **20,000,000** ₪ נזקי גוף ורכוש, למקרה ולתקופה, כולל סעיף אחריות צולבת – CROSS LIABILITY.

ב. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכסות נזקי רעד, ויברציה, הסרת משען או החלשתו בגבול אחריות שלא יפחת מ – **2,000,000** ₪.

ג. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ד. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול נזק עקיף לצינורות מתקנים וכבלים תת קרקעיים, שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

ה. הכיסוי על פי פרק זה יורחב לכלול תביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי.

<u>פרק ג׳ – ביטוח חבות מעבידים</u>

א. לגבי כל העובדים כולל עובדי קבלנים וקבלני משנה.
ב. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח לא יפחת מ- **20,000,000** ₪.

<u>הפוליסה תכלול</u>:

1) הרחבה לתקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודש לאחר סיום העבודות.
2) תנאי הכיסוי הסטנדרטים לא יפחתו מהמקובל על פי "פוליסת נוסח ביט" בשינויים המתחייבים על פי המצוין.
3) לשם המבוטח יתווספו ... **ו/או קבלני משנה ו/או מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל.**
4) תחום טריטוריאלי - כל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

2. **<u>ביטוח אחריות מקצועית – מהנדסים, בודקים, מודדים ומתכננים, לרבות ממונה בטיחות</u>**
(יוצג בנפרד - על ידי הספק בגין עובדיו השכירים ועל ידי מהנדסים, בודקים, מודדים ומתכננים, ממוני בטיחות חיצוניים <u>מטעמו</u>, במידה ואכן מי מהנ"ל מעורב בפרויקט)

1) כיסוי נזק מהפרת חובה מקצועית של עורך הביטוח ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן השירותים המבוצעים על ידי עורך הביטוח במסגרת התקנת מערכות גז ואספקת גז במתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, כולל הסבת מערכת חימום מדלקים אחרים (סולר/מזוט) לגז, צוברים, מתקני איוד, צנרת, מבערים, בהתאם למכרז עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל.
2) להלן גבולות האחריות הנדרשים לפי עיסוק בעלי המקצוע שמבוטחים בפוליסה:
   (1) **קונסטרוקטור** – גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).
   (2) **בודקים/ מתכננים/ מהנדסים אחרים**– גבול האחריות לא יפחת מסך של 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח (שנה).

3) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
   - מרמה ואי יושר של עובדים.
   - אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
   - אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות עורך הביטוח כלפי מדינת ישראל–המשרד לביטחון פנים, שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל.

חתימה וחותמת המציע _____

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.

4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל– המשרד לביטחון פנים, שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו. לצורך כך, לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל– המשרד לביטחון פנים, שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל**.

3. <u>ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות</u>

הספק ידאג ויוודא כי קבלנים, ספקים, יועצים ונותני שירותים מטעמם במסגרת פעילותו נשוא הסכם זה יקיימו ביטוחים הולמים לתחומי פעילותם בהתאם לעבודה/ המוצרים/ השרות הניתן על ידם, בגבולות אחריות סבירים הביטוחים יכללו כיסוי לפעילויות - לכל רכוש שלהם במסגרת הפעילות*, ציוד, מתקנים וכל רכוש אחר אשר יובא לאתר העבודות (ככל ולא מבוטח בביטוח העבודות הקבלניות שנערך בין אם בבעלותו ובין אם לאו, לרבות המערכת הזמנית שתוצב ותופעל על לסיום התקנת ואספקת המתקן), כולל כגון ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית (**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 יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ייחשבו כמבוטחים נוספים בכפוף להרחב השיפוי האמור כולל ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם בכל הביטוחים. הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא תחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

<u>חלופה לביטוח צמ״ה /רכוש:</u>

*כחלופה לביטוח צמ״ה [(פרק א׳ רכוש) ו/או לביטוחי הרכוש (שאינם צמ״ה)] וככל וביטוח כאמור לא נערך הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ועובדיהם של הנ״ל מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לרכוש אשר יבוצע בו שימוש במסגרת השירותים/ העבודות המבוצעים על ידם והוא מתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ועובדיהם של הנ״ל. פטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בכוונת זדון.

<u>א.2. בגין שירותי התחזוקה ובגין אספקת גפ״מ (יוצגו טרם מסירת הפרויקט)</u>

<u>(ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית, כאשר ביטוח חבות המוצר מתייחס גם לעבודות התקנת מערכות הגז וגם לשירותי תחזוקה ואספקת גפ״מ).</u>

1. <u>ביטוח חבות מעבידים</u>

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבות המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק,

חתימה וחותמת המציע _____

קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **"מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל**, בכפוף להרחב השיפוי האמור.

2. <u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u>

א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.

ד. הביטוח יורחב לכסות את חבות המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

ה. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש - המתייחס לרכוש מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, יבוטל.

ז. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **"מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל**, בכפוף להרחב השיפוי האמור.

3. <u>ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY</u>

א. הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקה והתקנת ציוד ומערכות גז במתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל ואספקת גפ״מ למתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, כולל תחזוקה, תיקון תקלות, בדיקות, אספקת גז בישול במיכלים מטלטלים, אספקת גז לצוברים, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל.
הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, התקנת חלקי חילוף, של המערכות על כל מרכיביהן וציודן ההיקפי.

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

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

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
1) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו. לשם

חתימה וחותמת המציע _____

המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **"מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל**, בכפוף להרחב השיפוי האמור.

4. <u>ביטוח אחריות מקצועית</u>

א. הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר עם מתן שירותים למערכות גז ואספקת גז למתקני שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, כולל תחזוקה, תיקון תקלות, בדיקות, החלפת חלקי חילוף, בהתאם, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל.

ח. גבול האחריות לא יפחת מסך **20,000,000** ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
1) מרמה ואי יושר של עובדים.
2) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
3) אחריות צולבת – Cross Liability, אולם הביטוח לא יכסה תביעות הספק כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל .
4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **"מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל**, בכפוף להרחב השיפוי האמור.

5. <u>רכוש</u>

הספק יבטח בביטוח אש מורחב בערכי כינון את הרכוש, החומרים, הציוד, החלקים וכל כלי העבודה, המופעלים על ידו ומטעמו במסגרת ביצוע עבודות אספקת גפ״מ ותחזוקה של מערכות גז, בהתאם להתקשרות עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, לרבות בגין סיכוני רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה וגניבה.

כחלופה לעריכת ביטוח לרכוש, יציג הספק מכתב פטור מאחריות המופנה למדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שרות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, בו הוא מצהיר כי הוא פוטר את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ועובדיהם מכל נזק ו/או אובדן שייגרמו לרכוש ולציוד בהם מבוצע שימוש במסגרת השירותים, וכן מתחייב שלא לתבוע בגינם את מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ועובדיהם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

6. <u>כללי</u>

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות מהספק (עבודות קבלניות, צד ג׳, מעבידים, אחריות מקצועית, חבות מוצר, רכוש) יכללו התנאים הבאים:

א. בכל מקרה של צמצום 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 לחשב שירות בתי הסוהר.

חתימה וחותמת המציע _____

ב. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

ג. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

ד. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

ה. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

ו. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ״ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי ״פוליסות נוסח ביט״, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

ב. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, בתוקף.

ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק לשירות בתי הסוהר ו/או משטרת ישראל, טרם החתימה על ההסכם ובהתאם לנדרש לעיל. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לשירות בתי הסוהר ו/או משטרת ישראל, לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח. בכל מקרה לא יחלו עבודות הביצוע טרם הוסדרו הביטוחים הנדרשים כאמור ואישורי קיום הביטוחים נמסרו לשירות בתי הסוהר ו/או משטרת ישראל.

ד. מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצג/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.

ה. מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, 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 שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי ביטוח אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א׳ לעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

ו. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל ו/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.

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

חתימה וחותמת המציע _____

ח. 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 – המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר ומשטרת ישראל, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

ט. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

חתימה וחותמת המציע _____

צרופה לנספח י״ז

כתב התחייבות לקיום דרישות ביטוח

אני הח״מ _____ ת.ז. _____ המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם _____ (מס׳ ח.פ./ע.ר./ע.מ. וכיו״ב) _____ (להלן: **המציע**) המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

א. ידוע למציע כי ככל שיבחר כזוכה במכרז, יהיה עליו לעמוד בכל דרישות הביטוח המפורטות בהוראות המכרז ובכלל זה **בנספח הביטוח**.

ב. בטרם הגשת הצעתו במכרז התייעץ המציע עם אנשי מקצוע מתחום הביטוח, בחן ושקל את האפשרויות הביטוחיות העומדות בפניו, עלותן, משמעויותיהן הכלליות והשלכותיהן הכלכליות, בכלל זה לקח בחשבון אפשרות לשינויים ולתנודות בשוק הביטוח, ואת יכולתו לעמוד בדרישות אלה למשך כל תקופת ההתקשרות במכרז ובתקופות הארכת ההתקשרות בו, ככל שיחליט המזמין להאריך את ההתקשרות.

ג. הצעת המחיר המוגשת על ידי המציע מגלמת, בין השאר, את עלות הביטוח הנדרש לצורך עמידה בדרישות המכרז זה, כל תקופתו, על הארכותיה.

ד. ידוע למציע כי ככל שלא יעמוד בדרישות המכרז להמציא את אישור חברת הביטוח כנדרש ובמועד, תהיה למזמין הזכות לפסול את הצעתו או לבטל את זכייתו וההתקשרות עמו במכרז, לאלתר ובלא התראה מוקדמת.

שם	תפקיד	חתימה וחותמת

חתימה וחותמת המציע _____

נספח י״ח

יש למלא הפרטים ולחתום במקומות המיועדים

חוזה שימוש בפורטל ספקים

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ בשנת _____

ב י ן : ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת ע״י החשב הכללי

(להלן - הממשלה)

מצד אחד

ל ב י ן : _____ ח.פ. _____

באמצעות מורשה/מורשי חתימה מטעמו/ה _____

(להלן – המציע או **המשתמש)**

מצד שני

ה ו א י ל והממשלה פיתחה ומפעילה ״פורטל ספקים ממשלתי״ המהווה מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה,

ו ה ו א י ל והממשלה מוכנה לספק למשתמש שירותים שונים במסגרת פורטל הספקים הממשלתי כפי שיוגדרו ע״י משרד האוצר מפעם לפעם,

ו ה ו א י ל והמשתמש מעונין בקבלת שירותים אלה או חלקם בתנאים המפורטים להלן,

לכן הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. **מבוא ונספחים**

המבוא לחוזה זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

2. **פרשנות**

למונחים שלהלן תהא בחוזה זה ובנספחיו המשמעות הכתובה בצידם, זולת אם משתמעת מן ההקשר משמעות אחרת.

(1) ״**פורטל ספקים ממשלתי**״ – מערכת ממוחשבת להעברת הזמנות רכש מהממשלה לספקים וקבלת דיווחי ביצוע וחשבוניות מהספקים לממשלה.

(2) ״**משתמש**״ – ספק (תאגיד או יחיד) שנרשם לשימוש בפורטל הספקים הממשלתי.

(3) ״**נציג משתמש**״ – כל אדם הפועל מטעם המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי.

(4) ״**תשתית מרכזית**״ – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המרכזיים המשמשים להפעלת פורטל הספקים הממשלתי בצד הממשלה, עד וכולל אתר האינטרנט של הפורטל בסביבת תהיל״ה.

(5) ״**תשתית מקומית**״ – כלל רכיבי התוכנה, החומרה והתקשורת המשמשים את המשתמש לגישה לפורטל הספקים הממשלתי והעבודה בו, עד אתר האינטרנט של פורטל הספקים הממשלתי בסביבת תהיל״ה (לא כולל). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר שהתקנת תוכנת כרטיס חכם ותוכנת החתימה האלקטרונית בעמדות העבודה של נציגי המשתמש נכללים בהגדרת התשתית המקומית.

(6) ״**מידע מותר**״ - כל מידע המצוי בפורטל הספקים הממשלתי שהמשתמש מורשה לקבלו לצרכים הפנימיים שלו.

חתימה וחותמת המציע _____

(7) **"מידע אסור"** - מידע, ידיעות או נתונים מכל סוג שהוא ומכל צורה שהיא, המצויים בפורטל הספקים הממשלתי, למעט מידע מותר.

"גורם מאשר" – כהגדרתו בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.

(8) **"חתימה אלקטרונית מאושרת"** - כהגדרתה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001.

(9) **"המשרדים"** – משרדי הממשלה.

(10) **"חברה מנהלת"** – גוף הפועל מטעמה של הממשלה האחראי לקשר עם הספקים העושים שימוש בפורטל, כפי שיפורט בחוזה זה.

3. **פונקציונליות פורטל הספקים**

(1) באמצעות פורטל הספקים הממשלתי ניתן יהיה לבצע את הפעולות להלן:

א. לצפות בהזמנות הרכש הנשלחות ע"י משרדי הממשלה העושים שימוש בפורטל לספק ולהדפיס אותן אם המשרד צירף להזמנה את פלט ההזמנה להדפסה.

ב. להגיש דיווחי ביצוע.

ג. להגיש חשבוניות חתומות אלקטרונית אשר יהוו חשבונית מקור וזאת במקום הגשת חשבוניות פיסיות.

ד. לצפות בסטטוס אישור המסמכים שהוגשו ותקינותם ע"י משרדי הממשלה.

4. **עמידה בהנחיות רשות המיסים**

(1) השימוש בפורטל הספקים הממשלתי בכלל והגשת חשבוניות חתומות אלקטרונית בפרט הינם כפופים להנחיות רשות המיסים בכלל ובפרט הוראות מס הכנסה (ניהול פנקסי חשבונות), התשל"ג-1973. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ספק אשר יעשה שימוש בפורטל הספקים הממשלתי יידרש לעמוד גם בתנאי סעיף 18ב להוראות – "כללים למשלוח מסמכים ממוחשבים".

(2) פורטל הספקים הממשלתי וכללי השימוש בו יתעדכנו מעת לעת בהתאם להנחיות והוראות רשות המיסים ועל המשתמש יהיה להתאים את עבודתו להנחיות והוראות כאמור.

(3) חתימת ממשלת ישראל על חוזה זה מהווה את הסכמתה לפי סעיף 18ב להוראות לניהול ספרים, לקבל מאת הספק מסמכים ממוחשבים. הסכמה זו תחול על כל משרדי הממשלה שיפעילו את פורטל הספקים הממשלתי.

5. **הגבלת אחריות**

(1) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהפורטל לא יהיה זמין מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן ייתכנו תקלות שיחייבו הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות מחדש או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שננקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.

(2) הממשלה תפעיל בפורטל הספקים הממשלתי אמצעי אבטחת מידע נאותים ואולם ייתכנו פגיעות באבטחת מידע ובמקרים אלה לא תהיה למשתמש כל תביעה, דרישה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שננקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות הפגיעות והטיפול בהן.

(3) מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוראות סעיף זה יחולו גם במקרה של פגיעות באבטחת מידע שהביאו לחשיפת פרטי המשתמשים ו/או נציגיהם ו/או פרטי הזמנות ו/או דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות.

(4) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים משימושו בפורטל הספקים הממשלתי ו/או מאי-נכונות המידע בפורטל הספקים הממשלתי.

(5) המשתמש וכל נציגיו פוטרים את הממשלה, המשרדים וכל מי שבא מטעמם מאחריות כלשהי לכל נזק, עקיף או ישיר, שייגרם לו או לכל צד שלישי כאמור בסעיף (3) לעיל.

6. **תשתית מקומית**

(1) לצורך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי, יקים המשתמש תשתית מקומית העומדת לפחות בדרישות המתוארות בנספח א׳ לחוזה זה המהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

(2) הקמת התשתית המקומית והפעלתה יהיו באחריות בלעדית של המשתמש או מי מטעמו ועל חשבונו של המשתמש. לממשלה לא תהיה אחריות כלשהי על התשתית המקומית.

(3) המשתמש מוותר בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי תקינות התשתית המקומית.

(4) אם במהלך תקופת תוקפו של חוזה זה יחולו שינויים טכנולוגיים ובכלל זה שדרוג גרסאות תוכנה שיחייבו היערכות נוספת להפעלת המערכת בידי המשתמש, היערכות נוספת זו תהיה באחריות המשתמש ועל חשבונו בלבד עד כדי הצורך לשדרג או להחליף מחשב המשתמש. יובהר שהממשלה אינה מתחייבת לאפשר הפעלת המערכת במחשב המשתמש במערכות הפעלה חדשות במועד מסוים או בכלל אלא שהיא תפעל לפי מדיניותה הטכנולוגית שתיקבע מדי פעם על ידי הגורמים המוסמכים לכך בממשלה.

7. **שימוש בכרטיס חכם**

(1) הגישה לפורטל הספקים הממשלתי וחתימה אלקטרונית על חשבוניות יתאפשרו באמצעות תעודות אלקטרוניות מאושרות המונפקות על-ידי גורם מאשר בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס״א – 2001, התעודות מאוחסנות על גבי ״כרטיס חכם״ או ״TOKEN״.

(2) עלות הנפקת התעודה האלקטרונית, עלות חידושה התקופתי וכל העלויות הנלוות, כגון קורא כרטיסים, יחולו על המשתמש.

(3) הכרטיס החכם (להלן הכרטיס) הינו אישי לנציג משתמש מסוים ואינו ניתן להעברה.

(4) התוקף של כרטיס החכם הינו לתקופה מוגבלת, ולכן משתמשים יהיו חייבים לחדש את הכרטיס (בתשלום) אחת לתקופה (כיום, אחת לשנתיים או אחת לארבע שנים).

(5) הפעלת הכרטיס במחשב המשתמש מחייבת הכנת תשתית מקומית כמפורט בנספח א׳ לחוזה זה.

(6) הנפקת הכרטיס מחייבת הגעה פיסית למשרדי הגורם המאשר של האדם, שבעבורו יונפק הכרטיס. לחילופין ניתן להזמין את הגורם המאשר למשרדי המשתמש בתשלום נוסף שיחול על המשתמש.

(7) איבוד הכרטיס החכם, תקלה בכרטיס החכם או השחתתו ו/או שכיחת הסיסמה דורשים הנפקת כרטיס חכם חדש הכרוכה בתשלום נוסף לגורם המאשר. תשלום זה יחול על המשתמש.

(8) כל פעולה הנעשית באמצעות הכרטיס החכם תהיה באחריותו הבלעדית של המשתמש ותחייב אותו.

(9) אם סיסמת הכרטיס התגלתה לאחר, על המשתמש לדאוג לשנות את הסיסמה לאלתר.

8. **תנאים נוספים להנפקת כרטיס חכם**

(1) כתנאי מוקדם לקבלת כרטיסים חכמים לצורך עבודה בפורטל הספקים הממשלתי, כל משתמש יחתים כל נציג מטעמו על הצהרה בנוסח המופיע בנספח ב׳ לחוזה זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו, ועו״ד או רו״ח של המשתמש יבדוק את נכונות ההצהרה, יחתום עליה ויאשר כי המשתמש אישר כדין הנפקת כרטיס חכם לכל נציג מטעמו וכי פעולות נציגי המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי יחייבו את המשתמש.

(2) כל משתמש יגיש את ההצהרות החתומות והמאושרות הללו לחברת הניהול כתנאי להגדרתו בפורטל הספקים הממשלתי.

(3) הממשלה תהיה רשאית להגביל את מספר הנציגים הפעילים מטעמו של כל משתמש. הממשלה מתחייבת שלכל מציע יתאפשר להגדיר לפחות שני נציגים פעילים מטעמו.

חתימה וחותמת המציע _____

(4) החלפת נציג משתמש תיעשה באמצעות חברת הניהול ובהתאם לתנאי חוזה זה.

מודגש כי ההסדרים לגבי הנפקת כרטיס חכם המפורטים בחוזה זה הינם נכונים בעת פניית הממשלה לספקים בהצעה לעשות שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, אולם הסדרים אלה יכולים להשתנות לפי דרישות הגורם המאשר ו/או אם יוחלף הגורם המאשר ע״י גורם מאשר אחר או נוסף ו/או בעקבות שינוי הוראות חוק ו/או תקנות רלבנטיים.

9. **זכויות יוצרים**

קיימות זכויות יוצרים בנתוני פורטל הספקים הממשלתי וכתנאי לקבלת גישה לפורטל הספקים הממשלתי, המשתמש מצהיר בזה שהוא לא ישתמש בפורטל הספקים הממשלתי והנתונים שבו אלא למטרת מתן קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות.

10. **ניהול משתמשים, תמיכה, הדרכה והטמעה**

(1) הממשלה תמנה גורם מרכזי אשר ישמש כתובת של המשתמשים ונציגיהם מול הממשלה, לענייני הרשאות בפורטל הספקים הממשלתי, כרטיסים חכמים ותיאום הדרכה. גורם זה לא יהיה מוסמך לתת תמיכה מקצועית/הדרכה וכן לא יהיה מוסמך לתת מענה לכל נושא אחר, כגון לגבי הזמנות רכש, דיווחי ביצוע וחשבוניות מסוימים ותשובותיה, היה וניתנו או הובנו בכל נושא אחר לא יחייבו את הממשלה ו/או את המשרדים.

(2) הממשלה תפעיל מרכז תמיכה טלפוני ללא תשלום לשימוש המשתמשים ונציגיהם, אשר יפעל בימים א׳ עד ה׳ בין השעות 08:00 - 16:00. הממשלה תהיה רשאית לשנות מועדי פעילויות מרכז התמיכה על ידי הודעה מראש בפורטל הספקים הממשלתי. הממשלה תעשה מאמץ סביר לתת מענה מהיר לכל הפונים למרכז התמיכה, אולם מובהר, כי מרכז התמיכה משמש משתמשים רבים מתחומים מגוונים וייתכנו בו עומסים אשר יאריכו את זמני המענה. למשתמש או מי מטעמו לא תהיה כל תביעה או טענה בגין זמני התגובה במרכז התמיכה. המשתמש ונציגיו מוותרים בזאת על כל דרישה, תביעה או טענה כלפי הממשלה, המשרדים או מי מטעמם על כל נזק ישיר או עקיף או הפסד כלשהו הנובעים מאי זמינות מרכז התמיכה ו/או מזמני התגובה בו.

(3) הממשלה תעניק לנציגי המשתמשים חוברת הדרכה למשתמש בקובץ דיגיטלי, אותו יוכלו להוריד מפורטל הספקים או לקבלו מהגורם שהוגדר ככתובת מרכזית לניהול רישום המשתמשים.

11. **שימוש בהליכים חלופיים:**

(1) הטמעת פורטל הספקים הממשלתי במשרדי הממשלה השונים תתבצע בהדרגה. הממשלה תודיע לכל המשתמשים על הצטרפות כל משרד חדש ע״י פרסום הודעה מתאימה בפורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרך אחרת.

(2) בפורטל יכללו הזמנות רכש מסוגים מסוימים, כפי שייקבע מעת לעת ע״י הממשלה.

(3) ככלל, מרגע הפעלת פורטל הספקים הממשלתי במשרד ממשלתי מסוים, המשרד יפעיל באמצעות הפורטל את כל הזמנות הרכש מהסוגים הנכללים בפורטל. אולם המשרד יהיה רשאי להחריג הזמנות מסוימות מלהיכלל בפורטל הספקים הממשלתי וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי בכפוף להנחיות החשב הכללי. במקרים אלה לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או כלפי המשרדים או מי מטעמם.

(4) ככלל, ספק המצטרף לפורטל הספקים הממשלתי, יגיש את כל דיווחי הביצוע ואת כל החשבוניות בגין ההזמנות שהופנו אליו באמצעות פורטל הספקים הממשלתי, בפורטל בלבד. אולם, הספק יהיה רשאי להגיש דיווחי ביצוע או חשבוניות מסוימים שלא באמצעות הפורטל, בכפוף לתנאי ההסכם בינו לבין המשרד ובכפוף לכל דין.

12. **בעיות ביצועים, פונקציונליות חסרה או חלקית:**

(1) ייתכן שחלק מהפונקציונליות של פורטל הספקים הממשלתי לא תהיה זמינה במועד ההפעלה הראשונה המתוכננת של הפורטל. במקרה זה, תוספות פונקציונליות יוטמעו בשלבים לאחר כניסת המערכת לעבודה

בפועל. לא תהיה למשתמשים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי משרדים ו/או מי טעמם בגין חוסרי פונקציונליות כאמור.

(2) הממשלה תעשה כל מאמץ סביר להבטיח זמינות ותקינות פעולת פורטל הספקים הממשלתי ואולם ייתכן שהמערכת לא תהיה זמינה מעת לעת בשל תקלות או לצורך תחזוקה. כמו כן, ייתכנו תקלות שיחייבו הגשה חוזרת של דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות או יפגעו בקצב העבודה. במקרים אלה לא תהיה לספקים כל תביעה או טענה כלפי הממשלה ו/או מי מטעמה או כלפי המשרדים ו/או מי מטעמם ובלבד שננקטו על ידי הממשלה, או מי מטעמה, מאמצים סבירים למניעת הישנות התקלות והטיפול בהן.

(3) במקרים בהם תקלה מתמשכת בפורטל הספקים הממשלתי מונעת באופן זמני הגשת דיווחי ביצוע ו/או חשבוניות באמצעות הפורטל, המשרדים והמשתמשים יונחו לפעול מחוץ לפורטל הספקים הממשלתי בהתאם להנחיות כפי שיפורסמו ע״י החשב הכללי מעת לעת.

13. **שינויים חקיקתיים**

(1) ייתכן שבמהלך הפעלת פורטל הספקים הממשלתי ישתנו חוקים ותקנות או יפורסמו החלטות בתי המשפט או פסקי דין או הנחיות רשות המיסים המשפיעים על תהליכי הרכש הממשלתי ובמקרים אלה תהיה הממשלה רשאית להתאים את תהליכי העבודה בפורטל הספקים הממשלתי בהתאמה לשינויים אלה. המשתמשים יהיו מחויבים לעבוד לפי הכללים החדשים שיוגדרו.

(2) הממשלה שומרת לעצמה את הזכות לשנות הסדרים ותהליכים בניהול פורטל הספקים הממשלתי ע״י הודעה מראש למשתמשים ו/או נציגיהם דרך פורטל הספקים הממשלתי ו/או בדרכים אחרות ו/או ע״י שינוי תנאי חוזה זה. במקרה של שינוי חוזה המשתמש יידרש לחתום על חוזה תחליפי ו/או על נספח לחוזה זה. משתמש הרואה את עצמו נפגע ע״י שינויים אלה יהיה רשאי להפסיק את השימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע״י הודעה בכתב לחברת ניהול תוך 30 יום מיום משלוח ההודעה על השינויים כאמור.

14. **חבלה ומידע אסור**

(1) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לגרום, לא לנסות לגרום ולא להניח לאחר לגרום לשינוי כלשהו במידע, ידיעה או נתון מכל סוג שהוא המצויים בפורטל הספקים הממשלתי פרט לאישור קבלת הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות ופעולות אחרות שהממשלה תאפשר לבצע באמצעות הפורטל, אם תאפשר.

(2) המשתמש מתחייב להשתמש במידע מותר אך ורק למטרת אישור הזמנות רכש, הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי הממשלה והמשתמש מתחייב לא להפיץ את המידע לגורם כלשהו שלא לצורך המטרות המפורטות לעיל.

(3) המשתמש וכל נציגיו מתחייבים לא לנסות לקבל מידע אסור מהמערכת, ואם במקרה יגיע אליהם מידע אסור בדרך כלשהי, מתחייבים המשתמש וכל נציגיו, ביחד ולחוד:

א. למחוק מיד את המידע האסור במחשב המשתמש או בכל מחשב או ציוד אחר שבשליטתו ושבו נמצא מידע אסור. אם לידיעת המשתמש הוקלט מידע אסור במחשב או ציוד אחר שאינו בשליטתו, יודיע על כך למרכז התמיכה של טלפונית וגם בכתב, מיד כשיוודע לו. אם הודפס המידע האסור, ישלח מיד המשתמש את הדף המודפס אל מרכז התמיכה של מרכבה, בלי להשאיר ברשותו העתק של הדף או העתק אחר של המידע האסור.

ב. להודיע מיד טלפונית וגם בכתב על האירוע לחברת הניהול.

ג. לא לעשות כל שימוש במידע אסור ולא לגלותו לאיש, למעט גילוי הדרוש לצורך פסקאות א. ו-ב. לעיל.

(4) המשתמש מתחייב לא להשתמש במידע בניגוד לדין.

(5) המשתמש מתחייב לא לאפשר למי שאינו הנציג המורשה שלו (לו הונפק כרטיס חכם) להתקשר למערכת באמצעות כרטיס החכם, בין במישרין ובין בעקיפין, והוא מתחייב לקיים הסדרים מתאימים שימנעו התקשרות כאמור. כמו כן, מתחייב המשתמש שלא למסור לאדם שאינו זכאי לקבלו לפי חוזה זה, מידע שיאפשר לו להתקשר למערכת.

חתימה וחותמת המציע _____

(6) המשתמש אחראי לכך שכל נציג מורשה שלו ימלא את חובותיו לפי כתב ההתחייבות ולפי חוזה זה וכן שהוא ימלא את כל הדרישות המוטלות על המשתמש בסעיף זה.

(7) הפרה של אחת או יותר מהתחייבויות המשתמש על פי חוזה זה על ידי המשתמש או נציג מורשה שלו תחשב להפרת חוזה על ידי המשתמש, וזאת מבלי לפגוע בזכויות הממשלה לפיצוי, שיפוי או כל סעד אחר שיגיע לה מאת הנציג המורשה.

(8) המשתמש מתחייב לבטל את הרשאתו של כל נציג מורשה שלו שהפסיק להיות שותף או הפסיק את עבודתו אצל המשתמש, לפי הענין, ולהודיע על כך לחברת ניהול טלפונית וגם בכתב תוך 48 שעות מיום סיום עבודתו של הנציג.

(9) הודיע המשתמש לחברת ניהול כאמור בפסקה (8) לעיל, תבטל הממשלה את זכאותו של הנציג של המשתמש (שהפסיק להיות מורשה לשימוש במערכת) להשתמש במערכת תוך 48 שעות מיום קבלת ההודעה בכתב אולם תהיה הממשלה רשאית (ולא חייבת) לבטל את ההרשאה גם על סמך הודעה טלפונית בלבד.

(10) הממשלה תהיה רשאית לבטל את ההרשאה לנציג מורשה של המשתמש מכל סיבה שהיא בתנאי שהממשלה תנמק את סיבת הביטול.

15. **ניתוק המשתמש מפורטל הספקים הממשלתי**

(1) באם ייווצרו תנאים הכרחיים המחייבים את הממשלה להפסיק השימוש בפורטל הספקים הממשלתי או חלקו, תהא הממשלה רשאית להפסיק את פעילות פורטל הספקים הממשלתי, לתקופה מוגבלת או בלתי מוגבלת.

(2) אם יתברר כי קיים חשש לגבי נכונות ההצהרות של המשתמש או נציגיו שניתנו לממשלה או אם המשתמש או נציגיו קיבלו מידע אסור והשתמש בו בניגוד להוראות סעיף 1 לעיל או ניסה לחבל בפורטל הספקים הממשלתי או הניח לאחר לחבל במערכת, אזי תהא רשאית הממשלה לנתק את המשתמש מהמערכת עד לבירור העניין ובמקרה זה לא תהיה למשתמש כל תביעה או טענה כלפי הממשלה או מי מטעמה ו/או המשרדים או מי מטעמם בגין אי קבלת שירותי פורטל הספקים הממשלתי.

16. **ביטול החוזה**

(1) כל אחד מהצדדים יהא רשאי לבטל חוזה זה מכל סיבה שהיא בהודעה בכתב, והביטול יכנס לתוקפו בחלוף 21 ימים לאחר שהגיעה הודעת הביטול אל הצד השני.

(2) הפר המשתמש אחת או יותר מהתחייבויותיו לפי חוזה זה, תהא הממשלה רשאית לבטל את החוזה ללא הודעה מראש, מיד כשההפרה הגיעה לידיעתה ואולם תשקול הממשלה הענקת פסק זמן סביר לשם תיקון העילה לביטול החוזה בהתחשב באופי ההפרה שהניעה את הממשלה לביטול חוזה זה. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכויות הממשלה לכל סעד אחר המגיע לה מאת המשתמש או נציגו, לפי חוזה זה או על פי דין.

17. **הסבה**
זכויות המשתמש לפי חוזה זה אינן ניתנות להסבה בדרך מיזוג תאגידים או בכל דרך אחרת ללא הסכמה בכתב ומראש של הממשלה.

18. **סמכות שיפוט**
כל סכסוך משפטי ו/או תביעה לפי הסכם זה תוגש לבתי המשפט המוסמכים בירושלים.

19. **הודעות**
כל הודעה, דרישה, בקשה או מסמך שיש להודיע, למסור או לשלוח לפי חוזה זה, יהיו בכתב ויישלחו בדואר, ויראו אותם כאילו נמסרו 72 שעות לאחר המועד שבו נשלחו. במקביל על הצדדים להודיע את ההודעה האמורה גם במייל לצד השני.

20. **כתובות הצדדים**
הממשלה – משרד האוצר, חטיבת נכסים, רכש ולוגיסטיקה, רח׳ קפלן 1, ירושלים.
המשתמש - _____

ולראיה באו הצדדים על החתום

חתימה וחותמת המציע _____

חתימות הממשלה

שם _____ חתימה _____

שם _____חתימה_____

חתימות המשתמש

שם _____ חתימה _____

שם _____חתימה_____

נספח א׳ לחוזה שימוש בפורטל ספקים

דרישות לתשתית המקומית

1. אמצעים הניתנים מהגורם המנפק

1.1. קורא כרטיסים.

1.2. כרטיס חכם.

1.3. סיסמא (Pin Number).

2. דרישות מערכת

עבודה במערכת תתאפשר רק עם קיום דרישות החומרה והתוכנה הבאות:

2.1. יציאת USB פנויה (עבור קורא הכרטיסים)

2.2. דפדפן אינטרנט אקספלורר 7.0 ומעלה

2.3. מערכת הפעלה WINDOWS7 או WINDOWS8/8.1 או VISTA

2.4. Windows XP- עם Service Pack 3 ומעלה.

2.5. קורא כרטיסים מותקן *

2.6. תוכנת גישה לכרטיס חכם מותקנת*

2.7. תכנת חתימה דיגיטלית (Sign&Verify) מותקנת*

2.8. לצורך השתלטות על תחנות העבודה של המשתמש יש להפעיל תוכנה בשם ,NETVIEWER הפעלת התוכנה וההשתלטות תעשה בליווי התומך של מרכב״ה מאתר GOV.IL

*הנחיות להתקנת כרטיס חכם ותוכנת Sign&Verify ניתן למצוא בפורטל השירותים והמידע הממשלתי בכתובת https://www.gov.il/he/Departments/Topics/smart_card_support

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ב׳ לחוזה שימוש בפורטל ספקים

הצהרת נציג המשתמש ואישור על סמכויות נציג המשתמש בפורטל הספקים הממשלתי

אל ממשלת ישראל באמצעות החשב הכללי במשרד האוצר

(מחק את המיותר)

אני/אנו הח״מ מודיע/ים בכך כי:

1. כי איש הקשר מטעמי/מטעם השותפות הרשומה בשם:...../מטעם החברה בשם ..... בע״מ/ (להלן – המשתמש) הינו מר/גב ..... (להלן – נציג המשתמש) עבורו בכוונתנו להנפיק כרטיס חכם לצורך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי לרבות לצורך הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות למשרדי ממשלה.
2. אני/אנו מאשר/ים בזאת כי כל שימוש בפורטל הספקים הממשלתי ע״י נציג המשתמש באמצעות כרטיס החכם יחייב את המשתמש לכל דבר וענין לרבות הגשת דיווחי ביצוע וחשבוניות כאמור וקבלת הודעות ממשרדי הממשלה, אלא אם כן הודיע המשתמש לחברת הניהול מטעם הממשלה בכתב וגם טלפונית על ביטול ההרשאה לנציג המשתמש לפחות 48 שעות בימי עבודה במשרדי הממשלה, לפני ביצוע הפעולה והמשתמש קיבל מחברת הניהול אישור בכתב על כך שבקשת המשתמש התקבלה. לא התקבל האישור תוך 24 שעות ממועד ההודעה בכתב, על המשתמש יהיה להתקשר לחברת הניהול כדי לברר שביטול ההרשאה בוצע בפועל.
יובהר, כי על המשתמש חלה האחריות לוודא את קבלת הודעתו כאמור לעיל, וכי רק לאחר קבלת האישור מטעם החברה המנהלת, האמור יחזה להיות כנתקבל.
3. ידוע למשתמש, כי הכרטיס החכם יכלול תעודה אלקטרונית מאושרת בהתאם לחוק חתימה אלקטרונית, התשס״א-2001 הכוללת את הפרטים של המשתמש ואת פרטי נציג המשתמש. ידוע למשתמש כי על המשתמש להבטיח אישית כי לא ייעשה שימוש שאינו מורשה על ידי המשתמש בכרטיס והמשתמש פוטר בזה את הממשלה ומי מטעמה מכל אחריות הנובעת משימוש בלתי מורשה, כאמור.
4. הצהרה זאת באה בנוסף על ההתקשרות מול הגורם המאשר לצורך הנפקת תעודת חתימה אלקטרונית מאושרת.
5. פרטי נציג המשתמש הינם כלהלן:

   א. שם מלא .....

   ב. כתובת מלאה .....

   ג. ת.ז. .....

   ד. תפקיד אצל המשתמש .....

   ה. מספר טלפון בעבודה .....

   ו. מספר טלפון נייד .....

   ז. כתובת דואר אלקטרוני .....

חתימה/ות של מורשה/מורשי חתימה מטעם המשתמש וחותמת של המשתמש:

.....	.....
שם מלא:	שם מלא: .....
ת.ז./ח.פ.:	ת.ז./ח.פ.: .....
כתובת:	כתובת: .....
חותמת:	חותמת: .....

חתימה וחותמת המציע _____

למילוי ע״י עו״ד או רו״ח (מחק את המיותר)

אני הח״מ, יועצו המשפטי / רו״ח של המשתמש, מאשר בזאת כי:

1. כל הפרטים המפורטים לעיל נכונים וכן שהמשתמש/ מורשה חתימה מטעם המשתמש /מורשי החתימה מטעם המשתמש (להלן – החותם או החותמים, בהתאמה) ..... ת.ז. .... ת.ז ..... חתם/חתמו על ההצהרה הנ״ל בפני ביום ..... וכמו כן שהוא מורשה ומוסמך לחתום הל ההצהרה/ הם מורשים ומוסמכים לחתום על ההצהרה לפי החלטות המשתמש ומסמכי היסוד שלו.

2. נציג המשתמש מוסמך ומורשה לפי החלטות המשתמש /ומסמכי היסוד שלו וההצהרה הנ״ל:
   2.1. להגיש גורם המאשר בשם המשתמש בקשה להנפקת תעודה אלקטרונית, כמשמעה בחוק חתימה אלקטרונית, התשס״א – 2001 (להלן: ״התעודה האלקטרונית״).
   2.2. כי התעודה האלקטרונית של המשתמש תונפק על שמו של נציג המשתמש ועבורו.
   2.3. לחתום באמצעות התעודה האלקטרונית, בשם המשתמש ומטעמו, על דיווחי ביצוע חשבוניות כמסר אלקטרוני, כמשמעות מונח זה בחוק הנ״ל, ולחייב את המשתמש לכל דבר וענין באמצעות התעודה האלקטרונית.

חתימה .....

חותמת .....

מספר רשיון .....

