


## נתיבי הגז הטבעי לישראל

אושר	נבדק	הוכן	סטאטוס	תאריך
ו. מכרזים	ג.ל	ה.ג	מאושר לפרסום	29.03.2023
<p><b>מכרז פומבי למתן שירותי תחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש תוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ מס' INGL/TENDER/2023/22</b></p>			<p>נתיבי הגז הטבעי לישראל ISRAEL NATURAL GAS LINES</p> 	
			<p><b>נציגי החברה:</b> הדר נחום, עזרא דניאל, זיו גולדפרב</p>	
			<p><b>יוזם המסמך:</b> הדר נחום</p>	
			<p>מהדורה: 1</p>	
			<p>סימוכין: 462829</p>	

## תוכן עניינים

1.	הגדרות.....	3
2.	מהות ההתקשרות, תנאיה ולוחות זמנים לביצועה .....	3
3.	כוח אדם, היקף השירותים וציוד .....	4
4.	תקופת ההתקשרות ואופציות להארכתה .....	5
5.	תנאי סף להגשת הצעות .....	5
6.	אחריות לבטיחות .....	6
7.	אישור ביטחון .....	6
8.	אישור עריכת ביטוחים .....	6
9.	איסור על תיאום הצעות והגשת הצעות משותפות .....	6
10.	לוח זמנים למכרז .....	7
11.	הבהרות ותיקונים למכרז .....	7
12.	תוקף ההצעה, איסור על שינויה וביטולה .....	7
13.	אופן הגשת ההצעה .....	8
14.	הנחיות להגשת ההצעה .....	8
15.	ההצעה הכספית וסופיות התמורה .....	9
16.	אופן הערכת ההצעות ובחירת הזוכה .....	10
17.	כשיר שני .....	11
18.	פסילת הצעה .....	11
19.	מסירת הודעות והודעה על זכייה .....	12
20.	שונות .....	12
נספח א -	כתב כמויות וטופס הצעת מחיר .....	14
נספח ב' -	מפרט השירותים .....	17
נספח ג' -	הסכם .....	27
נספח ד' -	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים .....	28
נספח ה' -	הצהרת המציע ואישור רו"ח .....	30
נספח ו' -	תצהיר מנכ"ל/סמנכ"ל/בעלים עמידה בתנאי הסף .....	31
נספח ז' -	אישור זכויות חתימה בשם המציע .....	33
נספח ח' -	אישור המציע על קריאת והבנת מסמכי המכרז, להסכם ונספחיהם .....	34
נספח ט' -	מידע טכני ומיקום הרכזות .....	35
נספח י' -	מפת האתרים .....	37

1. הגדרות

במכרז זה, תהיה למונחים שלהלן הפרשנות שבצידם:

בעל עניין בתאגיד או קרובו, כמשמעות מונחים אלה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968.	-	"בעל זיקה"
ההסכם המצורף למכרז <b>כנספח ג'</b> זה וכן מסמכי המכרז על כל נספחיהם חתומים על ידי החברה והספק, וכל מסמך אחר אשר המכרז ו/או ההסכם מפנים אליהם במפורש אף אם לא צורפו.	-	"ההסכם"
מציע במכרז שהחברה הודיעה לו כי הוא הזוכה על-פי תנאי המכרז.	-	"הזוכה" או "הספק" או "הקבלן"
חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ או וועדת המכרזים של החברה בהרכבה כפי שהוא מעת לעת, לרבות צוות מטעמה שמונה לשם בדיקת ההצעות.	-	"החברה" או "נתג'ז"
הצעת מציע במכרז, הכוללת את כל המסמכים שצירופם נדרש על-פי המכרז ונספחיו, כשהם מלאים כנדרש וחתומים כדין, בצירוף מסמך זה וכל הבהרה או תיקון לו.	-	"הצעה"
טופס הגשת הצעת מחיר וכתב הכמויות המפרט את היקף, סוג העבודה והתמורה נשוא מכרז זה, שיגיש המציע בנוסח <b>נספח א'</b> המצ"ב. החברה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לשנות את טופס הצעת המחיר בהתאם לצרכיה.	-	"הצעת המחיר" או "כתב כמויות"
נציג החברה לצורך ביצוע ההסכם ובעל הסמכויות המסוימות המוקנות לו בהסכם.	-	"הממונה"
המערכת הארצית להולכת גז טבעי בישראל, כהגדרתה בסעיף 2 לחוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002.	-	"מערכת ההולכה"
שירותי תחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש ותוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ, כמפורט בסעיפים 2.2 – 2.3 להלן וכל שירות אחר שיתן הזוכה לחברה.	-	"העבודות" או "השירותים"
מערכות גילוי אש מתוצרת חברת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ בלבד, כולל כל יחידת קצה ו/או אלמנט תפעולי ו/או טכנולוגי ו/או אחר, הנדרש לפעילותה התקינה והרציפה של המערכת, המפורטות במפרט המצ"ב <b>כנספח ד'</b> ומותקנות במתקניה השונים של החברה, לאורך תוואי צינור הגז.	-	"רכזת גילוי אש" או "רכזת"