שם המשרד .....

כתובת .....

מספר טלפון .....

חתימה וחותמת המציע _____

נספח כ״א

תצהיר של מלכ״ר במכרז

האני הח״מ _____ מס׳ ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ ב_____ (להלן: **המציע**), המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם המציע המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת (להלן ולעיל: **המכרז**), ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

1 המציע מסווג ע״י רשות המסים בישראל כמוסד ללא כוונות רווח (להלן: **מלכ״ר**) לעניין חוק מס ערך מוסף, ובכלל זה לתחום המכרז.

2 המציע מתחייב ומצהיר כי הצעת המחיר שהוגשה מטעמו במכרז הנה סופית ומוחלטת ותקפה לכל תקופת המכרז על הארכותיה (ויובהר: הארכות תקופת ההתקשרות במכרז נתונות להחלטתו הבלעדית של המזמין), וכי המזמין לא יידרש לשלם מע״מ עבור מרכיבי הצעת המחיר מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ״ר.

3 היה ויוטל מע״מ על מחיר ההצעה של המציע במכרז, או על איזה מחלקיו – ישולם סכום המע״מ כולו ע״י המציע ומבלי שיגולגל, אף לא בחלקו, אל המזמין במכרז.

חתימה

אישור עורך הדין

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	**חותמת ומס׳ רישיון עו״ד**	**חתימת עורך דין**
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח כ״ב

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

אני הח״מ _____ מס׳ ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____
ב_____ (להלן: **המציע**), המוסמך/ת להצהיר ולהתחייב בשם המציע המבקש להתקשר במכרז שמספרו בכותרת (להלן ולעיל: **המכרז**), ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה ומתחייב/ת בזה בשם המציע כדלקמן:

(סמן X במשבצת המתאימה):

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 לא חלות על המציע.
☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998 , ובמקרה הצורך– לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ״ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

שם מלא	**תפקיד**	**חתימה**
_____	_____	_____

אישור עורך הדין

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	**חותמת ומס׳ רישיון עו״ד**	**חתימת עורך דין**
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח כ״ג

נספח זמן חירום

1. הגדרה - ״זמן חירום״ יהא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:

   א. הכרזת הממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי״א-1951.

   ב. הכרזה על אירוע אסון המוני בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס׳ 90 ב׳ לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל״א-1971.

   ג. עפ״י החלטת שירות בתי הסוהר.

2. השירות נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למזמין בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ״י תנאי המכרז והמפרט.

3. המזמין יודיע לזוכה במכרז כי הוא נמצא בזמן חירום. המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז, הרי שעם קבלת ההודעה יספק את השירות תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג הטובין, השירותים או העבודה מושא המכרז.

4. ידוע למציע כי בזמן חירום, תהא למזמין זכות ראשונים לקבל את השירות כפי שהוגדר בתנאי המכרז.

5. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, למתן שירות רצוף על פי רמת השירות שלא תפחת מהרמה המוגדרת במסמכי המכרז שבכותרת ובאופן שיתן מענה מקצועי ראוי בכל תקופת ההתקשרות במכרז ובכלל זה גם בשעת חירום.

6. הספק מאשר כי מובנת לו חשיבות אספקתם הרציפה של השירותים, הטובין או העבודה ע״פ המכרז, והוא מתחייב שלא להשבית ו/או לפגוע ו/או לשבש ו/או למנוע במעשה ו/או במחדל את קבלת השירותים, הטובין או העבודה שהמזמין זכאי לקבל מכוח ההתקשרות במכרז.

7. המציע מתחייב כי אם יזכה במכרז יספק שירות מקצועי ורצוף, תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה מהמזמין כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.

8. לשם כך, מתחייב המציע, אם יזכה במכרז, לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ״א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, מתחייב הספק לתת עדיפויות לאספקת גז למזמין ויפעל לעשות כן ע״י הגדלת מס׳ המכליות אשר מספקות גז למזמין ,תיקון והתקנה כך שיינתן מענה לצרכים המוגדלים של המזמין בכל מקום בו קיימת פעילות של המזמין ובכל עת שנדרש השרות גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבתות.

9. אחריותו של הזוכה במכרז לרציפות השירות ולעמידה בדרישות וברמת השירות המוגדרת במכרז היא גם למקרים בהם השירותים, הטובין או העבודה שיינתנו למזמין יתבצעו באמצעות ספקי משנה הקשורים עם הספק. מובהר בזאת, כי הספק יהא אחראי לכל פגיעה ברמת השירות שנגרמה ישירות על ידו או על ידי ספק משנה ואחריות הספק אינה תלויה ברמת השירות אותה יקבל מספק משנה שלו.

10. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי המזמין לאספקת השירות כנדרש בזמן חירום.

11. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.

12. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לסייע בכל הדרוש למזמין מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.

13. המציע מתחייב, אם יזכה במכרז, לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.

חתימה וחותמת המציע _____

14. הספק מתחייב למלא אחר הדרישות כאמור בהזמנה זו, לרבות הדרישות המיוחדות לשעת חירום. תנאי יסודי של הזמנה זו, שהספק יהיה ״מפעל חיוני״ לטובת כוחות בטחון הפנים, והאישורים שניתנו לו כ״מפעל חיוני״ יעמדו בתוקפם במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה לרבות תקופת האופציה . חדל הספק להיות ״מפעל חיוני״ ולאחר התראה של 14 יום בכתב לא חודש אישורו של הספק כ״מפעל חיוני״ – יהווה הדבר הפרה יסודית של הזמנה זו והמזמין יהיה רשאי לבטל את ההזמנה וזאת מבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה המוקנים למזמין על פי הזמנה זו וגם על פי הדין .
15. הספק מתחייב לטפל בחידוש כל אישור הנדרש בהתאם לחוק שירות עבודה בשע״ח, התשכ״ז – 1967 וכן למלא אחר כל הוראות החוק כאמור כך שבכל תקופת תוקפה של הזמנה זו הוא יעמוד בכל התנאים ובכל הדרישות על פי החוק האמור .
16. התחייבויות הספק בהסכם ההתקשרות במכרז, ובמיוחד התחייבותו להמשך מתן שירותים בהתאם למכרז תהא בתוקף גם במקרה של מחלוקת ו/או סכסוך בין הצדדים, ו/או בין הספק לספקי המשנה שלו, והן במקרה שמתקיימים הליכים משפטיים נגד הספק לרבות הטלת עיקולים ומינוי כונס נכסים, והספק לא יהיה רשאי לבטל התקשרותו במכרז או לפגוע באספקת הטובין, השירותים או העבודות אותן עליו לבצע לפי המכרז.
17. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

שם	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח כ״ד

למילוי והגשה ע״י המציע שנבחר כזוכה

הצהרה בקשר לסיווג העסק כזעיר, קטן או בינוני

אני הח״מ _____ מס׳ ת.ז. _____ המשמש בתפקיד _____ בעסק ששמו_____ (להלן: **העסק**) אשר הגיש הצעה במכרז שמספרו בכותרת, ולאחר שידוע לי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בשם העסק כדלקמן:

מס׳ העובדים שהעסק מעסיק

(סמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ העסק מעסיק בין 1 ל-5 עובדים
- ☐ העסק מעסיק בין 6 ל-20 עובדים
- ☐ העסק מעסיק בין 21 ל-100 עובדים
- ☐ העסק מעסיק מעל 100 עובדים

מחזור עסקאות שנתי של העסק

(סמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ מחזור העסקאות השנתי של העסק אינו עולה על 2 מיליון ₪
- ☐ מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 2 מיליון ₪, אך אינו עולה על 20 מיליון ₪
- ☐ מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 20 מיליון ₪ אך אינו עולה על 100 מיליון ₪
- ☐ מחזור העסקאות השנתי של העסק עולה על 100 מיליון ₪

שם	תפקיד	חתימה וחותמת
_____	_____	_____

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ד׳ – מפרט

1. כללי:

שרות בתי הסוהר (להלן: "המזמין") מבקש בזאת לקבל הצעות ל**אספקת גז לבישול (גפ"מ), התקנה ותחזוקה במתקני שרות בתי הסוהר** (להלן: ה"טובין") והכל בהתאם למפרט שיפורט להלן.

2. הגדרות:

המונחים בהסכם זה יושלמו ו/או יורחבו עפ"י האמור בנספחים. למונחים הבאים תיוחס המשמעות שבצידם:

" אחזקה שוטפת", "אחזקה גלובלית" – המונח מתייחס לכלל עבודות האחזקה של מערכת אספקת הגז, המערכות הנלוות, וציוד צורך הגז שסופק ע"י הספק בשנת האחריות הראשונה, הכל בהתאם למפורט בסעיף 10 (אחזקה ותיקונים) ובסעיף 11 (טיפולים ובדיקות).

" ההזמנה" – כל המסמכים המהווים את ההסכם שייחתם בין המזמין לבין הספק הזוכה

במכרז, לרבות התנאים הכללים והנספחים השונים המצורפים להזמנה, וכן לרבות מסמכי

המכרז (להלן: "**המכרז**").

"הספק"/"ספק הגז"/"הקבלן"/חברת הגז. – הספק עמו יתקשר המזמין בעקבות המכרז.

"המזמין" - מדינת ישראל ו/או המשרד לבט"פ ו/או נציב שב"ס ו/או מפכ"ל המשטרה.

"נציג/נציגי המזמין" – מחלקת לוגיסטיקה בשב"ס/מ"י.

"**מערכת אספקת גז**" – מערכת הכוללת חלק או כל המכללים הבאים צוברי גז, עמדת גלילי גז, מאיידי גז מסוג מים או חשמליים, צנרת אספקת גז לצרכן ואביזרים – לרבות ברזים, ווסתים, מדי לחץ , מסעפות, שסתומים מסוגים שונים, שרוולי הגנה וכל חלק אחר שהינו חלק אינטגראלי של המערכת, מתוקף דרישות אפיון ההתקנה ו/או תקן ישראלי.

"**מערכות נילוות", "ציוד נלווה"** – ציוד או מערכות מקבילות או מקושרות למערכות גז או למתקני גז, כגון מערכות הגנה שונות, גלאי גז והבקרים שלהם, צופרים, נצנצים, ברזים חשמליים, ברזים פנאומטיים, מרכזיות בקרה עבור ברזי חירום, למערכות אויר ולמערכות חנקן, לרבות מערכות החשמל שלהן, חיישני לחץ וטמפ', מערכת בקרת מלאי בצוברים על כלל מרכיביה וכו'.

"**מערכת, מתקן או מכשיר במצב תקין**" – מערכת, מתקן או מכשיר שמתקיימים בהם כל אלה:

- בעלי פעולה תקינה, בהתאם לתכנונם ויעודם המקוריים לרבות שלמות גופם.
- נטולי מפגעים בטיחותיים.
- עונים על דרישות מפרטי ואפיוני ההתקנה, של המזמין (מפורט בפרק זה)
- כוללים אביזרים המאושרים ע"י נציגי המזמין.
- עומדים בתקני היצור שלהם ובהוראות היצרן.
- עונים על דרישות תקנים ישראליים.

"**מתקן גז" או "מכשיר גז**" – מתקן או מכשיר שיש בהם או הצורכים גפ"מ לצורך פעולתם התקינה.

"**יחידה**" – כל אתר הנתון לשליטת שב"ס או משטרת ישראל.

"**ציוד צורך גז**" – ציוד בישול או אחר המשתמש בגז בישול לצורך פעילותו כגון ציוד

לבישול וחימום מזון, דודי קיטור והסקה, תנורי חימום חלל, דודי אגירה לחימום מים,

מקרנים, ציוד יצור כגון מכונות חיתוך/ריתוך, תנורי צבע, הנעה בגז, מקררי ספיגה ועוד.

"**קריאה רגילה**" – קריאה להזמנת הספק ע"י היחידה או המזמין במקרה של תקלה במערכות אספקת גז, שאינה גורמת להפסקת השימוש בהם או לסיכון חיי אדם ו/או רכוש.

"**קריאה דחופה**" – קריאה ע"י היחידה או המזמין להזמנת הספק במקרה של תקלה במערכת אספקת גז (לרבות הצורך באספקת גז) הגורמת להפסקת שימוש במערכת.

"**קריאה בהולה**" – קריאה ע"י היחידה או המזמין להזמנת הספק במקרה של תקלה בטיחותית המסכנת חיי אדם ו/או רכוש והמחייבת טיפול מיידי של טכנאי גז.

"**נציג היחידה**" – הגורם המוסמך לתת הנחיות לספק עפ"י הסכם זה בכל אזור ובהתאם להוראות המזמין.

"**טכנאי גז**" – מתקין גז כהגדרתו בחוק, בעל רשיון מתאים לרמה 2, בתוקף, הפועל מטעם ספק הגז ובכפוף להוראותיו ובפיקוחו.

3. מהות המכרז:

המכרז עניינו אספקת גז לשב"ס ולמשטרת ישראל , ביצוע התקנות ציוד ומערכות גפ"מ והמערכות הנלוות, מתן שירותים ואחזקה עפ"י הפירוט שלהלן ועפ"י המפורט במסמכי המכרז המצורפים להזמנה זו:

3.1 אספקת "גז לבישול":

- במכלי גז של 48 ק"ג ושל 12 ק"ג.
- במכלי גז של 2.5 ק"ג (מכלי מחנאות /פיקניקים).
- מילוי גז בצוברים בנפחים שונים.

3.2 התקנת מערכות לאספקת גז ומערכות נלוות:

- הטמנת צוברי גז.
- התקנת עמדת גלילים.
- התקנת והטמנת צנרת גז, מאיידים ואביזרים (ווסתים, ברזים וכו').
- התקנת מערכות בטיחות נלוות, כגון ברזים חשמליים, גלאי גז, צופרים ופריטים נוספים המופיעים בטופס הצעת המחיר (אקסל).

3.3 התקנת ציוד צורך גז:

- מבערים לחימום בדודי הסקה או דודי קיטור, וציוד נלווה.
- ציוד ומתקנים לחימום מים והסקה על גז.
- ציוד חימום חללים ואולמות.
- ציוד בישול במטבחים או ציוד בישול בשדה.

וכל אלה בכפוף להוראת המזמין.

3.4 אחזקה שוטפת, בדיקה ותיקון של כלל מערכות אספקת גפ"מ הנמצאים ברשות המזמין ואחזקה, ובנוסף בדיקה ותיקון ציודים צורכי גז שסופקו ע"י ספק הגז הזוכה או ע"י הספקים שלפניו:

- מתקנים לאספקה מרכזית של גפ"מ, כולל צוברי גז, עמדות גלילים, מאיידים וכו'.

חתימה וחותמת המציע _____

- מערכות אספקת גז, כולל הצנרת, האביזרים ומערכות נלוות, אחזקה שוטפת לרבות גלאי גז בישול וגלאי CO ולוחות בקרה לנ״ל.
- ציוד ומתקנים לחימום מים והסקה על גז, כגון :- מכשירים לחימום מיידי, משולבי הסקה והספקת מים חמים מידיים, מחממי אגירה, כלבי גז בהפעלה ידנית וכד׳.
- מתקני הסקה אחרים המתבססים על שימוש בגז (חלק המתקן הכלול במבערי הגז, הזרמת הגז לרבות הציוד הנלווה לבקרתם).
- ציוד בישול שסופק ע״י ספק הגז, בהתאם להוראות המזמין.

3.5 <u>הסבת מערכות חימום מדלקים אחרים (סולר/מזוט) לגז, לרבות אחזקת המבערים וכל הציוד הנלווה שסופק ו/או הותקן ע״י ספק הגז.</u>

4. <u>אופן הגשת התשלום</u>

1. הספק מתחייב למסירת מידע אלקטרוני שוטף, במקביל למסירת מסמכים כתובים על נייר הנדרשים ממנו, כדלהלן :
   - מסירת דו״חות ביצוע ושירות תקופתיים, דו״חות ביקורות בטיחותיים כולל דוחות מעבדה, טופסי ביצוע עבודות התקנה, ושירות (חתימות ע״י נציג היחידה המקבלת) וכן כל תיעוד הנדרש לקבלת ואישור העבודה או השירות, אם על פי דין, או עפ״י תקן, או עפ״י הוראת המזמין כגון :- תיק פרויקט, תיק מתקן, תכניות ביצוע מעודכנות וכו׳
     - וכן חשבוניות סופיות לתשלום בנפרד לשב״ס ומ״י.
     - מסירת החומר תהיה על גבי מדיה מגנטית (דיסק CD) או במערכת ממחושבת פורטל ספקים לאחר סריקת המסמכים בפורמט PDF וEXCEL לצורך אחסונם במחשב PC בשב״ס ובמ״י ובהתאם.
   - הספק ינהל רישום ממוחשב (בגיליונות אלקטרוניים מסוג MICROSOFT EXCEL) של הניצול החודשי של כל אחד מהפריטים שסופקו למזמין על בסיס כתב הכמויות המפורט ובחלוקה לשב״ס ולמשטרה. סיכום זה חייב להיות תואם לכמויות והפריטים שיחויבו בחשבוניות שיוגשו לתשלום. בסיס הדיווח יהיה חודשי.
   - כל הדיווחים האלקטרוניים, יהיו עדכניים, וימסרו למזמין אחת לחודש, תוך 15 יום לחודש השוטף.
   - דיווחים אלה, הינם ללא תשלום נוסף ומגולמים בשירותים הנמסרים ע״י הספק.

2. הספק מתחייב כי לא יהיה חיוב כפול לרבות בגין ציוד, חומרים, שעות עבודה וכי אם תתגלה כפילות בחיוב, ישיב הספק למזמין את הסכום העודף כשהוא צמוד על פי תנאי ההצמדה בהזמנה .
3. התשלום לספק יבוצע על ידי המזמין אך ורק כנגד אישור ביצוע העבודה של אנשי הקשר ביחידות על גבי תעודת משלוח /הזמנה- טרם ביצועה.

4. הספק נדרש להכין הערכת תקציב לכל הזמנת עבודה כפי שיתבקש ע״י המזמין. הערכת התקציב תפורט בהתאם לסעיפי כתב הכמויות. במידה שהספק יחרוג מהערכת התקציב באופן בלתי סביר, וללא אישור מוקדם מהמזמין, ישא הספק בעלויות החורגות מהרשום בהצעה, לפי סעיף ולפי סה״כ העבודה.
5. אין בהזמנה זו משום יצירת התחייבות או מחויבות כלשהי של המזמין כלפי הספק לרכוש גז, חומרים ופעילות בכמות כלשהי בסכום כלשהו, וזאת במועד כלשהו, וזאת על אף ציון תקציב ההזמנה, ציון הכמויות החזויות, אותו רשאי המזמין לשנות לפי שיקול דעתו. עם זאת, בתקופת ההתקשרות בעקבות הזמנה והסכם זה, ירכוש המזמין גז (גפ״מ) בכפוף לאמור בהזמנה זו מהזוכה במכרז בלבד. (למעט גז טבעי עד 15% מהכמות הכוללת של הספקות הגז, מספק אחר, (כמפורט בהמשך).
6. הספק יגיש חשבוניות לאישור המזמין לא יאוחר מ- 35 יום ממועד ביצוע העבודה .
7. על הספק חלה החובה להקפיד שהתעודות תמולאנה בהתאם להוראות על גבי תעודות המשלוח / הזמנת עבודה . תעודה שלא תמולא בהתאם להוראות, לא תאושר . הספק מתחייב לבדוק בטרם הגשת החשבוניות את נכונות וסבירות הפרטים הכלולים בהן .
8. למזמין שמורה הזכות לדרוש מהספק, אמצעי אבטחה דיגיטאליים להפקת החשבוניות הדיגיטאליות, אשר יאושרו ע״י גורמי הבטחון של המזמין. על הספק לשמור יכולות טכניות (חומרה ותוכנה) המותאמות עפ״י צרכי המזמין כפי שיוגדרו במהלך תקופת ההתקשרות. הספק מתחייב להעביר לאגף הכספים של המזמין, את פרטי הבנק שלו לצורך ביצוע התשלום .
9. החשבונית תוגש ב 2 פורמטים : PDF+ EXCEL

5. <u>איסור הסבת ההסכם</u>

מוסכם בזאת כי אין הספק רשאי להסב לאחר כלשהו או לקבלני משנה , בדרך של מיזוג או בכל דרך אחרת, את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה כולן או מקצתן אלא אם כן קיבל את אישור המזמין לכך מראש ובכתב.

6. <u>הספק מצהיר, מסכים ומתחייב לספק את כל השירותים המפורטים בנספחים לרבות:</u>

1. לספק גז בישול למזמין במיכלים ניידים, למלא גז בצוברים ולהתקין מערכות אספקת גז ומערכות נלוות. היה ולצורך ביצוע ההתקנה של מערכות אספקת גז, מערכות נלוות וציוד גז, ידרשו לפי שיקול דעת המזמין פעילויות ו/או חומרים שאינם מפורטים בטופס הצעת המחיר, יספק הספק את הפעילות ו/או החומרים, כאמור, ויהיה זכאי בגין האספקה כאמור, לתמורה, בטבלת הצעת המחיר . המזמין רשאי לבצע התקנת מערכות אספקת גז ומערכות נלוות למבנים חדשים באמצעות הקבלן המקים את המבנה/מערכת ולספק לא תהה כל טענה ו/או דרישה נגד המזמין בשל כך.

6.1.1 לספק שירותי אחזקה, תיקון ובדיקה של כל מערכות אספקת הגז שברשות המזמין .

6.1.2 לקבל אחריות על מלוא מצאי צוברי הגפ״מ אצל המזמין בעת תחילת החוזה, באחת משתי האפשרויות שלהלן :

6.1.2.1 לרכוש את הבעלות על צוברי גז קיימים מאת ספק הגז היוצא ולהשאירם במקומם.

6.1.2.2 להסדיר רכישת צוברי הגז הקיימים מהספק היוצא או החלפתם בחדשים בעלי נפח זהה, תוך הזמנים שהוגדרו במפרט, ולספק גז בגלילים עד להחלפת הצוברים וזאת במחירי גז בצוברים בלבד, וכן לבצע השינויים הנדרשים במערכת הגז הקיימת כך שיתאפשר השימוש בגלילים. וכן לנקוט בכל הפעולות הנדרשות בכדי שכל מערכות אספקת הגז יישמרו או יוחזרו למצב תקין עם קבלת המערכות לידיו. העלויות בגין כל הפעולות הכרוכות בהעברת אחריות על הצוברים הקיימים ביחידות המזמין והנדרשות לשמירה או הבאה של מערכות אספקת הגז שבידי המזמין למצב תקין, בעת תחילת החוזה, לרבות הטמנת צוברים, הקמת עמדות זמניות חיבור צנרת ואביזרים וכל עבודות הבינוי הכרוכות בכך, וכן כל העלויות הכרוכות ברכישת צוברי גז חדשים במקום הצוברים הקיימים, הטמנתם, חיבורם לצנרת וכל עבודות הבינוי והאחרות הכרוכות בכך, יכללו במסגרת האחזקה הכללית ולא ישולם בגינן כל תשלום נוסף. כל העבודות הכרוכות בהטמנת הצוברים, ייעשו בתיאום וכפוף להוראות המזמין והמפקח מטעמו, ולפי סדרי עדיפויות שיקבע המזמין .

6.1.3 הספק מתחייב כי גלילים השייכים לספק הגז היוצא המצויים כיום בידי המזמין, יוחלפו על ידי הספק (הנכנס) תוך 3 חודשים מקבלת ההזמנה בגלילים משלו, על חשבון הספק ובאחריותו. הספק יהיה אחראי להעביר את גלילי הגז שהוחלפו לספק גז היוצא. במשך תקופת ההחזרה, הספק יעדכן את המזמין על התקדמות תהליך החזרת הגלילים עד לסיום ההחזרה, וכל זאת בהתאם למפורט בנספח א׳. כמו כן, מתחייב הספק לבצע העברת בעלות ו/או החלפת צוברי גז (מיכלים נייחים).

6.1.4 לבצע עם תחילת ההזמנה בדיקה כללית וטיפול לכלל מערכות הגז שבידי המזמין .

6.1.5 להשלים את בדיקת כל המערכות בתום 60 יום מהחתימה על ההסכם, דהינו החל כשלשה חודשים לפני תחילת החוזה, במקביל לפעילות השוטפת של הספק היוצא והעברת הממצאים לידי נציג המזמין בצורה שוטפת. תקופה זו תיקרא ״תקופת חפיפה עם הספק היוצא״ לעניין בדיקות מערכת הגז הקימות בלבד.

6.1.6 על הספק להכיר את מערכות וציוד הגז והמכשירים הנמצאים בידי המזמין, וכן עליו להיות מודע למצבם, לאופן השימוש והאחזקה בידי גורמי המזמין, והכל עם מועד כניסת הסכם זה לתוקף. הספק מצהיר שהמקומות והתנאים לביצוע ידועים לו והוא מודע לתנאי השטח ולפיכך לא תהא לו כל טענה או תביעה כלפי המזמין בקשר לכך.

6.1.7 ליזום, לתאם מועד ולבצע בדיקות וטיפולים תקופתיים עבור כל מערכות אספקת גז, שברשות המזמין בהתאם למפורט במפרט ולהעביר בסיום כל

בדיקה/ טיפול בדו״ח מפורט למזמין . לדווח לנציג המזמין, על הבדיקות והתיקונים שהתבצעו עד ל– 15 בחודש בכל חודש עבור החודש הקודם.

6.1.8 לתאם את כל עבודותיו ותנועותיו ופעילותיו במתקני המזמין עם רשויות המזמין להשיג את אישורי הכניסה הדרושים, ולתאם סידורי אבטחה עם רשויות המזמין. וכן לבצע עבודתו ללא הפרעה או פגיעה מסוג כלשהו בפעילות הסדירה המתנהלת ביחידה.

6.1.9 לתאם את מועד ביצוע העבודה עם נציג המזמין בכל מקרה בו נדרש פיקוח של נציגי המזמין על עבודת הספק (על פי הנחיית המזמין) ולקיימה בנוכחות המזמין בלבד.

6.1.10 להיות אחראי באופן בלעדי לשמירה על ציודו בשטח.

6.1.11 לנקוט בכל אמצעי הזהירות, הבטיחות והגהות הנדרשים בביצוע עבודות במתקני גז, כמתחייב מפקודת הבטיחות בעבודה, וחוק ארגון הפיקוח על העבודה והתקנים הישראלים.

6.1.12 להישמע להוראות הבטיחות המונהגות ביחידה בה מבצע הספק עבודה ולנקוט בכל אמצעי הזהירות המתבקשים מכך.

6.1.13 לסיים את העבודה בהתאם למועדים הנדרשים.

6.1.14 לקיים מוקד מאויש לקבלת הודעות על תקלות במשך שעות היום (19:00 – 7:00) ולאפשר יצירת קשר ישיר עם טכנאי גז בשעות הלילה, בשבת ובמועדי ישראל (למקרים דחופים).

6.1.15 לפנות את כל הפסולת שהצטברה, על חשבונו לאתר פסולת מתאים בתום כל עבודה/תיקון.

6.1.16 בסיום ההזמנה, מכל סיבה שהיא, יחולו הוראות העברת הצוברים לספק חדש לאחר תום הסכם זה.

6.1.17 לבצע עבודתו תוך שיתוף פעולה מלא עם הגורמים שלהלן:

א. המזמין או נציגו.

ב. מפקדי היחידות או נציגיהם.

6.1.18 הספק מתחייב כי במשך כל תקופת תוקפו של הסכם זה יהיו בבעלותו לפחות 4 מכליות גפ״מ או חוזה המאפשר לו הפעלת לפחות 4 מכליות גפ״מ כאמור. כמו כן מתחייב הספק שכלי הרכב שבאמצעותם יינתנו שירותי הובלות הגפ״מ יהיו במצב מכני ובטיחותי תקין וינהגו בהם נהגים בעלי רישיון נהיגה כדין, כולל מלווה מוסמך כנדרש בהוראות ת״י 1134.2, בנוסף לנציג המזמין המלווה את פעולת המילוי.

6.1.19 כל מתקני, מכשירי ואביזרי הגז שיותקנו במסגרת הזמנה זו, למעט צוברי הגז וגלילי הגז מסוג 12 ו – 48 ק״ג, הינם רכוש המזמין. לעניין חוק השומרים התשכ״ז – 1967, יראו את המזמין לגבי צוברי וגלילי הגז, כשומר שכר, שהמטרה של שמירת הנכס טפלה למטרה העיקרית של אחזקתו. לענין הצובר- ייחשבו אביזרי הצובר המתחברים אל מעטפת המכל עצמו- כחלק

מהצובר, למעט תוספת אביזרים כגון מערכת בקרת מלאי אם וכאשר תותקן.

2. מבלי לגרוע מהתחייבויות ותוצאות הפרתן על ידו, ומבלי לגרוע מהכתוב בטבלת הפיצויים, היה והספק לא ייענה לקריאה של המזמין במועדים, כפי שנקבעו בהזמנה ובהסכם זה, רשאי המזמין לבצע ולהזמין את השירות והאספקה אצל ספק אחר ולחייב את הספק במלוא הפרש המחיר. כמו כן יקבל עליו הספק את מלא האחריות לתקינות מתקן הגז שסופק לרבות אחריות מלאה לתחזוקתו.
3. המזמין רשאי לבצע התקנת מערכות גז למבנים חדשים באמצעות הקבלן המקים את המבנה או המערכת, ולספק לא תהיה כל טענה או דרישה נגד המזמין בשל כך, ומערכות וציוד הגז החדשים יכללו במסגרת קבלת האחריות לאחזקתם כפי שנעשה לכלל הציוד הכלול בהסכם זה.
4. במשך כל תקופת ההסכם יעמדו לרשותו הידע, המיומנות, הכושר, המערך הארגוני והלוגיסטי, היכולת הכספית והאמצעים המתאימים כדי שיוכל לעמוד בדרישות הסכם זה ובתנאיו, הכול ברמה מקצועית גבוהה ובסטנדרטים נאותים ומקובלים.
5. הוא בעל הניסיון הדרוש לביצוע כל התחייבויותיו עפ״י הסכם זה ברמה מקצועית גבוהה ובסטנדרטים נאותים ומקובלים.
6. <u>מיגון הנהגים / צוותי שירות</u> - במקומות הנדרשים, המיגון יתבצע על פי הוראות המזמין בכל אזור ואזור.
7. הספק יהיה אחראי לנזקים סביבתיים וכספיים, שיגרמו בגין פעילות שבאחריותו ו/או ע״י מי מטעמו.
8. הספק ישמור את כל מידע הקשור למזמין ולהזמנה באמצעי אבטחה מתאימים לרבות כספת, מערכות המידע יהיו בעלי אמצעי אבטחה מתאימים. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבקר את אמצעי האבטחה שהתקין הספק ולדרוש תיקונים ושיפורים במידת הצורך, ולפי שיקול דעתו הבלעדי.
9. במשך כל תקופת ההסכם תהה לספק הסמכה על ידי גוף הסמכה מוכר לתקן ISO 9001 במהדורת 2000 בנושאים הבאים הובלות גז, התקנת מערכות גפ״מ ואחזקת מתקני גפ״מ.
10. לפעול ולקיים הוראות כל דין הנוגעות לביצוע הזמנה זו.
11. <u>מוסכם בין הצדדים</u> כי לנציג המזמין / המזמין או לכל הפועלים מטעמם תהיה הזכות המלאה לבצע בכל עת ביקורת למכליות הגז, להתקנות ולשירותים המופעלים מטעם הספק עפ״י הסכם זה בכל אתר ומקום.

7. <u>פריסה ונתוני מכלים וצריכת גז</u>

<u>הערות (מתייחס לכלל הצוברים והמכלים המטלטלים בשבס ובמ״י):</u>

- לפי הנתונים שבידנו, מצורפת רשימת הצוברים כפי שנמצאים בשב״ס ומ״י.

חתימה וחותמת המציע _____

- במידה שיש צוברים החייבים החלפה טרם מועד פרסום מכרז זה, ולא הוחלפו ו/או לא שופצו כנדרש, מחויב הספק הזוכה לבצע החלפתם עפ״י דרישת התקן לפי תנאי החוזה (כלומר ללא תמורה כספית מצד המזמין).
- **<u>הערה כללית לעניין נתוני הצוברים וצריכת הגז</u>:** ייתכנו שינויים בנתונים המוצגים, הכמויות הן בהתאם למידע שבידי המזמין. הערכת צריכות הגז הינה מיטבית בלבד ליום הוצאת המכרז. **<u>הנתונים על פי הערכה ואינם מחייבים.</u>**

חתימה וחותמת המציע _____

פריסה ונתונים של -מיכלי גז נייחים (צוברים)-ביחידות שב״ס

מס״ד	מספר צובר ת״ק	תאריך הטמנה	תאריך הוצאה (ת״י 158)	קיבולת	כתובת	שם לקוח
1	6367010	01/03/2012	01/03/2027	1400	אשקלון. שד׳ התעשיה 1	כלא שקמה -אשקלון
2	6992610	20/05/2010	20/05/2025	2000	באר שבע 0	כלא אלה
3	6992620	20/05/2010	20/05/2025	2000	באר שבע 0	כלא אלה
4	6992630	20/05/2010	20/05/2025	2000	באר שבע 0	כלא אלה
5	6932830	01/03/2012	01/03/2027	500	באר שבע הרצל 1	ב״ש משטרה מעצר
6	7055410	16/11/2014	16/11/2029	1000	בית ליד 1	אשמורת כלא
7	5934910	12/03/2008	12/03/2023	2000	בני ראם 1	שער אברהם-מטבח ס.א 7525
8	5934920	28/03/2016	28/03/2031	2000	בני ראם 1	שער אברהם-מטבח ס.א 7525
9	9187210	02/01/2017	02/01/2032	1400	בני ראם 1	שער אברהם מגורים
10	9187220	02/01/2017	02/01/2032	1400	בני ראם 1	שער אברהם מגורים
11	9187230	02/01/2017	02/01/2032	1000	בני ראם 1	שער אברהם מגורים
12	9500110	26/07/2020	26/07/2035	1000	דמון מוטי	דמון כלא
13	9500120	26/07/2020	26/07/2035	1000	דמון מוטי	דמון כלא
14	9160030	15/08/2012	15/08/2027	2000	חיפה 0	מעצר קישון 91600
15	9160040	15/08/2012	15/08/2027	2000	חיפה 0	מעצר קישון 91600
16	8056910	01/08/2006	01/08/2021	500	ירושלים 0	מגרש הרוסים 80569
17	9141310	02/08/2015	02/08/2030	1000	כפר מרר 0	כלא חרמון
18	9141410	20/01/2014	20/01/2029	1000	כפר מרר 0	כלא חרמון.
19	9141420	20/01/2014	20/01/2029	1000	כפר מרר 0	כלא חרמון.
20	9141430	20/01/2014	20/01/2029	1000	כפר מרר 0	כלא חרמון.
21	7538210	27/07/2015	27/07/2030	2000	כפר מרר 0	כלא צלמון אגף אסירים
22	7538220	27/07/2015	27/07/2030	2000	כפר מרר 0	כלא צלמון אגף אסירים
23	7538230	27/07/2015	27/07/2030	2000	כפר מרר 0	כלא צלמון אגף אסירים
24	7507810	07/08/2011	07/08/2026	1000	כפר מרר 0	צלמון כלא אגף מנהלה
25	7507820	07/08/2011	07/08/2026	1000	כפר מרר 0	צלמון כלא אגף מנהלה
26	7507860	14/07/2015	14/07/2030	2000	כפר מרר 0	צלמון כלא אגף מנהלה
27	7772810	07/05/2015	07/05/2030	1000	מגידו	כלא מגידו
28	7772820	07/05/2015	07/05/2030	1000	מגידו	כלא מגידו
29	7772830	07/05/2015	07/05/2030	1000	מגידו	כלא מגידו
30	9198810	06/09/2020	06/09/2035	2000	מצפה רמון 0	חדר אנרגיה ומטבח רמון
31	9198820	06/09/2020	06/09/2035	2000	מצפה רמון 0	חדר אנרגיה ומטבח רמון
32	9198830	06/09/2020	06/09/2035	2000	מצפה רמון 0	חדר אנרגיה ומטבח רמון
33	6990910	02/09/2007	02/09/2022	2000	מצפה רמון 0	כלא רמון
34	6932540	18/11/2009	18/11/2024	2000	מצפה רמון 1	נפחא כלא
35	6932550	18/11/2009	18/11/2024	2000	מצפה רמון 1	נפחא כלא
36	6932560	19/09/2010	19/09/2025	2000	מצפה רמון 1	נפחא כלא
37	6932570	18/11/2009	18/11/2024	2000	מצפה רמון 1	נפחא כלא
38	6932580	07/10/2015	07/10/2030	2000	מצפה רמון 1	נפחא כלא
39	7077910	23/07/2020	23/07/2035	500	נתניה 0	כלא השרון
40	5895420	27/02/2008	27/02/2023	2000	עופר 0	כלא עופר(לא צה״ל)
41	5895430	27/02/2008	27/02/2023	2000	עופר 0	כלא עופר(לא צה״ל)
42	5895440	09/06/2015	09/06/2030	2000	עופר 0	כלא עופר(לא צה״ל)
43	7776110	20/11/2008	20/11/2023	2000	עפולה 0	כלא מגידו - מגורי סגל
44	9500220	21/06/2006	21/06/2021	1000	עתלית 0	כלא הכרמל
45	9176510	20/10/2010	20/10/2025	2000	עתלית 0	כלא כרמל
46	9176520	20/10/2010	20/10/2025	2000	עתלית 0	כלא כרמל
47	5945210	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות	מתקן חולות 6

חתימה וחותמת המציע _____

48	5945220	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 6
49	5945230	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 6
50	5944910	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 3
51	5944920	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 3
52	5944930	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 3
53	5945010	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 4
54	5945020	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 4
55	5945030	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 4
56	5945110	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 5
57	5945120	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 5
58	5945130	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 5
59	5945310	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 7
60	5945320	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 7
61	5945330	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות		מתקן חולות 7
62	6989930	11/09/2006	11/09/2021	1400	קציעות	0	כלא קציעות-מטבח
63	6989940	11/09/2006	11/09/2021	1400	קציעות	0	כלא קציעות-מטבח
64	6991210	11/05/2008	11/05/2023	2000	קציעות	0	כלא קציעות
65	6991220	11/05/2008	11/05/2023	2000	קציעות	0	כלא קציעות
66	9191510	28/02/2006	28/02/2021	1400	קציעות	0	קציעות אגף 67
67	9191410	28/02/2006	28/02/2021	1400	קציעות	0	קציעות מאפייה אגף 8910
68	9191420	28/02/2006	28/02/2021	1400	קציעות	0	קציעות מאפייה אגף 8910
69	9180610	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים אגף ג מרכזיה
70	9180620	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים אגף ג מרכזיה
71	9180630	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים אגף ג מרכזיה
72	9180640	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים אגף ג מרכזיה
73	9180650	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים אגף ג מרכזיה
74	6994410	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
75	6994420	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
76	6994430	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
77	6994440	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
78	6994450	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
79	6994460	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
80	6994470	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
81	6994480	11/03/2013	11/03/2028	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מגורים
82	6994310	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מכלאות
83	6994320	29/03/2012	29/03/2027	2000	קציעות	1	כלא סהרונים מכלאות
84	5944710	10/02/2013	10/02/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולון סהרונים
85	5944720	10/02/2013	10/02/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולון סהרונים
86	5944730	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולון סהרונים
87	5944810	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולות 2 חולות
88	5944820	11/02/2013	11/02/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולות 2 חולות
89	5944830	04/12/2013	04/12/2028	2000	קציעות	1	מתקן חולות 2 חולות
90	6989310	28/02/2006	28/02/2021	1400	קציעות	1	קציעות אגף אסירי עבודה ומכבסה
91	5893410	01/09/2019	01/09/2034	2000	קציעות	1	קציעות מת"כ גוש 4 מזרח 3355
92	5893510	01/09/2019	01/09/2034	2000	קציעות	1	קציעות מת"כ גוש 4 מערב 3355
93	5893110	01/01/2004	01/01/2019	2000	קציעות	1	קציעות מת"כ מנהלה 3555
94	5371110	06/02/2006	06/02/2021	1000	רמלה	0	כלא גבעון