2. מהות ההתקשרות, תנאיה ולוחות זמנים לביצועה

- 2.1 לחברה כ-24 מתקנים (תחנות PRMS והגפה) ומרכזי תחזוקה, כמפורט ב**נספח ט'**, מותקנות רכזות גילוי אש מתוצרת חברת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ הכוללות מחוברים אביזרי קצה מסוגים שונים (להלן בהתאמה: "**טלפייר**" ו-"**רכזת**").
- 2.2 הרכזות מחויבות ב-2 בדיקות תקופתיות ובתחזוקה שוטפת.
- 2.3 לשם כך, החברה מעוניינת לקבל הצעות לתחזוקת הרכזות, לרבות ביצוע בדיקות תקופתיות (2 בדיקות בשנה), שירותי תיקונים הכולל חלפים לרבות רכזות חלופיות ו/או רכיבים וחלקים של רכזות (כגון: רכזת גילוי אש, גז כיבוי, מערכת שליטה ובקרה. בנוסף ציוד קצה כגון גלאי עשן, גלאי להבה וגלאי, לחצנים והתקנים נוספים וכל חלף אחר המרכיב את מערכת גילוי האש), והכל כמתואר בכתב הכמויות המצורף **כנספח א'**, במפרט הטכני ומפרט השירותים המצורף **כנספח ב'** ובהתאם להוראות ההסכם (על נספחיו) המצורף **כנספח ג'**.
- 2.4 הזוכה יהיה אחראי לכל היבטי הניהול, הלוגיסטיקה, אספקת החלפים ולאספקת כח האדם הנדרשים לצורך ביצוע העבודות, כמפורט במסמכי המכרז, וזאת באופן מיטבי ולשביעות רצון החברה.

- 2.5 מובא לידיעת המציעים כי חלק מהשירותים יבוצעו בסביבה של מערכת הולכה פעילה של גז טבעי בלחץ גבוה (עילית ו/או תת קרקעית). לפיכך מובהר, כי בנוסף לקבלת אישור הממונה, יידרש הזוכה לקבל אישורים נוספים ולבצע תיאומים, ע"פ נהלי החברה.
- 2.6 השירותים יבוצעו בהתאם לצרכי החברה ולאחר קבלת הזמנה ו/או הוראות מפורשות מאת הממונה במועדים שייקבעו על ידו ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 2.7 מובהר, כי האמור לעיל הינו תמצית כללית ולא ממצה מעיקרי ההתקשרות. הדרישות וההפניות שלהלן אינן ממצות והזוכה יהיה מחויב באספקת כל השירותים בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו לרבות ההסכם של החברה ושאר הנספחים, ככל שצורפו במהלך המכרז, המהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.
- הוראות ההסכם ונספחיו יגברו בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בינם לבין האמור בסעיף 2 למכרז.**

### 3. כוח אדם, היקף השירותים וציוד

- 3.1 בהגשת הצעתו מתחייב המציע לספק את כל כח האדם והציוד בהיקף הנדרש לביצוע העבודות במסגרת לוחות הזמנים הנדרשים ובהתאם להוראות מפרט השירותים וההסכם. החברה תמסור לזוכה, ככל הנדרש, הודעה של 30 ימים מראש בקשר עם הגדלה או צמצום כ"א הנ"ל.
- 3.2 העבודות יבוצעו על ידי הזוכה באמצעות עובדיו ו/או באמצעות קבלני משנה ובלבד שיאושרו מראש ובכתב על ידי החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם להוראות מסמכי המכרז וההסכם.
- 3.3 תכולת והיקף העבודות המפורטים ב**נספח ב'** הינם משוערים ומבוססים על אומדן שנתי לעבודות שתצרוך החברה במהלך תקופת ההתקשרות. על אף האמור, החברה אינה מתחייבת לכמות ו/או היקף כלשהו של העבודות ולזוכה לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה בקשר לכמויות ולהיקפים שיוזמנו ע"י החברה בפועל. הזמנת העבודות, תיעדוף העבודות ולוחות הזמנים להשלמת כל אחת מהעבודות יקבעו על ידי הממונה. החברה רשאית להוסיף עבודות מעת לעת ולפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 3.4 החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להגדיל ו/או להקטין ו/או לפצל ו/או לבצע בשלבים את העבודות הנדרשות, מבלי שהדבר יחשב להפרת הסכם ומבלי שיחול שינוי במחירים ובתמורה המפורטים ב**נספח א'** ומבלי שיהיה בכך כדי להקים לזוכה זכות לפיצוי או לתשלום אחר מכל מין וסוג שהוא.
- 3.5 הזכייה במכרז זה אינה מבטיחה לזוכה כי החברה תזמין ממנו עבודות בהיקף מינימאלי כלשהו. כמו כן, לא תישמע כל טענה מטעם הזוכה בדבר אי ביצוע עבודות מסוימות על ידו בהיקף כלשהו. החברה שומרת לעצמה את הזכות לרכוש רכזות מסוג אחד או יותר בהיקף ובכמות המתאימים לצרכי החברה, לשביעות רצונה ושיקול דעתה הבלעדי.
- 3.6 כמו כן, מובהר כי ייתכנו שינויים בפרטים ו/או במידות ו/או בדרישות הטכניות ו/או בהיקף השירותים. שינויים אשר ימסרו לזוכה במועד מתן ההוראה להתחלת העבודה ו/או לאחר מכן לא יהיו כל עילה לשינוי במחיר/ הרכזות/ ו/או לתביעה מכל מין וסוג שהוא, פרט לתשלום עבור העבודות ו/או השירותים המבוצעים בפועל לפי המחירים המוסכמים בהסכם.
- 3.7 על הזוכה להעמיד אנשי קשר זמינים מטעמו להבטחת קיום ההסכם ולפתרון בעיות, כמפורט בהסכם.
- 3.8 לזוכה לא תהיה בלעדיות בביצוע העבודות. החברה רשאית בהתאם לשיקול דעתה המוחלט לבצע אילו מהעבודות הן בעצמה והן באמצעות כל גורם אחר, בכל סוג התקשרות כפי שתימצא לנכון, מבלי

שהדבר יחשב להפרת הסכם ומבלי שיחול שינוי במחירי הרכזות ומבלי שיהיה בכך כדי להקים לזוכה זכות לפיצוי או לתשלום אחר מכל מין וסוג שהוא.

3.9 על המציע לוודא בטרם הגשת הצעתו כי הבין את כל הוראות ההסכם העוסקות בתשלום התמורה ובביצוע שינויים בשירותים ובתמחירים השונים. בהגשת ההצעה מוותר המציע מראש על כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך ויהיה מנוע לטעון כלפי החברה טענה כלשהי העומדת בסתירה לאמור בסעיף קטן זה.

#### 4. תקופת ההתקשרות ואופציות להארכתה

4.1 תקופת ההתקשרות לפי ההסכם שייחתם עם הזוכה תהיה למשך 24 חודשים לאחר מועד חתימתו על ידי הצדדים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה").

4.2 לחברה מוקנית אופציה להאריך את תקופת ההסכם לתקופות התקשרות נוספות, של עד 24 חודשים כל אחת (תקופה כזו יכולה להיות לדוגמא גם 12 חודשים או פחות), וזאת עד ל-48 חודשים נוספים סה"כ ממועד סיום תק' ההתקשרות הראשונה (להלן ביחד ולחוד, לפי הענין: "תקופת ההתקשרות הנוספת"), הכל בהתאם למפורט בהסכם.

#### 5. תנאי סף להגשת הצעות

רשאים להשתתף במכרז זה מציעים העומדים בעצמם במועד הגשת הצעות במכרז, בכל התנאים המפורטים להלן במצטבר:

- 5.1 המציע הינו תאגיד (חברה או שותפות) רשום כדין בישראל או עוסק מורשה בישראל;
- 5.2 למציע הסמכה תקפה מאת מכון התקנים לביצוע תחזוקת מערכות גילוי אש לפי ת"י 1220;
- 5.3 למציע הסמכה תקפה מאת מכון התקנים לבקרה, בדיקה ותחזוקה למערכות כיבוי אש במים לפי ת"י 1928;
- 5.4 המציע מוסמך על-ידי חברת טלפייר לביצוע תחזוקת מערכות גילוי וכיבוי אש מתוצרתה;
- 5.5 במהלך שלוש השנים שקדמו למועד הגשת הצעות, המציע סיפק שירותי תחזוקת מערכות תוצרת טלפייר, במבנים שאינם משרדים ו/או בנייני מגורים, עבור לפחות שלוש (3) לקוחות לפחות.
- 5.6 המציע מעסיק לפחות 4 טכנאים מורשים ע"י חברת טלפייר לבצע התקנה ותחזוקה של מערכות גילוי וכיבוי אש מתוצרתה;
- 5.7 המחזור הכספי השנתי של המציע בכל אחת מהשנים 2020, 2021 ו-2022 עמד על 400,000 ₪ לא כולל מע"מ, לכל שנה;
- 5.8 המציע עומד בדרישות סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, וקיימים בידיו כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפיו.

**התנאים המפורטים לעיל הם תנאי סף; מציע שלא יעמוד בהם, הצעתו לא תובא לדיון. על ההצעה לכלול את כל המסמכים הדרושים להוכחת עמידה בתנאים המפורטים לעיל.**

המסמכים שיש להגיש יחד עם ההצעה כאמור בסעיף 14.1 להלן, די בהם כדי להוכיח את עמידת המציע בתנאי הסף. יחד עם זאת, יובהר כי החברה מבחינה בין תנאי הסף המהותי, אשר אמור להתקיים במועד האחרון להגשת הצעות אלא אם נאמר אחרת, לבין דרכי הוכחתו – שיכול ותושלמנה גם לאחר הגשת

ההצעות. זאת, מבלי לגרוע מכל סמכות מסמכויות החברה על פי תנאי מכרז זה, לרבות סמכותה לדרוש תיעוד, הסברים או מסמכים נוספים, אם הדבר נדרש על פי שיקול דעתה. כמו כן, יובהר, כי החברה תהיה רשאית לעשות שימוש בנתונים המצויים ברשותה ו/או יועצים מטעמה לצורך בדיקת ההצעות, לרבות תנאי הסף, וזאת אף אם נפלו במענה שהוגש תקלות, השמטות, העדר תיעוד מספיק, בין מחמת אשם המציע או רשלנותו ובין אם לאו.

#### 6. אחריות לבטיחות

- 6.1 הזוכה יישא באחריות לעובדיו ולקבלני המשנה מטעמו ויידרש להישמע להוראות הבטיחות, אם וככל שתינתנה על ידי החברה ו/או גורמים אחרים בשטחים בהם מבוצעים השירותים (לדוגמא: בעלי קרקע/מפעלים וכיו"ב שבשטחם תבוצענה העבודות) וישתף עמם פעולה. למען הסר ספק, פירוט מלוא הדרישות בנושא הבטיחות הן כמפורט בהסכם על נספחיו.
- 6.2 בשל סמיכות השירותים לאגפים ומחלקות אחרות בחברה, הזוכה יידרש לשתף פעולה ולפעול על בסיס הנחיות מחלקת הביטחון של החברה וכל אגף/מחלקה אחרת של החברה ונציגיה אם תינתנה וככל שתינתנה, מבלי לגרוע מאחריותו הכוללת כאמור בהסכם.