חתימה וחותמת המציע _____

95	9195710	27/09/2019	27/09/2034	2000	רמלה 0	כלא מעשיהו חדר אנרגיה
96	5386510	12/10/2010	12/10/2025	1000	רמלה 0	נוה תרצה- כלא
97	5330410	09/02/2006	09/02/2021	1000	רמלה 0	ניצן בית מעצר
98	5330320	11/03/2013	11/03/2028	1000	רמלה 1	איילון כלא
99	5379910	25/11/2007	25/11/2022	1400	רמלה 1	שבס רמלה מטבח מרכזי
100	5330610	21/05/2014	21/05/2029	500	רמלה מאחורי המטבח בכניסה	נוה תירצה כלא
101	5330510	29/07/2020	29/07/2035	1000	רמלה מול המרפאה בכניסה	מעשיהו כלא
102	9186610	09/08/2016	09/08/2031	2000	שאטה 0	שאטה אסיר מטבח חדש
103	9186620	09/08/2016	09/08/2031	2000	שאטה 0	שאטה אסיר מטבח חדש
104	7766110	08/02/2017	08/02/2032	500	שאטה 1	שאטה כלא-מכבסה
105	7719520	22/08/2018	22/08/2033	2000	שאטה מחוץ לכלא	שאטה מטבח אסיר
106	7719530	22/08/2018	22/08/2033	2000	שאטה מחוץ לכלא	שאטה מטבח אסיר
107	7719540	28/08/2018	28/08/2033	2000	שאטה מחוץ לכלא	שאטה מטבח אסיר
108	7719550	28/08/2018	28/08/2033	2000	שאטה מחוץ לכלא	שאטה מטבח אסיר
109	90520	11/03/2013	11/03/2028	1000	תל אביב-יפו 0	אבו כביר מעצר
110	7073720	23/08/2021	23/08/2036	2000	תל מונד	כלא רימונים -אגף המינהלה
111	7089210	16/04/2009	16/04/2024	2000	תל מונד 0 0	כלא רימונים ב׳
112	7089220	16/04/2009	16/04/2024	2000	תל מונד 0 0	כלא רימונים ב׳
113	7062010	18/05/2014	18/05/2029	1000	תל מונד 0 1	כלא השרון מעצר הדרים מטבח
114	7055310	28/07/2020	28/07/2035	1000	תל מונד ליד המטבח	כלא השרון
115	7055320	28/07/2020	28/07/2035	1000	תל מונד ליד המטבח	כלא השרון

חתימה וחותמת המציע _____

<u>פריסה ונתונים של מיכלי גז נייחים (צוברים)- ביחידות משטרת ישראל</u>

חתימה וחותמת המציע _____

מס״ד	קיבולת	הצבה	כתובת	שם לקוח
1	2,000	תת	א.ת עטרות	מג״ב עטרות-מטבח
2	2,000	תת	א.ת עטרות	מג״ב עטרות-מטבח
3	2,000	תת	א.ת עטרות	מג״ב עטרות-מטבח
4	2,000	תת	איל מטבח	מג״ב איתן - אייל
5	500	תת	אילת	אילת משטרה
6	500	תת	אריאל קרית המדע 1	אריאל משטרה
7	2,000	תת	אשדוד הנביאים 44	משטרת אשדוד (חדש)
8	2,000	תת	אשדוד הנביאים 44	משטרת אשדוד (חדש)
9	250	תת	אשדוד שד` יצחק הנשיא 0	אשדוד משטרה
10	2,000	תת	אשקלון. הנשיא 1	משטרת אשקלון מרחב לכיש
11	250	תת	באר שבע 1	עיירות שוקת
12	1,000	תת	באר שבע שד׳ דוד טוביהו	מטה מחוז דרום ב״ש
13	1,000	תת	בית גוברין 8888	מג״ב בית גוברין
14	1,000	תת	בית דגן 1	בית דגון מחנה
15	1,000	תת	בית חורון	מג״ב בית חורון 81200
16	1,000	תת	בית חורון 0	מג״ב בית חורון 80575
17	2,000	תת	בית חורון 0	מג״ב מגורי הילטון
18	2,000	תת	בית חורון 0	מג״ב מגורי הילטון
19	2,000	תת	בית חורון 0	מג״ב מגורי חיילים
20	2,000	תת	בית חורון 1	מג״ב בית חורון
21	2,000	תת	בית חורון 1	מג״ב בית חורון
22	2,000	תת	בית חורון 1	מג״ב בית חורון
23	1,000	תת	בית נטופה 1 ..	מג״ב בית נטופה
24	500	תת	בית שאן 0	בית שאן משטרה
25	1,000	תת	בית שמש כביש הר טוב)פרץ סלו	משטרה+מג״ב
26	1,000	תת	בר גיורא	משטרת בר גיורא
27	1,000	תת	גבעון החדשה	גבעון 33
28	500	תת	גליל עליון נבי יושע	מצודת כח מג״ב
29	500	תת	זכרון יעקב	מג״ב זיכרון
30	1,000	תת	חבצלת השרון 1	נעורים משטרה מטבח
31	1,000	תת	חבצלת השרון 1	נעורים משטרה מטבח
32	2,000	תת	חבצלת השרון נעורים משטרה	נעורים משטרה

חתימה וחותמת המציע _____

33	2,000	תת	חבצלת השרון נעורים משטרה	נעורים משטרה
34	2,000	תת	חבצלת השרון נעורים משטרה	נעורים משטרה
35	2,000	תת	חבצלת השרון נעורים משטרה	נעורים משטרה
36	1,000	על	חברון 1	חברון משטרה
37	1,000	תת	חברון 1	משטרת חברון
38	1,000	תת	חברון 1	משטרת חברון בתוך התחנה
39	1,000	תת	חדרה)דגן(	חדרה משטרה
40	500	תת	חיפה שד` ההסתדרות 185	משטרת זבולון -שד׳ ההסתדרות
41	1,000	תת	טבריה מול המטבח)מתי יוסי(	טבריה משטרה
42	500	תת	טייבה במשולש 1	טייבה משטרה
43	500	תת	יד מרדכי	מג״ב יד מרדכי
44	2,000	תת	ירושלים 0	מג״ב מצודת אדומים
45	2,000	תת	ירושלים 0	מג״ב מצודת אדומים
46	2,000	תת	ירושלים פארן 02	בית השוטר י-ם
47	2,000	תת	ירושלים פארן 02	בית השוטר י-ם
48	1,000	תת	ירושלים שייח גראח	מטה ארצי ירושלים
49	500	תת	כפר סבא 1	משטרת כפר סבא
50	1,000	תת	לוד החשמונאים 8	מטה מג״ב לוד
51	500	תת	לוד כצנלסון 28	לוד משטרה
52	1,400	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
53	1,400	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
54	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
55	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
56	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
57	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש
58	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש מגורי בנות
59	2,000	תת	מכמ״ש	מג״ב מכמ״ש מגורי בנות
60	1,400	תת	מעלה אדומים 0	מטה מחוז ש״י
61	1,400	תת	מעלה אדומים 0	מטה מחוז ש״י
62	500	תת	משגב ד.נ. משגב 1	משטרת משגב
63	1,000	תת	נצרת	עמקים משטרה
64	500	תת	נצרת בנין הרוסים	נצרת משטרה
65	2,000	תת	נתניה 6	משטרת נתניה

חתימה וחותמת המציע _____

66	500	תת	עפולה 0	עפולה משטרה+מג
67	500	תת	ערד מואב 4 ב	ערד משטרה
68	1,000	תת	צפת רח` ל` 000	צפת משטרה+מג״ב
69	500	תת	קציר-חריש	מג״ב חריש
70	1,000	תת	קצרין גילבון	משטרת קצרין
71	1,400	תת	קריית אתא 51	מלמ״ש - בי״ס לשוטרים
72	1,400	תת	קריית אתא 51	מלמ״ש - בי״ס לשוטרים
73	1,400	תת	קריית אתא 51	מלמ״ש - בי״ס לשוטרים
74	500	תת	קריית אתא 999	מלמ״ש - בי״ס לשוטרים קרית אתא - מקלחות
75	1,000	תת	קריית אתא 999	מלמ״ש - בי״ס לשוטרים קרית אתא - מקלחות
76	500	תת	קריית גת 0	ק.גת משטרה+מגב
77	2,000	תת	ראשון לציון ז`בוטינסקי 10	משטרת ראשון לציון
78	2,000	תת	ראשון לציון ז`בוטינסקי 10	משטרת ראשון לציון
79	1,000	תת	רחובות הרצל 206	רחובות משטרה
80	1,000	תת	רמלה שד׳ הרצל 80	מטה מחוז מרכז - משטרת רמלה
81	1,000	תת	שפרעם 0	ביה״ס הארצי
82	500	תת	שפרעם 0	משטרה שפרעם 26 95011
83	500	תת	תל אביב-יפו לוחמי גליפולי 17	בית השוטר ת״א

חתימה וחותמת המציע _____

צריכת גז בצוברים ובמכלים מטלטלים ביחידות (משוערת)

צריכת גז כלל יחידות שב״ס לפי שנים (בטונות גפ״מ)- בצוברים

2020	2019	2018
1,421	1,429	953

צריכת גז כלל יחידות מש״י לפי שנים (בטונות גפ״מ)- בצוברים

2020	2019	2018
254	335	318

צריכת גז במיכלים מטלטלים –בשנת 2020

לקוח	גלילי גז 48 ק״ג (יח׳)	גלילי גז 12 ק״ג (יח׳)	גלילי גז 2.5 ק״ג (יח׳)
שב״ס	50	60	6
מ״י	268	111	0

8. פריסה ונתוני ציוד צורך גז

א. ייתכנו שינויים בנתונים המוצגים, הכמויות הן הערכה מיטבית בלבד.

ב. הכמויות נכונות למועד הוצאת המכרז.

מצבת ציוד צורך גז לבישול וחדרי הסקה גפ"מ ביחידות שב"ס

מס"ד	פריט	צפון	מרכז	דרום	סה"כ
1	סיר מתהפך	12	10	20	42
2	מחבת מתהפך	12	10	22	44
3	כיריים גז בגדלים שונים	18	23	24	65
4	תנור על גז מתוכם 3 יחידות משולב חשמלי	7	5	13	25
5	כלב גז	41	62	42	145
6	קומביסטימר גז	10	12	18	40
7	גריל גז	10	10	10	30
8	אגו טיגון גז	12	14	15	41

חתימה וחותמת המציע _____

חדרי הסקה שב"ס

מס"ד	יחידה	פרמטר	גפ"מ (ק"ג)	סה"כ כמות
1	קציעות	סולר+גפ"מ	22	25
2	סהרונים	גפ"מ	11	11
3	נפחא	גפ"מ+ סולר	1	2
4	אלה+דקל	גפ"מ	5	5
5	רמון	גפ"מ	1	1
6	אשל +אוה"ק	מזוט		1
7	חולות	גפ"מ	7	7
8	שקמה	סולר להסקה		1
9	י-ם	סולר להסקה		2
10	ת"א	סולר להסקה		1
11	גבעון	סולר להסקה		1
12	מעשיהו	גפ"מ	1	1
13	עופר	סולר להסקה+גפ"מ+חשמל	5	10
14	איילון			
15	נוה תרצה			
16	ניצן+מר"ש	מזוט		1
17	מגן	סולר		1
18	הדרים			
19	השרון	חשמל+סולר(גיבוי)		2
20	רימונים+אופק	סולר להסקה+גפ"מ	2	4
21	גלבוע	סולר להסקה		1
22	דמון	סולר להסקה		1
23	מגידו	סולר להסקה+גפ"מ	1	3
24	חרמון	גפ"מ+חשמל	9	11
25	הכרמל	גפ"מ	1	1
26	שטה	גפ"מ+חשמל	1	2
27	צלמון	גפ"מ	2	2
28	קישון	גפ"מ	1	1
29	שערי אברהם	גפ"מ להסקה+סולר	4	5
30	אשמורת	סולר להסקה		1
31	בימ"ר פ"ת	גפ"מ	1	1
32	בימ"ר עכו	סולר		1
33	בימ"ר סאלם	סולר		1
34	בימ"ר חדרה	סולר		1
סה"כ			75	108

<u>מצבת ציוד צורך גז לבישול ביחידות משטרת ישראל</u>

להלן תנורי הסקה שהוסבו לגז במשטרת ישראל:

מס״ד	המקום	מס׳ תנורי הסקה
1	מלמ״ש	2
2	בר גיורא	1
3	חברון	1
4	משמר איילון	2
5	בית שוטר י-ם	2
6	בית חורון	9
7	מכמ״ש	6
8	מצודת כח	1
9	נעורים	4
10	מג״ב אייל	1
11	בית נטופה	1
12	סדנת שב״ס	1
13	סדנת עטרות	2
14	מג״ב עטרות	1
15	סה״כ	34

חתימה וחותמת המציע _____

9. מפרטים טכניים של המזמין להטמנת צוברי גז -

אפיון מס׳ 1 - הטמנת צוברי גז

1 סימוכין והיקף האפיון:

1.1 תיאור-אפיון זה מתאר את הדרישות הטכניות להטמנת צוברי גז פחממני מעובה.

1.2 נספחים:

1.2.1 ציורים- ציור מס׳ 1 – חוות גז והטמנת צוברי גז

1.2.2 נתונים טכניים- מידות לחפירת בורות, המיועדים להטמנת צוברים.

2 מסמכים ישימים:

2.1 מסמכים ממשלתיים

3.1.1 ת״י 158 - מתקנים לגפ״מ , על כל חלקיו

3.1.2 ת״י 659 - ״סימני היכר ואזהרה לציוד המכיל נוזלים, גאזים...״

3.1.3 ההנחיות הקבועות באפיון עדיפות על פני ההנחיות הקבועות במסמכים הישימים. כאשר אין באפיון עדיפות על פני ההנחיות הקבועות במסמכים הישימים. כאשר אין באפיון קביעה של תכונה או שיטת בדיקה בנושא מסויים, תחול באותו העניין הדרושה שנקבעה במסמכים הישימים.

2.2 מסמכי המזמין:

אפיון – התקנת מערכות גז.

3. דרישות:

3.1 דרישות כלליות

- על כל חריגה מדרישות אפיון זה, יש לקבל אישור בכתב מנציג מוסמך של המזמין.
- הטמנת צובר גז תבוצע רק לאחר אישור מיקום הצובר ע״י נציג המזמין.
- כל האביזרים המהווים חלק ממתקן הגז (לרבות שסתומי בטחון, ווסתי לחץ, ברזים, צינורות חיבור וכו׳), יתאימו לדרישות התקנים הישראליים המתייחסים אליהם, במידה ולא קיים תקן ישראלי יתאימו לתקנים בינלאומיים מתאימים.
- הצובר על כל אביזריו יעשה במפעל הספק ויסופק כמכלול אחד.
- הספק יבצע את כל הבדיקות הנדרשות ע״י מת״י, לצובר ולמכלליו, במפעלו.
- אין למלא צובר בגז, אלא לאחר סיום כל עבודות ההתקנה, התשתית והבינוי וקבלת אישור מהנדס הספק ואישור נציג המזמין.

3.2 דרישות טכניות

3.2.1 **צובר הגז**

א. צוברי הגז, הצנרת והאביזרים יהיו בהתאם לתקן ישראלי 158 ובהתאם לדרישות אפיון זה. כל האביזרים ימוקמו בריכוז אחד בתחום בריכת האביזרים.

ב. כל הצוברים יתאימו לתקן ASME VIII העדכני למועד הספקת הצובר למזמין. קוטר הצובר לא יעלה בשום מקרה על 1.2 מטר.

ג. צוברי הגז יהיו מצויידים בשסתום משולב תוצרת REGO. השסתום יהיה מדגם GS748W עם חיבור NPT ״2.5 או שווה ערך המאושר ע״י נציג המזמין. חיבור

השסתום לצובר יהיה ע״י צינור SCH 80 ללא תפר, באורך ״16. הצינור יהיה מרותך בקצהו המחובר למכל עפ״י הוראת התקן העדכני.

ד. צובר הגז יצופה בזפת (ביטומן) או בצבע על בסיס אפוקסי העמיד בפני קורוזיביות הקרקע.

ה. אם תדרש הגנה קטודית למיכל:צובר יוגן מפני קורוזיה (בנוסף לצביעה) ע״י הגנה קטודית. בתוך שוחת המיכל יותקן שילוט בר קיימא המציין את תאריך התקנת הצובר וההגנה הקטודית. כמו כן תמצא בשוחה נקודה לביקורת טיב ההגנה הקטודית.

ו. כל צובר יכלול פקק ״3/4 וצינור להוצאת נוזל מקרקעית הצובר, עם שסתום הגנה - REGO 7580FA או REGO 7572FA, עבור חיבור עתידי של מאייד גז. הפקק יצבע באדום.

ז. כל צובר יכלול בנוסף- מחבר זהה להוצאת נוזל, עם פקק ״3/4 כנ״ל, עבור ניקוז המיכל ממשקעים. הפקק יצבע בכחול.

3.2.2 **<u>הטמנת הצובר (ראה ציור מס׳ 1)</u>**

א. מידות הבור להטמנת צוברי גז יהיו עפ״י הטבלה שבנספח נתונים טכניים לפרק זה.

ב. הצובר יוטמן כך שקצהו העליון יהיה בעומק של 50 ס״מ מפני השטח הסופיים. פני השטח הסופיים יהיה במפלס של 50-45 ס״מ מעל מפלס קרקע הסביבה. מתחם ההטמנה (1.2-1.5 מטר מכל צד של דפנות הצובר הקיצוני) יבנה כמאצרה מבטון (או מבלוקי ״צוקיות״ של ״קרשטיין- או שווה ערך מאושר ע״י המזמין). מילוי המאצרה בחול הדיפון ושכבה עליונה של חצץ (או טוף) כמפורט בהמשך.

ג. צובר הגז יועמד על אדני בטון במשקל מינימלי של 400 ק״ג ויפולס.

ד. הצובר יעוגן ויחוזק לאדנים ע״מ למנוע הצפתו.

ה. לאחר הנחת הצובר בבור, יש לכסותו ע״י מילוי חול דיפון מסוג ״מתוק״ או טוף גרוס. מילוי החול יהיה לכל נפל החפירה סביב המיכל עד לגובה הסופי. נציג המזמין רשאי לאשר שימוש בחומר מילוי שוו״ע אחר (חובת ההוכחה על תכונות וביצועי החומר חלה על הספק). חל איסור להחזרת אדמת החפירה המקומית, אלא אם ניתן אישור ע״י נציג מוסמך של המזמין לכך.

ו. בעת מילוי הנפח הנותר בחול, יש לבצע הידוק של הקרקע לאחר כל שכבה. בתום המילוי יש לבצע הידוק סופי ויישור השטח.
ז. שכבת המילוי הסופית בעובי 10~20 ס״מ, תהיה ע״י חצץ דק, או טוף גרוס.

ח. במיקרים בהם יוטמן הצובר במדרון, יש להקים חגורת תמיכה (בטון או סלעים) מצידו הנמוך של המדרון. החגורה תמנע סחיפה של אדמת המילוי וכן גלישת קרקע גם מצידו הגבוה של המדרון. (ראה נספח ציור מס׳ 1).

ט. במקרים בהם יש חשש להצפת מים או מי תהום ההתקנה תכלול יציקת משטח בטון נגד הצפה.

3.2.3 **<u>אביזרים נלווים וחיבורי צנרת</u>**

א. בפתח האדם של הצובר תותקן בריכה ובה ימצאו אביזרי המיכל כנדרש בת״י 158.

ב. הבריכה תהיה עשויה פח פלדה קשיח בעובי 2 מ״מ צבוע נגד חלודה במער׳ אפוקסי (250 מיקרון) ובגוון סופי שחור. מידות הבריכה יהיו 70 X 70 X 70 ס״מ. על כל אחת מדפנות הבריכה בחלק העליון (הבולט מחוץ לקרקע) יהיו 3 חריצי אוורור במידות 1.5 X 10 ס״מ כל אחד. עפ״י אישור המזמין- ניתן להתקין בריכה מפוליתילן מוצלב קשיח, כאשר המכסה עשוי מתכת או פלסטיק מחוזק מצידו התחתון בפח פלדה- כנדרש בת״י 158.

ג. לאחר ההטמנה, תבלוט שפת הבריכה 10 ס״מ לפחות מעל הקרקע.
חיבורי הצנרת ושאר האביזרים יעשו בהתאם לאפיון להתקנת מערכות גז.

3.2.4 **<u>חוות הגז (ראה ציור מס׳ 1)</u>**

א. ככלל, כל חוות הגז החדשות, יוטמנו עילית בגובה 40~50 ס״מ מפני הקרקע מסביב, עם קיר מאצרה עשוי בטון או בשתי קומות של בלוקי- ״צוקיות״(״אקרשטיין״) מיוצבים על יסוד בטון. מאצרת בטון תהיה ביציקה באתר עם תבניות פח ישרות.

ב. <u>במקומות בהם נדרשת גדר</u>, המאצרה תהיה מבטון בלבד, והגדר תוקם על גבי מאצרת הבטון בגובה סופי כנדרש באפיון זה (כ- 160 ס״מ מעל המאצרה). בחוה הכוללת גם גדר, יותקנו שערים, במיקום לפי כללי המקצוע, וקרוב ככל האפשר לעמדת מיכלית התדלוק. יש להקפיד כי בסף השערים לא ימצאו מכשולים.

ג. הגדר, תוקם בכל ההיקף, מ – 4 כיווני הצובר, עם פתח הכולל דלת הניתנת לנעילה. בחווה הכוללת יותר מצובר יחיד- יותקנו 2 שערים בכוונים מנוגדים ומרוחקים זה מזה.

ד. עמודי הגדר יותקנו במרחקים שווים. המרחק בין עמוד לעמוד לא יעלה על 2.5 מטר.

ה. עמודי הגדר ייוצרו מזויתני פלדה במידות 60X60 מ״מ (זווית סטנדרטית) ובעובי 3 מ״מ לפחות, העמודים יצבעו בצבע יסוד כרומט האבץ ובצבע עליון בגוון שחור.
עמודי הגדר יבוטנו במאצרת בטון.

ו. עמודי הפינה ועמודי תמיכת השערים יהיו עם תומכים אלכסוניים עשויים אותו סוג של זוויתן. גובה התמיכה יהיה 60 ס״מ לפחות.

ז. הרשת תהיה מסוג ״רשתות יהודה״ מגולוונת ומרותכת. עובי החוט לא פחות מ 3 מ״מ. רוחב הפתחים המלבניים ברשת לא יעלה בשום מקרה על 40 מ״מ. עמודי חיזוק והקשחה לרשת יוקמו בהתאם

למפרט/המלצת ייצרן הרשת. חלקה העליון של הרשת יהיה ממוסגר במסגרת חיזוק או בכיפופי הקשחה- בהתאם להמלצת הייצרן.

ח. השער יהיה בנוי ממסגרת מרותכת עשויה צינורות בקוטר ״1 מגולוון ושני תומכים אלכסוניים כאמור בסעיף ו׳ לעיל.

ט. השער יצבע בצבע יסוד ובצע דוחה חלודה בגוון סופי אפור או כסף. כל הריתוכים לאחר ההתקנה יצבעו גם הם באותו אופן.

י. לשער יהיו 3 צירים (קוטר פין הציר יהיה 6 מ״מ לפחות) כולל מנעול בריח מבחוץ וסידור למנעול תליה.

יא. ככלל, בכל חווה הכוללת גדר,יותקנו 2 שערים כנ״ל בכיוונים מנוגדים. השער התפעולי (המיועד לכניסת צינור התדלוק מהמיכלית) יהיה עם מנעול תלייה חיצוני והשער הנגדי (שער המילוט) יהיה ניתן לפתיחה רק מתוך החווה ונעול באמצעות בריח.

יב. במקרים בהם קימת חווה ללא מאצרת בטון, יותקנו מחוץ לגדר החווה, עמודי מגן. העמודים יותקנו במרחק של עד 1.5 מטר זה מזה. המרחק בין כל פינה לבין העמוד הסמוך לה לא יעלה על 0.5 מטר.

יג. העמודים יעשו מצינורות ״4 באורך 1 מטר ממולאים בטון. העמודים יבוטנו לקרקע בעומק של 40 ס״מ (גובה העמוד מעל הקרקע יהיה 60 ס״מ).

יד. במקרים בהם אין אפשרות מעבר/גישה לכלי רכב מצד כלשהו של הצובר (אין צורך להציב עמודי מגן בצד החסום).

טו. מודגש כי במקומות בהם תידרש הקמת גדר לחוות הגז בביצוע ספק הגז- <u>תוגש תכנית לאישור מוקדם של נציג המזמין, לפני תחילת הביצוע</u>.

3.3 **<u>סימון</u>**

<u>א.</u> סימני ההיכר והאזהרה של מערכות הגז יהיו בהתאם לת״י 659.

<u>ב.</u> על הגדר המקיפה את הצובר, מכל ארבעת צדדיה, יוצבו שלטים בגודל 70X70 ס״מ לפחות הנושאים את הכיתוב : ״גז מתלקח, אסור לעשן״. השלטים יהיו עשויים מתכת, צבועים בצבע צהוב. המילים יכתבו בצבע אדום כאשר גובה כל אות 10 ס״מ לפחות.

<u>ג.</u> סעפות וברזים ישולטו ע״י שלטי מתכת עם חריטה בצבע אדום. הכיתוב על כל שלט יהיה בהתאם לייעוד הפריט המסומן (ווסת, ברז גז ראשי וכו׳). מידת כל שלט תהיה לפחות 5X10 ס״מ וגובה האותיות יהיה 1 ס״מ לפחות.

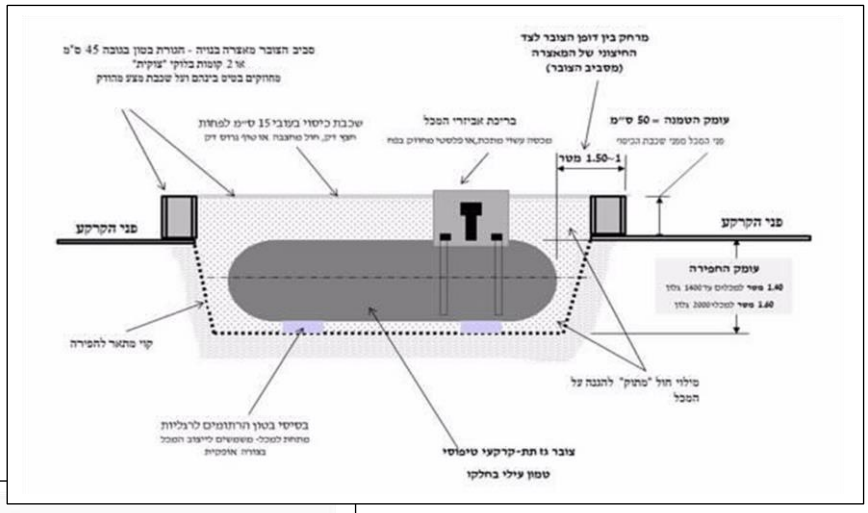
4 <u>בחינה</u>
אישורים

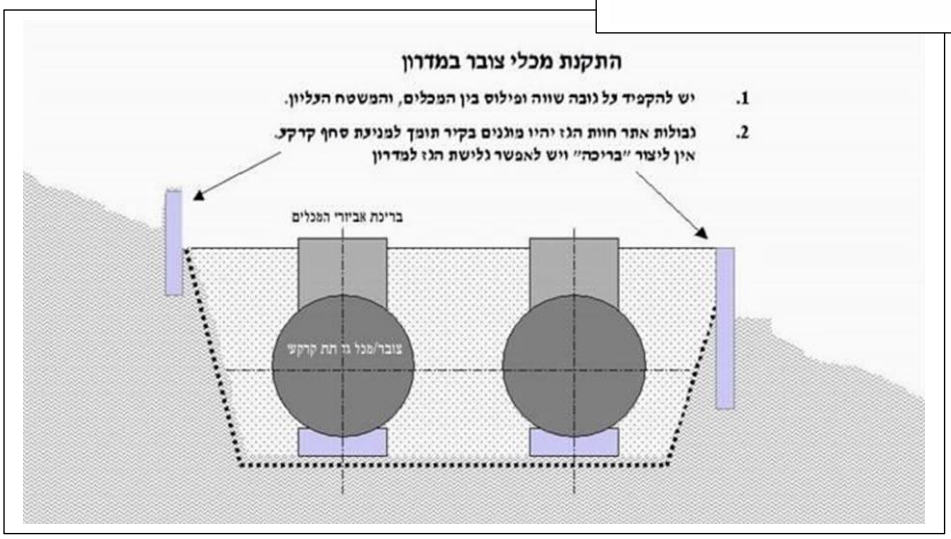
4.1 הקמת החוה תהיה בהתאם להוראות כל דין, לרבות היתרי חפירה של ועדה מקומית, אישורי מפקח עבודה, היתר רעלים (אם נדרש בחוק) וכיבוי אש - באחריות ספק הגז. אישורים והיתרים אלה ירשמו על שמו של ספק הגז. רק הבעלות על הקרקע היא של המזמין.

4.2 בחינת ההטמנה ואישורה יעשו ע״י מהנדס מטעם ספק הגז, ויעביר לידי נציג המזמין אישור והצהרת הספק לקיום כל ההיתרים והאישורים הנדרשים עפ״י חוק בתוספת העתקי האישורים.

4.3 מודגש כי חוסר באישור כלשהו הוא באחריות ספק הגז והמזמין כלקוח גז בלבד, אינו מתכוון לבדוק חוסרים כלשהם, ואינו מחויב לעקוב אחר חוסרים או אי התאמה לאחר שהספק העביר לידיו הצהרה על תקינות המתקן והחל לספק גז למתקן .

נספח ציור מס׳ 1: דוגמה לחוות גז והטמנת





חתימה וחותמת המציע _____

נספח נתונים טכניים 1: מידות לחפירת בורות, המיועדים להטמנת צוברים

נפח הצובר (גלון)	מספר הצוברים	(*) עומק הבור (מטר)	אורך הבור (מטר)	רוחב הבור (מטר)
1000	1	2	6	2
1000	2	2	6	5
1400	1	2	8.5	2.5
1400	2	2	8.5	5
1400	3	2	8.5	6.5
2000	1	2.2	7.5	3
2000	2	2.2	7.5	5
2000	3	2.2	7.5	7.5

(*) מידות אלה מתייחסות לבור להטמנת הצובר. בצוברים בהטמנה עילית יש להפחית את גובה משטח החווה מעל קרקע הסביבה מעומק החפירה בקרקע הבסיס

נספח נתונים טכניים 2: מידות למשטח בטון למניעת הצפה לצוברים טמונים

נפח הצובר (גלון)	מספר הצוברים	רוחב משטח (מטר)	אורך משטח (מטר)	עובי משטח (מטר)
1000	1	2	5	0.2
1000	2	4	5	0.2
1400	1	2	7	0.2
1400	2	4	7	0.2
1400	3	6	7	0.2
2000	1	2.5	7	0.2
2000	2	5	7	0.2
2000	3	7	7	0.2

חתימה וחותמת המציע _____

2000	3	7	7	0.2

אפיון מס׳ 2 - התקנת מערכות הספקת גז

1. סימוכין והיקף האפיון:

1.1. **תיאור-** אפיון זה מתאר את הדרישות הטכניות להתקנת מערכות גז.

2. **מסמכים ישימים**

2.1. מסמכים ממשלתיים

- ת״י 158 ״מתקנים לגפ״מ המסופקים ממיכלים מיטלטלים״
- ת״י 70 ״מיכלים למילוי חוזר לגפ״מ״.
- תקנות הגז (בטיחות ורישוי) עבודות גז הטעונות רשיון, התש״ן 1990.

2.2 מסמכי המזמין:

אפיון 1- הטמנת צוברי גז.

3. דרישות

3.1. דרישות כלליות

3.1.1.

כללי- עבודה הנמסרת לביצוע ע״י הספק, ומלווה באופין מיוחד שנמסרה מצד המזמין- תבוא כהשלמה למסמך זה. דרישות האופין המיוחד גוברות על מסמך זה בכל מקרה של דרישות מנוגדות או שונות. לתשומת לב הספק- אין לראות במסמכים אלה מסמכי תכנון מפורטים, והתכנון המפורט כולל האחריות לעמידה בתקנים מחייבים ובכללי בטיחות חלות על מהנדס הספק המאשר את מילוי הגז מטעם הספק. מובהר, בכל מקרה של ספק או ניגוד בין מסמכים אלה למסמכים מחייבים בתקינה או בתקנות- חובתו של נציג הספק, כמתכנן האחראי של המתקן- להעיר ולהימנע מביצוע עבודה המנוגדת לכל דין מחייב.

3.1.1 על כל חריגה מדרישות אפיון זה, יש לקבל מראש, אישור בכתב מאת נציג המזמין.

3.1.1 כל הציוד המותקן יהיה חדש ומקורי ללא שינויים ע״י הספק.

3.1.1 בכל מקרה של סתירה בין הוראות אפיון זה לתקנים יקבע האפיון - מותנה באישור בכתב של נציד המזמין.

3.1.1 תאומים לצורך ביצוע העבודה, לפני ובמהלכה, יעשו עם המזמין. אין לבצע עבודה באתרים ללא אישור מוקדם ופיקוח עליון/צמוד של נציג נציג מקצועי של המזמין.

3.1.1 אחריות הספק לטיב החומרים, העבודה והעמידה בדרישות החוק, הינה מלאה והוא אינו פטור מאחריות זו גם אם ביצע עבודתו בפיקוח נציג המזמין.

3.1.1 בכל מהלך העבודה יקיים הספק כללי שמירה על הבטיחות של אנשים ושל כל הגורמים הסובבים במקום, בהקשר לעבודתו. במקום שישנם נוהלי

המזמין מיוחדים עליו לפעול על פיהם. לצורך זאת ועפ״י דרישת נציג היחידה- הספק ימנה ממונה בטיחות אשר יוודא עמידת עובדי הספק בדרישות הבטיחות והבטחון במתחם לרבות עמידה בדרישות בטיחות בהתאם לכל דין ולהוראות המוסד לבטיחות וגיהות של משרד הכלכלה.

3.1.1 הספק יקפיד על ניקיון וסדר בסביבת עבודתו, ידאג לסילוק כל חומרי הפסולת במהלך העבודה ובסיומה באופן שלא יהוה מטרד ו/או מפגע לסביבה. חומרי הבניה, חול וסלעים שישארו באתר, יסולקו על ידו למקום מורשה, מחוץ לאתר.

3.1.1 חלקים של מערכת הגז הישנה או ציוד אחר שיפורק, יפונו לאתר מוסכם עם המזמין.

3.1.1 בכל מיקרה בו ידרש הספק לבצע תיקון כתוצאה מעבודה שלא בהתאם לדרישות אפיון זה יהיה זמן העבודה הנוסף של נציג הפיקוח מטעם המזמין על חשבון הספק.

3.2 <u>דרישות טכניות</u>

3.2.1 <u>התקנת עמדות גלילי גז</u>

א. גלילי הגז ומיקומם יהיו בהתאם לדרישות ת״י 70, ות״י 158.

ב. בכל שילוב של מתקן אספקה מרכזי ע״י צוברים ומתקן גלילי גז הצנרת תתחבר במקום שהלחץ זהה משני המקורות ותכלול ברזי ניתוק המאפשרים לטפל בכל מערכת וחלקיה בנפרד ללא הפרעה לצרכנים, וכן אביזרי ״אל – חוזר״ למניעת זרימת גפ״מ בין מקורות האספקה.

ג. החיבור בין המיכלים לקו הצינורות ייעשה לפי ת״י 158 חלק 2.

ד. סעפת אספקת הגז ממיכלים תהיה מתאימה לעמדה ותחוזק לקיר בצורה יציבה בעזרת שלות מצופות (אומגות). הסעפת תהיה מפולסת ותינתן לפירוק לצורך החלפה. כמות היציאות מהסעפת תהיה כמספר המיכלים שאושר לאתר זה.

ה. גובה הסעפת מבסיס המיכלים יהיה 145 – 140 ס״מ.

ו. הסעפת תיוצר מצינור פלדה SCH – 40 קוטר ״3/4, מגולבנת.

ז. צינור הסעפת יסופק עם יציאות <u>מרותכות</u> ומוכנות, היציאות יהיו בקוטר ״1/2 ובמרחק של 40 ס״מ זו מזו, מופנות כלפי מטה.

ח. בקצה אחד של צינור הסעפת ירותך פקק פלדה, SCH – 40 לאטימה. בקצה השני של הצינור, כלפי מעלה, תרותך יציאה בקוטר ״3/4 תאימה לברז P.O.L.

ט. סימני ההיכר והאזהרה של מערכת הגז יהיו בהתאם לתקן 659. קטעי צנרת גלויה יצבעו בצבע צהוב ״כנרי״.

י. התקנת הווסת תהיה במרחק שלא יעלה על 100 ס״מ מהסעפת.

3.2.2 <u>התקנת צוברי גז</u>

א. צוברי הגז ואופן התקנתם יהיו עפ״י אפיון התקנת צוברי גז העדכני ביותר.
ב. התקנת צוברי גז תהיה תת קרקעית בלבד.
ג. החיבור בין המיכלים לקו הצינורות ייעשה לפי ת״י 158.
ד. במידה ויותקנו שני צוברים או יותר במקביל, תותקן באחת מבריכות הצוברים, או בבריכה נוספת בסמוך לבריכות הצוברים – סעפת פלדה מגולונת, אליה יחוברו כל הצוברים. הסעפת תוצמד אל דופן הבריכה ע״י 2 מהדקי פלדה, בגובה 50 ס״מ מתחתית הבריכה. על חיבורי הסעפת – בכל שלוחה מהצובר אל הסעפת (לחץ ישיר) יותקן ברז ניתוק צובר (1/2״) וכן ברז ראשי (3/4״), לפני הוסת הראשי.
ה. וסת הגז הראשי, ללחץ ביניים, יותקן גם הוא בבריכה זו בגובה הסעפת. גודל הוסת יהיה לפי תכנון המערכת. הוסת יכלול מד לחץ 2״.

3.2.3 <u>הגנת צנרת הגז</u>

א. צנרת הגז הקשיחה תושחל בתוך צינור פוליאתילן מוצלב בגוון שחור לדרגת לחץ 6 אטמ׳ לפחות עם תעודת איכות של היצרן.
ב. שרוול המגן העוטף את צינור הגז מתחת לאדמה יהיה עשוי יחידה אחת לכל אורכו ללא תפרים או חיבורים כל שהם. במידה ואורך הקו מצריך שימוש ביותר מחבילה אחת של צינור יתבצע החיבור במקום בו יש בריכה ובאופן שימנע חדירת מים אל הצינור (ראה סעיף ו׳).
ג. קוטר השרוולים יהיה לפי הנחיות תקן 158.
ד. במקרה של צנרת גלויה לא יהיו קטעים חשופים ללא שרוול הגנה פלסטי, אלא בקרבת צמתים ושלוחות. במקרים אלו מותרים קטעים חשופים שבין צמתים ובתנאי שהקטע החשוף ראינו עולה על 60 ס״מ. פתחי השרוולים יאטמו בפקקי גומי תקניים.
ה. במקום בו יוצא צינור הגז מהקרקע אל פני השטח (על הקיר), יותקן שרוול PVC קשיח (עובי מינימלי 5 מ״מ), בקוטר 1.5״. עומק השרוול 30 ס״מ בקרקע ו- 30 עד 40 ס״מ מעל הקרקע. צינור הגז, עם שרוול המגן השחור, יבלטו מתוך שרוול ה-PVC כ- 5 ס״מ באופן שפקקי הגומי בקצה השרוול השחור יהיו חשופים, לאפשר בקורת והחלפה. בסיס השרוול הקשיח יהיה מבוטן. השרוול יוצמד אל קיר המבנה ע״י חבק פלדה (אומגה) וברגים. כל השרוולים היוצאים בריכוז אחד יהיו בגובה אחיד.