#### 7. אישור ביטחון

- 7.1 עובדי הזוכה ו/או עובדי קבלני משנה מטעמו, אשר יועסקו מטעמו בשירותים לפי מכרז זה, יחויבו לעבור בדיקה ביטחונית כנהוג בחברה ובין היתר, לחתום על הצהרת סודיות.
- 7.2 עובד שלא יעמוד בהצלחה בבדיקות הביטחון לא יוכל ליטול חלק בביצוע השירותים והמציע מתחייב להחליפו בעובד אחר בעל כישורים מקבילים שיעמוד בבדיקות הביטחון, ללא תוספת תמורה.
- 7.3 מובהר, כי כל הוצאות בדיקות ומתן אישורי הביטחון יחולו על הזוכה והחברה לא תשתתף בעלויות אלה מכל סיבה שהיא.
- 7.4 במקרה של ביצוע שירותים במתקנים רגישים מבחינה ביטחונית, בין של החברה ובין של צד ג' אחר או גישה למערכות החברה, יחויבו עובדי הזוכה ו/או עובדי קבלני המשנה מטעמו לעמוד בדרישות הביטחון שתקבענה לפי שיקול דעתם הבלעדי של החברה והמתקן מפעם לפעם, לרבות של צד ג', אלא אם נקבע במפורש אחרת על ידי מנהל ביטחון נתג"ז.

#### 8. אישור עריכת ביטוחים

בטרם תחילת ביצוע השירותים והעבודות על ידי הזוכה, יבטח הזוכה את עצמו בביטוחים מהסוג כאמור בהסכם ונספח אישור הביטוח המצורף לו. לדרישת החברה, בכל עת, יידרש הזוכה למסור את אישור עריכת הביטוח לחברה כשהוא חתום על ידי מבטחיו. מובהר, כי החברה רשאית לשקול לפי שיקול דעתה הבלעדי בכל שלב במכרז, לרבות לאחר הודעת הזכייה, הערות בדבר סוג ונוסח הביטוחים ו/או אישורי עריכת הביטוח ובלבד שלא יכילו שונות מהותית לנוסח אישור עריכת הביטוח ומבלי לפגוע בעקרון השוויון אלא אם החליטה החברה לשנותו כלפי כל המשתתפים במכרז, אך אין בכך כדי להשתמע כויתור על החובה לערוך ביטוחים כאמור לעיל.

#### 9. איסור על תיאום הצעות והגשת הצעות משותפות

- 9.1 אין להגיש במכרז הצעות משותפות של מספר מציעים או מספר תאגידיים או גורמים שונים וכיו"ב.

9.2 מציע או בעל זיקה למציע ו/או מי מטעמם לא יתאמו כל הצעה עם מציע אחר או בעל זיקה למציע האחר ו/או מי מטעמם.

9.3 מציעים הקשורים באופן כלשהו, כגון מציע יחיד וחברה בבעלותו, חברה אם וחברת בת, או תאגידים הקשורים באופן אחר - יהיה רק אחד מהם רשאי להשתתף בהליך זה.

## 10. לוח זמנים למכרז

10.1 לוח הזמנים למכרז הינו כדלקמן:

א	מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה	עד יום 02.05.2023 בשעה 12.00.
ב	מועד אחרון להגשת הצעות	לא יאוחר מיום 22.05.2023 בשעה 12.00.

10.2 במקרה של סתירה בין המועדים הנ"ל לבין מועדים אחרים המפורטים במסמכי המכרז יקבעו המועדים שבטבלה לעיל.

10.3 החברה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מועד ומכל סיבה שהיא, לדחות כל מועד מן המועדים המפורטים לעיל והודעה על כך תימסר למציעים על פי המען שמסרו בעת קבלת מסמכי המכרז.

10.4 הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים של החברה במועד האחרון להגשת הצעות או במועד מוארך כאמור, לפי העניין, לא תידון כלל.

## 11. הבהרות ותיקונים למכרז

11.1 מציע רשאי להגיש בקשה לקבלת הבהרות מהחברה ביחס למסמכי המכרז בפניה בכתב בלבד בשפה העברית לתיבת דואר אלקטרוני [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il), וזאת עד למועד להגשת בקשות כאמור בסעיף 10.1.

11.2 לחברה שמור שיקול הדעת הבלעדי במתן התשובות להבהרות, ככל שתהיינה. החברה רשאית שלא להתייחס לשאלות מחמת היותן בלתי ברורות, כלליות, בלתי ענייניות ו/או מכל טעם ענייני אחר בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

11.3 תשובת החברה תשלח בכתב על ידי נציג החברה לכל המציעים שקיבלו את מסמכי המכרז והיא תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם. החברה תתחשב רק בתשובות שניתנו על ידה כאמור לעיל. רק התשובות וההבהרות שתינתנה בכתב ושתפורסמנה תחייבנה את החברה. מובהר, כי תשובות או הבהרות שלא תינתנה בכתב ולא תפורסמנה באתר האינטרנט שלעיל לא תחייבנה את המשדר. המציעים יאשרו בכתב את קבלת תשובות החברה להבהרות אך בכל מקרה תשובות אלה לרבות תיקונים לתנאי המכרז, יהיו תקפים כלפי המציעים בין שאישרו קבלתן ובין אם לאו.

11.4 החברה רשאית לשנות את תנאי מכרז זה ונספחיו או כל חלק מהם; הודעה על כך תישלח לכל המציעים.

## 12. תוקף ההצעה, איסור על שינויה וביטולה

12.1 ההצעה שתוגש לחברה תהיה בתוקף למשך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות (כולל). החברה תהא רשאית להורות על הארכת תוקף ההצעות עד למועדים שתודיע עליהם לשיקול דעתה הבלעדי,

לרבות הארכת כל תנאי אחר בקשר עם ההצעות. מציע שלא הודיע לחברה על הארכת הצעתו במועד או סירב להאריך את תוקף הצעתו ו/או כל תנאי בקשר עמה כאמור לעיל, לא ישותף בהמשך המכרז. 12.2 מציע אינו רשאי לשנות את הצעתו המקורית על תנאיה לאחר הגשתה, אלא באישור החברה או במקום שהדבר הותר במפורש על-פי תנאי המכרז והדין. כל שינוי כאמור לעיל יכול להביא, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה לפסילת ההצעה.