ו. חיבורים בבריכות: שרוולי הפוליאתילן מוצלב, המגינים על צינורות הנחושת יגיעו בכל הבריכות לגובה 50 ס״מ מעל התחתית הבריכה, כאשר קצות השרוולים אטומים בפקקי גומי מיחודים לפי דרישת התקן.

3.2.4 <u>התקנת צנרת גז</u>

א. ככלל, מערכת הצנורות בין צוברי / מיכל גז למכשירי הגז תהיה כנידרש בתקן 158.

ב. סעפת הגז הראשית ווסתי הגז יותקנו <u>מחוץ למבנה</u>. בכל מקרה, <u>לא תותקן מערכת לחץ ביניים בתוך המבנה</u>, אלא באישור נציג המזמין.

ג. קווי צינורות המותקנים ע״ג קיר יקובעו לקיר ע״י שלות מצופות (אומגות). המרחק בין השלות לא יהיה גדול מאשר 50 ס״מ.

ד. הנחת צנרת תת קרקעית תתבצענה כלהלן:

1) עומק החפירה יהיה 70 ס״מ- או כפי שיקבע נציג מקצועי של המזמין.

2) צנרת גז תת קרקעית תהיה עשויה יחידה אחת ללא הלחמות או חיבורים.

3) הצינורות יעטפו בחול ׳מתוק׳ 10 ס״מ מתחתיהם ו-20 ס״מ מעל הצינור –בכל רוחב התעלה.

4) כ- 20-30 ס״מ מעל הצינור לכל אורך תוואי הצינור יונח סרט סימון פלסטי צהוב עם כתוביות לכל אורכו ״צינור גז״ המילוי מעל שכבת החול ה׳מתוק׳ יהיה החול המקומי.

ה. בהנחת קווי צנרת מתחת למסלול נסיעות רק״מ / רכב יושחל צינור הגז בתוך צינור פלדה מגולבן דרג ב׳, בקוטר המתאים (״2 לצינור נחושת עד ״3/4). שכבת הכיסוי תכלול חול, מילוי מצעים מהודקים ושיחזור בטון או אספלט – בהתאם למצב המקורי. צינור ההגנה ימשיך כמטר אחד משפת הכביש משני צידי הכביש.

ו. <u>חצייית תוואי קוי מים, ביוב, חשמל וכו׳ תתבצע כלהלן</u>:

א) צינור הגז כולל השרוול הפלסטי יושחלו בצינור פלדה דרג ב׳ מגולון בקוטר ״2 ובאורך שיבטיח 1 מטר מכל צד של אזור החציה. יש להמנע ככל האפשר מהעברת קוי הגז בצמידות לקוים אחרים.

ז. צנרת גז במבנים תוארק ע״י מתקין מערכת הגז כנדרש בת״י 158. גם במערכת מרכזית הניזונה מצוברים תהיה הארקה לכל מבנה בנפרד. הספק יכין חבק הארקה תקני על צינור הגז, לפני וסתי לחץ סופי ויחברו אל הארקת היסוד של המבנה.

ח. בכל פיצול תת קרקעי בצנרת תהיה בריכה בעומק של 60 ס״מ לפחות. בכל מקרה לא יהיה פיצול תת קרקעי ללא בריכה. הבריכה תהיה מבטון טרומי, בקוטר 60 ס״מ עם מכסה תואם. המכסה יתאים לעומס 25 טון במקומות פתוחים ונגישים לרכב ולרק״ם, או לעומס רגיל במקומות המוגבלים לגישת הולכי רגל בלבד.

ט. לצנרת הגז יותקן <u>ברז ראשי</u> אשר קוטרו לא יהיה קטן מקוטר הצנרת אותה הוא משרת. הברז יותקן במקום נגיש וישולט באופן בולט.

י. בנוסף על ברז הגז הראשי יש להתקין ע״ג כל מבנה ברז גז לניתוק אספקת הגז למבנה. קוטר הברז לא יהיה קטן מקוטר הצנרת אותה הוא משרת. הברז יותקן במקום נגיש וישולט באופן בולטי.

יא. בשום מקרה לא יוזרם גז בקו גז עד לאחר ביצוע בדיקת לחץ בקו ואישורו כמפורט בסעיף 4.1.

יב. בכל מערכת הגז (לחץ ביניים או לחץ סופי) – בנוסף לדרישות ת״י 158 – כל יציאה שאינה מחוברת למכשיר פעיל תסגר עם פקק (גם אם קיים ברז קצה).

יג. חל איסור לשימוש בווסתי לחץ ביניים הניתנים לכוונון לחץ באמצעות ידית חיצונית.

יד. **לחץ הביניים** יהיה בד״כ 0.8 בר לכל היותר במצב סטטי ולא פחות מ 0.6 בזרימה מרבית. במתקנים המיועדים לאתרים, בהם יש חשש לקרה או שלג בחורף- לחץ הביניים והווסתים בהתאם לא יעלה על 0.7 בר בשום מצב.

3.2.5 התקנת תשתית גז לאוהלים במטבחי קבע או ארעיים

א. תשתית הגז באוהלי מטבח תכלול שתי סעפות שיותקנו בשני צידי האוהל, סעפת למיכון הבשרי וסעפת למיכון החלבי.

ב. לפני התקנת קווי הגז בתוך המטבח, יותקנו ע״ג רצפת הבטון שני אלמנטים בצורת ״ח״, עשויים ברזל זוויתני, שייוצרו כמפורט באיור מס׳ 2 המצ״ב. אורך כל אלמנט יהיה כאורך דופן האוהל פחות 3 מטר.

ג. האלמנטים יותקנו לאורך ובמקביל לדופן האוהל במקום בו גובה יריעת האוהל 2.5 מטר לפחות מעל רצפת הבטון, כמפורט באיור מס׳ 3 המצ״ב.

ד. שתי הסעפות יותקנו ע״ג אלמנטי הברזל (צינורות מגולוונים או ברזלי זוית- בעובי דופן 3 מ״מ לפחות.

ה. הסעפות ייוצרו מצינור פלדה SCH-40, קוטר ״3/4, מגולבנת. בקצה אחד של הצינור ירותך פקק פלדה, SCH-40 לאטימה ובקצה השני תרותך יציאה בקוטר ״3/4 מתאימה לחיבור ״פלייר״. אורך הסעפות כאורך אלמנטי הברזל האמורים לעיל.

ו. ע״ג כל אחת מהיציאות בסעפת הראשית יותקן ברז קו. יציאת שלא יחובר לה מכשיר גז תסגר ע״י פקק, לאחר הברז. מחוץ לאוהל המטבח, ע״ג אלמנט ״ח״ מבטון (אשר יוכן מבעוד מועד ע״י היחידה בה מבוצעת ההתקנה) תותקן עמדת הגז הראשית שתכלול את הברזים הראשיים

ז. ווסתי הגז, נפרדים לכל דרגת לחץ, עם מדי לחץ ביציאה ובכניסה.

3.2.6 אביזרים נוספים

א. כל האביזרים המהווים חלק ממתקן הגז (לרבות שסתומי בטחון, ווסתי לחץ, ברזים, צינורות חיבור וכו׳). יתאימו לדרישות התקנים

הישראליים המתייחסים אליהם. במידה ולא קיים תקן ישראלי יתאימו לתקנים בינלאומיים מתאימים – בנוסף לאמור כל סטייה מתקן NFPA 58/54 ידרש אישור פרטני של נציג מקצועי של המזמין.

ב. ברזי שלוחות: התקנת הברזים תהיה לפי כללי התקן. במידה של ספק, יקבע נציג מקצועי של המזמין במקום. הברזים יחוזקו ע״י תושבות תואמות ממתכת וברגים אל קיר המבנה במקומות הגלויים.

ג. התקנת ווסת לחץ ביניים – הווסת יהיה מסוג המתאים לתקן ויובא לאישור החי״מ.

ד. הווסת יותקן במרחק שלא יעלה על 100 ס״מ מהסעפת.

ה. קוטר הצנרת מהווסת ללחץ הביניים ועד ווסת הצרכן יהיה בהתאמה לתפוקת המכשיר.

ו. בנוסף לדרישות ת״י 158 – חל איסור על שימוש בחיבור צינור נחושת ע״י ״זית״ לחיצה. חיבורים פריקים יהיו ע״י קונוס לחיצה (FLARE) בלבד.

3.3.1 <u>הסבת מתקני הסקה מסולר לגפ״מ – תתבצע כמוגדר בסעיף 7.1 בפרק המפרט לאפיון זה.</u>

3.3.2 <u>התקנת מאיידים – תתבצע עפ״י כל הדרישות המופיעות</u> סעיף 7.2) שלהלן- להסבת מתקני הסקה מסולר לגפ״מ.

3.3 <u>מסירת מתקן לפני חיבורו למאגר הגז</u>

3.3.3 כל ברזי הקצה במערכת, יהיו מוגנים בפקק למניעת אפשרות של שחרור גז לחלל האויר.

3.3.4 בברזי קצה בהם מותקנים מכשירים צורכי גז הכוללים ברזי ניתוק, וחיבור המכשירים אושרה להפעלה בגז, ניתן להסיר את הפקק שבצנרת.

3.3.5 <u>סוגי הפקקים המותרים</u>:

א. פקק זמני לפני חיבור מכשיר צורך גז- יכול להיות פקק ״כיפה״ המותקן בתוך שלוחת צינור נחושת.

ב. כל המקרים האחרים, יהיו על בסיס פקק מתובר ג בחוזק המתאים לסוג הצנרת והלחצים.

3.4 **<u>סימון ושילוט</u>**

3.4.1 סימני ההיכר והאזהרה של מערכת הגז יהיו בהתאם לת״י 659. קטעי צנרת גלויה יצבעו בצבע צהוב ״כנרי״.

3.4.2 סעפות, ווסתים וברזים ישולטו בשילו מתאים וכן שלט אזהרה כללי מעל למתקן הא ספקה. השלטים יהיו ממתכת עם חריטה בצבע אדום ובגודל שיקבע במקום ע״י נציג המזמין.

3.5 **<u>דרישות אבטחת איכות</u>**

3.5.1 <u>אישור המערכת והפעלתה</u>

א. בדיקת המערכת תהיה באחריות הספק ותתבצע ע״י טכנאי גז רמה II לפחות, אשר יבקר את עבודת קבלן הגז בכל שלבי התקנת המערכת.
ב. המערכת תתאים לכל פרטי אופיין זה.
ג. לא יופיעו בצנרת כיפופים ידניים ו/או כיפופים הפוגעים בשטח חתך הצינור.
ד. לא יופיעו אביזרי צנרת מאיכות ירודה, פגומה או שאינם מתאימים לעבודה עם גפ״מ.
ה. כל צינורות המגן יהיו אטומים בקצוותיהם בגומי אטימה מתאים כך שלא תתאפשר חדירת מים, כמוגדר בסעיף 3.2.3.
ו. במקומות שלא יהיה פיקוח צמוד בשלב כיסוי הצנרת והשחלתה, יש לבדוק מדגמית במספר נקודות כי עומק צנרת הגז הינו 60 ס״מ לפחות והתאמה לדרישות האפיון.
ז. לא יהיה חיבור בין צינורות מגן או צנרת גז בתחום המרחק בו ניתן להשתמש ביחידה אחת.
ח. החיבורים בכל בריכת חיבור יהיו ברמת איכות גבוהה ולא יאפשרו חדירת מים אל הצנרת.
ט. יש לוודא כי קוטר הצנרת בכל קו הינו כפי שסוכם מראש עם הספק.
י. הספק יבצע בדיקות לחץ ואטימות לפי הוראות תקן 158. וימציא אישור בכתב של טכנאי גז בעל תעודת רמה 2 על ביצוע הבדיקות. בכל מקרה מילוי הצובר בגז והזרמת גז במערכת יתבצעו אך ורק לאחר הגשת אישורים אלה למרכז דלק וקבלת אישור בכתב מהמפקח על ההתקנות (מפקח חיצוני מטעם המזמין), על כך שהמערכת נבדקה ואושרה.
יא. בכל מקרה בו יתגלה ליקוי ו/או אי עמידה בדרישות אפיון זה יבצע הספק תיקון על חשבונו.
יב. בתום כל התקנת גז חדשה, או שינוי מהותי במערכת קימת, ימציא הספק אישור התאמה לתקן כולל ביצוע הבדיקות ועמידה בכל דרישות התקן המחייב, על בסיס טופס נספח א׳ של ת״י 158 חלק 4 .
יג. <u>הספק יצרף צילומים משלבי הביצוע</u> שלא נמצאו בפיקוח צד שלישי (אם לא נדרשו)- לרבות כל מרכיבי המערכת כולל שלבי התקנת צנרת או צובר תת-קרקעיים. זאת לאפשר הוכחת ביצוע בהתאם לדרישות התקן ודרישות אופיני המזמין בנוסף לאישורים והצהרות שנדרשו.

<u>אפיון דרישות מיוחדות נוספות-</u>

<u>הסבת מתקני הסקה וקיטור קימים והתקנת מתקנים חדשים להפעלה במבערי גז</u>

אופיון מיוחד זה מגדיר את הדרישות הטכניות ותהליכי העבודה להסבת מתקני הסקה וקיטור להפעלה במבערי גז.

חתימה וחותמת המציע _____

1. מבערי הגז באים להחליף מבערי דלק נוזלי (סולר, מזוט), בהתקנות על דודי הסקה וקיטור קימים.
2. במקומות בהם תהיה התקנה חדשה, התיאום יעשה עם יחידת הבינוי, (באחריות המזמין).
   במקרים בהם סופק דוד הסקה חדש עם מבער גז מהדגם המאושר, ע״י אחרים, והמבער סופק שלא באמצעות ספק הגז:
   - **מערכת הגז תסתיים מחוץ לחדר עם ברז בטחון.**
   - **המערכת שתסופק ע״י ספק הגז תכלול את גלאי הגז וההתראה החיצונית בלבד. השלמת המערכת בחדר, חיבור המבער וכן האחריות לפעולת המערכת בשנה הראשונה מההפעלה- תחול על יחידת הבינוי/ספק התנור והמבער המקורי.**
   - **אין לפתוח הספקת הגז אלא לאחר קבלת אישור בכתב מטעם יח׳ בינוי האחראית חתומה ע״י מתקין גז רמה 2, וחתימת נציג בינוי.**
   - **חריגה מהוראות אלה תהיה – רק באישור מפורש של רמ״ד האחראי על הוצאת ההזמנה לספק הגז אצל המזמין**
   - **נציג הספק יוודא תקינות המערכת בחדר ההסקה בנוסף לאישורים אלה, ועל פי הוראות אופין זה.**
3. תמחור התקנת מבער: למערכת קומפלט, על בסיס הגדלים הבאים (ההספק הוא ההספק הנומינלי המרבי כמוצהר ע״י היצרן על תוית המבער, לעבודה בגפ״מ):
   א. מערכת על בסיס מבער עד 80 אלף קקל״ש.
   ב. מערכת על בסיס מבער מעל 80 ועד 120 אלף קקל״ש.
   ג. מערכת על בסיס מבער מעל 120 ועד 220 אלף קקל״ש.
   ד. מערכת על בסיס מבער מעל 220 ועד 350 אלף קקל״ש.
   ה. מערכת על בסיס מבער מעל 350 ועד 500 אלף קקל״ש.
   ו. מערכת על בסיס מבער מעל 500 ועד 900 אלף קקל״ש.
   ז. מערכת על בסיס מבער מעל 900 ועד 1300 אלף קקל״ש.
   ח. מערכת על בסיס מבער מעל 1.3 מיליון ועד 2 מיליון קקל״ש.
4. **. להלן יפורטו שלבי ומרכיבי העבודה העיקריים**

א. הגדרת העבודה ומרכיביה, ברמת רכיבים עיקריים (נפח וכמות הצוברים, הספק מבערים וכו׳) - תיעשה ע״י נציג המזמין.
ב. ביצוע העבודה כמפורט בהמשך (ע״י ספק הגז).
ג. פיקוח על מהלך העבודה יבוצע ע״י נציג הספק .
ד. בסיום העבודה תבוצע ע״י ספק הגז, בתיאום עם נציג המזמין, בדיקת קבלה שתכלול אימות בדיקת ריתוכים ובדיקות לחץ.
ה. מילוי גז בצוברים (מותנה בעמידה בבדיקות הקבלה).
ו. הפעלת מבערים וכוון בעירה אופטימלי (ע״י ספק הגז).

ז. הגשת תיק מתקן (ע״י ספק הגז), ב-2 עותקים (אחד נציג המזמין ואחד לנציג המשתמש), הכולל:
   - מסמכי בדיקת המבערים (תדפיס מכשיר נצילות וגזי שריפה).
   - אישורי ביצוע בדיקת תקינות לצנרת פלדה (אישור רתך מוסמך וטפסי בדיקות ריתוכים).

חתימה וחותמת המציע _____

- אישורי ביצוע בדיקות לחץ (מתקין גז רמה 2).
- אישור גלאי הגז (התאמה לתקן ישראלי או אירופי).
- אישור חשמלאי מוסמך לביצוע מערכת החשמל לפי הדרישות.
- סכימת ביצוע של מערכת החשמל והפיקוד.
- סכימה עקרונית של מתקן הגז, הכוללת את מרכיבי הציוד העיקריים וברזי הגז במערכת.
- הוראות הפעלה ובטיחות למשתמש.
- הוראות תחזוקה לפי דרישות מפרטי המזמין (אם ישנם) ודרישות היצרנים.
- אישור נציג מוסמך של חברת הגז על תקינות כל המערכת ועמידתה בתקנים (מהנדס או מתקין גז רמה 2).

5. **<u>דרישות מיוחדות להתקנת מבערי הגז וציוד נלווה (ביצוע ותמחור)</u>**

א. מבער הגז יותקן בתנור הסקה או בדוד קיטור, ויותאם לתא הבעירה ולהספק התנור. המבער יתאים לייעודו, עפ״י הוראות יצרן המבער. במידה של ספק, יידרש הספק להמציא אישור יצרן המבער להתאמתו לייעודו.

ב. הספקו המרבי של המבער, בלחץ ההתנגדות של תא הבעירה, יהיה גבוה בכ- 20-30% מההספק התרמי הנקי, המוצהר של התנור.

ג. מבערים <u>יהיו בעלי דרגות אש</u> בהתאם למצב הנדרש בדוד הקיים. בהעדר נתונים ודרישות המתכנן, המבערים יהיו כלהלן כולל השלמת כל מערכת הפיקוד הנדרשת:

1) מבערים עד וכולל 350 אלף קקל״ש- דרגת אש אחת
2) מבערים מעל 350 אלף ועד 900 אלף קקל״ש – שתי דרגות אש
3) מבערים מעל 900 אלף קקל״ש- שתי דרגות אש או מודולטורי לפי הוראות נציג המזמין
4) מבערים מעל מיליון וחצי קקל״ש, יהיו בנוסף לבקרה מודולטורית גם עם בקרה כפולה לברז הגז ולתריס האויר (ע״י מפעיל נפרד) - לפי הוראות נציג המזמין

ד. <u>סוג ודגמי מבער מאושרים</u> הינם כמפורט להלן, בכפוף לכך שהם עומדים בכל דרישות אפיון זה:

(1) תוצרת WEISHAUPT , מסדרת G.
(2) תוצרת LOMBARGINI , מסדרת PM
(3) תוצרת FBR, מסדרת GAS .
(4) תוצרת BALTUR מסדרת BGN
(5) תוצרת RIELLO מסדרות המאושרות ללחץ המתאים ללחצי ההתנגדות המרביים של תא הבעירה.
(6) הספק יוכל להציע מבער אחר, שאינו ברשימה, אולם יידרש להציג מבערים זהים הפועלים בארץ לפחות 3 שנים, בהספק/דגם דומה, ולהוכיח התאמתם לדרישות ואמינות בביצועים.

ה. המבער יהיה אוטומטי, מטיפוס אויר מאולץ, הכולל מפוח אויר.

ו. המבער יעמוד בדרישה של 5 החלפות אוויר (של חלל תא הבעירה + מעברי אש + נפח הארובה) טרם ההצתה. דרישה זו תגובה בהצהרת מהנדס מטעם ספק הגז. המזמין שומר

לעצמו הזכות לדרוש מהספק לבצע מדידה בפועל ע״י נציג יצרן המבערים להדגמת עמידה בדרישה זו.

ז. המבערים יסופקו עם סעפת ויסות סופי ושסתומים (Train Valve), כחלק אחד עם המבער.

ח. מבערים בהספק מעל 350 אלף קקל״ש, יכללו ויסות לחץ הגז במבער בשתי דרגות: הספקה בלחץ של 50~30 מיליבר (ע״י וסת לפני סעפת המבער) וויסות סופי ללחץ עבודה של 10 מיליבר (כדוגמת FRS), כחלק מהמבער, או שווה ערך מאושר.

ט. המבער יכלול 2 ברזי בטחון חשמליים בטור (NC).

י. הסעפת תכלול בכניסה מסנן מיקרוני, הכולל פטמות חיבור למדידת מפל הלחץ על המסנן.

יא. הבטחת הלהבה, תהיה ע״י יוניזטור או עין אלקטרונית בפיקוד מתאים, המהווה חלק אינטגראלי של הספקת המבער.

יב. בקר המבער יהיה בקר מקורי שסופק ע״י יצרן המבער (לא חליפי). הבקר יהיה מסוג שאינו מכניס את המערכת למצב תקלה במקרה של חוסר לחץ גז, אלא חוזר על מחזור ההפעלה מחדש, עד קבלת הלחץ הנדרש.

יג. מבערים מעל אחד מיליון קקל״ש (כ- 1200 קווט)– בקרת המבער ורכיבי הגז יכללו מנגנון אוטומטי (VP) לבדיקת תקינות ברזי הביטחון החשמליים של המבער, וכן בקרת מבער לעבודה רצופה (הכל לפי EN 676)

יד. בכל המבערים בהספק מעל 350 אלף קקל״ש מרבי יותקן שסתום סגירה אוטומטי (OPSO) ללחץ תקלה (משולב בווסת הסופי או נפרד לפניו), כמוגדר בתקן ת״י 158 או תקן אירופי מקובל למבערים.

טו. המבער יכלול סימון ואישור (תיעוד מלא לדגם ולייצור) התאמה לתקן הישראלי SI 67600 (או לתקן EN 676 המדורה עדכנית (נכון להיום מהדורת 2008). בקרת האש במבער, תתאים גם היא לתקן העדכני EN 298 (נכון להיום, מהדורת 2012).

טז. חיבור המבער למערכת הגז והפעלתו הראשונית יעשו בתיאום עם נציג המזמין, בנוכחות מתקין גז רמה 2 (!).

יז. הפעלת המבער הראשונה תהיה בנוכחות מתקין גז רמה 2.

יח. במקרים בהם יש מבער דלק נוזלי, העבודה תכלול פירוק המבער הקיים, והסבת מערכת החשמל והפיקוד בהתאם. יש לוודא, כי פירוק ופינוי סעפת הדלק מתחום חדר ההסקה/הקיטור יבוצע בצורה מקצועית ובטיחותית.

יט. בתום ההתקנה יבוצע כוון הספקי עבודה של המבער, להתאמה לתנור ותיבדק טיב הבעירה:

(1) ההספק המרבי יוגבל בהתאם להספק התנור, ויוגבל לטמפרטורת גזי שריפה תקינה.

(2) טיב הבעירה יבדקו, ע״י הספק, בנוכחות נציג המזמין, לפני אישור העבודה.

(3) טיב הבעירה, יבטיח רמת CO נמוכה מ- 50 חל״מ (Max.50 PPM), בכל מצבי העבודה.

(4) במבערים בהספק מעל 350 קק״ל/ש תידרש גם עמידה בריכוז תחמוצות חנקן NOx , שלא תעלה על 120 חל״מ.

(5) נצילות הבעירה, תיבדק בכל מצבי העבודה, ולא תרד מ- 90%. טמפרטורת גזי שריפה המרבית המותרת בתנורי הסקה הינה 200C°.

(6) הבדיקות תעשינה על מערכת חמה, לאחר הפעלה רצופה של המערכת והתייצבות תנאי הטמפרטורה (או הלחץ) בתנור ההסקה.

חתימה וחותמת המציע _____

כ. בתום ההתקנה, לפני אישור ההתקנה ע״י המזמין, יימסר תיק מסמכים ב- 2 עותקים, הכולל:

1) דפים טכניים קטלוגיים של המערכת וכל מרכיביה העיקריים כולל אישורי עמידה בתקנים של כל המרכיבים במערכת.
2) תדפיס תוצאות מדידות הנצילות וריכוז גזי השריפה (CO2, CO, NOx), טמפרטורת סביבה וגזי שריפה (מודגש, כי ללא מסירת תוצאות תדפיס אלה העבודה לא תאושר).
3) במקרה של ספק, רשאי נציג המזמין לדרוש בדיקה חוזרת בנוכחותו.

כא. <u>שילוב גלאי גז אקטיבי עם הפעלת המבער:</u>

1) בכל חדר בו מותקן מבער הגז, יותקן גלאי גז אחד לפחות לפי הנחיות נציג המזמין.
2) הגלאי ישולב במערכת החשמל, ויגרום לסגירה אוטומטית של ברז גז חיצוני, ולהפעלת נצנץ מעל גג המתקן.
3) מיקום הגלאי יהיה בקרבת אביזרי המבער והויסות בגובה של 15 עד 20 ס״מ מהרצפה.
4) בחדרים בהם מותקן יותר מדוד אחד הפועל בגז, יש להבטיח התקנת הגלאים באופן שמרחקם האופקי ממכלול אביזרי הגז במבער (Train Valve) לא יעלה על 2 מטר.
5) במקרה של גילוי דליפה, לא תתאפשר הפעלה עצמית של המערכת, ותחייב פעולת אתחול ע״י מפעיל המערכת. <u>במקרה של הפסקת חשמל רגילה</u>, המערכת תחזור לפעולה ללא דרישת אתחול ידנית (רק במערכות אנרגיה מרכזיות, להבדיל ממערכות גז במטבחים).

כב. <u>התקנת ברז גז ראשי</u>

1) ברז גז ראשי כפול יותקן בקו הספקת הגז הראשי, במקום נגיש מחוץ לחדר ההסקה ובסמוך לו. יש לדאוג לשילוט מתאים במקום.
2) הברז יהיה ברז כדורי חסין אש, עשוי פלדה, או ״פליז״ (בקטרים ״3/4 ומטה).
3) בהמשך לברז גז כדורי ,על קו הספקת הגז הראשי, יותקן ברז גז חשמלי, עם מפעיל מוגן התפוצצות (המאושר לשימוש בגפ״מ), מסוג מוחזר קפיץ (NC). הברז ישולב עם גלאי הגז ומערכת החשמל הראשית. מיקום ברז הגז החשמלי יהיה בארון פח מוגן גשם, מחוץ לחדר.

כג. <u>צנרת לחיבור הגז בין המערכת הראשית לסעפת המבער</u>

1) תינתן עדיפות לצנרת קשיחה (פלדה או נחושת) בהתאם לקוטרי המערכת והנחיות נציג המזמין.
2) במקרים בהם יידרש חיבור באמצעות צינור גמיש, הצינור יהיה צינור מאושר לשימוש בגז ויענה לתנאי ת״י 158 חלק 3 העדכני. חיבור מבערים בממתקני קיטור/הסקה יעשה באמצעות צינור שרשורי מפלב״מ עם רשת חיזוק חיצונית וקצוות מתובררגים. הצינור וקצוותיו יתאימו לתקינה בינלאומית, ארופית או אמריקנית וישאו סימון ותיעוד לאישורם.
3) בשני המקרים, חיבורי הקצה יהיו מסוג קצוות מתברגים ללא אפשרות החלפת ופירוק הקצוות.

כד. <u>פתחי ניקוז ורצפת החדר</u>

1) בחדר ההסקה יש להבטיח עמידה בדרישות ת״י 158 .

2) בכל מקרה יש לאטום את פתחי הניקוז או להגביהם ולכסותם עם מכסה באופן שלא תתאפשר כניסת גז לתוכם במבקרה של דליפה.
3) סף הכניסה לחדר יהיה מפולש עם גובה הרצפה ולא תהיה חסימה של דליפת הגז ויציאתו החוצה. במקרי הצורך יש לחתוך את סף הדלת ולהבטיח אורור רציף החוצה
4) בחדרים בהם יש מעבר לחדר סמוך שרצפתו נמוכה מרצפת חדר ההסקה ואין לו גלישה לאויר החוץ- יש לחסום ולאטום את הפתח ללא אפשרות פתיחה מחדש, או שהתקנת הגז תבוטל ותאסר

כה. <u>אורור החדר</u>- חדר הסקה יכלול פתחי אורור כנדרש ע״י התקנים הרלונטיים, ת״י 158 ותקנים להתקנת חדרי דוודים. במידת הצורך יש להשלים פתחים קבועים בקירות החדר ובגובה הרצפה.

<u>דרישות ודגשים מיוחדים למערכת הספקת הגז והתקנת מאיידים</u>

א. במקרה של סתירה בין הנחיות האפיון לנספח זה- הנחיות נספח זה הן הקובעות.

ב. וסתי לחץ ביניים ולחץ סופי יהיו עשויים מאלומיניום או פלדה. תוצרת הוסתים תהיה כנדרש באפיון (״פישר״ או ״רגו״, או שווה ערך שאושר מראש).

ג. כל הברזים במערכת יהיו ברזים כדוריים:

1) בצנרת לגז נוזלי וללחץ ישיר: ברזי פלדה, כדוגמת ״הבונים״ או שווה ערך מאושר, עם מעבר פנימי שקול לקוטר הצינור.
2) בצנרת לגז בלחץ ביניים, בהתאם לקטרים:- עד ״3/4 ברז ״שגיב״ ללחץ ביניים, מעל ״3/4 ברזי הבונים חסיני אש. במקרים מיוחדים, לפי שיקול נציג המזמין, ידרשו ברזי ״הבונים״ חסיני אש גם בקטרים קטנים מ- ״3/4 .

ד. כל צנרת העברת נוזל וגז בלחץ ישיר תהיה עשויה פלדה. צינור סקדיול 80 לנוזל וצינור סקדיול 40 לגז יהיו ללא תפר.

ה. מעברים וחיבורים בצנרת פלדה עד קוטר ״2 יעשו רק ע״י חיבורי ״סוקט״ לריתוך חרושתיים, בריתוך כפול. בקטרים מעל ״2 החיבורים יהיו בהשקה והריתוכים יהיו ריתוכי השקה. כל המעברים יהיו מסוג דרגת לחץ #2000 .

ו. לא יותר שימוש במחברי רקורד במעברי פלדה.

ז. חיבורי הברגה בצנרת פלדה, מותרים רק בחיבור לאביזרים. ההברגות יהיו תמיד מסוג NPT, אלא אם הציוד הייעודי מחייב אחרת.

ח. במקומות המחייבים לאפשר פירוק, ניתן להתקין מעברים ע״י אוגן כפול RF (עבור לחץ ישיר 300#, ועבור לחץ ביניים 150#), עם אטמי לחץ לטמפרטורה עד 1000 מעלות. בורגי האגנים מסומנים ללחצי העבודה (08/08). כל הברגים באורכים המתאימים לייעודם ואחידים (!)

ט. **<u>בדיקת ריתוכים בצנרת פלדה:</u>**

<u>הבהרה</u>: בסיס הדרישות מתקן ישראלי 6464 Annex-7.3 ,2018. ככל שת״י 158 (העדכני) יכלול דרישות מחמירות על הדרישות המפורטות כאן- יש לקיימן.

חתימה וחותמת המציע _____

1) כל הריתוכים בצנרת הפלדה ייבדקו בשיטת חלקיקים מגנטיים, ע״י מעבדה מוסמכת שאושרה ע״י נציג המזמין. אם יתגלו ליקויים, הם יתוקנו ויבדקו מחדש בשיטת צילומים רדיוגרפיים, לכל המתקן. התיקון והבדיקה יהיו על חשבון חברת הגז.
2) בנוסף נדרשת בדיקה רדיוגרפית או אולטרסונית (לפי הוראות תקן ASME-B31.3 או תקן מקביל) במקרים הבאים :
(א) בצנרת בלחץ שימושי (עד 0.5 בר) ובקוטר עד ״2 אין דרישה לבדיקה רדיוגרפית של הריתוכים.
(ב) בצנרת בלחץ שימושי ובקטרים מעל ״2, וכן בצנרת בלחץ ביניים על-קרקעית בכל קוטר, – 10% מידגם מכלל הריתוכים בצנרת
(ג) בצנרת בלחץ ביניים, תת קרקעית, טמונה או מוסתרת- 100% מכלל הריתוכים
(ד) בצנרת גפ״מ נוזלי (או צנרת בלחץ ישיר)- 100%
(ה) במקרה של כשל ראשון בבדיקה, יבדקו הריתוכים הסמוכים ובמקרה של כשל שני חוזר-תיבדק כל המערכת בבדיקה רדיוגרפית, או כלל הצנרת לאותו קטע מערכת יפסל והמערכת תיבנה מחדש.
3) כל הריתוכים יפוקחו ויאושרו ע״י מפקח ריתוך מוסמך. מפקח הריתוך יוציא אישור התאמה לתקנים ואישור ביצוע הבדיקות כנדרש, אשר יכסה את כל הריתוכים בצנרת הפלדה וציוד הלחץ במערכת.

י. תבוצע בדיקת לחץ בשני שלבים (לחץ ואטימות, במים או בחנקן), לפי הוראות ת״י 158 ובהעדר הוראות לפי ANSI-BS31.3. בכל מקרה בדיקת לחץ לצנרת ביניים בלחץ של לפחות מ- 8 בר, ובצנרת ללחץ ישיר (הכוללת פורקי לחץ הידרוסטטיים) בלחץ של לפחות 32 בר.
יא. כל הצנרת התת קרקעית תסופק עם ציפוי חרושתי שווה ערך ל״אברות״ תלת-שכבתי. בחיבורים תבוצע השלמה בכיסוי תלאים מקוריים של היצרן ולפי הנחיותיו.
יב. צנרת גלויה, וכן אביזרים שאינם מוגנים מקורוזיה, יצבעו במערכת צבע כפולה על בסיס אפוקסי או שווה ערך. עובי השכבת הכולל יהיה 120 מיקרון לפחות. גוון הצנרת החיצונית יהיה : צנרת לנוזל בצבע אפור, צנרת גז בצבע צהוב כנרי.
יג. מאידי הגז יהיו מסוג מים חמים. המאיידים יחוממו ע״י יחידות הסקה, בעלות מבער מאולץ. לא יאושר שימוש במכשירי הסקה ביתיים ודומיהם הפועלים במבערים אטמוספיריים. במקרים מיוחדים, עפ״י דרישת נציג המזמין, המאיידים יחוממו בגופי חשמל טבולים במים. כל המאיידים יהיו מתוצרת ״קופרים״ או שווה ערך מאושר. המאיידים ישאו אישור תקן אירופי או UL.
יד. התקנת המאייד והמכללים תעמוד בכל דרישות הבטיחות והוראות לציוד מוגן אש עפ״י ת״י 158 וחוקי החשמל.
טו. במערכת יהיה סידור שימנע העברת נוזל במקרה של תקלה במאייד.
טז. מיקום המאייד יהיה בתוך חוות הצוברים, על משטח בטון בעובי 15~20 ס״מ. מעל המאייד יותקן גגון ע״ג קונסטרוקצית פלדה מגולוונת המעוגנת למשטח הבטון. המבנה יאושר ע״י קונסטרוקטור מטעם ספק הגז. אישורו יצורף לתיק המתקן.
יז. המערכת תכלול מלכודת נוזלים בקיבול של 108 ליטר לפחות. במתקנים בהם ההספק העולה על 400 ק״ג/שעה מצטבר, תותקן מלכודת בקיבול של 100 גלון לפחות. ניקוז המלכודת יעשה ע״י 2 ברזים בטור, למקום המבטיח פיזור הגז/הנוזל ללא חשש להצתה. בכל מקרה המלכודת תכלול מצוף גובה לנוזל, אשר יחובר ללוח בקרה אשר יסגור את ברזי

המאייד במקרה של הצפת הצנרת בגז נוזלי. מנגנון הסגירה יהיה מסוג Fail-Safe באופן שיבטיח כי במקרה של תקלה במצוף או במעגל הבקרה- ברזי המאייד יסגרו.

יח. למערכת תהיה הספקת גז בקו עוקף למאייד, שיתחבר אחרי המלכודת.

יט. מערכת ויסות לחץ הביניים תהיה כפולה: ויסות הלחץ לפני המלכודת, ע״י ווסת יחיד בהספק הגדול מהתפוקה המרבית במערכת המבערים. ויסות זהה בקו העוקף, המיועד לתחזוקה ולתקלות במאייד.

כ. פורקי הלחץ של המאייד יפרקו לאוויר החוץ (מעל לגג סככת המאיידים) מופנה כלפי מעלה ולמקום בטוח. פתחי הפריקה יוגנו באופן שימנע חדירת גשם (עי כיסוי קל נשלף או ׳כובע׳ מיוחד).

כא. פורקי הלחץ והאוויר של מערכת הסקת המאיידים יפרקו אל מחוץ לסככת המאיידים למקום בטוח.

כב. במידה ויידרש ע״י המזמין או מפקח מטעמו או ע״פ הוראות התקן המחייב, יותקן חיישן לחץ יתר מוגן התפוצצות על המאייד (בחיבור משולב עם מד הלחץ על גוף המאייד), באופן שיפסיק את הסקת המאייד במקרה של עליית הלחץ במאייד מעל 14~12 בר.

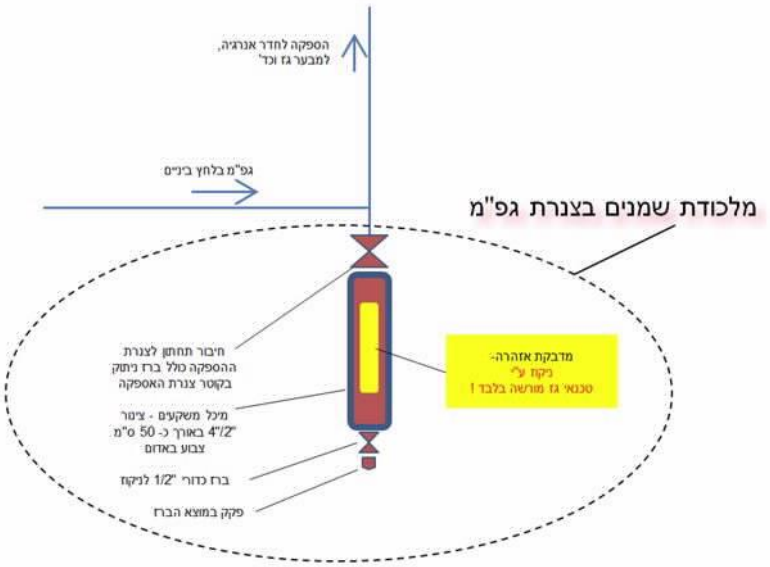
כג. במערכת יותקנו מדי לחץ (עם ברזי ניתוק מתאימים), המאפשרים זיהוי הלחץ בכל קטעי הצנרת, גם לפני המבערים בלחץ הנמוך (30~50 מיליבר).

כד. צנרת הגז תוגן מחדירת לכלוך בכל מהלך העבודה. לפני הרכבת הוסתים והאביזרים, יש לבצע שטיפת הצנרת בלחץ אויר.

כה. צנרת פלדה עם קורוזיה פנימית או לכלוך/חול - לא תאושר לשימוש.

כו. תכנית התקנת המאייד, מערכת הגז ומערכות נלוות, תתוכנן ע״י מהנדס ספק הגז ותוגש לאישור נוסף למזמין או מפקח מטעמו, לפני הביצוע. האחריות לתכנון ולביצוע היא על הספק ללא סייגים. במקרה שהערות המזמין לתכנון נוגדות את ההוראות בתקנים הרלוונטיים, הספק לא יבצע את הפעולה ויביא את העניין בפני המזמין ליישוב המחלוקת טרם הביצו

כז. במתקני הספקת גז עם מאייד, ולפי דרישת נציג המזמין, תותקן מלכודת שמנים/משקעים לפני כל מבער גז או בקו ההספקה הראשי מחוץ לחדר אנרגיה. ככלל לא יותקנו מלכודות כאלה בהנחה שלחץ הגז לא יעלה על 1 בר וטמפרטורת האיוד לא תעלה על $65^{o}c$. להלן תרשים עקרוני להתקנת המלכודת:



חתימה וחותמת המציע _____

אספקה והתקנה

כללי

א. התקנה, תיקון, אחזקה או כל טיפול מסוג שהוא במערכת אספקת גז או מכשיר / מתקן גז, יבוצע עפ״י ההנחיות והדרישות המופיעות במסמכי אפיון טכני של המזמין, המפורטים בסעיף 6 לפרק המפרט .

ב. טיפול במכשירי גז, ציוד גז או מתקני גז מסוג או דגם חדשים, אשר יכנסו לשימוש במערך המזמין במהלך תקופת החוזה יתבצע עפ״י התקנים הרלוונטים העדכניים והוראות היצרן .

ג. בהעדר הנחייה או שיטת בדיקה בנושא מסוים במפרטים ובאיפיונים טכניים של המזמין יש לפנות למזמין לקבלת הנחייה מתאימה .

ד. כל האביזרים, המתקנים והציוד, אשר יסופקו ויותקנו ע״י הספק במסגרת ההתקנה או תיקון, יהיו חדשים, בלתי משומשים, מטיב מעולה ומדגם המאושר ע״י המזמין.

בנוסף, יהיו האביזרים, המתקנים והציוד בעלי תעודה ממכון מוסמך, המעידה על התאמתם לייעודם ולשימוש בגפ״מ עפ״י דרישות תקנים ישראלים . בהעדר תקן ישראלי מתאים, יתאימו הפריטים לתקן בינ״ל, האיחוד הארופאי, אמריקני, בריטי, צרפתי, גרמני, אוסטרלי או יפני .

בתחומי אחריותו של הספק יהיו גם תיקון, אספקת גז והתקנה של מערכות גז ופריטי ציוד גז לרבות ציוד צורך גז בהתאם להוראת המזמין, בכל אזור שבשליטת המזמין, לרבות איו״ש, ובכל מקום בו קיימות הגבלות תנועה של צה״ל, יקיים הספק את ההגבלות של צה״ל.

אספקת גז בישול במיכלים מטלטלים

א. גלילי גפ״מ 48 , 12 ק״ג ו- 2.5 ק״ג שיסופקו למזמין יטופלו, ימולאו ויסופקו בהתאם לדרישות תקן ישראלי, ת״י 1134 חלק 2 .

ב. מודגש בזאת כי על הגפ״מ, תהליך המילוי ואמצעי השקילה להיות בהתאמה לת״י 1134 חלק 2 התקף.

ג. הגלילים ושסתומיהם יתאימו לת״י 70 ולת״י 637 העדכניים .

ד. גלילי גפ״מ 48 ו- 12 ק״ג יסופקו למזמין (הן בשוטף והן בשע״ח), הן לשב״ס והן למשטרה בכל רחבי המדינה ושטחי השליטה של המזמין . האחריות על אספקת הגלילים לרבות הובלה וחלוקה ליחידות מוטלת על הספק, כולל ביצוע בפועל של החלפת הגלילים.

ה. בכל עת בשגרה יהיו ברשות הספק 300 יח׳ גלילי גז 48 ק״ג זמינים להספקה בכל מרחב. הספק יתארגן לאספקה יומית מירבית של 300 גלילים מכל מרחב .

ו. הספק יהיה ערוך ומוכן בכל עת לאספקה שוטפת של גלילי גפ״מ, בהתאם לכמויות החודשיות, המפורטות להלן :

1) מרחב צפון – 100 גלילי גפ״מ 48 ק״ג, 15גלילי 12 ק״ג ו- 5 גלילי 2.5 ק״ג (מלאי בחברה עבור המזמין) .

2) מרחב דרום –100 גלילי גפ״מ 48 ק״ג, 15 גלילי 12 ק״ג ו-5 גלילי 2.5 ק״ג (מלאי בחברה עבור המזמין) .

ז. באחריות הספק לוודא כי מלאי הגלילים יהיה מוכן למסירה בכל עת.

ח. החלפת גלילים בין הספק היוצא לספק הנכנס (הספק הזוכה) ובעת הספקת גלילים בתקופת ההסכם:

1) גלילים השייכים לספק הגז היוצא המצויים כיום בידי המזמין יוחלפו על ידי הספק (הנכנס) תוך 3 חודשים מקבלת ההזמנה בגלילים משלו, על חשבון הספק ובאחריותו. הספק הזוכה יהיה אחראי להעביר את גלילי הגז שהוחלפו לספק גז היוצא. במשך תקופת ההחזרה, הספק יעדכן את המזמין על התקדמות תהליך החזרת הגלילים עד לסיום ההחזרה .

2) בתהליך החלפת הגלילים (בתקופת ההתקשרות הרגילה וכן בתקופת החלפת הספקים) יעשה מאמץ להחזיר גלילים ריקים בלבד במקרה של החזרת גלילים מלאים או מלאים חלקית תיערך שקילה, רישום וזיכוי הגז המוחזר על חשבון הספק הזוכה מהספקות הגז בגלילים על בסיס המשקל היחסי של הגז, הרישום והדיווח באחריות הספק הזוכה, יעשה במועד החזרת הגלילים . המזמין יאמת ביצוע נאות של דרישה זו באמצעים כפי שיבחר . במקרה של החזרת גלילים עם גז בכמות העולה על 3 ק״ג למיכל, ללא רישום מיידי ודיווח, רשאי המזמין לחייב את הספק בזיכוי שווי גז השווה לקיבול המירבי של כלל המיכלים המוחזרים באותו שבוע כאילו היו מלאים כולם .

ט. בשעת חירום מתחייב הספק לנפק למזמין מלאי של 100 גלילי גפ״מ 48 ק״ג ביממה לפחות .

אספקת גז לצוברים

א. גז בישול שיסופק למזמין יהיה בעל הרכב ותכונות כנדרש בת״י 1134, ובכפוף לצו הגפ״מ של משרד האנרגיה.

ב. הספק יוודא בשוטף, כי הגפ״מ בצוברים שבידי המזמין הינו בעל התכונות המתאימות לעונה (קיץ/חורף) .

ג. במקרים בהם יבקש נציג המזמין, תיעשה בדיקת הרכב הגז ע״י הספק באמצעות מעבדה בלתי תלויה (כגון: הטכניון) לאימות התאמת הגז לתקן . הוצאת הדגימה תיעשה בנוכחות מפקח המזמין התשלום עבור הבדיקה והסדרת ביצועה יחולו על ספק הגז . הדגימות יילקחו מצובר קיים או ממכלית בעת ההספקה לפי שיקולי נציג המזמין . במקרים בהם יתברר כי אספקת הגז אינה תואמת לתקן, וכן במקרים בהם טיב הגז אינו מאפשר המשך שימוש במתקן (כגון בעיות לחץ אדים) יחויב הספק להחליף את הגז בצובר על חשבונו . ביצוע דגימות על חשבון הספק יהיו עד 5 בדיקות בשנה. ממצאי בדיקה שלא תאמו לתקן במלואו לא יספרו בחשבון זה.

ד. החלפת גפ״מ (לצורך התאמת מלאי גפ״מ למצב חורף/קיץ) תתבצע ע״י הספק .

ה. גז בצוברים יסופק ע״י הספק למזמין באמצעות מכליות תקניות של הספק . האחריות לאספקת הגז בצוברים, הן בשוטף והן בשעת חירום מוטלת על הספק, שתתבצע עפ״י דרישות ת״י 1134.2 ותקנות הובלת חומ״ס .

ו. בתום מילוי גז בצובר יש להקפיד על כיסוי פתח המילוי באמצעות פקק ייעודי .

חתימה וחותמת המציע _____

ז. מילוי הצוברים יעשה עפ״י נוהל כתוב של הספק, אשר יבטיח מילוי בטיחותי והמשך שימוש ללא תקלות (מילוי יתר וכד׳) הספק יגיש את הנוהל לאישור המזמין תוך חודש מקבלת ההודעה על זכייה במכרז . בכל מקרה אישור המזמין אינו פוטר את הספק מאחריותו המקצועית.

ח. בשעת חירום מתחייב הספק לספק גפ״מ למזמין בעדיפות עפ״י הצורך, 20 טון ביממה לפחות .

ט. במקרה של תקלה באיכות הגפ״מ, הספק יבצע החלפת המלאי בצובר/צוברים ללא כל תוספת תשלום לרבות תוספת שעות עבודה, נסיעות וכו׳ .

י. הספק ידאג להתקנת מוני מכליות (כולל קיזוז טמפרטורות) כנדרש ע״י ת״י 1134.2 העדכני . לא יאושרו מונים בעלי קריאת טמפרטורה נפרדת ושימוש בטבלאות המרה של מקדמי נפח המונים יתאפסו מאליהם מרגע הפסקת פעולת המשאבה ומילוי הצובר . לא יתאפשר חידוש ההפעלה ללא איפוס מונה . מערכת המניה במכלית תוגן בפני אפשרות להחזרת עודפים או מעקף של המונה .

יא. מכליות הספק יעברו כיול וביקורת תקופתיים, בפיקוח משרד התמ״ת, היחידה למשקולות ומידות. המונים ישאו חותם המפקח, ותעודות הבדיקה יוצגו בכל עת לפי דרישת המזמין .

יב. <u>מערכת בקרת מלאי בצוברים</u> -קבלת אחריות על אחזקת והפעלת מע׳ בקרת מלאי בכלל הצוברים:

1) הספק הזוכה מתחייב להסדיר העברת כל מערכות בקרת הצוברים הקיימות כיום ביחידות ההמזמין וכוללות את נתוני הצוברים הפעילים במסגרת מערכת בקרת המלאי הקיימת, מהספק היוצא ולאחריותו, בתוך 120 יום ממועד הוצאת ההזמנה.

2) במסגרת ההעברה, הספק הזוכה יקלוט את המערכת הקיימת מהספק היוצא, לרבות הסדרת ההסכם בינו לבין קבלן המשנה של המערכת הממוחשבת (חברת WAC). במקרה בו לא יגיע הספק הזוכה להסדר עם קבלן המשנה של הספק היוצא, מתחייב הספק הזוכה להקים מערכת שוות ערך, עם כל האפיינים, ולחבר אותה לרכיבי המערכת הקיימת, לרבות הסדרת התקשורת, לא יאוחר מ 120 יום ממועד הוצאת ההזמנה. במהלך תקופה זו ידווח הספק למזמין אחת לחודש על התקדמות העברת המערכת והנתונים.

3) <u>מודגש כי הספק הזוכה ישלים בקרת מלאי לכלל הצוברים שבחזקת</u> מתקני המזמין (לכל צובר ולא רק לצובר מייצג בחוות גז). בנוסף יעביר לנציג המזמין, פרטי ההתחברות לאתר המערכת לצורך קריאת מצב המלאי בכל צוברי המזמין, ומעקב אחר הספקות הגז, לרבות קבלת התראות מהמערכת על מלאי מינימום. בנוסף ימסור הספק לנציג המזמין אפליקצית מעקב אחר מלאי הגז לשימוש בטלפון סלולרי, בהתאם למאפייני חברת WAC.

4) הספק יוודא את כמות המערכות שעליו להשלים לפני הגשת ההצעה למכרז.

5) יצוין כי השלמת מערכת זו לכלל הצוברים הקימים ובעתיד בעת הוספת או החלפת צוברים קיימים, <u>הינה ללא תשלום נוסף</u> לספק וגלומה במסגרת מחירי התקנת הצוברים וחוזה הגז. מערכת זו לרבות מרכיביה, היו וישארו רכוש המזמין מרגע התקנתם, ומתן השירות עבורם הינה חלק מהסכם השירות והאחזקה הגלובלי.

<u>צוברי הגז</u>

במערך המזמין קיים כ- 198 צוברי גז המשמשים לאספקת הגז ביחידות השב״ס והמשטרה. הצוברים הקיימים הינם בגדלים של 500, 1000, 1400 ו- 2000 גלון תת

קרקעיים . בנוסף, אפשר שעדיין קיימים ברשות המזמין מס׳ צוברים עיליים בודדים, כמפורט בסעיף 4 לפרק המפרט, או שלא פורטו ברשימה (צוברים אלה אמורים לעמוד בכל דרישות התקן הישראלי לעת התקנתם), וכן במהלך השימוש בהם. הספק היוצא, ישלים את החלפת כל הצוברים הנדרשים לבדיקה תקופתית כנדרש בת״י 158, לפני סיום ההתקשרות עימו. במסגרת תקופת החפיפה עם הספק היוצא (כמצוין גם בפסקה בהסכם), לאחר החתימה על ההסכם ולפני תחילת החוזה, יסרוק הספק הזוכה את כלל הצוברים הכלולים הסכם וידווח מיידית על כל ליקוי הסותר את התקן לרבות אי החלפת צובר במועד המתחייב לפי ת״י 158, אשר חלף עם תחילת החוזה.

קבלת אחריות על צוברי הגז הקיימים :

1) הספק שיזכה במכרז מתחייב לקבל אחריות על מלאי צוברי הגפ״מ אשר קיים במערך המזמין בעת תחילת החוזה, כמו שהם (As Is), באחת משתי האפשרויות הבאות המחיבות את הספק היוצא עפ״י ההסכם עליו חתם עם המזמין בהסכם שבינם :

א) הספק היוצא מחויב למכור את הצוברים לספק החדש במחיר שהוסכם בינו לבין המזמין או במחיר שיוסכם עליו בין הספק היוצא לבין הספק החדש. היה והספק הזוכה לא המציא למזמין הוכחה על רכישת כל הצוברים בתום 30 יום מהיום שבו נחתם ההסכם בינו לבין המזמין, ימכור הספק היוצא את הצוברים, או את יתרת הצוברים שלא מכר לפי העניין, לספק החדש בתוך 10 ימים נוספים, במחיר אחיד שווה ערך של 3000 $ ארה״ב ללא מע״מ (שלשת אלפים דולר אמריקני) לפי שער יציג הידוע בעת ביצוע התשלום בפועל, לצובר, לכל סוגי הצוברים, עד וכולל 2000 גלון . על הספק הנכנס, להמציא למזמין בתוך 10 הימים כאמור, הוכחה על ביצוע הרכישה.

ב) אם ימצאו ברשות המזמין, צוברים על קרקעיים, מחויב הספק הזוכה להחליפם בצוברים טמונים ולהסדיר את הרישוי בהתאם, וכל זאת על חשבונו. הצוברים העל קרקעיים ימסרו לספק היוצא בתיאום בין הספקים.

2) הספק מתחייב להשלים את כל הפעולות המתחייבות מס״ק 5(א)(1) לעיל וכן את התקנת הצוברים וסילוק הגלילים בעמדות הזמניות, בכל יחידות המזמין תוך 180 יום מהחתימה על החוזה (להלן <u>״תקופת המעבר״</u>). כ״כ מחויב הספק הזוכה להסדיר את העברת הרישיונות וההיתרים הכרוכים בהתקנת והפעלת הצוברים על פי דין, באחריותו המלאה ועל חשבונו. צילום סרוק של ההיתרים ימסר במרוכז לידי המזמין. העברת ההתרים מהספק היוצא לספק הזוכה והטיפול בכך יהיו באחריות הספק הזוכה ועל חשבונו. רק במידה של חוסר שיתוף פעולה בין הספק היוצא לספק הזוכה, המזמין יסייע במידת הצורך ובמגבלות יכולתו, ללא התחיבות של המזמין.

3) בתקופת המעבר מתחייב הספק הנכנס לאספקת גז באופן סדיר ושוטף לכל היחידות, כולל התקנות של עמדות גלילים חלופיות וזאת ללא כל תוספת תשלום . מחיר הגז בעמדות הזמניות יהיה על בסיס מחיר הגז בצובר, דהינו על בסיס משקל גז שסופק בתעריף ההספקה בצובר .

4) הספק ישא באחריות מלאה ובלתי מסוייגת בקשר להחלפת הציוד כאמור לעיל בשלמותו, והוא מתחייב לפצות ו/או לשפות את המזמין בגין כל תביעה אשר תוגש נגד המזמין בשל פעולת הקבלן בקשר להחלפת הציוד, מחמת אי השבת הציוד, או השבת ציוד פגום .

5) לאחר קבלת ההודעה על הזכיה, יבצע הספק מיפוי מדויק של כל מערכות הגז שבשימוש המזמין . המיפוי יכלול סוג, מערכת מיקומה, סוג מכלי הצובר, נפחם, סוג הבדיקות הנדרשות עפ״י החוק והתקנים, מועד הבדיקה האחרונה, ומועד הבדיקה הבאה . הספק יערוך דו״ח מיפוי . מבנה הדו״ח יקבע בתיאום עם המזמין והדו״ח יערך עפ״י הוראותיו של המזמין, ככל שימצא לנכון .

6) כל העבודות הכרוכות בהטמנת הצוברים יעשו בתיאום ובכפוף להוראות המזמין והמפקח מטעמו ולפי סדר העדיפויות שיקבע המזמין.

7) הספק הזוכה יגיש דו״ח ביצוע פרטני חודשי למזמין .

<u>העברת הצוברים לספק חדש לאחר תום הסכם זה :</u>

העברת הצוברים של הספק הזוכה בסיום הסכם זה (להלן ״הספק היוצא״ לצורך סעיף זה) אל הספק החדש העתידי, לאחר תום הסכם זה, תתבצע כלהלן :

א) הספק היוצא ימכור את הצוברים לספק החדש במחיר שיוסכם עליו בין הספק היוצא לבין הספק החדש . היה והספק היוצא לא המציא למזמין הוכחה על מכירת כל הצוברים בתום 30 יום מהיום שבו ניתנה לו הודעה על ידי המזמין למכור את הצוברים, ימכור הספק היוצא את הצוברים, או את יתרת הצוברים שלא מכר לפי העניין, לספק החדש בתוך 10 ימים נוספים, במחיר אחיד שווה ערך של 3000 $ ארה״ב ללא מע״מ (שלשת אלפים דולר אמריקני) לפי שער יציג הידוע בעת ביצוע התשלום בפועל לצובר לכל סוגי הצוברים, עד וכולל 2000 גלון . על הספק היוצא להמציא למזמין בתוך 10 הימים כאמור, הוכחה על ביצוע המכירה.

ב) בתום תקופת ההתקשרות, הספק היוצא ימציא אישור בכתב כי כל הצוברים שנשארו ברשות המזמין, עומדים בכל דרישות התקנים המחיבים, לרבות ת״י 158 ואם יתברר כי נדרשו פעולות בדיקה או תחזוקה בתקופת ההתקשרות עימו שלא נעשו, עפ״י הוראת התקן, הרי הספק היוצא ישא בהוצאות הנדרשות לכך, על חשבונו.

ג) כמו כן מחויב הספק היוצא להעביר לידי הספק הזוכה את היתרי ההקמה והרישיונות להתקנות הגז והצוברים, שנדרש בהתאם לכל דין. סירוב או חוסר בהעברת התרים אלה, במסגרת פרק הזמן שהוקצב להעברת האחריות בין הספקים כמוגדר בהסכם זה, יגרור עכוב תשלומים וחילוט הערבויות של הספק היוצא כלפי המזמין.

<u>הוספת והתקנת צוברים במהלך ההסכם:</u>

1) תבוצע עפ״י הזמנה של נציג המזמין לפי הצורך, הצוברים יימסרו בהשאלה ללא תמורה.

חתימה וחותמת המציע _____

2) התקנת הצוברים והעבודות הנלוות ייעשו לפי מפרטי האפיון טכני של המזמין והתשלום בגינם יהיה עפ״י כתב הכמויות כמפורט בטבלת הצעת המחיר, וכן בכפוף להוראות כל דין, לרבות הסדרת היתרי רשויות
3) קביעת גודל הצובר ומספר הצוברים בחוות גז משותפת ייקבעו ע״י המזמין ובהתייעצות עם הספק, ככלל המגמה בעתיד לעשות שימוש בצוברים בנפח של 2000 גלון בלבד.
4) החלפת צוברים קיימים שהגיע זמנם להוצאה (עפ״י דרישת ת״י 158) תיעשה ע״י הספק ללא תמורה כספית ועל חשבונו. ההחלפה כוללת כל העבודות הנדרשות לצורך הבטחת רציפות אספקת גז, שיקום חוות הגז והסביבה למצבם המקורי. במקרים בהם יוחלט להחליף צובר קיים (מרשימת הצוברים של הספק היוצא) בצובר גדול יותר ישלם המזמין את הפרש עלויות בין שני סוגי ההתקנות (צובר ישן קטן לבין צובר חדש גדול) עפ״י מחירי כתב הכמויות כמפורט בטבלת הצעת המחיר .

<u>מעבר עתידי לשימוש בגז טבעי:</u>

1) המזמין יהיה רשאי להסב רכישת גפ״מ קימת לרכישת גז טבעי, על כל הכרוך בכך עד 15% מכלל צריכת הגפ״מ השנתית שלו בתקופת הסכם זה ובתקופת ההארכות שלו. רכישת הגז הטבעי תהיה מאחרים, שלא בהכרח מהספק הזוכה לפי שיקולי המזמין בלבד. מובהר, כי רכישת גז טבעי שאינו מחליף שימוש קיים בגפ״מ אינו נכלל בהגבלת 15 האחוזים, ולספק לא תהיה כל תואנה כנגד רכישה מאחרים.
2) הסבת מתקנים הצורכים גפ״מ לצריכה בלעדית של גז טבעי – הנן אופציה למזמין בלבד אותה רשאי המזמין להפעיל בכל עת בתקופת ההתקשרות לרבות בתקופת ההארכה אם תמומש האופציה, וזאת על ידי הודעה מוקדמת בכתב לספק של 60 יום לפחות, ולספק לא תהיה כל תואנה או תביעה בקשר לכך.
3) היה והמזמין ירצה להסב מתקנים לשימוש ״דואלי״ של גז טבעי וגפ״מ, ימשיך הספק לתת את כל השירותים שנקבעו בהסכם זה לגבי מערכת הספקת הגפ״מ ובאותם תנאים.

זמני תגובה ותדירות מילוי גז בצוברים :

א. אספקה רגילה- אספקה רגילה למילוי הצובר תיעשה בדחיפה באחריות הספק, בתוך 7ימים מקבלת ההזמנה.

ב. הזמנה דחופה- בתוך 24 שעות ממועד ההזמנה (כולל אספקה ושרות ביום שישי), הכוונה עד ליום המחרת ובהתאם לדחיפות המקרה. הספק מתחייב לתת שירות למילוי הצובר באופן שישמר מלאי תפעול בצובר, המבטיח פעילות תקינה של ציוד הגז בכל עונות השנה לכל צרכני הגז ובהתאם לדרישות האתר.

ג. מילוי גז ראשון בצובר לאחר התקנה / טיפול יעשה בכפוף להזמנת נציג המזמין ולאחר אישור מהנדס הספק ואישור מפקח מטעם המזמין בלבד. המילוי יתבצע תוך פרק זמן של 5 ימי עבודה.

ד. חריגה מאספקה לתדירות הנדרשת המחייבת הזמנה דחופה תגרור פיצוי למזמין אשר ישווה לערך קיבולת הגז בצובר כפול 2 (ראה גם טבלת פיצוי בהסכם ההתקשרות לעיל).

ה. המזמין שומר לעצמו הזכות להקדים ולהזמין גז בטרם ירד מלאי הגז בצובר מהמקובל לאתר מסוים, אך לא מעל 70%, וזאת משיקולים פנימיים שלו, והספק חייב לעמוד בזמני ההספקה בהתאם.

תכנון מערכות אספקת גז:

א. תכנון מערכות אספקת גז יתבצע ע״י בעל רשיון כחוק לתכנון מערכות אספקת גז .

ב. במידה ויתבקש הספק יועברו התוכניות ע״ג גיליונות שרטוט וע״ג מדיה מגנטית לאישור המזמין טרם הביצוע, וזאת ללא תוספת תשלום . לתשומת לב הספק:- בכל מקרה מחויב הספק לשמירת תכניות ביצוע עדכניות לתשתיות הגז שביצע, וזאת עפ״י הוראת ת״י 158, ולפי כל הוראה חוקית אחרת, גם אם לא נתבקש לכך ע״י המזמין.

ג. הספק ישא בכל ההוצאות אשר ינבעו מתכנון לקוי, ויבצע את כל התיקונים והשינויים הנדרשים במערכות .

ד. במקרים בהם ביצוע התוכניות יוטל על מתקין גז אחר מטעם המזמין (קבלן משנה), יתחייב הספק לתת את כל ההסברים הנדרשים ומלוא המידע לקבלן המבצע .

ה. בפרויקטים בהם יידרש הספק ע״י המזמין לפי שיקוליו (כגון התקנת מבערים בדודי הסקה, מערכות הכוללות מאיידי גז, או מערכות תשתית מורכבות) ימסור הספק תיק מתקן (בכתב ובמדיה מגנטית) הכולל: תוכנית ביצוע, אישורי בדיקות והפעלה כנדרש, הוראות הפעלה וחירום למשתמש .

ו. בפרויקטים מיוחדים שאין עבורם אפיון טכני של המזמין, יגיש הספק תוכנית ביצוע מפורטת אשר תואמת את הנחיות האפיון הטכני של המזמין . התוכנית המפורטת תוגש לאישור נציג טכני של המזמין ותבוצע בהתאם לאישור המזמין . אישור המזמין אינו פוטר את הספק מאחריות מקצועית בלעדית .

חתימה וחותמת המציע _____

ז. התכנון והחומר הטכני הנדרש לעיל מגולם במחירי כתב הכמויות ועבודות הביצוע ולא יחוייבו בתשלום נוסף .

ח. <u>למען הסר ספק</u>- כל מתקן גז הנמצא ברשות המזמין, יהיה מתועד בתכניות מיפוי ותכנית תזרימית מפורטת הכוללת את נתוני המכלים, הצנרת, רכיבי הצנרת, אביזריה ורכיבים נוספים כגון ווסתים, מונים, מדי לחץ, שסתומים, מאיידי גז ומערכות נלוות המשמשות את מערכת הגז והמבערים. כל התכניות הן עדכניות וחתומות ע״י מתכנן מורשה מטעם הספק. בהעדר תכניות למתקנים קיימים- נדרש הספק להשלימן ולאשרן לשימוש. העדר חתימות על התכניות, או העדר תכניות יחשבו כהפרה של ההסכם מצד הספק, ועם זאת הספק יישא באחריות מלאה לתקינותם מתוקף הספקת הגז על ידו למתקנים אלה.

ט. באחריות הספק לוודא כי עותק מהתכניות ומתיק המתקן יימצא בידיו ובידי נציג המזמין ביחידה הספציפית (או בידי נציג אחר של המזמין- כפי שייקבע ע״י המזמין).

<u>התקנת מערכות אספקת גז :</u>

א. הטמנת צוברי גז תעשה עפ״י אפיון טכני של המזמין, להטמנת צוברי גז . ההטמנה תתבצע במיקום המדויק שנקבע ע״י גורמי המזמין, ואושר ע״י המזמין כפי שמופיע בהיתר הבניה .

ב. לתשומת ליבו של הספק הזוכה, המזמין יהיה הפוסק בעניין כמות וסוג הצוברים להתקנה . ככלל, יעדיף המזמין להשתמש בצוברי 2000 גלון, אלא אם ישקול אחרת.

ג. מובהר בזאת כי באחריות הספק לבצע גם את עבודות התשתית והבינוי הכרוכות בהטמנת צובר, לרבות חפירות הבור, הקמת קירות תומכים, הקמת גדר וכו׳, אלא אם קבע המזמין אחרת.

ד. <u>הגנה קטודית לצוברים</u>:- <u>תבוצע רק לפי הנחיה מפורשת בהזמנה</u>. רק במקרים אלה צובר הגז שיסופק ע״י הספק הזוכה (אם בהתקנה חדשה ואם בהחלפת צובר של הספק היוצא), תותקן הגנה קטודית פסיבית בהתאם להנחיות המזמין על בסיס תקן ישראל ת״י 158 .הספק הזוכה יבדוק את כל הצוברים הקיימים ויכין דו״ח פרטני, עדכני למצבם, אשר יכלול בין השאר התייחסות להגנה קטודית באם קיימת . מודגש כי לא תבוצע הגנה קטודית ע״ח המזמין אלא אם נמסרה דרישה כזו בהזמנה. אם בוצעה למכל קיים או שתבוצע הגנה קטודית, אחריות הספק להעביר תיעוד מתאים ולוודא את תקינות וביצוע הבדיקות התקופתיות ע״י גורם מוסמך/מעבדה כמצוין בת״י 158.4 בעניין זה. **<u>מובהר</u>** כי בהעדר תיעוד מסודר לבדיקות תקופתיות של מערכת ההגנה הקטודית- אם נמצא שהותקנה הגנה לצובר- ייחשב הדבר כאילו הצובר הותקן מתחילתו ללא הגנה קטודית, והוראות ת״י 158 יחולו עליו בהתאם.

ה. התקנת תשתיות הגז לרבות הטמנת צנרת, התקנת נק׳ גז, התקנת אביזרים, התקנת עמדות גלילים, התקנת מערכות נלוות וכו׳, תתבצע עפ״י האפיון הטכני של המזמין להתקנת מערכות הגז ומערכות נלוות . בכל מקרה של ספק, הנחיות התכנון למערכת

ההספקה והציוד הנלוה, יקבעו ע״י מפקח המזמין בכפוף להוראות האפיון הטכני של המזמין והתקנים המחייבים, העדכניים .

ו. למען הסר ספק- המפקח הטכני של המזמין רשאי לדרוש התקנה עפ״י דרישות טכניות השונות מהאפיון הטכני וההוראות בכתב, וזאת כל עוד אין בכך ניגוד לתקן ישראלי מחייב.

ז. כל הציוד והאביזרים והמערכות שיותקנו ע״י הספק יהיו בהתאם לדרישות סעיף 1. ד׳ לעיל .

ח. למזמין שמורה הזכות לבצע התקנה של מערכות אספקת גז, מכשירי גז ומערכות נלוות באמצעות מתקין גז אחר מטעמו .

ט. במקרים בהם הותקנה מערכת גז וכן התקנת מכשיר צורך גז באמצעות מתקין גז אחר מטעם המזמין, יבצע הספק את כל הבדיקות הנדרשות בכדי לקבל לידיו את המערכת ולהכלילה במערך הכולל שתחת אחריותו .

י. **<u>שסתום סגירה אוטומטי בעת רעידות האדמה</u>**- הספק הזוכה מחויב להשלים בתוך 6 חודשים מההודעה על הזכייה, התקנים לסגירה אוטומטית בכל מתקני הגז הנייחים, בתחילת צנרת ״לחץ ביניים״, ללא הבדל בין אם המתקן הינו צרכן יחיד או צרכנים מרובים וללא הבדל בין אם ההספקה מצובר גז או ממכלים מטלטלים. התקן הסגירה יתאים לדרישות ת״י 158. בהעדר דרישה כזו בתקן :- ההתקן יתאים לדרישת תקן זר בכפוף לדרישות ציוד גז שבתקן 158, ויהיה בעל תכונה של סגירה אוטומטית ללא אפשרות פתיחה מחדש אלא ע״י פעולה ידנית. ההתקנים ואישוריהם, יוגשו לאישור יועץ המזמין טרם התקנתם. <u>השלמת פריטים אלה למתקנים הקיימים הינה ללא תמורה כספית וכלולה בשירות הספק</u>. ההתקנים יעברו מידית לבעלות המזמין, אך יישארו באחריות מלאה של הספק לגבי תקינותם.

<u>התקנת ציוד צורך גז :</u>

א. כעקרון – התקנת ציוד צורך גז יסופק ויבוצע ע״י ספקי הציוד באחריות המזמין . עם זאת, נדרש הספק לוודא התאמת הציוד ומערכת הגז והציוד לדרישות התקנים המחייבים .

ב. במקרים מיוחדים תיתכן הזמנה של המזמין לביצוע התקנה על ידי הספק בתשלום לפי מחירון שבטבלת הצעת המחיר (אקסל). במקרים אלה, האחריות והתחזוקה יחולו על הספק .
(במשך כל תקופת החוזה כולל מימוש אופציית הארכה של 24 חודשים)

ג. התקנת מיכון מטבחי על גז תתבצע במיקום ובאופן בו יהיה מהלך צנרת הגז מינימלי בהתאם ל האפיון הטכני של המזמין ודרישות התקנים הישראליים ובכפוף להנחיות המזמין .

ד. מיכון מטבחי שאינו מיועד להזזה יחובר בעזרת צנרת גז מנחושת .

ה. מיכון מטבחי שניתן יהיה להזיזו, יחובר בעזרת צנרת גז גמישה .

חתימה וחותמת המציע _____

ו. כל צינורות הגז הגמישים יתאימו לת״י 764 לצינורות שכינויים ״20 (המתאימים ללחץ של 20 אטמ׳) . כל הצינורות הגמישים יחוזקו בקצותיהם בחבקי מתכת עם הברגה (בנדים) .

ז. צינורות גמישים בקוטר פנימי גדול מ 10 מ״מ- הקצוות יהיו מתכתיים, מתוברגים בקצותיהם ובלתי ניתנים לפירוק מהזרנוק, ויתאימו לתקנים. חיבור מבערים בדודי הסקה או קיטור- יעשה ע״י זרנוקי פלב״מ שרשורי כנדרש באופין המיוחד.

ח. לנציג המזמין שמורה הזכות לדרוש או לפטור את קיבועו של כל מכשיר גז . לנציג המזמין קיימת הזכות להורות לספק להתקין ציוד עפ״י מחירון הספק (. לאספקת שירותי התקנה שיועבר למזמין ובמחיר המחירון עם הנחה קבועה, או לפי המחירון המשולב

ט. התקנת מבערים בדודי הסקה וקיטור תתבצע תוך נקיטת כל אמצעי הזהירות הדרושים וללא פגיעה בציוד הקיים במקום . במקרה של פגיעה בציוד יחזיר הספק את המצב לקדמותו על חשבונו .

<u>זמני תגובה להתקנות :</u>

ככלל, ידרשו התקנות בהתאם לתאום לו״ז, כלומר הגעת טכנאי לאתר הנדרש, עם זאת יוגדרו המדדים הבאים להתקנות .

א. התקנה דחופה – תחילת עבודה בתוך 24 שעות ממועד מסירת ההזמנה לספק .

ב. התקנה רגילה – תחילת עבודה בתוך 48 שעות ממועד מסירת ההזמנה לספק .

ג. השלמת ההתקנה תבוסס על עבודה רציפה. בהתקנות דחופות השלמת ההתקנה תהיה בתוך 48 שע׳ ממסירת ההזמנה.
בפרויקטים מורכבים (כגון הסבת חדרי אנרגיה מסולר לגז), הספק יגיש תכנית עבודה ולו״ז מוסכם עם המזמין. במקרים של חוסר הסכמה ומחלוקת, הספק בהתייעצות עם מומחה מטעמו יהיו הפוסקים. במקרים של הפרעות לא צפויות שאינן תלויות בספק, לוח הזמנים יוזז בהסכמה. בכל מקרה לוח הזמנים יהיה מבוסס על עבודות הכנה והתקנה רציפים ועבודות במקביל, כדי לצמצם ככל האפשר את מסירת המתקן לשימוש המשמין.

ד. חריגה ממדדי ההתקנות תחייב את הספק בתשלום קנס בסכום קבוע ומוסכם מראשי כמפורט בטבלת הפיצויים בסעיף 15 שבהסכם.

<u>אספקת גז לחג הפסח</u>:

1. הקבלן מתחייב לפני חג הפסח לבצע אספקה של גלילים בנפח 12 ק״ג ו- 48 ק״ג כולל וסתים למרבית יחידות המזמין לצורך ההכנות והגעלת הכלים לחג.
2. האספקה תבוצע ליחידות על פי רשימה שתמסר לקבלן ע״י נציג המזמין כחודש לפני מועד ההספקה. האספקה תושלם לכל היחידות עד 15 ימים לפני החג.
3. לאחר החג יבצע הקבלן אסוף המכלים ומתחייב לגמור את האיסוף תוך 30 יום.
4. חשבונות לאספקה הנ״ל יועברו במרוכז ובנפרד ולא במסגרת חשבונות האספקה השוטפים.
5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, שמורה למזמין הזכות לדרוש מהקבלן אספקה מרוכזת לשני מוקדים בבסיס ציוד של המשטרה בבית דגון ובבסיס ציוד של המשטרה בקרית חיים או בשני מוקדים אחרים כפי שיקבעו ע״י המזמין, ובהתאם לכמויות שיקבע לצורך משיכה עצמית של היחידות ובתום השימוש לאחר החזרתם פינויים במרוכז ע״י הקבלן, או ע״י איסוף מהיחידות, כפי שיקבע המזמין.
6. המזמין יחליט עפ״י אחת האפשרויות הנ״ל או עפ״י שילוב שלהם, והקבלן מתחייב לפעול בהתאם.

חתימה וחותמת המציע _____

אחזקה ותיקונים

אחזקה, תיקון, ובדיקה של מערכות אספקת גז מתקני ומכשירי גז, כאשר התשלום בגינה מגולם בסעיפי האחזקה הגלובלית החדשית, לכלל יחידות המזמין, שבטבלת הצעת המחיר ולא יוגש בעבורם חיוב נוסף למזמין.

אחזקה שוטפת – כללי (אחזקה גלובלית)

א. הספק מתחייב לוודא ולבקר, כי המכשירים והמתקנים במערך המזמין בכלל והמיכון המטבחי בפרט, נמצאים במצב תקין .

ב. הספק יתקן כל ליקוי שהובא לידיעתו הן באמצעות הזמנת תיקון והן באופן מקרי (ביקור טכנאי גז ביחידה לתיקון אחר וכו׳) הכוונה לליקויים במערכת אספקת הגז וכל מכשיר צורך גז שסופק והותקן ע״י הספק וזאת במסגרת השרות הגלובאלי. הספק ידאג לכל חומרי העזר והכלים הנדרשים לביצוע העבודות, לרבות חומרי ניקוי.

ג. מודגש כי הספק יבדוק את כל הציוד צורך הגז, גם אם אינו אחראי על תיקונו ואחזקתו, במסגרת הבדיקות התקופתיות וכן במסגרת ביקוריו היזומים לביצוע תיקונים במערכת הספקת הגז, מבחינת תקינות כללית ואטימות לדליפות גז.