### 13. אופן הגשת ההצעה

- 13.1 מציע יסרוק את הצעתו על כל צרופותיה, בצבע וישלח זאת בשני קבצי PDF נפרדים, כמפורט בסעיף 14 להלן, לתיבות הדואר האלקטרוני להלן: [guyl@sfa.law](mailto:guyl@sfa.law) וכן [sec\\_tender@ingl.co.il](mailto:sec_tender@ingl.co.il) וזאת עד למועד האחרון להגשת הצעות כמפורט בסעיף 10.1 לעיל.
- 13.2 יש לציין בכותרת המייל: מכרז מס' 2023/22 למתן שירותי אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש תוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ."
- 13.3 מובהר כי גודל כל מייל מוגבל ל-MB 15. נא תשומת הלב של המציעים לגודל הקבצים בטרם משלוח ההצעה.

### 14. הנחיות להגשת ההצעה

הצעת מציע תכלול את כל המסמכים והמידע הנדרשים, הכל בהתאם להנחיות המפורטות להלן.

- 14.1 **קובץ מס' 1: "קובץ מסמכים כלליים"** – יכלול את כל המסמכים שלהלן:
- א. מסמך זה (המכרז) על כל נספחיו לרבות כל הבהרה ותיקון ששלחה החברה למציע במסגרת המכרז חתומים בר"ת וחותרמת המציע, **ההסכם (נספח ג')** בצירוף חתימה וחותרמת המציע במקום המיועד לכך, ובצירוף חותרמת המציע וחתימה בר"ת על כל יתר העמודים;
- ב. העתק תעודת ההתאגדות של המציע או העתק תעודת עוסק מורשה (לפי העניין) בצירוף חותרמת "נאמן למקור" על ידי עו"ד – להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.1;
- ג. תצהיר חתום ע"י המציע ומאומת ע"י עורך דין, לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, בנוסח המצורף **כנספח ד'** להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.8 לעיל;
- ד. תצהיר מנכ"ל/סמנכ"ל בנוסח המפורט **כנספח ו'** חתום ומאומת ע"י עו"ד – להוכחת תנאי הסף בסעיפים 5.2-5.6;
- ה. אישור בתוקף ממכון התקנים הישראלי, לפיו המציע מוסמך לבצע תחזוקת מערכות גילוי אש לפי תקן ישראלי 1220 – להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.2 לעיל;
- ו. אישור בתוקף ממכון התקנים הישראלי, לפיו המציע הנו חברה מאושרת על ידי מכון התקנים הישראלי לפי תקן ישראלי 1928 לבקרה, בדיקה ותחזוקה למערכות כיבוי אש במים – להוכחת תנאי סף בסעיף 5.3 לעיל;
- ז. כתב הסמכה/אישור מחבי טלפייר בתוקף, בדבר היות המציע מוסמך לבצע פעולות אחזקה למערכות גילוי אש מתוצרת טלפייר להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.4 לעיל;
- ח. כתבי הסמכה/אישור להתקנה ותחזוקה של מערכות מחבי טלפייר בתוקף עבור כל אחד מהטכנאים – להוכחת תנאי הסף שבסעיף 5.6;



ט. אישור רו"ח בדבר היקפים כספיים בגין מתן השירותים בנוסח המפורט בנספח ה' – להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.7 לעיל;

י. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין - להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.8;

יא. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר דיווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מע"מ - להוכחת תנאי הסף בסעיף 5.8;

יב. אישור עורך דין בדבר זכויות חתימה של החותמים בשם המציע על ההצעה, על פי הנוסח המצורף **כנספח ה'**;

יג. פרטי התקשרות עם נציג המציע, לרבות מספרי טלפון, פקס וטלפון נייד, וכן מען פיזי וכתובת דוא"ל, בנוסח המצורף **כנספח ח'**;

יד. אישור המציע על קריאת והבנת כל הנספחים למכרז ולהסכם, על פי הנוסח המצורף **כנספח ט'**;

**את המסמך יש לשמור בשם – "קובץ מס' 1 – מסמכי המכרז ומסמכים טכניים נלווים".**

14.2 **קובץ מס' 2: "קובץ הצעת המחיר"** - יתייחס רק להצעת המחיר ויכלול רק את טופס הגשת הצעת המחיר **שבנספח א'** למכרז, שמולא ונחתם על ידי המציע, בהתאם להנחיות שבסעיף 15 להלן. אין לצרף את הצעת המחיר או כל מידע ביחס אליה לקובץ מס' 1.

**את המסמך יש לשמור בשם – "קובץ מס' 2 – הצעת המחיר".**

14.3 המציע יחתום בראשי תיבות ובצירוף חותמת המציע בתחתית כל עמוד ממסמכי ונספחי המכרז לרבות ההסכם (נספח ג' למכרז) וכן בחותמת וחתימה מלאה במקומות המסומנים.

14.4 מציע לא יכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז, מסמכיו ותנאי ההסכם. נכללה בהצעה או במי מהמסמכים הנלווים אליה הסתייגות בכל דרך בקשר לתנאי המכרז ומסמכיו, לחברה הזכות לפי שיקול דעתה הבלעדי להחליט כיצד לנהוג בהסתייגות, לרבות לראות בה כאילו היא מהווה פגם טכני בלבד, או לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגות, או להודיע על הסרתה כתנאי לשקילת ההצעה ו/או בחירתה, לתקן את מסמכי המכרז או כל חלק מהם ולשנותם, ובלבד שהתיקון יחול על כל המציעים, ולאפשר למציעים להגיש מחדש את הצעתם או כל חלק ממנה, לבטל מכרז זה, הכל מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לחברה לפי המכרז והדין.