ד. במקרה של גילוי ליקוי במכשיר צורך גז שאינו באחריות השירות של הספק, ידאג להבטיח כי המזמין יטפל במכשיר בהתאם לממצאים. היה והליקוי הינו ליקוי בטיחותי המחייב ניתוק המכשיר, ינתק הספק את המכשיר ממערכת הגז ויסגור את ברז ההספקה בפקק. החזרת הספקת הגז למכשיר המתוקן, תיעשה ע״י טכנאי הספק. במקרים בהם התיקון מחייב שירות גורמים אחרים, יוודא הספק כי קיבל מסמך המאשר כי המכשיר תוקן וחובר למערכת הגז ע״י טכנאי גז מורשה. במקרים בהם אין אפשרות לקבל מסמך כזה, ידאג הספק כי הטכנאי מטעמו יהיה נוכח בעת חיבור המכשיר מחדש להספקת הגז.

ה. אחריותו של הספק לתיקון נזקים וליקויים במערכות הספקת הגז הקיימות והחדשות ומכשירים צורכי גז שסופקו על ידו ללא כל תשלום נוסף, תקפה גם במקרים של נזק כתוצאה משימוש לא נכון או רשלני במכשירים ובמערכות, למעט במקרים הבאים בלבד:

1) נזק שנגרם למכשיר או מערכת כתוצאה מפעילות אויב בעת מלחמה .

2) נזק שנגרם למכשיר או מערכת כתוצאה מרעידת אדמה, פגיעת ברק או שריפה במבנה שאינה קשורה במערכת הגז או מכשיר הגז .

3) במקרה של נזק מכוון שבוצע ע״י היחידה, למכשיר, שעלות תיקונו גבוהה מ-60% מערך מכשיר זהה חדש, תתבצע הערכת הנזק ע״י נציג הרכש מטעם המזמין.

ו. אחריות הספק לציוד צורך גז, למתן שירות ללא תוספת תשלום, הינה כלהלן:

1) למבערי גז במתקני הסקה וקיטור (חדרי אנרגיה וכד׳) לכל תקופת ההסכם, ללא תלות באם הספק הוא שהתקין את המבער או גורם אחר לפניו.

2) לציוד אחר (כגון:- ציוד חימום ובישול מטבחי, מחממי מים מידיים במטבחים ודודי אגירה הפועלים בגז במטבחים ובמכבסות), האחריות והשירות ינתנו

למשך שנה מיום ההתקנה, אם סופקו ע״י הספק. לאחר תקופה זו השירות ינתן ע״י אחרים או ע״י הספק לפי הזמנה נפרדת בתשלום.

ז. תיקון ליקויים בכל מערכת ההספקה, ובמכשירים, כולל את הליקויים במכשירים, במערכת הגז ובמערכות האויר, המים, החשמל והאלקטרוניקה ותיקונים מכניים, כל אלו הכלולים במכשירי הגז והמערכות הנלוות- שבאחריות הספק.

ח. בכל חודש (עד ל- 15לחודש אחרי) יעביר הספק למזמין פירוט התיקונים שבוצעו באותו החודש בכלל אתרי המזמין ובו יופיע פרוט המכשירים שטופלו / הותקנו (לרבות מס׳ סידורי), מהות התקלה, שם היחידה בה בוצע הטיפול, תאריך, שעה ושם הטכנאי המבצע .

קבלת אחריות על ציוד ומערכות גז קיימים :

ט. מיד עם החתימה על החוזה, יבצע הספק בדיקה כללית לכלל מערכות הגז ומכשירי הגז לרבות הציוד הנלווה (כגון- מערכות הסקה המשמשות את המאיידים, כלל גלאי הגז במטבחים, במתקני הסקה ובקרבת מערכות הגז וכן מערכות ההתראה הנלוות אליהן), שאצל המזמין. דיווח מרוכז על הבדיקות והתיקונים שהתבצעו יועבר למזמין עד ל- 15 בחודש בכל חודש, עבור החודש הקודם .

י. הספק מתחייב להשלים את בדיקת כל המערכות בתוך 60 יום מתחילת החוזה .

(1) בדיקת קבלה זו אינה באה במקום הבדיקה והטיפול השנתיים המתוכננים לאותה השנה, למעט במקרה ותהיה חפיפה בין תקופות הביצוע .

(2) בהתאם לממצאי הבדיקות, יתקן הספק ויביא את הציוד ומערכות הגז והנלווה אליהן למצב תקין ומעולה ובהתאם להוראות התקנים המחיבים וכללי המקצוע הטובים. ביצוע התיקונים יהיה בבמסגרת לוח הזמנים המוקצה לבדיקות בתוספת 30 יום, ולכל היותר בתוך 90 יום מתחילת החוזה.

אחזקה שוטפת של מערכות אספקת גז והמערכות הנלוות :

א. הספק יוודא באופן שוטף את תקינותם ושלמותם של מערכות אספקת הגז והמערכות הנלוות.

ב. הספק יבצע את כל הבדיקות, התיקונים והטיפולים הנדרשים בכדי שהמערכות יהיו ויישמרו במצב תקין בכל עת, לרבות טיפולים מונעים .

ג. כל טיפול או תיקון במערכות אלה יבוצע בהתאם לדרישות מפרטי האפיון הטכני של המזמין המפורטים בסעיף 14 לפרק המפרט או בהתאם להנחיות טכניות של המזמין . בהעדר הנחיות יש למלא את הנחיות ייצרן הציוד או המערכת.

ד. זמני תגובה לתיקוני שבר במערכות אספקת הגז ומכשירים יהיו כמפורט להלן :

1) קריאה בהולה – התייצבות טכנאי בתוך שעתיים ממסירת ההודעה לספק .

2) קריאה דחופה – תיקון (או החלפה במכשיר אחר) בתוך 7 שעות ממסירת ההודעה לספק .

3) קריאה רגילה – תיקון (או החלפה במכשיר אחר) בתוך 24 שעות ממסירת ההודעה לספק .

כלבי גז בשימוש השב״ס

א. ברשות השב״ס כלבי גז לשימוש הכשרות ציוד הבישול.

ב. הספק נדרש לבדוק את כלבי הגז לפי קריאה של המזמין, תוך תיאום העברת המכשירים לבית המלאכה של הספק. בדיקה זו תהיה ללא תשלום ובמסגרת האחזקה הגלובלית. ככל שיימצא כי הציוד פגום ולא ניתן לתיקון ומחייב החלפת חלקים, הוא יוחזר למזמין. ציוד שנבדק ונמצא תקין, יסומן בתוית ובתעודה מרכזת של כל המכשירים שהתקינים שאושרו לשימוש.

ג. הספק יעביר תדרוך בנושא שימוש בטיחותי בכלבי גז במספר מוקדים מרחביים של השב״ס (עד 4 מוקדים לכל היותר), לפי תיאום מוקדם ביוזמת המזמין.

<u>מחירונים לעבודות והתקנות:</u>

הספק יצרף להצעתו את מחירון החברה העדכני במועד האחרון להגשת ההצעות - מחירון הכולל את כל הפריטים, העבודות והשירותים שהחברה מספקת במסגרת פעילותיה. מובהר כי המחירון לא יוגבל רק לציוד וחלפים לתשתיות הגז, אלא יכלול ציוד ושירותים נוספים הנלווים ושאינם גז.

הזוכה במכרז ייתן הנחה בגובה 25% ממחירונים למקרים שאינם נכללים בכתב הכמויות טבלה 2 קובץ אקסל בפרק הצעת המחיר:

א. קטלוג מחירון מלא של הספק הכולל :ציוד, מכשירים, רכיבים, חלפים, עבודות שונות וכלל הפריטים שהחברה מספקת.

ב. קטלוג המחירים המפורט של ״המאגר המשולב״ (המהדורה העדכנית שפורסמה בציבור במועד זה) המוכר ע״י החשב הכללי של משרדי הממשלה, לגבי עבודות בניה ושירותים בענף הבנייה והתעשיה לגבי עבודות, בינוי ,שיפוצים, אחזקה תפעול ושירותים.

https://www.gov.il/he/departments/general/contractors-union-stock

ג. השימוש במחירון חברת הגז יעשה רק למקרים בהם אין התייחסות על פי טבלה 2 בקובץ האקסל.

ד. השימוש במחירון של ״המאגר המשולב״ המוכר ע״י שרות המדינה יהיה רק באותם מקרים שאין אפשרות לכמתם באמצעות הרשימה בטבלת האקסל ובמקרים בהם מחירון החברה יקר יותר מהמחירון של המאגר המשולב לגבי פריטים/עבודות זהים, או שמחירון החברה שהוגש אינו כולל פריטים אלה.

ה. בכל מקרה של סתירה בין מחירון החברה לכתב הכמויות בקובץ האקסל בטבלה 2 - כתב הכמויות הוא הקובע.

ו. לרשות המזמין תעמוד הזכות להמציא הצעת מחיר נגדית לפריטים מן הקטלוג של הספק אשר ממנה תינתן ההנחה בגובה 25%.

ז. מחירון הספק יהיה מעודכן למועד הגשת ההצעה למזמין, (המחיר יוצמד למדד הכללי במועד הוצאת הזמנת העבודה, ולא למחירונים חדשים של הספק).

ח. בהמשך לסעיף הקודם ז׳ , על המציע להציג מחירון עדכני למועד הגשת ההצעה.

ט. פריטים ועבודות שיוזמנו ויסופקו על פי המחירון המשולב יהיו על פי המחירון העדכני הידוע למועד הוצאת הזמנת הביצוע.

<u>טיפולים ובדיקות</u>

<u>טיפולים ובדיקות – כללי</u>

א. בדיקה וטיפול תקופתיים יערכו אחת ל- <u>שישה חודשים</u> עבור כל מערכות אספקת הגז, לרבות ציוד צורך גז, שבמסגרת הסכם זה. דווח בגין בדיקות וטפולים אלה ימסר בתוך שבועיים מתום החודש השוטף לביצועם.

ב. באחריות הספק ליזום את הבדיקות התקופתיות ולדווח על ביצוען בהתאם לתכנית העבודה, שתוגש למזמין ע״י הספק <u>בתחילת החוזה ובתחילת כל שנה</u> .

חתימה וחותמת המציע _____

ג. באחריות הספק לזהות שגיאות או עבודות שבוצעו שלא כשורה בעת ההקמה של מערכת אספקת הגז, מערכות נילוות או התקנות של ציוד גז ולבצע את התיקון הנדרש, גם אם הוקמו ע״י חברות או גופים אחרים . בנוגע לציוד צורך גז שלא סופק ע״י הספק, ושאינו אחראי לתיקונם על פי הסכם זה, אחריות הספק לדווח למזמין על ליקויים שנתגלו על ידו, במקרים בהם ישנה סכנה בטיחותית יש לנתק פיזית את אספקת הגז עד לתיקון הליקוי ואישור בכתב של מבצע התיקון .

ד. הטיפול התקופתי יכלול את כל התיקונים והשיפורים הנדרשים בכדי להביא את מערכות אספקת הגז, הציוד והמכשירים למצב תקין .

ה. בסיום כל בדיקה ו/או טיפול תקופתי יועבר דו״ח מפורט למזמין ובו פרטי היחידה, תיאור המערכות ושם המבצע (כולל ת.ז. הטכנאי) . במקביל, ימסור הספק אישור בכתב לנציג היחידה על תקינות המערכות והמתקנים .

ו. בכל חודש (עד 15 בחודש שאחרי) יעביר הספק דו״ח מפורט על הבדיקות ותיקונים שנערכו באותו החודש .

ז. בסיום הטיפול החצי שנתי (בשב״ס ובמ״י, בנפרד) יועבר דו״ח מסכם לידי המזמין הכולל את כל הטיפולים שבוצעו בכל המערכות וכל המכשירים, כולל שם המבצע . מועדים אלה ימדדו החל מתאריך הפעלת ההסכם בין המזמין לספק.

ח. בכל מקרה בו נדרש להחליף צובר, הזוכה מחויב לשאת בכלל העלויות הישירות והנלוות עפ״י התקן באותה העת.

ט. בדיקת אבוקות, בסמוך לפני טקסים. הספק יבצע בדיקת טכנאי רמה 2, לתקינות מערכת הגז ותקינות האבוקה, וימציא אישור תקינות לנציג היחידה. הטכנאי יבצע הפעלת ניסיון בליווי נציג היחידה וידריך אותו לגבי הוראות בטיחות ותגובה לארוע בנוכחות ציבור.

י. הספק ינקוט בכל האמצעים הדרושים לחידוש והמשך אספקת גז לצרכנים בעת ביצוע תיקונים ממושכים במערכות (מעל 24 שעות) ללא כל תוספת תשלום .

הבדיקה החצי שנתית למערכות אספקת הגז תקיף את הנושאים הבאים :

יא. בדיקת תקינות מקיפה למערכת אספקת הגז ומערכות נלוות לה .

יב. בדיקות התאמה של מערכת אספקת הגז ומערכות נילוות לה לדרישות מפרטי האפיון הטכני של המזמין ואפיוני התקנות של יצרני הציוד וכן לדרישות תקנים ישראליים .

יג. בדיקות צפי כשירות למערכת אספקת הגז – בדיקת כושר המערכת לתפקד ולשמור על תקינותה, בתנאים בהם היא מופעלת, למשך שנה אחת נוספת לפחות.

יד. למען הסר ספק, כלל גלאי הגז המותקנים במטבחים, ליד מאיידים, בחדרי הסקה וכד׳ כולל מערכות הבקרה וההתראה שלהם, המהווים חלק ממערכת הגז, הינם כלולים בבדיקות אלה. גלאי גז יבדקו אחת לחצי שנה לתקינות תפעולית ואחת לשנה יבדקו בדיקת כיול בהתאם להוראות הייצרן. גלאים פגומים יתוקנו או יוחלפו בגלאי תקינים ומאושרים לשימוש. יובהר כי גלאים שנפגמו כתוצאה מהתזות מים בעת שטיפה, יוחלפו בגלאים מוגני מים ללא תמורה כספית, במסגרת האחזקה הגלובלית.

בדיקות וטיפולים תקופתיים לצוברים :

טו. הספק ינהל רישום מסודר ועדכני של כל צוברי הגז אשר ברשות המזמין . רישום זה יכלול את מיקום הצוברים, נפחם והמועד בו נבדקו לאחרונה בבדיקת לחץ (ובדיקת הגנה קטודית

אם קיימת) . <u>עדכון יועבר למזמין אחת לרבעון</u> (עד העשירי לינואר, לאפריל, ליולי, לאוקטובר).

טז. באחריות הספק לבצע מעקב אחר הצוברים ולבודקם בבדיקה תקופתית עפ"י דרישות תקן ישראלי 158 על חלקיו המעודכנים או כל תקן ישראלי אחר שיבוא במקומו .<u>דווח עדכני יועבר לספק בדוח השנתי</u>.

יז. מובהר בזאת, כי האחריות למעקב ולביצוע בפועל של הבדיקות והתיקונים או הטיפולים הנגזרים במימצאי הבדיקות, מוטלת על הספק בלבד ועל חשבונו. כמו כן לא תהיה כל תוספת תשלום לספק עבור בדיקות וטיפול בצוברים שהינם בבעלותו וכן בכל הצוברים בהם סיפק גז במסגרת הסכם זה, על כל הנדרש בתקנים הרלוונטיים ו/או בחקיקה מחיבת.

יח. בעת ביצוע בדיקה תקופתית לצובר הגז, מתחייב הספק להסדיר את רציפות אספקת הגז לצרכנים ללא כל תוספת תשלום .

יט. למען הסר ספק, מובהר כי במסגרת בדיקה תקופתית המחייבת הוצאה והחלפת צובר קיים (ישן) לצובר חדש, או החלפת אביזרי הבטיחות בצובר בהתאם להוראות התקן המחייב נכון למועד הביצוע המחויב לפי התקן :- העבודה תבוצע כולה באחריות הספק ועל חשבונו ללא תוספת תשלום .

כ. מובהר כי גם אם יהיו שינויים בעתיד בהוראות התקן, הן יחולו על הספק בהתאם להוראות התקן לצוברים ומערכותיהם, שבידי המזמין.

<u>בדיקה תקופתית עפ"י תקנים רשמיים או תקנים הנגזרים מהוראות תקנים רשמיים ו/או חקיקה מחיבת:</u>

הספק מתחייב לבצע ולקיים את כל הבדיקות התקופתיות הנדרשות עפ"י תקנים ישראליים הנוגעים לעניין הספקת הגז, מתקני ההספקה ומתקני הצריכה שבאחריותו . מעקב הבדיקות יהיה ממוחשב ויקיף את כל האתרים בהם יש מערכות גז ובהתאם לתוכנית העבודה שתאושר ע"י המזמין.

<u>מועדים</u>

1. הספק מתחייב לעמוד במועדי האספקה הנקובים בסעיפים 8 אספקה והתקנה, 10 אחזקה ותיקונים, 11 טיפולים ובדיקות לפרק המפרט. באם קיים קושי בפני הספק לעמוד בזמני התגובה והתיקון הנדרשים, עליו לדווח על כך מיידית למזמין לצורך קבלת הנחיות להמשך .
2. הספק ידווח מיידית למזמין על כל מקרה המונע ממנו ביצוע העבודה, (לרבות אספקת גז, אחזקה, התקנות, תיקון) בטיב או מועדים כנדרש . סעיף זה אינו פוטר את הקבלן מאחריותו והתחייבותו לבצע את העבודה כנדרש .

רישוי טכנאים והשתלמויות

3. כל העובדים מטעמו של הספק או הקבלנים המופעלים על ידו, אשר יבצעו עבודות גז או חשמל, יהיו מוסמכים כדין לסוג העבודה אותה הם מבצעים .
4. העסקת קצין בטיחות כמשמעותו בהוראות תקנות התעבורה, התשכ״א – 1961, וכי הוא מכיר את הוראות חוק הגז (בטיחות ורישוי) התשמ״ט – 1989 והתקנות על פיו והוא מתחייב לקיימן במלואן, ועד כמה שהן נוגעות לביצוע הזמנות המזמין עפ״י הסכם זה, וזאת בנוסף להוראות כל דין.
5. צוות הטכנאים שהספק יקצה למתן שרות במסגרת הסכם זה, יהיה צוות קבוע שיאושר ע״י המזמין.
6. למזמין שמורה הזכות להשעות נהג או טכנאי המועסק ע״י הספק או מטעמו על פי שיקול דעתו, אם יתברר לו שהוא אינו מתאים לעבוד עם המזמין.
7. במידה ולצורך קיום דרישות ההזמנה במלואה נדרש מס׳ גדול יותר של טכנאים, יציג הספק את מס׳ הטכנאים הדרוש .
8. הטכנאים יהיו כולם בעלי רשיון מתקין גז רמה 2 בתוקף.
9. חל איסור על הספק להעסיק עובדים בלתי מוסמכים במתן שירותים עבור המזמין .
10. הספק מתחייב להציג 2 מתקיני גז רמה 2 לפחות מטעמו, לביצוע עבודות בשטחים שאינם טריטוריאליים רשמיים של מדינת ישראל .הספק מתחייב להציג 2 מתקיני גז רמה 2 לפחות מטעמו, לביצוע עבודות דחופות בשבת, במועדי ישראל ובשעות עבודה לא שגרתיות ובהתאם להוראות חוק שעות עבודה ומנוחה התשי״א-1951.
11. הספק מתחייב להעמיד לצורך ביצוע הסכם זה נציג מקצועי (מתקין גז רמה 2 בעל רישיון בתוקף) מטעמו, הנציג יהיה בקשר ישיר עם אנשי הקשר של המזמין הנציג יהיה זמין בכל עת, לרבות אם נדרש בימי שישי, שבתות ומועדי ישראל ,לנציג יהיו כל הסמכויות והיכולת לספק פתרונות לדרישות המזמין.
12. <u>אחת לשנה יכנס הספק את הצוות המקצועי לרענון נהלים</u> והבהרת דרישות המזמין. ביצוע ההדרכה יעשה במתקן הספק, שיקבע בתאום עם המזמין על פי תכנית שאושרה במשותף. הכינוס יהיה ללא כל דרישה לתוספת תשלום בגינו.
13. הספק מתחייב להעביר כל מידע חדש בגין שינוי תקני הגז לידיעת הצוות המקצועי המופעל על ידו. ומסירת התקנים והדרכות מתאימה.
14. <u>אחת לשנה יערוך כנס " בטיחות בשימוש ותפעול ציוד גז במתקני המזמין "</u> המיועד לצוותי המטבחים במתקני המזמין מספר האנשים שישתתף יהיה כ – 100 איש לפחות. הכנס יערך במתקן אזרחי של הספק. ניתן לחלק את הכינוס ל – 2 אירועים מרחביים. ארגון הכינוס ומימונו יאורגן ע״י הספק בשלמותו, ללא כל דרישה לתוספת תקציב בגינו.

ביצוע ע״י קבלני משנה

חתימה וחותמת המציע _____

1. במקרים בהם יעסיק הספק קבלן משנה, באחריות הספק לבצע את כל התאומים הנדרשים בין הקבלן לבין המזמין, או היחידה בה מתוכננת העבודה.
2. בכל פגישה של נציג המזמין עם קבלן המשנה באתר העבודה וכן בכל בקורת או פיקוח של נציג המזמין, יהיה נוכח במקום הספק או נציגו.
3. באחריות הספק לוודא כי עבודתו של קבלן המשנה הינה בהתאם לחוזה שנחתם עימו, לרבות ביצוע עבודות בהתאם למפרטי האפיונים הטכניים של המזמין ועמידה בתקנים.
4. מובהר בזאת, כי המזמין כמו גם נציגי יחידות המזמין לא ידרשו לבצע כל תאום עם קבלן משנה אשר יועסק ע"י הספק ו/או לנהל עימו דין ודברים.
5. כל הכללים אשר חלים על הספק לגבי העסקת עובדים ללא רישום פלילי ועמידה בדרישות הבטחון של המזמין, יחולו גם על קבלן המשנה של הספק.

<u>מים וחשמל</u>:

א. מים וחשמל הדרושים לביצוע עבודה יינתנו לספק על ידי המזמין ללא תשלום, במקומות בהם מצויים בידיו משאבים אלה.

ב. ההתחברות למשאבי מים וחשמל תתבצע על ידי הספק ועל חשבונו ובכפוף לתיאום מוקדם עם נציג המזמין.

ג. במקומות בהם אין בידי המזמין לספק מים ו/או חשמל, האחריות להשגתם ואספקתם מוטלת על הספק.

פיצויים מוסכמים:

15.1 באם הספק יפגר באספקת הגז או בהגעה לתיקונים /עבודות הטמנה והתקנה או בכל פעילות אחרת, יהא המזמין זכאי לפיצוי בסכומים קבועים ומוסכמים מראש שיקוזז מהתשלומים המגיעים לו מהמזמין, או לחילופין, מהערבות בנקאית שהופקדה לטובת המזמין, לפי שיקול דעת המזמין, וזאת על פי הטבלה הבאה:

מס״ד	ההפרה שבגינה יגבה הפיצוי המוסכם מראש	סכום הפיצוי לטובת המזמין
1	אי ביצוע שרות תחזוקה מונעת כמפורט בהסכם ונספחיו למערכות הגז והציוד שבאחריות השירות של הספק	סך השווה ל-400 ש״ח לכל מתקן גז
2	אי עמידה בלו״ז להגשת חוד״ע ואישור בטיחות תקופתי (בדיקה תקופתית) כמפורט בהסכם ונספחיו למערכות הגז והציוד שבאחריות השירות של הספק	סך השווה ל- 800 ₪ לכל מתקן גז, לכל שבוע פיגור
3	אי עמידה בלו״ז לביצוע ושירות עבור תיקונים במערכת הגז והציוד שבאחריות הספק	סך השווה ל-400 ש״ח לכל מתקן גז לכל יום פיגור
4	אי עמידה בלו״ז לביצוע התקנות חדשות לאחר מסירת הזמנת ביצוע ע״י המזמין	סך השווה ל-400 ש״ח לכל מתקן גז לכל יום פיגור
5	אי עמידה בלו״ז למענה לקריאה בגין חשש לבעיה בטיחותית	סך השווה ל-1,500 ש״ח לכל מתקן גז לכל יום פיגור
6	אי עמידה בלו״ז להספקת גז רגיל, בין בגלילים ובין בצובר	סך השווה ל-400 ש״ח לכל מקום אספקה בשבס/מ״י לכל יום פיגור
7	אי עמידה בלו״ז להספקת גז דחופה, כנ״ל	סך בשווי הכפול משווי הגז שבהספקה הנדרשת להשלמת קיבול המכלים,
8	אי עמידה בלו״ז להספקת גז, מתן שירות, הספקת ציוד, תיקונים או כל שרות אחר שהוסכם עליו בכתב בין עפ״י ההסכם ובין במהלך ההתקשרות, וכל זאת לגבי נושאים שלא הוגדרו בהפרות שלעיל	סך השווה ל-800 ש״ח לכל יחידת שבס/מ״י לכל יום פיגור

חתימה וחותמת המציע _____

מס״ד	ההפרה שבגינה יגבה הפיצוי המוסכם מראש	סכום הפיצוי לטובת המזמין
9	אי עמידה בהעברת דוחות ביצוע כמפורט (בדיקות תקינות תקופתיות וטיפולים כמפורט בסעיף 11 טיפולים ובדיקות ובסעיפי התקנות ואחזקה), אי העברת אישורי התרי התקנות גז כנדרש עפ״י דין, וכן אי עמידה בהעברת דוחות מצב ונתונים של מתקני הגז כולל צוברים לפי פנית המזמין- לאחר שסוכמו עם הספק בנוסף לדוחות שנדרשו עפ״י הסכם זה ונספחיו	סך השווה ל-1,800 ש״ח לכל יחידת שבס/מ״י לכל שבוע פיגור
10	<u>הפרה של אחד מכללי הבטיחות הבאים,</u> <u>אם ימצאו יזוהו ויצולמו ע״י נציג המזמין (בנוכחות נציג הספק או בלעדיו)</u> : 1. מחבר גז/שסתום במערכת ההספקה שאינו מחובר למכשיר צריכה ואינו מפוקק, והתברר כי טכנאי גז של החברה ביקר במתקן היחידה ולא טיפל בהפרה (גם אם הביקור אינו לצורך זה) 2. מילוי יתר של צובר, דהיינו מצב בו התברר כי מפלס הנוזל בצובר יחיד מראה על 93% או יותר בכל עת (בגין כל צובר) 3. חוסר במכסה/פקק באחד מאביזרי הצובר (שסתום פריקה, שסתום מילוי, שסתום השוואת לחצים)- בגין כל פקק 4. גלאי גז ומערכת סגירת הגז הקשורה אליו לא סוגרת בעת בדיקה בגז- ונמצא שאין תיעוד מאשר על ביצוע בדיקת כיול אחרונה (אחת לחצי שנה). וזאת בנוסף לפיצוי בגין אי ביצוע בדיקות תקופתיות במועדן)- בגין כל גלאי גז	סך השווה ל-800 ש״ח בגין כל הפרה מסוג 2, 3 סך השווה ל-1,800 ש״ח בגין כל הפרה מסוג 1, 4
11	הכנסת חפץ/ אמצעי אסור לתוך מתקני שב״ס/מ״י	20,000 ₪ למקרה

1. בכל מקרה שהספק הפר או לא קיים התחייבות כלשהי על פי הסכם זה ולא תוקנה ההפרה בתוך 10 ימים מיום שנודע לו על כך בהתראה בכתב, יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו.

2. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מוסכם בזה כי המזמין יהא רשאי להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 45 יום על ביטול ההסכם וזאת מכל סיבה שהיא, ומבלי שהמזמין יהא חייב לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעל המזמין מכוח זכותו זו כאמור , יהא הספק זכאי לקבל את התמורה הכספית המגיעה לו עד להפסקת ההתקשרות על פי סעיף זה. מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה.

3. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות ו/ או לבטל את ההסכם ללא צורך בהודעה מוקדמת לספק בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים :

- אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו / או לרכוש הספק.
- אם ימונה קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע לספק.
- אם הספק הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 7 ימים.
- אם הספק יסב את ההסכם, כולו או מקצתו לאחר ללא האישור מוקדם של המזמין.
- כשיש בידי המזמין הוכחות להנחת דעתו של היועץ המשפטי של המזמין ,שהספק או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק,

חתימה וחותמת המציע _____

דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר לניהול המכרז, חתימת הסכם זה או ביצועו.

אחריות בנזיקין

א. הספק יהא אחראי בלעדית כלפי המזמין לכל נזק או אובדן, ישיר או עקיף, לרכוש ולכל פגיעה בגוף לרבות מוות, שיארעו בכל צורה שהיא, בכל נסיבות שהן או מכל סיבה שהיא עקב ביצוע הזמנה זו על ידי הספק או מי מטעמו, למזמין או לספק עצמו או לצד ג׳ כלשהו, לרבות עובדי המזמין, עובדי הספק וכל מי שפועל בשמם או מטעמם.

ב. מבלי לגרוע מהוראות סעיף א׳ לעיל – מתחייב הספק לפצות את המזמין על כל נזק שנגרם לו ושהינו באחריות הספק, וכן לשפות את המזמין על כל סכום שיחויב המזמין לשלם לצד שלישי בגין ביצוע הזמנה זו על ידי הספק או מי מטעמו ולשאת בתוספת הפרשי הצמדה וריבית כחוק והוצאו.

ג. המזמין רשאי לנכות כל סכום המגיע לו מהספק על פי סעיפים קטנים א׳-ב׳ לעיל מכל סכום המגיע לספק מהמזמין בכל עת שהיא ומכל עילה שהיא וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לגבות כל סכום כאמור בכל דרך אחרת שתראה לו .

פרק ה' – בחירת הזוכה

1. **כללי**

הצעת המחיר תהיה מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי המציע הזוכה ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאות בגין נסיעות, אספקה, הובלה ופריקה ליחידות, ביטול זמן, משלוח חומר לשב"ס, דיונים שונים עם שב"ס וכיו"ב (*אלא אם צוין אחרת). הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים , הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי הצעת המחיר על נספחיה והכל בלא שינוי ו/או תוספת .

מובהר בזאת, באם תימצא סתירה בין סכום עלות כל הפרמטרים המופיעים בטבלת הצעת המחיר כפי שיציין המציע, לבין הסכום שנקב המציע בשורת הסה"כ, יחושב הסכום הכולל מחדש ע"י גורמי שב"ס, בהתבסס על עלות הפרמטרים שנקב המציע בטבלת הצעת המחיר וזה יהיה מחיר סה"כ ההצעה הקובע לכל דבר ועניין .

למציע אסור לשנות בכל דרך שהיא כל פרט ו/או תנאי המופיעים בחוברת לקבלת הצעת מחיר זו, והוא חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי המסמכים הכלולים בחוברת זו. יובהר שכל שינוי, הסתייגות בטופס הצעת המחיר, שתתווסף ע"י המציע עשויה לגרום לפסילת ההצעה. ככל שלמציע יהיו בקשות לתיקון ו/או לשינוי מסמכי ההצעה המובאים בחוברת זו להלן: "מסמכי ההצעה המקוריים", יעלה בקשות "אלה" בפני נציג המזמין, וזאת טרם הגשת הצעתו כאמור בפרק א' לעיל. כל שינוי של נוסח מסמכי ההצעה המקוריים טעון אישור מראש ובכתב של המזמין.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם במסגרת הצעתו, המציע יתקן ו/או ישנה את מסמכי ההצעה המקוריים ו/ או יוסיף עליהם ו/או יגרע מהם וזאת מבלי שקיבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין כאמור, רשאי המזמין להתעלם משינויים אלו כאמור, ולקבל את הצעת המציע על-בסיס נוסח מסמכי ההצעה המקוריים.

במידה והמציע הינו מלכ"ר עליו לצרף להצעתו אישור המוכיח כי הינו מלכ"ר. במקרה זה, לצורך השוואת הצעות, שב"ס יוסיף מע"מ לגופים שאינם מלכ"ר וכך תתבצע השוואת מחירי ההצעות הכלכליות.

המציע יגיש הצעתו החתומה באופן אישי לתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי נציבות שב"ס במחלקת רכישות, ברמלה. אין לשלוח הצעות בדואר, באמצעות פקסימיליה או בדואר אלקטרוני. לא תתקבלנה הצעות שלא תוגשנה באופן אישי.

2. **אופן הגשת ההצעה**:

1. כלל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון למכרז אם פורסמו) יוגשו כשהם חתומים בחתימה וחותמת מורשה חתימה של המציע, וכך גם אישורים, מסמכים ודוגמאות שנדרש לצרף להצעה.
2. מסמכי ההצעה יוגשו ע"י המציע כשהם מאוגדים בצורה מסודרת (לדוגמא בכריכה, בקלסר).
3. למסמך המצורף להצעה שאינו כתוב בשפה העברית, יצורף תרגום נוטריוני לעברית.
4. על המציע להכניס את כל הנ"ל, לתוך מעטפה ולסוגרה, המעטפה תישא את מספר המכרז ושם המכרז בלבד (ללא פרטים מזהים של המציע),.
5. הגשת הצעה באופן שונה מהמפורט עלולה לגרום לפסילת ההצעה.
6. הצעת המחיר תהיה בש"ח לא כולל מע"מ.
7. טופס הצעת המחיר מצורף בקובץ אקסל.

הצעת המחיר מורכבת מ- 3 טבלאות :

טבלה 1 - מכילה את הצעת המציע למרווח שיווק מחיר הגז המוצע לטון לאספקת גפ"מ ואחזקה גלובלית.

חתימה וחותמת המציע _____

טבלה 2 -קובץ אקסל כתב הכמויות לעבודות והתקנות.

טבלה 3 – חישוב הצעת הזוכה, טבלה זו אינה למילוי.

8. טבלה 1 - מרווח השיווק - הצעת המחיר , הכוללת את התמורה המלאה והסופית עבור מילוי כל ההתחייבויות הספק על פי מסמכי המכרז ועל פי תנאי ההתקשרות. **יודגש שניתן להגיש הצעה גם למרווח שיווק שלילי.**

9. <u>טבלה 2 -</u> הצעת המחיר ליחידת מידה לא תעלה על מחירי המקסימום ולא תרד ממחירי המינימום שנקבעו בטבלת הצעת המחיר.
הצעת מחיר ליחידת מידה הגבוהה מהמחיר המקסימלי או נמוכה מהמחיר המינימלי– עלולה להיפסל על הסף.

10. המציע חייב להתייחס בהצעתו ל2 הטבלאות. הצעה שלא תהיה בה התייחסות ל 2 הטבלאות לא תידון ועלולה להיפסל על הסף.

11. המציע חייב להתייחס בהצעתו לכל הפרמטרים המרכיבים את הצעת המחיר.
הצעה שלא תהיה בה התייחסות לכל הפרמטרים המרכיבים את הצעת המחיר לא תידון ועלולה להיפסל על סף.

12. הצעת המחיר תהיה מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי המציע הזוכה ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאות בגין נסיעות, ביטול זמן, ניתוח מידע, עריכתו, הדפסתו, משלוח חומר לשב"ס תקורה, דיונים שונים עם המזמין וכיו"ב.

13. הגשת המחירים באקסל תצורף בנפרד בקובץ MS-Excell עפ"י הוראות הגשת ההצעה, קובץ במדיה מגנטית ממולא ע"י הספק חתום וסגור מפני שינויים, ובנוסף תדפיס הקובץ כולו חתום ע"י הנציג המורשה של הספק.
יודגש כי במידה ותהיה סתירה בין העותק המודפס ולבין קובץ האקסל. העותק המודפס עם חתימה וחותמת המציע גובר על עותקים אחרים.

14. על המציע להציג מחירון עדכני למועד הגשת ההצעה בהתאם סעיף **מחירונים לעבודות והתקנות שמצוין** במפרט. את המחירון יש להגיש במדיה מגנטית ובנוסף תדפיס הקובץ כולו חתום ע"י הנציג המורשה של הספק.
יודגש כי במידה ותהיה סתירה בין העותק המודפס ולבין קובץ האקסל. העותק המודפס עם חתימה וחותמת המציע גובר על עותקים אחרים.

חתימה וחותמת המציע _____

3. **<u>אופן בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן:</u>**

<u>שלב א'</u>

בדיקת עמידת המציעים בתנאים הכלליים והמוקדמים ותנאי הסף.

רק הצעות שעמדו בכל התנאים הכלליים והמוקדמים ותנאי הסף תעבורנה לשלב ב'.

<u>שלב ב'</u>

- <u>טבלה 1</u> -המציע ימלא את עמודת C.

שב"ס יחשב את סה"כ המכפלות עמודת C * עמודת E אומדן רכש *עמודת G משקל% באותה שורה.

סה"כ המחיר המשוקלל ירשם בטבלה "חישוב ההצעה הזוכה" בעמודה D מס"ד 1.

- <u>טבלה 2</u>- המציע ימלא את עמודת F.

שב"ס יחשב את סה"כ מכפלות עמודות F*B בכל שורה.

סה"כ המחיר המשוקלל ירשם בטבלה "חישוב ההצעה הזוכה" בעמודה D מס"ד 2.

- <u>טבלה 3 – חישוב הצעת הזוכה</u>

טבלה 1 – מהווה 80% .

טבלה 2 – מהווה 20%.

שב"ס יחשב את סה"כ מכפלות עמודות C*D בכל שורה.

ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר תוכרז כהצעה הזוכה.

חתימה וחותמת המציע _____

טופס הצעת המחיר
עבור מכרז מס' 49/2021

- **מצורף קובץ אקסל אשר על המציע למלא.**
- **המציע חייב להתייחס בהצעתו לכל הפרמטרים המרכיבים את הצעת המחיר.**

הצעה שלא תהיה בה התייחסות לכל הפרמטרים המרכיבים את הצעת המחיר לא תידון ועלולה להיפסל על סף.

חתימה וחותמת המציע _____

הערות :

- **הסבר למילוי טבלה מספר 2:**

מחירי היחידה יחשבו ככוללים ומגלמים בתוכם, בין השאר גם את הערך :

1) כל החומרים ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר הנכללים בעבודה ושאינם נכללים בה והפחת שלהם, למעט חומרים וציוד שיסופקו ע"י המזמין אם צוינו במפורש.
2) כל העבודה הדרושה לרבות כל הריתוכים והריתוכים לשם ביצוע בהתאם לתנאי ההסכם לרבות עבודות הלוואי והעזר הנזכרות באפיון או המשתמעות ממנו במידה ועבודות אלה אינם נמדדות בפריטים נפרדים.
3) השימוש בציוד מכני, כלי עבודה ומכשירים, מכונות, פיגומים, סידורי בטיחות שילוט וסימון, הרכבתם, תחזוקתם, פירוקם, וסילוקם בגמר העבודה.
4) אחסנת החומרים, כלים, מכונות וכו' ושמירתם וכן שמירת העבודות שבוצעו.
5) כל ההובלות, ההעמסות והפריקות למיניהן הכרוכות בביצוע העבודה.
6) תכנון מפורט ושרטוט איזומטריות עם הטבלאות הנלוות ליצור כולל עדכונם בהתאם לביצוע מהנדס מפקח ומהנדס בניין וחשמל, ובהתאם לצרכי העבודה.
7) טיפול והסדרת היתרים ורשיונות לפי העניין
8) חישוב כמויות ומאזן חומרים.
9) ביצוע בדיקות ככל הנדרש לעמידה במסמכים הישימים, בתקנים ובתקנות מחיבות. בדיקות הנעשות ע"י מבצעי העבודה לרבות בדיקות ע"י מהנדסי הספק, בדיקות ע"י גורמי חוץ כגון : מעבדה לאישור ריתוכים, מפקח ריתוך מוסמך וכן מפקח בדיקות לחץ כצד שלישי, מהנדס "בודק חשמל", מהנדס בודק דוודים, מהנדס קונסטרוקטור, מהנדס ביסוס וכד' המוגדרים בתקנות, בתקנים הישראליים, בהנחיות הזמנת העבודה, בכתב הכמויות או באפיוני הביצוע שבמסמכים הישימים. יובהר כי בדיקת צד שלישי/מעבדה כנדרש בתקנות העוסקים בעבודות גפ"מ, גם הן כלולות ולא יתומחרו בנפרד.
10) הכנת ומסירת תיק מתקן (סרוק בפורמט PDF) הכולל בין השאר : תכניות ביצוע מפורטות של מערכת הגז, החשמל מערכות נלוות, ביסוס, קונסטרוקציה וכו'. וכן מפת היתר לחפירות (לצוברים ולצנרת טמונה) חתומה ע"י אגף ההנדסה והבינוי של השב"ס, לפי העניין, וכן כל האישורים הנדרשים לביצוע ולהשלמת העבודה (כגון : בדיקות מעבדה, בדיקות צד שלישי וכו') הוראות בטיחות והוראות הפעלה למשתמש, אישור מסירת הוראות והדרכה לנציג היחידה בה המתקן הופעל. וכן תמונות "אימות" לכל שלבי העבודה ומרכיביה. וכן תוכנית ביצוע עדכנית ("as made") מובהר כי ללא מסירת תיק כנ"ל לא ניתן יהיה לאשר תשלום, אלא אם נמסר מראש בהזמנת העבודה (בכתב) כי העבודה פטורה מחלק מהתכנים הנדרשים בתכולת התיק.