14.5 מובהר כי לחברה יהיה שיקול דעת בלעדי להתייחס באופן שונה להסתייגויות שונות באותה הצעה או בהצעות שונות.

14.6 החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, רשאית לדרוש מהמציעים ו/או חלקם השלמות והבהרות לאמור בהצעה, בכתב ו/או בעל-פה, להנחת דעתה, מבלי שתידרש לעשות כן עם שאר המציעים, וככל שיישמר עקרון השוויון בין המציעים.

## 15. ההצעה הכספית וסופיות התמורה

כל מציע יגיש בקובץ 2 את הצעתו הכספית למתן השירותים על גבי **נספח א'** בהתאם להנחיות שלהלן:

15.1 המציע ימלא את המחירים המוצעים על ידו בכתב הכמויות המצורף **כנספח א'**, יכפול בכמויות המשוערות שמצוינות בו ויסכם כ"א מהסעיפים בנפרד. לאחר מכן, המציע יסכם וישקלל את המחיר המוצע על ידו בכל פרק במשקל הפרק ויצייין את המחיר הסופי בטבלה המסכמת (פרק ד' לכתב הכמויות).

15.2 חובה למלא את מחירי היחידה לגבי כ"א מהפריטים בכתב הכמויות. מציע שלא ינקוב במחיר לאיזה מהפרטים בכתב הכמויות תיהיה החברה רשאית לפסול את ההצעה או לראות בעבודות שבפרט ככלולות במחירי יחידה אחרים בכתב הכמויות, וזאת בהתאם לשיקול דעתה. למציע לא תעמוד כל טענה בנושא זה.

15.3 ההצעה הכספית תוגש רק על גבי הטופס המצ"ב **נספח א'** בשקלים חדשים (ללא מע"מ).

15.4 למען הסר ספק מובהר, כי התעריפים שיגיש המציע הינם סופיים עבור ביצוע כל השירותים.

15.5 ההצעה לא תהיה צמודה למדד כלשהו ו/או למטבע כלשהו ולא יתבצע עדכון מחירי הצעתו של המציע, אלא אם נקבע במפורש בהסכם ובאופן שנקבע בו.

15.6 הצעת המחיר תתבסס על תכולת השירותים כמפורט בהסכם ונספחיו המצורפים למכרז זה.

15.7 למעט התמורה שלעיל לא יהיה זוכה או מציע זכאי לכל תשלום, החזר או תמורה נוספים מכל סוג שהוא בעבור הגשת הצעתו, עבודתו ושירותיו, במישרין או בעקיפין, לרבות: בעבור שכר צוות עובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו, שכר כל גורם אחר הנותן שירותים או יעוץ למציע, עלות הקשורה לציוד של המציע, הוצאות, טלפון, עבודה משרדית, ביטוחים ותשלום פרמיות והשתתפויות עצמיות, תשלומי תגמולים, תשלומים סוציאליים, עלויות תקורה ורווח קבלני, אש"ל, רכבים, טיפולים, דלק ונסיעות, לינה, ארוחות, פיקוח, ביגוד, הוצאות משפטיות, הוצאות בקשר עם הגשת ההצעה (לרבות כל העלויות הקשורות הוצאות בגין בדיקות אבטחה וביטוחות כמפורט במסמכי המכרז), כל מס (למעט מע"מ), היטלים ואגרות, וכל הוצאה אחרת וכלל השירותים האדמיניסטרטיביים הדרושים לביצוע השירותים, החזר הוצאות, עלויות שונות בהן נשא המציע וכיוצא בכך ללא קשר למספר השעות שהושקעו במתן השירותים.

15.8 מובהר כי הכמויות שבטופס הצעת המחיר **נספח א'** הן משוערות על בסיס הערכה בלבד והן ניתנות להגדלה או להקטנה לפי הוראות ההסכם, כאשר יתכן כי סעיפים מתוך **נספח א'** לא יבוצעו כלל. התמורה הסופית שתשולם למציע שיזכה במכרז תבוצע לפי הכמויות הסופיות שתבוצענה בפועל ושתאושרנה על ידי הממונה מטעם החברה בהתאם להוראות ההסכם. לזוכה לא תיהיה כל טענות בנושא זה.

## 16. אופן הערכת ההצעות ובחירת הזוכה

16.1 החברה תבחן את ההצעות בהתאם לשלבים הבאים:

שלב א' - החברה תבחן את קובץ מס' 1 על מנת לקבוע אם המציע עומד בתנאי הסף וצירף את כל המסמכים הנדרשים להגשת מכרז זה (לעיל ולהלן: "**עמידה בתנאי סף**").

שלב ב' - החברה תבחן את קובץ מס' 2 הצעת המחיר, רק עבור המציעים שהצעתם תעבור את שלב א' כמפורט לעיל, ותדרג את ההצעות המחיר כמפורט להלן:

(א) הצעת המחיר (**נספח א'**) מורכבת ממספר קבוצות שקלול המכילות מחירים שונים, כאשר כל קבוצת שקלול הינה בעלת משקל אחר בחישוב הצעת המחיר הכוללת;

(ב) המחיר המוצע הכולל (סה"כ מחיר) שבכל קבוצת שקלול יוכפל בניקוד קבוצת השקלול הרלוונטית אליו, ותוצאות המכפלות הנ"ל תיסכמנה לכדי חישוב הצעת המחיר הסופי. ראה דוגמא מספרית **נספח א'**.