חתימה וחותמת המציע _____

11) <u>למען הסר ספק</u>- מובהר כי כל מחיר שניתן ע"י הספק בכתב הכמויות, לכל הפריטים הכוללים ציוד, כוללים גם את הספקת הציוד וגם את התקנתו וכולל כל העבודות הנלוות כמפורט לעייל, גם אם נרשם "הספקת..." - וכל זאת אם לא נרשם במפורש כי הינם "הספקה בלבד", ללא התקנה.

א. <u>אופני מדידה ותשלום:</u>

1) תמיכות צנרת: המחיר כולל הספקה והרכבה מושלמים לפי הדרישות, כולל ריתוך, ברגיי עיגון, יריות לבטון, צביעה או גלוון וכו'. יחידת המידה תהיה ק"ג נטו של משקל החומרים כולל משקל ברגים- לפי סעיף משקל ברזל.
2) צנרת: המחיר יכלול את ההספקה, היצור וההרכבה מושלמים, כולל השטיפה, הניקוי, כל הבדיקות כנדרש וצביעה.
3) בצנרת פלדה, או נחושת, המחיר יכלול גם את כל הספחים הנדרשים ליצור הצנרת.
4) המושג ספח כולל: קשתות, מעברים, הסתעפויות, מעברי הפשלה (flare) וכדומה.
5) המחיר כולל יצור הברגות, וחומרי אטימה.
6) המחיר אינו כולל אביזרים מתפרקים, כגון- ברזים, שסתומי פריקה, וכו' וכן לא יכלול אוגנים המרותכים לצנרת.
7) אופן המדידה- ע"י מדידת מטר רץ לאורך ציר האורך של הצנרת והספחים הכלולים לאורכה.
8) אביזרים פריקים, ואוגנים מרותכים לצנרת לא יכללו ויחושבו בנפרד.
9) הקוטר הקובע יהיה:
10) בצנרת ללא שינוי קוטר- קוטר נומינלי של הצינור.
11) בספחים- במקום שיש קוטר, יכלול הספח כולו לפי הקוטר הגדול שלו. לא תינתן תוספת למדידה בגין ספחים.
12) אביזרים: המושג אביזר כולל- כל רכיב פריק כגון מגופים, שסתומים, אוגנים מתוברגים וכל אוגנים מרותכים לצנרת. רכיבים שנכללו בתומכים או בצנרת אינם נמדדים שוב.
13) בכל הסעיפים שבטבלה, המחיר כולל הספקה, הרכבה, חומרי איטום, ניקוי, צביעה, התאמות, כוון, בדיקות וכו'. הכל מושלם ומורכב לפי הדרישות. מובהר כי רק במקרים בהם צוין במפורש כי הסעיף כולל הספקה ולא כולל התקנה החיוב להתקנה יהיה בנפרד.
14) אוגנים כוללים גם את אטמיהם, ברגים ואומים באופן מושלם. אופן המדידה- ספירת יחידות, לגופו של כל סוג וגודל פריט.
15) ספירת אוגן נעשית לפי יחידות ולא לפי זוגות.
16) ספירת רקורדים (אם יהיו), הינם לפי מכלול מושלם.

ב. <u>עבודות רג'י:</u>

חתימה וחותמת המציע _____

א. ביצוע עבודות מיוחדות, כגון מסגרות או קונסטרוקציה, עבודות פירוק וכל עבודה אחרת הנדרשת לצורך המזמין ולצורך סיוע לעבודות של אחרים- אך ורק לפי אישור מוקדם בכתב של נציג המזמין המוסמך.

ב. במקרים אלו תימדד העבודה לפי:

1) הספקת חומרים- לפי משקל נטו (ק"ג)

2) שעות רג'י- לפי יומן מאושר של המפקח.

3) הבהרה: עבודות אלו לא ימדדו פעמיים בכפילות לכתב הכמויות, ולא על חשבון העבודה המוגדרת בהזמנה ויבוצעו כעבודה נפרדת לכול דבר.

ג. <u>עבודות אספקת והתקנת ציוד וכן מתן שירותים שונים על בסיס כתב הכמויות:</u>

1) יעשה שימוש ברשימת הסעיפים המפורטת בכתב הכמויות שבטבלה בהמשך. השימוש בסעיפי עבודות רג'י כאמור, הוא רק למקרים שאושרו מראש ואינם כלולים בסעיפי הטבלה.

2) בשום מקרה, לא ניתן להבין כפילות במדידת עבודה וכל נושא או מרכיב במערכת יכלול רק פעם אחת לצורך הספקתו המושלמת, ביחידת המידה אליו הוא משתייך.

3) במקרים מיוחדים בהם לא ניתן לאתר או להרכיב מחיר לציוד או עבודה עפ"י הטבלה לרבות מחירון החברה והמחירון המשולב, ובהסכמת נציג המזמין, יציע הספק מחיר המגובה בשלש הצעות מחיר מספקים שונים ככל שיש כאלה, והצעתו תיבחן בשיתוף יועץ שב"ס המנוסה לתחום ונציג הרכש אצל המזמין. בהעדר הסכמה- אפשר והנושא יוצא לביצוע רכש נפרד ע"י המזמין בכלים הנהוגים בשב"ס.

ד. <u>סבירות מחירים ותעריפים לביצוע עבודות ושירותים עפ"י כתב כמויות זה:</u>

1) הצעות המחיר שיוגשו ע"י הספק המציע, יהיו במסגרת מחירי השוק הסבירים, ללקוח דומה.

2) הצעה שמחירה גבוה מהמחיר המקסימלי ונמוך מהמחיר המינימלי שנקבע בטבלה, תפסל או שיילקח בחשבון המחיר המרבי שנקבע בטבלה – לפי שיקול דעת המזמין בלבד.

3) בעניין הפקעת מחירים, מוזהר המציע, מראש, כי אין להסתמך על הכמויות שהוצגו בכתב הכמויות לצרכי שקלול ההצעה, כאילו הן הכמויות הריאליות שבשימוש המזמין, והמזמין עשוי לשנות את הוראות התכנון בכל מקרה לגופו, כדי למצות את העלות המיטבית עבור המזמין.

ה. <u>שעות המתנה</u>- לא תינתן תוספת בגין שעות המתנה ובטלה של ציוד ועובדי הקבלן. במקרים חריגים בהם העבודה עוכבה בשל פעילות חריגה ביחידה אצל המזמין, יתאפשר חיוב שעות המתנה בכפוף לדווח מידי <u>ואישור מראש</u> של הגורם המזמין והמאשר את ההזמנה אצל המזמין.

ו. <u>שימוש בכתב הכמויות:</u>

חתימה וחותמת המציע _____

1) כתב הכמויות כולל הנחיות ומאפייני ביצוע ובדיקות לפי העניין. במקרים אלה יש להבטיח קיום כל תכולת הפריט. מודגש כי אין לחייב פריטים פעמיים. פריטים הכלולים במכלול פריט אחד (כדוגמה- וסת ומד לחץ, הכלולים בפריט/מכלול התקנת מבער גז בדוד הסקה) לא יחייבו פעם נוספת כפריט עצמאי (ווסת או מד לחץ).

2) בחירת הפריטים לביצוע עבודה (על בסיס פקודת עבודה) בתשלום, תהיה לפי כללי המקצוע הטובים, אפיונים טכניים ותקנים, ועם זאת רשאי נציג המזמין (מפקח מטעם המזמין) לקבוע שימוש בפריטים שונים מקביעת הספק, וזאת כל עוד אינה סותרת את התקנים המחייבים הרשמיים. כדוגמה: בחירת עומק חפירה להטמנת צנרת, בחירת קוטר צינורות, מספר צינורות במקביל, חומר הצינור והגנתו, בחירת גודל מאייד גז, בחירת גודל ווסת גז, בחירת מבער גז. שיקוליו של נציג המזמין יהיו שיקולים טכנו-כלכליים, לקבלת מתקן איכותי בעלות מיטבית למזמין.

3) מובהר כי אין להכניס לשימוש פריטים המוצגים בכתב הכמויות, ללא אישורם מראש ע"י נציג המזמין. ככל שקיים תקן ישראלי (או זר בהעדר תקן ישראלי) אין לעשות שימוש בפריטים חליפיים שלא אושרו. כדוגמה: שימוש בגלאי גז עפ"י כתב הכמויות יהיה מהדגמים שאושרו בלבד. פריטים שלא אושרו יחויבו בפירוק והחלפה על חשבון הספק.

4) טרם ביצוע העבודה על פי פקודת עבודה, ולפי דרישת המזמין, ימסור הספק למזמין תכנית תזרימית לבחינה ואישור נציג המזמין, וכן הערכה מוקדמת של מחיר העבודה על בסיס כתב הכמויות. המחיר הסופי לאחר ביצוע מדידת כמויות לא יחרוג ביותר מ-20% מהערכת המחיר המוקדמת.

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ו' - הסכמים

הסכם – שב"ס

בין

שירות בתי הסוהר

בשם מדינת ישראל,

(להלן בהסכם זה: **המזמין**)

לבין

_____

מס' (ח.פ./ע.ר./ע.מ. וכיו"ב) _____

שכתובתו/ה: _____

(להלן: **הספק**)

המיוצג/ת ע"י _____ המצהיר/ה כי הינו/ה

רשאי/ת להתחייב ולחתום על הסכם זה בשם הספק

מבוא

הואיל: והמזמין פרסם מכרז פומבי שמספרו בכותרת לאספקת גז בישול, התקנה ותחזוקה (להלן: **המכרז**, להלן: **הטובין ו/או השירותים**), והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והספק מעוניין לספק את הטובין והשירותים למזמין, והוא מצהיר כי הוא בעל הכשרה חוקית ומקצועית וברשותו היכולת המקצועית, הידע, הניסיון, הציוד, כוח האדם והמיומנות הנדרשים לצורך מתן השירותים בצורה המיטבית ותוך עמידה בדרישות ובלו"ז כמפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והספק מתחייב באספקת הטובין והשירותים ע"פ דרישת המזמין לכל היחידות והמתקנים השייכים למזמין לפי הפירוט במסמכי המכרז, לרבות ליחידות ולמתקנים שיתווספו או ייגרעו.

והואיל: והספק מצהיר בזאת כי כל תנאי ההסכם ברורים ומובנים לו וכי על יסוד כל הבדיקות שערך, התמורה שיקבל בעד מתן הטובין השירותים מהווה תמורה הוגנת וראויה הכוללת בחובה תשלום עבור הנחוץ בכדי לעמוד בהתחייבויותיו לפי הסכם זה, וכי לא יהיה זכאי ו/או רשאי לתבוע ו/או לדרוש בנוסף תביעות כספיות כלשהן בעד הטובין או השירותים.

והואיל: והספק מתחייב לקיים את התחייבויותיו לפי הסכם זה בכפוף לכל דין.

והואיל: ונתקיימו בהסכם זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי הוראת כל דין.

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

1. **הקדמה ופירושים**

חתימה וחותמת המציע _____

1.1 חלוקתו של הסכם זה לסעיפים ולמתן כותרות לסעיפים נעשו כמראי מקום ולשם נוחות הקריאה בלבד, ואין להשתמש בהם לצרכי פרשנות.

1.2 למושגים ולמונחים אשר בהם יעשה שימוש בהסכם, ואשר לא הוגדרו מפורשות בהסכם זה, תינתן המשמעות המתחייבת לפי הוראות המכרז, ובאין כזו - תינתן המשמעות להם הניתנת להם בחוק.

1.3 המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מההסכם ויתפרש כהוראה מהוראותיו.

1.4 כלל מסמכי המכרז על נספחיהם וצרופותיהם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ויתפרשו כהוראה מהוראותיו.

1.5 האמור במסמכי המכרז בא להוסיף על האמור בהסכם זה ולא לגרוע ממנו. בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות בין הכתוב בהסכם לבין שאר מסמכי המכרז – תגברנה הוראות ההסכם.

1.6 בכל מקרה של סתירה בין ההוראות ההסכם וכל עוד לא נקבע במפורש אחרת יהיה ההסכם עדיף על כל מסמך אחר המהווה חלק ממסמכי המכרז. זאת, אלא אם אותו מסמך אחר מחמיר בדרישותיו כלפי הספק או כל צד שלישי אחר (למעט המזמין) יותר מההסכם, הרי שאז ובמקרה כזה יהיה המסמך האחר עדיף על האמור בהסכם זה ביחס לאותן הדרישות המחמירות.

1.7 הוראות ההסכם והמכרז אינן גורעות מהחובות המוטלות על הצדדים מכוח החוק. במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם להוראות החוק או במקרה של העדר הוראה מפורשת בהסכם יגברו ויחולו הוראות החוק.

1.8 כל החלטה של שב"ס ומשטרת ישראל וכן של המשרד לבט"פ וכב"ה אם יצטרפו למכרז (להלן בסעיף זה: **הרשויות**) בקשר למימוש ההתקשרות עם הספק, ביטולה, הטלת פיצויים מוסכמים, ניהול הליכים משפטיים וכיו"ב – תיעשה בין אותה רשות לבין הספק, ולא תחייב את הרשויות האחרות. זאת, אלא אם שאר הרשויות או חלקן תחלטנה לפי שיקול דעתן הבלעדי לאמץ את החלטת הרשות האחרת. מובהר כי לכל רשות מהרשויות עומדת הזכות לאמץ את החלטת כל אחת מהרשויות האחרות לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל הנוגע למכרז זה, לאופן מימושו, הפסקתו וכל הנובע והיוצא באלה.

2. **<u>תקופת ההסכם</u>:**

2.1 תקופת ההתקשרות ע"פ הסכם זה הנה לשנה (לעיל ולהלן: **תקופת ההסכם** או **תקופת ההתקשרות**), שתחילתה בתאריך _____ וסיומה ב-_____.

2.2 המזמין יהיה רשאי להאריך, כפי החלטתו, את תקופת ההסכם בתקופות נוספות שלא תעלנה במצטבר על ארבע שנים (לא כולל תקופת ההתקשרות הראשונה) (להלן: **תקופות ההארכה**). בתקופות ההארכה יחולו הוראות הסכם זה בשינויים המחויבים.

2.3 בכל עת תעמוד למזמין הזכות להביא את התקשרות לפי הסכם זה כולה או מקצתה לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך לספק 30 יום מראש. המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל עד למועד הסיום המוקדם.

3. **<u>אומדן היקף הטובין והשירותים</u>**

3.1 מובהר כי הכמויות המפורטות במסמכי המכרז הינן אומדן בלבד, ואינן מחייבות את המזמין.

4. **<u>הצהרות והתחייבויות הספק</u>:**

4.1 הספק מתחייב להשקע מזמנו, מרצו, ניסיונו ומיומנותיו לצורך אספקת הטובין והשירותים, בהתאם להסכם זה ותנאי המכרז על המפרט שבו, לשביעות רצון המזמין.

4.2 הספק מתחייב להעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים וכי יקיים התחייבויותיו באופן הטוב ביותר לשביעות רצונו של המזמין בהתאם להוראות המפרט. כמות העובדים תהיה במספר הדרוש לצורך אספקת הטובין והשירותים והספק יספק על חשבונו את ההשגחה עליהם, אמצעי תחבורה בשבילם וכל דבר הכרוך בכך.

4.3 הספק מתחייב כי הטובין והשירותים הניתנים על ידו יתאימו להוראות כל דין והוא מתחייב למלא הוראות כל חוק, דין ונוהג החלים על הטובין ו/או השירותים ועל אספקתם.

חתימה וחותמת המציע _____

4.4 הספק מתחייב להחזיק במשך כל תקופת ההסכם בכל הרשיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין ו/או הוראה המחייבת אחרת, לצורך ביצוע הוראות המכרז וההסכם.

4.5 הספק מתחייב להקפיד לבצע את כל ההדרכות וההכשרות הנדרשות לצורך אספקת הטובין והשירותים על פי כל דין ו/או רשיון ו/או היתר.

4.6 הספק מצהיר שאין כל מניעה חוקית ו/או אחרת, להתקשרותו בהסכם זה.

4.7 הספק מצהיר ומתחיב כי כל ההוצאות הנובעות מביצוע התחייבויותיו ע"פ ההסכם (לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור: רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדים, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר) יחולו על הספק בלבד וישולמו על ידו, והמזמין לא יהיה אחראי לתשלום בכל צורה שהיא.

4.8 הספק ישתמש לצורך אספקת הטובין והשירותים בחומרים מן המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרט, ומתחייב שלא להשתמש לצורך מימוש הסכם זה, אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשירים לתפקידם על ידי המזמין.

4.9 לא מילא הספק אחר הוראות המזמין לפי המכרז והסכם זה, יהיה המזמין רשאי לבצעה על חשבון הספק, והספק ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהיה רשאי לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לספק בכל זמן שהוא וכן בכל דרך אחרת שתראה למזמין.

5. **<u>שירותי הספק:</u>**

5.1 הטובין והשירותים שיסופקו ע"י הספק יעמדו בדרישות המפורטות במסמכי המכרז, בנספחיו ובהודעות התיקון וההבהרה שפורסמו בקשר אליו.

5.2 הספק מתחייב לספק את הטובין והשירותים בהתאם לדרישות המזמין כפי שפורטו במסמכי המכרז וכפי שיוצגו לו מעת לעת בהתאם להסכם זה ולמסמכי המכרז.

5.3 אספקת הטובין והשירותים תהיה באופן ישיר ליחידות ולמתקני המזמין כפי פריסתם במועד האספקה.

5.4 הספק מצהיר ומתחייב כי כל הטובין שיסופקו על ידו עפ"י הסכם זה הינם חדשים ומטיב מעולה.

5.5 הספק - הוא וכל מי מטעמו - יבצעו את התחייבויותיהם במכרז ללא הפרעה למהלך העבודה והפעילות של גורמי המזמין, מי מטעמו וספקיו האחרים, הן במקום ביצוע העבודה והן בסביבותיו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם.

5.6 בגין הטובין והשירותים שיסופקו במסגרת המכרז תינתן מאת הספק **אחריות** לתקופה שנקבעה במסמכי המכרז. היה ויצרן הטובין מספק אחריות לתקופה ארוכה מזו שנתן הספק, תחול תקופת אחריות הספק במשך כל תקופת אחריות היצרן לגבי אותו פריט טובין.

6. **<u>מקום ומועדי האספקה ועלות הובלתם</u>**

6.1 הספק יהיה ערוך ונכון לאספקת הטובין והשירותים בפרקי הזמן שנקבעו במסמכי המכרז.

6.2 הספק יעשה כל הנדרש ע"מ לשנע את הטובין באופן תקין ובטוח, לרבות אופן השינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתיעוד וכדו' ועד הגעת הטובין ליעדם במועד שנקבע.

6.3 הספק ישא בכל עלויות הנלוות לאספקת הטובין והשירותים הנלווים לכך - ובכלל זה שינוע הטובין, אריזה, הובלה, פריקה במקום היעד, עבודה, ביטול זמן וכדי.

6.4 בכל מקרה של שינוי בלוח הזמנים כפי שיסוכם מעת לעת בין המזמין לבין הספק לאספקת הטובין ו/או השירותים, על הספק להודיע בכתב ומראש למזמין על עצם השינוי, סיבתו והמועד החדש לאספקה. מובהר, כי אין במתן הודעה כאמור בפני עצמה בכדי להצדיק את השינוי בלוח הזמנים או לפגוע בכל זכות של המזמין (בין אם לפיצוי ובין אם זכות אחרת) ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין.

6.5 לא השלים הספק את אספקת הטובין ו/או השירותים במועד ובמצב תקין - יפצה את המזמין בהתאם לקבוע בסעיפי הפיצויים במכרז, וזאת, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש ובלי לפגוע בכל זכות של המזמין ע"פ הסכם זה או ע"פ כל דין, ובכלל זה הזכות לפיצוי נוסף ו/או אחר.

חתימה וחותמת המציע _____

6.6 המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים - לפי הסכם זה ולפי כל דין - מכל סכום לו זכאי הספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. עצם תשלום פיצוי אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

7. **<u>מניעה חוקית וניגוד עניינים:</u>**

7.1 הספק מצהיר כי אינו קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין שיש בו בכדי לעורר חשש לניגוד עניינים ביחס להיתקשרותו במכרז ולהתחייבויותיו מכוח ההסכם, ואין הוא יודע על כל מניעה חוקית בקשר לכך.

7.2 הספק מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו או העלול ליצור מצב או חשש לניגוד עניינים בקשר להתקשרותו במכרז או בהסכם.

7.3 בכל תקופת ההתקשרות, הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין או מי מטעמו כל מידע העשוי להיות רלבנטי להחלטת המזמין, בשאלה האם קיים ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הספק להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום לעורר חשש לניגוד עניינים כאמור. הספק יקבל את ההצעה כאמור רק אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

7.4 המזמין מבהיר בזאת כי ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, להביא הסכם זה לסיומו, בכל עת, ככל שימצא כי הספק קשור בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו כדי לעורר חשש לניגוד עניינים בקשר להסכם, והספק לא הודיע על כך בהתאם להסכם זה.

7.5 נמצא כי הספק קשור בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו כדי לעורר חשש לניגוד עניינים בקשר להסכם, והספק לא הודיע על כך למזמין בהתאם להסכם זה - ייחשב הדבר **כהפרה יסודית** של ההסכם והמזמין יהיה רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק לפי הסכם זה, לבצע את העבודה באמצעות ספק אחר ולחייב את הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, וזאת מבלי לפגוע בזכות המזמין לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו לפי הסכם זה או לפי כל דין.

7.6 המזמין יהיה רשאי לנכות את סכומי הפיצוי או השיפוי האמורים לעיל, מכל סכום שיגיע לספק, בכל עניין שהוא. וכן יהיה רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת על פי דין.

8. **<u>שמירת סודיות:</u>**

8.1 הספק ומי מטעמו מתחייבים בזה כי ישמרו בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, לרבות נתונים על אודות המזמין, מתקניו, הנתונים במשמורתו החוקית, סוהריו או עובדיו (להלן "**המידע**") שיגיעו לידיעתם במישרין או בעקיפין או יופקו על ידם בקשר למכרז.

8.2 בכלל זה הספק ומי מטעמו מתחייבים שלא לפרסם, לאפשר גישה, לאגור או לאכסן בשום אמצעי באופן המאפשר גישה לצד שלישי כלשהו, במישרין או בעקיפין, את המידע או כל חלק ממנו, בין אם במדיה כתובה ובין אם במדיה מגנטית, אלקטרונית או דיגיטלית, ובכלל זה במרשתת ובאתר אינטרנט של הספק או של צד שלישי כלשהו.

8.3 הספק מתחייב שלא לעשות במידע כל שימוש במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע ההתקשרות במכרז ;

8.4 התחייבויות הספק הזוכה על פי סעיף זה אינן מוגבלות בזמן, הן תנאי מהותי במכרז זה והן מחייבות את עובדי הספק הזוכה לסוגיהם ומי מטעמו המעורבים בפרויקט, לרבות קבלני משנה.

8.5 הפרת האמור לעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם ומהווה לכאורה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז -1977.

9. **<u>אישורים</u>**

9.1 הספק יגיש למזמין בד בבד עם אספקת הטובין והשירותים, או בכל מועד בו יידרש לעשות כן ע"י המזמין) את כל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין, ועפ"י הדרישות במסמכי המכרז.

10. **<u>ציות להוראות ביטחון, תאום כניסה ואישורי כניסה</u>**

10.1 הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולציית להוראות הביטחון והבטיחות לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, וכן כל גורם מטעמו, כנדרש עפ"י כל דין.

חתימה וחותמת המציע _____

10.2 הכניסה למתקני המזמין תינתן אך ורק לבעלי אישורי כניסה מתאימים שיונפקו ע"י המזמין.

10.3 הספק מתחייב להגיש למזמין תוך 14 ימי עבודה ממועד זכייתו רשימה של עובדים מטעמו לצורך בדיקת ביטחון והנפקת אישורי כניסה.

10.4 הספק ימציא למזמין את הנתונים שיידרשו למתן אישורי הכניסה לעובדיו ולרכב העבודה (ככל שיהיה צורך בכזה) אל מיתקני המזמין, לצורך ביצוע הסכם זה.

10.5 לצורך אישור כניסת רכב עבודה וכניסת עובד של הספק שאין ברשותו אישור כניסה, (למשל, עקב היותו עובד חדש) - באחריות הספק לדאוג לתאום אשור כניסה למול קצין תמיכה לוגיסטית של המתקן 24 שעות לפני הגעת העובד למתקן.

10.6 הספק ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור במתקני המזמין על כל כללי ונוהלי הבטיחות המקובלים, תקנות והוראות משרד התעשיה והעבודה והמוסד לבטיחות וגהות בעבודה וכל הוראה הנוגעת לבטיחות או בטחון האנשים ומערכת על פי כל דין. הספק ו/או מי מטעמו יהיו כפופים לתנאי, נהלי והוראות הבטיחות, הביטחון וביטחון-מידע של המזמין. הספק מתחייב כי כל גורם מטעמו מכיר הוראות.

10.7 הספק יעסיק בקשר למימוש הסכם זה רק עובדים העומדים בתנאי נהלי הביטחון וביטחון-המידע של המזמין.

10.8 הספק מתחייב לדאוג כי עובדיו או מי מטעמו יעזוב את מתקני המזמין מיד עם סיום אספקת הטובין ומתן השירותים או לפי הוראת גורמי המזמין, לפי המוקדם.

10.9 הספק מתחייב לפי דרישת המזמין לחדול מלהעסיק עובד ו/או מי מטעמו במימוש הסכם זה ולהרחיק כל אדם כאמור ממתן השירותים לפי הסכם זה, מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין ולא לשוב ולהעסיקו במתן באספקת הטובין או השירותים בין במישרין ובין בעקיפין, אלא אם קיבל לכך אישור בכתב מאת המזמין. מובהר כי אין על המזמין לנמק דרישותיו והחלטותיו לפי סעיף זה.

10.10 הרחקת מי מטעם הספק כאמור לעיל, לא תפגע בביצוע הסכם זה והספק יציב לאלתר עובד חליפי לביצוע העבודה.

10.11 המזמין לא יהיה חייב בפיצוי כלשהוא לספק או למי מעובדיו בשל נזקים שנגרמו או שייגרמו למי מהם בשל דרישת המזמין כאמור לעיל.

11. **<u>היעדר יחסי עובד-מעביד, שליחות או שותפות:</u>**

11.1 מוסכם ומוצהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין הספק ו/או מי מעובדיו לבין המזמין **יחסי עובד-מעביד**, וכי כל העובדים שיעסיק הספק לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הספק בלבד.

11.2 הספק ישפה את המזמין בתוך 10 (עשרה) ימים, מיום דרישתו הראשונה לכך, בכל עת ללא הגבלה בסכום בגין כל דרישה ו/או תביעה ו/או על כל הוצאה, תשלום ו/או נזק שיגרמו למזמין עקב טענה לקיומם של יחסי עובד מעביד בין המזמין לבין מי מעובדי הספק ו/או מי מטעמו, אשר העמיד הספק לביצוע השירותים ו/או הנובעים מקביעה בדבר קיום של יחסים כאמור בין המזמין לבין מי מהעובדים האמורים ו/או הקשורים בקביעה כאמור ו/או שעילתם ביחסי עובד מעביד בקשר לעובדים הנ"ל, ובכלל זה ישפה הספק את המזמין על כל ההוצאות המשפטיות שיוציא המזמין בכדי להתגונן בפני תביעה בה תיטען טענה כאמור, דומה או קשורה ישירות או בעקיפין.

11.3 מוסכם ומוצהר בזאת למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין המזמין לבין הספק או מי מעובדיו כל **יחסי שליחות ו/או שותפות**, והספק מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציגו ו/או שליחו של המזמין, ולא יתחייב בשמו.

12. **<u>הסבת ההסכם והעסקת קבלני משנה ע"י הספק:</u>**

12.1 אין הספק רשאי להסב לאחר כלשהו או לקבלן משנה את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה כולן או מקצתן, בדרך של מיזוג או בכל דרך אחרת, אלא אם כן קיבל את אישור המזמין לכך מראש ובכתב.

12.2 הספק אינו רשאי להעביר או להסב לאחר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, בין כולו ובין חלקו, בין באופן קבוע או בין באופן זמני ובכלל זה לקבלן/ספק משנה אחר שלא אושר ע"י המזמין לצורך הסכם זה, אלא לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מהמזמין.

חתימה וחותמת המציע _____

12.3 לא יעסיק הספק קבלן משנה או ספק משנה במימוש הסכם אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת המזמין. המזמין אינו מתחייב להסכים להעסקת קבלן או ספק משנה כלשהו ע"י הספק.

12.4 העסקת קבלן / ספק משנה ע"י הספק לא תגרע מאחריותו הכוללת של הספק ומהתחייבויותיו עפ"י הסכם זה.

13. **<u>אחריות לנזק:</u>**

13.1 הספק מתחייב למלא ולשמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות בקשר למימוש ההסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות בקשר לאספקת הטובין והשירותים .

13.2 הספק מתחייב לנקוט באמצעי זהירות הנחוצים כדי למנוע אובדן ו/או נזק לגופו ולרכושו של כל אדם, על פי הוראות הסכם זה.

13.3 הספק - הוא וכל מי מטעמו - מתחייב בזאת לבצע את התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת כל האמצעים הדרושים למניעת כל נזק לגוף, לרכוש, למתקנים ולמבנים של המזמין ו/או של כל צד ג'.

13.4 מבלי לגרוע בהוראות המכרז, תחול על הספק אחריות על-פי דין, לכל מקרה של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שייגרמו למזמין, סוהריו, עובדיו, מתנדביו וכל מי מטעמו, או המחוזקים במשמורת ו/או לספק, לעובדיו ו/או לצד ג' כלשהו - על ידי הספק ו/או מי מטעמו תוך כדי ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הספק באספקת השירותים, והספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור. אחריות הספק תחול בין היתר על נזקי גוף בלבד וכן לנזק מכל סוג שהוא לרבות נזקים כלכליים טהורים.

13.5 הספק לבדו ישא בכל אובדן ו/או נזק לאדם, בע"ח ורכוש, לרבות עובדיו ורכושו, מחמת כל פעולה או מחדל, מקרה אסון או כל גורם אחר הקשור בביצוע ההסכם על ידיו ו/או ע"י מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, ובכלל זה טעינת הטובין, הובלתם פריקתם והתקנתם.

13.6 הספק מתחייב לבוא בנעלי המזמין בכל דרישה או תביעה נגד המזמין בקשר לכל נזק שנגרם בשל פעולה או מחדל של הספק או מי מטעמו בקשר למימוש הסכם זה, ובכלל זה טעינת הטובין, הובלתם פריקתם והתקנתם. למצער, ישפה ו/או יפצה הספק את המזמין בגין כל ההוצאות שנגרמו למזמין בקשר לדרישה או תביעה כאמור.

13.7 הספק מתחייב בזה להביא, בהתאם להוראות המזמין, לתיקון בהקדם האפשרי ועל חשבונו בלבד כל פגם ו/או נזק ו/או ליקוי (להלן: **פגם**) שייגרמו לרכוש ו/או למתקני המזמין ו/או בסביבותיו בשל פעולה או מחדל של הספק בקשר למימוש הסכם זה, ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שייגרמו כתוצאה מהפגם למהלך העבודה והפעילות התקינה של המזמין ו/או גורמיו.

13.8 תיקון הנזק כאמור לעיל יכול שיבוצע ע"י הספק או מי מטעמו, אם יבקש בכתב לעשות כן, או ע"י המזמין או מי מטעמו, וזאת, לפי החלטתו ושיקול דעתו הבלעדי של המזמין. מובהר כי הספק הוא שישא באופן בלעדי בעלות תיקון הנזק שנגרם בעטיו.

13.9 הגעה למקום ביצוע התיקון, ובכלל זה לשם הערכת הנזק והיערכות מקדימה לביצוע התיקון וכד', תתבצע בתיאום עם המזמין.

13.10 בכל מקרה בו לא יבצע הספק את חובתו לתיקון נזק כאמור לעיל בתוך 3 ימים, מיום קבלת הודעה כתובה בנושא מאת המזמין, יהיה המזמין רשאי לבצעה ו/או לשלמה ולחייב את הספק בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת.

13.11 הספק ישפה את המזמין בגין כל קנס ו/או הוצאה ו/או בגין כל חיוב ו/או דרישה ו/או תביעה בהן יחויבו בקשר עם ו/או כתוצאה מביצוע התחיבויותיו של הספק לפי הסכם זה ו/או אי ביצוען ו/או ביצוען החלקי ו/או הלקוי, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד בהם וזאת לאלתר, עם דרישתו הראשונה של המזמין.

13.12 המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה המשתלמת לספק לפי הסכם זה את סכומי השיפוי האמורים, לרבות סכומי השיפוי המגיעים למזמין.

13.13 בכל מקרה בו לא יבצע הספק את המוטל עליו לפי הסכם זה, המזמין רשאי לבצעו בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו ולחייב את הספק בכל העלויות וההוצאות הכרוכות בכך בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת ע"פ דין.

חתימה וחותמת המציע _____

13.14 מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת, הספק ימלא וישמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות בקשר להספקת הטובין והשירותים לפי הסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות על מתן השירות וביצועו.

13.15 הספק ישלם למזמין כל סכום שיידרש, כאמור לעיל, בתוך 7 ימים מקבלת הדרישה. לא ישולם הסכום במועד האמור, ישלם הספק למזמין בנוסף לסכום זה ריבית והפרשי הצמדה מיום קרות הנזק.

13.16 הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מחובות ומאחריות הספק לפי הסכם זה.

13.17 הספק פוטר את המזמין וכל מי מטעמו מאחריות לכל אובדן או נזק מכל סיבה שהיא לטובין, רכוש, ציוד, כלי עבודה וכיוצ"ב שיובאו על ידי הספק או מי מטעמו לחצרי מזמין, באם הותקנו או נמסרו ע"י הספק ובין אם טרם, ובין אם נגרמו ע"י סגל מזמין או גורם אחר מטעם מזמין ובין אם ע"י הנתון במשמורת מזמין.

14. **<u>התמורה:</u>**

14.1 בכפוף לאספקת הטובין והשירותים בפועל בהתאם להוראות ההסכם ולשביעות רצון המזמין, ישלם המזמין לספק את התמורה לפי המכרז והסכם זה (להלן: **התמורה**).

14.2 הצדדים מצהירים בזה כי, התמורה המפורטת בס"ק 1 לעיל, היא מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי הספק ללא יוצא מן הכלל, לרבות אריזה, סימון, הובלה ופריקה וכל עלות נוספת הכרוכה במתן הטובין והשירותים.

14.3 ככלל, מועדי התשלום לספק יהיו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.

14.4 התמורה תשולם לספק אך ורק כנגד הצגת חשבוניות מס למזמין, לאחר עמידה בלוח הזמנים כמפורט בהסכם זה ובכלל תנאי המכרז.

14.5 בכל מקרה בו הטובין או השירותים ו/או טיבם לא יתאימו להסכם זה ו/או להוראות המזמין לפי ההסכם, יתקן הספק את הטעון תיקון על חשבונו בלבד, בהתאם להוראות המזמין.

15. **<u>ערבות הספק</u>:**

15.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואן, ימסור הספק עם חתימת הסכם לפקודת המזמין ערבות בנקאית בלתי מותנית בסך שיקבע לפי שיקול דעת המזמין ואשר שתוקפה יעמוד לכל הפחות לשלושה חודשים לאחר תום תקופת ההסכם, על הארכותיו (להלן: **הערבות**).

15.2 ככלל, גובה הערבות יעמוד על כ-5% מאומדן ההתקשרות עם הספק, כפי שיעריכוה גורמי המזמין כפי שיקול דעת המקצועי והבלעדי. אולם מובהר כי למזמין הזכות לפי שיקול דעתו ובהתאם להוראות תכ"מ להעלות את גובה הערבות או אחוז הערבות מאומדן ההתקשרות, והספק יהיה בחוייב בכך.

15.3 המצאת הערבות ע"י הספק למזמין עם קבלתו את הודעת הזכייה במכרז, הינה תנאי מוקדם למתן תוקף להסכם.

15.4 המזמין יהיה זכאי לממש את הערבות כולה או חלקה בכל מקרה בו לא יעמוד הספק בהתחייבויותיו על פי הסכם זה או על פי דין, וזאת בכפוף להודעה של **14 יום מראש**. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכותו של המזמין לכל סעד ותרופה נוספים שיעמדו לזכותו בגין הפרת תנאי הסכם זה ע"י הספק.

15.5 מומשה הערבות - יהא המזמין זכאי ורשאי לגבות ו/או לקזז מכל סכום שעליו להעביר לספק את כל ההוצאות והעליות מכל סוג שהוא בהן ישא בקשר עם מימוש הערבות, לרבות שכר טרחת עו"ד.

15.6 חולטה הערבות או חלקה, כאמור לעיל, יהיה על הספק להפקיד ערבות נוספת עד גבול הערבות המוסכמת כך שבכל עת עד תום תקופת אחריות הספק על פי הסכם זה, יהיה בידי המזמין ערבות בגובה הסכום האמור.

16. **<u>פיצוי מוסכם וקנס</u>**

16.1 לא יעמוד הספק בדרישות המזמין או במועדים שנקבעו במכרז, בהסכם לרבות נספחיו על כל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

16.2 לא יעמוד הספק בדרישות הביטחון של המכרז, על נספחיו, צרופותיו וכל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק בקנסות הקבועים מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

חתימה וחותמת המציע _____

16.3 המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים או הקנסות - לפי הסכם זה ולפי כל דין - מכל סכום לו זכאי הספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. עצם תשלום פיצוי אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

17. **<u>קיזוז</u>**

17.1 מבלי ללפגוע בהוראה אחרת בהסכם זה או באמור במסמכי המכרז, מוסכם כי המזמין יהיה רשאי, בהודעה של **10 ימים** מראש, לקזז כנגד כל סכום שיגיע לו, על פי הסכם זה ו/או על פי דין, כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב מכל סכום שעליו לשלם לספק בין על פי הסכם זה ובין מכוח כל עניין אחר.