16.2 בכפוף לכל זכות של החברה בהתאם למסמכי המכרז ועל פי כל דין, בתום שלב ב', ההצעה המשוקללת הזולה ביותר, בהתאם למפורט בסעיף 20.1 לעיל, תיבחר כהצעה הטובה ביותר ולפיכך תוזכר כהצעה

- הזוכה, ובלבד שהחברה השתכנעה כי המציע מסוגל ליתן ולספק את כלל השירותים ולקיים את מלוא התחייבויותיו כנדרש במסמכי ההליך וכי הצעתו תקנה לחברה את מירב היתרונות.
- 16.3 החברה תהיה רשאית לתקן טעויות סופר או טעויות חשבונאיות שנתגלו בהצעה. התיקון יעשה במהלך בדיקת ההצעות על ידי החברה וירשם בפרוטוקול. הודעה על התיקון תימסר למציע.
- 16.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה שומרת על זכותה לקיים הליך תחרותי נוסף (כקבוע בתקנה 17'ה' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993), כמפורט בסעיף 21.3 להלן.
- 16.5 מובהר בזה כי בכל שלב של המכרז, רשאית החברה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט להביא בחשבון אינפורמציה המתייחסת למציע ו/או לתכולת הצעתו, בין שמקורה במציע או בין שהגיעה לידיעת החברה בכל דרך אחרת, העלולה להשפיע, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, על השתתפות המציע במכרז ו/או יכולתו לבצע את השירותים בכל דרך ו/או בקשר עם כל אחד מהמפורטים להלן: (א) הליך משפטי תלוי ועומד או כל איום בפתיחת הליך משפטי; (ב) שינויים מהותיים כלשהם שאירעו למציע או בקשר אליו ממועד הגשת ההצעה וכן כל גורם שעלול להשפיע על המציע ו/או על בעל השליטה בו ו/או ההתקשרות במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות בקשר עם איתנותו הפיננסית של המציע; (ג) ניסיון ושביעות רצון של לקוחות וכן החברה בעבודות ו/או התקשרויות קודמות עם המציע ו/או בעל השליטה בו לרבות של גוף ו/או משרד ממשלתי אחר; (ד) הפרת התחייבות יסודית של המציע ו/או בעל השליטה בו בהתקשרות עם החברה ו/או גוף ו/או משרד ממשלתי אחר שניתנה עליה הודעה בכתב למציע לגבי אותה הפרה; (ה) כל מידע רלבנטי אחר שיש בו כדי להשפיע על ביצוע ההתקשרות לפי מכרז זה. לשם כך, ימסור המציע כל מידע הנדרש לחברה, לדרישתה בכל עת, לרבות מתן אפשרות לערוך ביקור בכל אתר וכיו"ב. לא מסר המציע מידע או לא נתן אפשרות לעריכת ביקור כאמור, רשאית החברה לפי שיקול דעתה הבלעדי לפסול הצעה או שלא לבחור בה אף אם התברר כי היא ההצעה הטובה ביותר כאמור לעיל.

## 17. כשיר שני

- 17.1 החברה תהיה רשאית לבחור בזוכה הבא במדרג ההצעות, אשר הגיש את ההצעה השניה בטיבה ככשיר שני (להלן: "כשיר שני"), אשר הצעתו תיוותר בתוקף למשך 6 חודשים ממועד קבלת הודעה מהחברה.
- 17.2 במידה ומסיבה כלשהי לא תתאפשר ו/או לא תצא אל הפועל ו/או תבוטל ההתקשרות עם הזוכה תהיה החברה רשאית להתקשר עם הכשיר השני לביצוע השירותים.

## 18. פסילת הצעה

- 18.1 החברה רשאית לפסול הצעה ו/או מציע בכפוף לדין, לרבות בתקופת רשימת הספקים (אם קיימת), אם מצאה לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי התקיים אחד ו/או יותר מהנסיבות שלהלן:
- 18.1.1 ההצעה ו/או המציע אינם מקיימים את תנאי הסף;
- 18.1.2 נמצא על ידי החברה כי ההצעה חסרה, מוטעית, או מבוססת על הנחות בלתי נכונות, או על הבנה מוטעית של מסמכי או נושא המכרז, או ההצעה הלוקה בחסר או אי בהירות או דו משמעות, או הצעות שעולה מהן שבקיום ההתקשרות תפגענה זכויות עובדים;

- 18.1.3 המציע נהג במהלך המכרז או בהקשר אליו בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ובכלל זה בחוסר תום לב או פעל בדרך שלא מקובלת, לרבות בשל תיאום הצעות או ניגוד עניינים, או מסר לחברה מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק בקשר עם הצעתו ;
- 18.1.4 מציע שלגביו קיים ניסיון רע או שלילי בחברה.
- 18.2 על אף האמור לעיל, רשאית החברה לאפשר למציע באופן ובפרק זמן מוגדר שתקבע לפי שיקול דעתה הבלעדי, לתקן את הפגם או הפסול שבו ולא לפסול את המציע ו/או את ההצעה אם בוצע תיקון כאמור, והכל תוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים. לעניין זה מובהר כי החברה רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר מוצדק בנסיבות העניין :
- 18.2.1 להסיר או לוותר על כל פורמאליות ולפרש באופן רחב כל דרישת סף, בשים לב לתכליתה והיחס בינה לבין השירותים ואופי ההתקשרות נשוא המכרז ובכלל זה, בין השאר, לייחס תכונות של תאגיד או גוף אחד למשנהו, מקום בו הוכח כי התכונות שהיו קיימות בידי תאגיד אחר מצויות למעשה בידי המציע. יובהר כי אין באמור כדי לגרוע מההוראות בקשר עם זהות ואופן התאגדות הגוף שהגיש הצעה למכרז ;
- 18.2.2 לאפשר הגשת חומר, תיעוד ו/או מידע מכל סוג נוספים ו/או השלמתם ו/או תיקונם, ובכלל זה הגשת אישור שנשמט וכיו"ב, הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי כלשהו, לרבות בתנאי סף, בתנאי מוקדם או הנדרש לצורך בחינת הצעתו לרבות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או כוח האדם ו/או הציוד ו/או הטובין ו/או השירותים, ובלבד שהתקיימו תנאי הסף עד למועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי החברה מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.
- 18.2.3 להסרת ספק מובהר, כי אין באמור כדי לחייב את החברה להתיר תיקונים או השלמות כלשהם בהצעה, וכי אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג מסוים, אין בה כדי לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.
- 18.3 החברה רשאית לפסול מציע גם לאחר מתן הודעת בחירה בו, אם הגיע לידיעתה דבר שהיה מצדיק פסילת ההצעה לפי סעיף זה או לפי תנאי המכרז.