18. **<u>הפסקת ההתקשרות ו/או ביטול ההסכם</u>:**

18.1 בכל מקרה שהספק הפר התחייבות כלשהי על פי הסכם זה, ולא תוקנה ההפרה בתוך **10 ימים** מיום שהודע לספק על כך בכתב, יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין הפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו לפי הסכם זו או לפי כל דין.

18.2 לפי דרישת המזמין יהיה על הספק להעביר נסח חברה/שותפות עדכני בו מצויין שלספק אין חובות אגרה שנתית לרשות התאגידים וכן שהספק אינו מפר חוק או שהוא בהתראה לפני רישום כחברה מפירת חוק. אי קבלת נסח כאמור תוך **10 ימים** ממועד הדרישה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות.

18.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם ללא צורך בהודעה מוקדמת לספק באחד מהמקרים הבאים, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצוי.

18.3.1 הספק הפר אחת או יותר מהתחיבויותיו האמורות בהסכם או במסמכי המכרז ולא תיקן את ההפרה אחרי שהוזהר על ידי המזמין תוך הזמן שהוקצב לכך ע"י המזמין.

18.3.2 פקעה אחת או יותר מפוליסות הביטוח בהן מחוייב הספק בהתאם להסכם זה, או שאחת או יותר מפוליסות הביטוח אינו עונה על דרישות הסכם זה. ואף אם הדבר התגלה או הסתבר למזמין בדיעבד ולאחר תחילת מימוש ההסכם.

18.3.3 נכנס הספק להליכי פירוק או הסדר נושים או מונה לספק קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע, או הוצא צו כונס נכסים נגדו או מונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי או לרכוש הספק, או הוטל עיקול על נכסיו, וההליך לא בוטל תוך 21 יום.

18.3.4 הפסיק הספק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

18.3.5 הסב הספק את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם בכתב מאת המזמין.

18.3.6 בידי המזמין בסיס לחשד סביר כי הספק או מי מטעמו שיחד או ניסה לשחד אחר כלשהו, או העניק או ניסה להעניק מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרז, חתימת הסכם זה או ביצועו.

18.4 בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם, יהא המזמין זכאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם לאלתר, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצוי.

18.5 5 איחורים לא רציפים ו/או איחור של 5 ימים רצופים באספקת הטובין או השירותים, ייחשב כהפרה יסודית של תנאי ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי לבצע את רכש הטובין והשירותים מגורם שלישי ולחייב את הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, בתוספת של 15% (חרף הכתוב בכל מקום אחר במסמכי המכרז), ומבלי לפגוע באמור בסעיף זה - יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות לפי הסכם זה או לבטלו.

18.6 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מוסכם בזה כי המזמין יהא רשאי להודיע בכתב לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על הפסקת ההתקשרות לפי ההסכם, וזאת מכל סיבה שהיא, ומבלי שהמזמין יהא חייב לפרט ו/או לנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעל המזמין מכוח זכותו זו כאמור, יהא הספק זכאי לקבל את התמורה הכספית המגיעה לו עד להפסקת ההתקשרות. מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה.

19. **<u>ויתור על זכויות</u>**

19.1 איחור בשימוש בזכויות המזמין ו/או אי שימוש בהן לא ייחשבו כויתור עליהן.

חתימה וחותמת המציע _____

19.2 שום ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

19.3 **<u>תרופות</u>:** על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם) התשל"א - 1971.

20. **<u>כתובות והודעות</u>:**

20.1 כתובות הצדדים הנן כבמבוא להסכם.

20.2 הודעות הצדדים תעשינה בכתב בדואר רשום, בפקסימליה או תמסרנה ביד.

20.3 **הודעה שנשלחה בדואר רשום** מבוילת כנדרש תחשב כי הגיעה לנמען תוך **3 ימים** – 72 שעות, מיום המסירה בבית הדואר, ובלבד שניתנה לנמען הודעה טלפונית על משלוח דבר הדואר.

20.4 **הודעה שנמסרה באמצעות הפקסימיליה** תחשב שהגיעה לנמען עם קבלת אישור טלפוני על קבלתה אצלו. האישור הטלפוני יכלול פרטים על שעת קבלת הפקס ופרטי מקבל הפקס.

20.5 **הודעה שנמסרה באופן ידני** תיחשב כי הגיעה לנמען ביום המסירה בפועל, בכפוף לאישור מסירה חתום, ואם סירב הצד השני לחתום – בכפוף לתיעוד כתוב של המסירה ע"י המוסר.

ולראיה באו הצדדים על החתום

_____ _____

המזמין (שב"ס) הספק

חתימה וחותמת המציע _____

הסכם – משטרת ישראל

בין

משטרת ישראל

בשם מדינת ישראל,

(להלן בהסכם זה: **המזמין**)

לבין

_____

מס' (ח.פ./ע.ר./ע.מ. וכיו"ב) _____

שכתובתו/ה: _____

(להלן: **הספק**)

המיוצג/ת ע"י _____ המצהיר/ה כי הינו/ה

רשאי/ת להתחייב ולחתום על הסכם זה בשם הספק

<u>מבוא</u>

הואיל: והמזמין פרסם מכרז פומבי שמספרו בכותרת לאספקת גז בישול, התקנה ותחזוקה (להלן: **המכרז**, להלן: **הטובין ו/או השירותים**), והכל בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והספק מעוניין לספק את הטובין והשירותים למזמין, והוא מצהיר כי הוא בעל הכשרה חוקית ומקצועית וברשותו היכולת המקצועית, הידע, הניסיון, הציוד, כוח האדם והמיומנות הנדרשים לצורך מתן השירותים בצורה המיטבית ותוך עמידה בדרישות ובלו"ז כמפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והספק מתחייב באספקת הטובין והשירותים ע"פ דרישת המזמין לכל היחידות והמתקנים השייכים למזמין לפי הפירוט במסמכי המכרז, לרבות ליחידות ולמתקנים שיתווספו או ייגרעו.

והואיל: והספק מצהיר בזאת כי כל תנאי ההסכם ברורים ומובנים לו וכי על יסוד כל הבדיקות שערך, התמורה שיקבל בעד מתן הטובין השירותים מהווה תמורה הוגנת וראויה הכוללת בחובה תשלום עבור הנחוץ בכדי לעמוד בהתחייבויותיו לפי הסכם זה, וכי לא יהיה זכאי ו/או רשאי לתבוע ו/או לדרוש בנוסף תביעות כספיות כלשהן בעד הטובין או השירותים.

והואיל: והספק מתחייב לקיים את התחייבויותיו לפי הסכם זה בכפוף לכל דין.

והואיל: ונתקיימו בהסכם זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי הוראת כל דין.

<u>לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:</u>

<u>1. הקדמה ופירושים</u>

חתימה וחותמת המציע _____

1.1 חלוקתו של הסכם זה לסעיפים ולמתן כותרות לסעיפים נעשו כמראי מקום ולשם נוחות הקריאה בלבד, ואין להשתמש בהם לצרכי פרשנות.

1.2 למושגים ולמונחים אשר בהם יעשה שימוש בהסכם, ואשר לא הוגדרו מפורשות בהסכם זה, תינתן המשמעות המתחייבת לפי הוראות המכרז, ובאין כזו - תינתן המשמעות להם הניתנת להם בחוק.

1.3 המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מההסכם ויתפרש כהוראה מהוראותיו.

1.4 כלל מסמכי המכרז על נספחיהם וצרופותיהם מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה ויתפרשו כהוראה מהוראותיו.

1.5 האמור במסמכי המכרז בא להוסיף על האמור בהסכם זה ולא לגרוע ממנו. בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות בין הכתוב בהסכם לבין שאר מסמכי המכרז – תגברנה הוראות ההסכם.

1.6 בכל מקרה של סתירה בין ההוראות ההסכם וכל עוד לא נקבע במפורש אחרת יהיה ההסכם עדיף על כל מסמך אחר המהווה חלק ממסמכי המכרז. זאת, אלא אם אותו מסמך אחר מחמיר בדרישותיו כלפי הספק או כל צד שלישי אחר (למעט המזמין) יותר מההסכם, הרי שאז ובמקרה כזה יהיה המסמך האחר עדיף על האמור בהסכם זה ביחס לאותן הדרישות המחמירות.

1.7 הוראות ההסכם והמכרז אינן גורעות מהחובות המוטלות על הצדדים מכוח החוק. במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם להוראות החוק או במקרה של העדר הוראה מפורשת בהסכם יגברו ויחולו הוראות החוק.

1.8 כל החלטה של שב"ס ומשטרת ישראל וכן של המשרד לבט"פ וכב"ה אם יצטרפו למכרז (להלן בסעיף זה: **הרשויות**) בקשר למימוש ההתקשרות עם הספק, ביטולה, הטלת פיצויים מוסכמים, ניהול הליכים משפטיים וכיו"ב – תיעשה בין אותה רשות לבין הספק, ולא תחייב את הרשויות האחרות. זאת, אלא אם שאר הרשויות או חלקן תחלטנה לפי שיקול דעתן הבלעדי לאמץ את החלטת הרשות האחרת. מובהר כי לכל רשות מהרשויות עומדת הזכות לאמץ את החלטת כל אחת מהרשויות האחרות לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל הנוגע למכרז זה, לאופן מימושו, הפסקתו וכל הנובע והיוצא באלה.

2. **<u>תקופת ההסכם</u>:**

2.1 תקופת ההתקשרות ע"פ הסכם זה הנה לשנה (לעיל ולהלן: **תקופת ההסכם** או **תקופת ההתקשרות**), שתחילתה בתאריך _____ וסיומה ב-_____.

2.2 המזמין יהיה רשאי להאריך, כפי החלטתו, את תקופת ההסכם בתקופות נוספות שלא תעלנה במצטבר על ארבע שנים (לא כולל תקופת ההתקשרות הראשונה) (להלן: **תקופות ההארכה**). בתקופות ההארכה יחולו הוראות הסכם זה בשינויים המחויבים.

2.3 בכל עת תעמוד למזמין הזכות להביא את התקשרות לפי הסכם זה כולה או מקצתה לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך לספק 30 יום מראש. המזמין לא יהא חייב לנמק את החלטתו כאמור. בגין סיום מוקדם של ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לתשלום או פיצוי כלשהו, למעט התשלומים בגין הביצוע בפועל עד למועד הסיום המוקדם.

3. **<u>אומדן היקף הטובין והשירותים</u>**

3.1 מובהר כי הכמויות המפורטות במסמכי המכרז הינן אומדן בלבד, ואינן מחייבות את המזמין.

4. **<u>הצהרות והתחייבויות הספק:</u>**

4.1 הספק מתחייב להשקע מזמנו, מרצו, ניסיונו ומיומנותיו לצורך אספקת הטובין והשירותים, בהתאם להסכם זה ותנאי המכרז על המפרט שבו, לשביעות רצון המזמין.

4.2 הספק מתחייב להעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים וכי יקיים התחייבויותיו באופן הטוב ביותר לשביעות רצונו של המזמין בהתאם להוראות המפרט. כמות העובדים תהיה במספר הדרוש לצורך אספקת הטובין והשירותים והספק יספק על חשבונו את ההשגחה עליהם, אמצעי תחבורה בשבילם וכל דבר הכרוך בכך.

4.3 הספק מתחייב כי הטובין והשירותים הניתנים על ידו יתאימו להוראות כל דין והוא מתחייב למלא הוראות כל חוק, דין ונוהג החלים על הטובין ו/או השירותים ועל אספקתם.

4.4 הספק מתחייב להחזיק במשך כל תקופת ההסכם בכל הרשיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין ו/או הוראה המחייבת אחרת, לצורך ביצוע הוראות המכרז וההסכם.

4.5 הספק מתחייב להקפיד לבצע את כל ההדרכות וההכשרות הנדרשות לצורך אספקת הטובין והשירותים על פי כל דין ו/או רשיון ו/או היתר.

4.6 הספק מצהיר שאין כל מניעה חוקית ו/או אחרת, להתקשרותו בהסכם זה.

חתימה וחותמת המציע _____

4.7 הספק מצהיר ומתחיב כי כל ההוצאות הנובעות מביצוע התחייבויותיו ע"פ ההסכם (לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור: רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדים, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר) יחולו על הספק בלבד וישולמו על ידו, והמזמין לא יהיה אחראי לתשלום בכל צורה שהיא.

4.8 הספק ישתמש לצורך אספקת הטובין והשירותים בחומרים מן המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרט, ומתחייב שלא להשתמש לצורך מימוש הסכם זה, אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשירים לתפקידם על ידי המזמין.

4.9 לא מילא הספק אחר הוראות המזמין לפי המכרז והסכם זה, יהיה המזמין רשאי לבצעה על חשבון הספק, והספק ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהיה רשאי לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לספק בכל זמן שהוא וכן בכל דרך אחרת שתראה למזמין.

5. **<u>שירותי הספק:</u>**

5.1 הטובין והשירותים שיסופקו ע"י הספק יעמדו בדרישות המפורטות במסמכי המכרז, בנספחיו ובהודעות התיקון וההבהרה שפורסמו בקשר אליו.

5.2 הספק מתחייב לספק את הטובין והשירותים בהתאם לדרישות המזמין כפי שפורטו במסמכי המכרז וכפי שיוצגו לו מעת לעת בהתאם להסכם זה ולמסמכי המכרז.

5.3 אספקת הטובין והשירותים תהיה באופן ישיר ליחידות ולמתקני המזמין כפי פריסתם במועד האספקה.

5.4 הספק מצהיר ומתחייב כי כל הטובין שיסופקו על ידו עפ"י הסכם זה הינם חדשים ומטיב מעולה.

5.5 הספק - הוא וכל מי מטעמו - יבצעו את התחייבויותיהם במכרז ללא הפרעה למהלך העבודה והפעילות של גורמי המזמין, מי מטעמו וספקיו האחרים, הן במקום ביצוע העבודה והן בסביבותיו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם.

5.6 בגין הטובין והשירותים שיסופקו במסגרת המכרז תינתן מאת הספק **אחריות** לתקופה שנקבעה במסמכי המכרז. היה ויצרן הטובין מספק אחריות לתקופה ארוכה מזו שנתן הספק, תחול תקופת אחריות הספק במשך כל תקופת אחריות היצרן לגבי אותו פריט טובין.

6. **<u>מקום ומועדי האספקה ועלות הובלתם</u>**

6.1 הספק יהיה ערוך ונכון לאספקת הטובין והשירותים בפרקי הזמן שנקבעו במסמכי המכרז.

6.2 הספק יעשה כל הנדרש ע"מ לשנע את הטובין באופן תקין ובטוח, לרבות אופן השינוע, צורת האריזה, סדרי הדיווח והתיעוד וכדו' ועד הגעת הטובין ליעדם במועד שנקבע.

6.3 הספק ישא בכל עלויות הנלוות לאספקת הטובין והשירותים הנלווים לכך - ובכלל זה שינוע הטובין, אריזה, הובלה, פריקה במקום היעד, עבודה, ביטול זמן וכדי.

6.4 בכל מקרה של שינוי בלוח הזמנים כפי שיסוכם מעת לעת בין המזמין לבין הספק לאספקת הטובין ו/או השירותים, על הספק להודיע בכתב ומראש למזמין על עצם השינוי, סיבתו והמועד החדש לאספקה. מובהר, כי אין במתן הודעה כאמור בפני עצמה בכדי להצדיק את השינוי בלוח הזמנים או לפגוע בכל זכות של המזמין (בין אם לפיצוי ובין אם זכות אחרת) ע"פ הסכם זה וע"פ כל דין.

6.5 לא השלים הספק את אספקת הטובין ו/או השירותים במועד ובמצב תקין - יפצה את המזמין בהתאם לקבוע בסעיפי הפיצויים במכרז, וזאת, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש ובלי לפגוע בכל זכות של המזמין ע"פ הסכם זה או ע"פ כל דין, ובכלל זה הזכות לפיצוי נוסף ו/או אחר.

6.6 המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים - לפי הסכם זה ולפי כל דין - מכל סכום לו זכאי הספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. עצם תשלום פיצוי אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

7. **<u>מניעה חוקית וניגוד עניינים:</u>**

7.1 הספק מצהיר כי אינו קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין שיש בו בכדי לעורר חשש לניגוד עניינים ביחס להיתקשרותו במכרז ולהתחייבויותיו מכוח ההסכם, ואין הוא יודע על כל מניעה חוקית בקשר לכך.

חתימה וחותמת המציע _____

7.2 הספק מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו או העלול ליצור מצב או חשש לניגוד עניינים בקשר להתקשרותו במכרז או בהסכם.

7.3 בכל תקופת ההתקשרות, הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין או מי מטעמו כל מידע העשוי להיות רלבנטי להחלטת המזמין, בשאלה האם קיים ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הספק להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום לעורר חשש לניגוד עניינים כאמור. הספק יקבל את ההצעה כאמור רק אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

7.4 המזמין מבהיר בזאת כי ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, להביא הסכם זה לסיומו, בכל עת, ככל שימצא כי הספק קשור בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו כדי לעורר חשש לניגוד עניינים בקשר להסכם, והספק לא הודיע על כך בהתאם להסכם זה.

7.5 נמצא כי הספק קשור בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו כדי לעורר חשש לניגוד עניינים בקשר להסכם, והספק לא הודיע על כך למזמין בהתאם להסכם זה - ייחשב הדבר **כהפרה יסודית** של ההסכם והמזמין יהיה רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק לפי הסכם זה, לבצע את העבודה באמצעות ספק אחר ולחייב את הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, וזאת מבלי לפגוע בזכות המזמין לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו לפי הסכם זה או לפי כל דין.

7.6 המזמין יהיה רשאי לנכות את סכומי הפיצוי או השיפוי האמורים לעיל, מכל סכום שיגיע לספק, בכל עניין שהוא. וכן יהיה רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת על פי דין.

8. **<u>שמירת סודיות:</u>**

8.1 הספק ומי מטעמו מתחייבים בזה כי ישמרו בסודיות מלאה ומוחלטת כל מסמך, מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, לרבות נתונים על אודות המזמין, מתקניו, הנתונים במשמורתו החוקית, סוהריו או עובדיו (להלן "**המידע**") שיגיעו לידיעתם במישרין או בעקיפין או יופקו על ידם בקשר למכרז.

8.2 בכלל זה הספק ומי מטעמו מתחייבים שלא לפרסם, לאפשר גישה, לאגור או לאכסן בשום אמצעי באופן המאפשר גישה לצד שלישי כלשהו, במישרין או בעקיפין, את המידע או כל חלק ממנו, בין אם במדיה כתובה ובין אם במדיה מגנטית, אלקטרונית או דיגיטלית, ובכלל זה במרשתת ובאתר אינטרנט של הספק או של צד שלישי כלשהו.

8.3 הספק מתחייב שלא לעשות במידע כל שימוש במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע ההתקשרות במכרז ;

8.4 התחייבויות הספק הזוכה על פי סעיף זה אינן מוגבלות בזמן, הן תנאי מהותי במכרז זה והן מחייבות את עובדי הספק הזוכה לסוגיהם ומי מטעמו המעורבים בפרויקט, לרבות קבלני משנה.

8.5 הפרת האמור לעיל תהווה הפרה יסודית של ההסכם ומהווה לכאורה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז -1977.

9. **<u>אישורים</u>**

9.1 הספק יגיש למזמין בד בבד עם אספקת הטובין והשירותים, או בכל מועד בו יידרש לעשות כן ע"י המזמין) את כל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין, ועפ"י הדרישות במסמכי המכרז.

10. **<u>ציות להוראות ביטחון, תאום כניסה ואישורי כניסה</u>**

10.1 הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולציית להוראות הביטחון והבטיחות לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, וכן כל גורם מטעמו, כנדרש עפ"י כל דין.

10.2 הכניסה למתקני המזמין תינתן אך ורק לבעלי אישורי כניסה מתאימים שיונפקו ע"י המזמין.

10.3 הספק מתחייב להגיש למזמין תוך 14 ימי עבודה ממועד זכייתו רשימה של עובדים מטעמו לצורך בדיקת ביטחון והנפקת אישורי כניסה.

10.4 הספק ימציא למזמין את הנתונים שיידרשו למתן אישורי הכניסה לעובדיו ולרכב העבודה (ככל שיהיה צורך בכזה) אל מיתקני המזמין, לצורך ביצוע הסכם זה.

חתימה וחותמת המציע _____

10.5 לצורך אישור כניסת רכב עבודה וכניסת עובד של הספק שאין ברשותו אישור כניסה, (למשל, עקב היותו עובד חדש) - באחריות הספק לדאוג לתאום אשור כניסה למול קצין תמיכה לוגיסטית של המתקן 24 שעות לפני הגעת העובד למתקן.

10.6 הספק ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור במתקני המזמין על כל כללי ונוהלי הבטיחות המקובלים, תקנות והוראות משרד התעשיה והעבודה והמוסד לבטיחות וגהות בעבודה וכל הוראה הנוגעת לבטיחות או בטחון האנשים ומערכת על פי כל דין. הספק ו/או מי מטעמו יהיו כפופים לתנאי, נהלי והוראות הבטיחות, הביטחון וביטחון-מידע של המזמין. הספק מתחייב כי כל גורם מטעמו מכיר הוראות.

10.7 הספק יעסיק בקשר למימוש הסכם זה רק עובדים העומדים בתנאי נהלי הביטחון וביטחון-המידע של המזמין.

10.8 הספק מתחייב לדאוג כי עובדיו או מי מטעמו יעזוב את מתקני המזמין מיד עם סיום אספקת הטובין ומתן השירותים או לפי הוראת גורמי המזמין, לפי המוקדם.

10.9 הספק מתחייב לפי דרישת המזמין לחדול מלהעסיק עובד ו/או מי מטעמו במימוש הסכם זה ולהרחיק כל אדם כאמור ממתן השירותים לפי הסכם זה, מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין ולא לשוב ולהעסיקו במתן באספקת הטובין או השירותים בין במישרין ובין בעקיפין, אלא אם קיבל לכך אישור בכתב מאת המזמין. מובהר כי אין על המזמין לנמק דרישותיו והחלטותיו לפי סעיף זה.

10.10 הרחקת מי מטעם הספק כאמור לעיל, לא תפגע בביצוע הסכם זה והספק יציב לאלתר עובד חליפי לביצוע העבודה.

10.11 המזמין לא יהיה חייב בפיצוי כלשהוא לספק או למי מעובדיו בשל נזקים שנגרמו או שייגרמו למי מהם בשל דרישת המזמין כאמור לעיל.

11. **<u>היעדר יחסי עובד-מעביד, שליחות או שותפות:</u>**

11.1 מוסכם ומוצהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין הספק ו/או מי מעובדיו לבין המזמין **יחסי עובד-מעביד**, וכי כל העובדים שיעסיק הספק לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הספק בלבד.

11.2 הספק ישפה את המזמין בתוך 10 (עשרה) ימים, מיום דרישתו הראשונה לכך, בכל עת ללא הגבלה בסכום בגין כל דרישה ו/או תביעה ו/או על כל הוצאה, תשלום ו/או נזק שיגרמו למזמין עקב טענה לקיומם של יחסי עובד מעביד בין המזמין לבין מי מעובדי הספק ו/או מי מטעמו, אשר העמיד הספק לביצוע השירותים ו/או הנובעים מקביעה בדבר קיום של יחסים כאמור בין המזמין לבין מי מהעובדים האמורים ו/או הקשורים בקביעה כאמור ו/או שעילתם ביחסי עובד מעביד בקשר לעובדים הנ"ל, ובכלל זה ישפה הספק את המזמין על כל ההוצאות המשפטיות שיוציא המזמין בכדי להתגונן בפני תביעה בה תיטען טענה כאמור, דומה או קשורה ישירות או בעקיפין.

11.3 מוסכם ומוצהר בזאת למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין המזמין לבין הספק או מי מעובדיו כל **יחסי שליחות ו/או שותפות**, והספק מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציגו ו/או שליחו של המזמין, ולא יתחייב בשמו.

12. **<u>הסבת ההסכם והעסקת קבלני משנה ע"י הספק:</u>**

12.1 אין הספק רשאי להסב לאחר כלשהו או לקבלן משנה את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה כולן או מקצתן, בדרך של מיזוג או בכל דרך אחרת, אלא אם כן קיבל את אישור המזמין לכך מראש ובכתב.

12.2 הספק אינו רשאי להעביר או להסב לאחר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, בין כולו ובין חלקו, בין באופן קבוע או בין באופן זמני ובכלל זה לקבלן/ספק משנה אחר שלא אושר ע"י המזמין לצורך הסכם זה, אלא לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מהמזמין.

12.3 לא יעסיק הספק קבלן משנה או ספק משנה במימוש הסכם אלא לאחר קבלת אישור בכתב מאת המזמין. המזמין אינו מתחייב להסכים להעסקת קבלן או ספק משנה כלשהו ע"י הספק.

12.4 העסקת קבלן / ספק משנה ע"י הספק לא תגרע מאחריותו הכוללת של הספק ומהתחייבויותיו עפ"י הסכם זה.

13. **<u>אחריות לנזק:</u>**

חתימה וחותמת המציע _____

13.1 הספק מתחייב למלא ולשמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות בקשר למימוש ההסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות בקשר לאספקת הטובין והשירותים .

13.2 הספק מתחייב לנקוט באמצעי זהירות הנחוצים כדי למנוע אובדן ו/או נזק לגופו ולרכושו של כל אדם, על פי הוראות הסכם זה.

13.3 הספק - הוא וכל מי מטעמו - מתחייב בזאת לבצע את התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת כל האמצעים הדרושים למניעת כל נזק לגוף, לרכוש, למתקנים ולמבנים של המזמין ו/או של כל צד ג'.

13.4 מבלי לגרוע בהוראות המכרז, תחול על הספק אחריות על-פי דין, לכל מקרה של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שייגרמו למזמין, סוהריו, עובדיו, מתנדביו וכל מי מטעמו, או המחוזקים במשמורת ו/או לספק, לעובדיו ו/או לצד ג' כלשהו - על ידי הספק ו/או מי מטעמו תוך כדי ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הספק באספקת השירותים, והספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור. אחריות הספק תחול בין היתר על נזקי גוף בלבד וכן לנזק מכל סוג שהוא לרבות נזקים כלכליים טהורים.

13.5 מוסכם בזאת כי על הספק בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת לכל נזק - ובכלל זה בכל מקרה של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שייגרמו למזמין ו/או למי מעובדיו של המזמין ו/או לספק ו/או למי מעובדיו או מטעמו, ו/או למי מהנתונים במשמורתו, ו/או לצד ג' כלשהו – שנגרם על ידי הספק ו/או מי מטעמו אגב פעולה או מחדל בקשר לביצוע הסכם זה, תוך כדי ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הספק עפ"י הסכם זה, והספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור.

13.6 הספק לבדו ישא בכל אובדן ו/או נזק לאדם, בע"ח ורכוש, לרבות עובדיו ורכושו, מחמת כל פעולה או מחדל, מקרה אסון או כל גורם אחר הקשור בביצוע ההסכם על ידיו ו/או ע"י מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, ובכלל זה טעינת הטובין, הובלתם פריקתם והתקנתם.

13.7 הספק מתחייב לבוא בנעלי המזמין בכל דרישה או תביעה נגד המזמין בקשר לכל נזק שנגרם בשל פעולה או מחדל של הספק או מי מטעמו בקשר למימוש הסכם זה, ובכלל זה טעינת הטובין, הובלתם פריקתם והתקנתם. למצער, ישפה ו/או יפצה הספק את המזמין בגין כל ההוצאות שנגרמו למזמין בקשר לדרישה או תביעה כאמור.

13.8 הספק מתחייב בזה להביא, בהתאם להוראות המזמין, לתיקון בהקדם האפשרי ועל חשבונו בלבד כל פגם ו/או נזק ו/או ליקוי (להלן: **פגם**) שייגרמו לרכוש ו/או למתקני המזמין ו/או בסביבותיו בשל פעולה או מחדל של הספק בקשר למימוש הסכם זה, ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שייגרמו כתוצאה מהפגם למהלך העבודה והפעילות התקינה של המזמין ו/או גורמיו.

13.9 תיקון הנזק כאמור לעיל יכול שיבוצע ע"י הספק או מי מטעמו, אם יבקש בכתב לעשות כן, או ע"י המזמין או מי מטעמו, וזאת, לפי החלטתו ושיקול דעתו הבלעדי של המזמין. מובהר כי הספק הוא שישא באופן בלעדי בעלות תיקון הנזק שנגרם בעטיו.

13.10 הגעה למקום ביצוע התיקון, ובכלל זה לשם הערכת הנזק והיערכות מקדימה לביצוע התיקון וכד', תתבצע בתיאום עם המזמין.

13.11 בכל מקרה בו לא יבצע הספק את חובתו לתיקון נזק כאמור לעיל בתוך 3 ימים, מיום קבלת הודעה כתובה בנושא מאת המזמין, יהיה המזמין רשאי לבצעה ו/או לשלמה ולחייב את הספק בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת.

13.12 הספק ישפה את המזמין בגין כל קנס ו/או הוצאה ו/או בגין כל חיוב ו/או דרישה ו/או תביעה בהן יחויבו בקשר עם ו/או כתוצאה מביצוע התחיבויותיו של הספק לפי הסכם זה ו/או אי ביצוען ו/או ביצוען החלקי ו/או הלקוי, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד בהם וזאת לאלתר, עם דרישתו הראשונה של המזמין.

13.13 המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה המשתלמת לספק לפי הסכם זה את סכומי השיפוי האמורים, לרבות סכומי השיפוי המגיעים למזמין.

13.14 בכל מקרה בו לא יבצע הספק את המוטל עליו לפי הסכם זה, המזמין רשאי לבצעו בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו ולחייב את הספק בכל העלויות וההוצאות הכרוכות בכך בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת ע"פ דין.

חתימה וחותמת המציע _____

13.15 מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת, הספק ימלא וישמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות בקשר להספקת הטובין והשירותים לפי הסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות על מתן השירות וביצועו.

13.16 הספק ישלם למזמין כל סכום שיידרש, כאמור לעיל, בתוך 7 ימים מקבלת הדרישה. לא ישולם הסכום במועד האמור, ישלם הספק למזמין בנוסף לסכום זה ריבית והפרשי הצמדה מיום קרות הנזק.

13.17 הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מחובות ומאחריות הספק לפי הסכם זה.

13.18 הספק פוטר את המזמין וכל מי מטעמו מאחריות לכל אובדן או נזק מכל סיבה שהיא לטובין, רכוש, ציוד, כלי עבודה וכיוצ"ב שיובאו על ידי הספק או מי מטעמו לחצרי מזמין, באם הותקנו או נמסרו ע"י הספק ובין אם טרם, ובין אם נגרמו ע"י סגל מזמין או גורם אחר מטעם מזמין ובין אם ע"י הנתון במשמורת מזמין.

14. **<u>התמורה:</u>**

14.1 בכפוף לאספקת הטובין והשירותים בפועל בהתאם להוראות ההסכם ולשביעות רצון המזמין, ישלם המזמין לספק את התמורה לפי המכרז והסכם זה (להלן: **התמורה**).

14.2 הצדדים מצהירים בזה כי, התמורה המפורטת בס"ק 1 לעיל, היא מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי הספק ללא יוצא מן הכלל, לרבות אריזה, סימון, הובלה ופריקה וכל עלות נוספת הכרוכה במתן הטובין והשירותים.

14.3 ככלל, מועדי התשלום לספק יהיו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.

14.4 התמורה תשולם לספק אך ורק כנגד הצגת חשבוניות מס למזמין, לאחר עמידה בלוח הזמנים כמפורט בהסכם זה ובכלל תנאי המכרז.

14.5 בכל מקרה בו הטובין או השירותים ו/או טיבם לא יתאימו להסכם זה ו/או להוראות המזמין לפי ההסכם, יתקן הספק את הטעון תיקון על חשבונו בלבד, בהתאם להוראות המזמין.

15. **<u>ערבות הספק</u>:**

15.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואן, ימסור הספק עם חתימת הסכם לפקודת המזמין ערבות בנקאית בלתי מותנית בסך שיקבע לפי שיקול דעת המזמין ואשר שתוקפה יעמוד לכל הפחות לשלושה חודשים לאחר תום תקופת ההסכם, על הארכותיו (להלן: **הערבות**).

15.2 ככלל, גובה הערבות יעמוד על כ-5% מאומדן ההתקשרות עם הספק, כפי שיעריכוה גורמי המזמין כפי שיקול דעת המקצועי והבלעדי. אולם מובהר כי למזמין הזכות לפי שיקול דעתו ובהתאם להוראות תכ"מ להעלות את גובה הערבות או אחוז הערבות מאומדן ההתקשרות, והספק יהיה בחוייב בכך.

15.3 המצאת הערבות ע"י הספק למזמין עם קבלתו את הודעת הזכייה במכרז, הינה תנאי מוקדם למתן תוקף להסכם.

15.4 המזמין יהיה זכאי לממש את הערבות כולה או חלקה בכל מקרה בו לא יעמוד הספק בהתחייבויותיו על פי הסכם זה או על פי דין, וזאת בכפוף להודעה של **14 יום מראש**. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכותו של המזמין לכל סעד ותרופה נוספים שיעמדו לזכותו בגין הפרת תנאי הסכם זה ע"י הספק.

15.5 מומשה הערבות - יהא המזמין זכאי ורשאי לגבות ו/או לקזז מכל סכום שעליו להעביר לספק את כל ההוצאות והעליות מכל סוג שהוא בהן ישא בקשר עם מימוש הערבות, לרבות שכר טרחת עו"ד.

15.6 חולטה הערבות או חלקה, כאמור לעיל, יהיה על הספק להפקיד ערבות נוספת עד גבול הערבות המוסכמת כך שבכל עת עד תום תקופת אחריות הספק על פי הסכם זה, יהיה בידי המזמין ערבות בגובה הסכום האמור.

16. **<u>פיצוי מוסכם וקנס</u>**

16.1 לא יעמוד הספק בדרישות המזמין או במועדים שנקבעו במכרז, בהסכם לרבות נספחיו על כל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

16.2 לא יעמוד הספק בדרישות הביטחון של המכרז, על נספחיו, צרופותיו וכל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק בקנסות הקבועים מראש בהתאם למפורט במסמכי המכרז.

חתימה וחותמת המציע _____

16.3 המזמין יהא רשאי לנכות את סכומי הפיצויים או הקנסות - לפי הסכם זה ולפי כל דין - מכל סכום לו זכאי הספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. עצם תשלום פיצוי אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבויותיו לפי הסכם זה.

17. **<u>קיזוז</u>**

17.1 מבלי ללפגוע בהוראה אחרת בהסכם זה או באמור במסמכי המכרז, מוסכם כי המזמין יהיה רשאי, בהודעה של **10 ימים** מראש, לקזז כנגד כל סכום שיגיע לו, על פי הסכם זה ו/או על פי דין, כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב מכל סכום שעליו לשלם לספק בין על פי הסכם זה ובין מכוח כל עניין אחר.

18. **<u>הפסקת ההתקשרות ו/או ביטול ההסכם</u>:**

18.1 בכל מקרה שהספק הפר התחייבות כלשהי על פי הסכם זה, ולא תוקנה ההפרה בתוך **10 ימים** מיום שהודע לספק על כך בכתב, יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין הפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו לפי הסכם זו או לפי כל דין.

18.2 לפי דרישת המזמין יהיה על הספק להעביר נסח חברה/שותפות עדכני בו מצויין שלספק אין חובות אגרה שנתית לרשות התאגידים וכן שהספק אינו מפר חוק או שהוא בהתראה לפני רישום כחברה מפירת חוק. אי קבלת נסח כאמור תוך **10 ימים** ממועד הדרישה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות.

18.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם ללא צורך בהודעה מוקדמת לספק באחד מהמקרים הבאים, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצוי.

18.3.1 הספק הפר אחת או יותר מהתחיבויותיו האמורות בהסכם או במסמכי המכרז ולא תיקן את ההפרה אחרי שהוזהר על ידי המזמין תוך הזמן שהוקצב לכך ע"י המזמין.

18.3.2 פקעה אחת או יותר מפוליסות הביטוח בהן מחוייב הספק בהתאם להסכם זה, או שאחת או יותר מפוליסות הביטוח אינו עונה על דרישות הסכם זה. ואף אם הדבר התגלה או הסתבר למזמין בדיעבד ולאחר תחילת מימוש ההסכם.

18.3.3 נכנס הספק להליכי פירוק או הסדר נושים או מונה לספק קדם מפרק, מפרק זמני או קבוע, או הוצא צו כונס נכסים נגדו או מונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי או לרכוש הספק, או הוטל עיקול על נכסיו, וההליך לא בוטל תוך 21 יום.

18.3.4 הפסיק הספק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

18.3.5 הסב הספק את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם בכתב מאת המזמין.

18.3.6 בידי המזמין בסיס לחשד סביר כי הספק או מי מטעמו שיחד או ניסה לשחד אחר כלשהו, או העניק או ניסה להעניק מענק או טובת הנאה כלשהי בקשר למכרז, חתימת הסכם זה או ביצועו.

18.4 בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם, יהא המזמין זכאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם לאלתר, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לפיצוי.

18.5 5 איחורים לא רציפים ו/או איחור של 5 ימים רצופים באספקת הטובין או השירותים, ייחשב כהפרה יסודית של תנאי ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי לבצע את רכש הטובין והשירותים מגורם שלישי ולחייב את הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, בתוספת של 15% (חרף הכתוב בכל מקום אחר במסמכי המכרז), ומבלי לפגוע באמור בסעיף זה - יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות לפי הסכם זה או לבטלו.

18.6 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מוסכם בזה כי המזמין יהא רשאי להודיע בכתב לספק בהודעה מוקדמת של 30 יום על הפסקת ההתקשרות לפי ההסכם, וזאת מכל סיבה שהיא, ומבלי שהמזמין יהא חייב לפרט ו/או לנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעל המזמין מכוח זכותו זו כאמור, יהא הספק זכאי לקבל את התמורה הכספית המגיעה לו עד להפסקת ההתקשרות. מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק תביעה או דרישה כספית או אחרת כלפי המזמין בקשר עם הפסקת פעולתו על פי הסכם זה.

19. **<u>ויתור על זכויות</u>**

19.1 איחור בשימוש בזכויות המזמין ו/או אי שימוש בהן לא ייחשבו כויתור עליהן.

חתימה וחותמת המציע _____

19.2 שום ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

20. **<u>תרופות</u>:**

20.1 על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת הסכם) התשל"א - 1971.

21. **<u>כתובות והודעות</u>:**

21.1 כתובות הצדדים הנן כבמבוא להסכם.

21.2 הודעות הצדדים תעשינה בכתב בדואר רשום, בפקסימליה או תמסרנה ביד.

21.3 **הודעה שנשלחה בדואר רשום** מבוילת כנדרש תחשב כי הגיעה לנמען תוך **3 ימים** – 72 שעות, מיום המסירה בבית הדואר, ובלבד שניתנה לנמען הודעה טלפונית על משלוח דבר הדואר.

21.4 **הודעה שנמסרה באמצעות הפקסימיליה** תחשב שהגיעה לנמען עם קבלת אישור טלפוני על קבלתה אצלו. האישור הטלפוני יכלול פרטים על שעת קבלת הפקס ופרטי מקבל הפקס.

21.5 **הודעה שנמסרה באופן ידני** תיחשב כי הגיעה לנמען ביום המסירה בפועל, בכפוף לאישור מסירה חתום, ואם סירב הצד השני לחתום – בכפוף לתיעוד כתוב של המסירה ע"י המוסר.

ולראיה באו הצדדים על החתום

_____ _____

המזמין (משטרת ישראל) הספק

חתימה וחותמת המציע _____