### **19. מסירת הודעות והודעה על זכייה**

מציע שתודיע לו החברה על רצונה לממש את ההתקשרות עמו, מתחייב להמציא כל מסמך הנדרש לפי מסמכי המכרז ו/או הדין, במועד שתודיע לו החברה, לרבות חתימה על הסכם ההתקשרות, לא יאוחר ועד 14 ימים מיום הודעת החברה, ובכלל זה, אישור על רישום בכל מרשם המתנהל על פי הדין, רישיונות הנדרשים בדין לעניין נושא ההתקשרות.

### **20. שונות**

20.1 החברה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזוכה ו/או הצעה אחרת ו/או להתקשר בהסכם עם הזוכה וכן היא רשאית שלא לבחור כל הצעה שהיא ו/או לבטל את המכרז ו/או לצאת בכל הליך אחר לקבלת הצעות בעניין זה, מכל סיבה שהיא, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ולמשתתפים ו/או למציעים ו/או לזוכה במכרז זה כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלשהיא בקשר לכך כלפי החברה ו/או כל אדם ו/או גוף אחר הפועל בשמה ו/או מטעמה.

- 20.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, וועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי לעכב ו/או לדחות את רכישת הטובין נשוא מכרז זה או לבטלם לחלוטין ו/או להתקשר עם ספק אחר במסגרת הליך אחר לפי חוק והכל בין אם לפני החתימה על ההסכם, ובין לאחר חתימה על ההסכם – בהתאם לתנאים המפורטים בו, ולא תהיה למציע כלשהו, לרבות לזוכה, כל זכות תביעה ו/או טענה בגין כך. עוד מובהר כי החברה רשאית להמשיך להזמין מהספקים שמהם היא מזמינה את הטובין ו/או כל חלק מהם, באופן ובדרך שבו היא עושה כן, לפני עריכת מכרז זה, ולא תהיה למציע כלשהו, לרבות לא לזוכה, כל טענה ו/או תביעה בגין כך.
- 20.3 החברה לא תישא בכל אחריות להוצאה או נזק שייגרמו למציע בקשר עם השתתפותו במכרז זה, ובין היתר, גם בשל אי קביעת הצעתו כהצעה הזוכה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה של המציע ובהשתתפותו במכרז, יחולו עליו בלבד והוא לא יהיה זכאי לכל פיצוי או שיפוי או חזר מאת החברה בגין הוצאות אלה.
- 20.4 בהגשת ההצעה מאשר המציע, כי קרא את מסמכי המכרז והבינם וכי הוא מקבל על עצמו את תנאיהם ואת כל ההתחייבויות הכלולות בהם (לרבות בהסכם) וכן מצהיר על נכונות כל המידע שמסר בהצעתו. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בהגשת ההצעה ייחשב המציע כמי שוויתר על כל טענה ביחס לתנאי המכרז ו/או הפרוצדורה הקבועה בו, ובכלל זה כמי שוויתר על הגשת צווי מניעה ו/או קבלת כל סעד זמני אחר מבתי המשפט בקשר לתנאי המכרז ו/או הפרוצדורה הקבועה בו.
- 20.5 בכל מקרה של סתירה בין ההסכם ונספחיו לבין מסמך זה ונספחיו, יחול סדר העדיפות בהסכם ההתקשרות אלא אם הוראות מסמך זה מטילות אחריות כבדה יותר על המציע ו/או מטיבות יותר עם החברה.
- 20.6 ביטול או קביעה בדבר בטלותו של תנאי במכרז, אין בהם כשלעצמם כדי לפגוע בתוקפו של המכרז או של תנאי אחר מתנאיו.
- 20.7 בכל מחלוקת בקשר למכרז זה ותוצאותו תהיה לבתי המשפט בתל אביב – יפו סמכות השיפוט הבלעדית ויחולו דיני מדינת ישראל.
- 20.8 מילים וביטויים שלא הוגדרו בסעיף אחר במכרז או בנספחיו, תהא להם המשמעות שיש להם בחוק הפרשנות, התשמ"א – 1981, אלא אם כן משתמע מלשון הכתוב או מהקשרו מובן אחר.

בכבוד רב,

**חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ**

**(קובץ מס' 2)  
נספח א'**

**כתב כמויות וטופס הצעת מחיר**

(בגמר ההליך יצורף על ידי החברה כנספח א' להסכם)

הריני, \_\_\_\_\_, **[השלם שם מלא של המציע]** (להלן: "המציע") מגיש את הצעתי למכרז פומבי (INGL/TENDER/2023/22) למתן שירותי תחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש תוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ של חברת נתיבי הגז הטבעי בע"מ (להלן ובהתאמה: "המכרז" ו"החברה"). הצעת המחיר למכרז היא כאמור להלן:

**פרק א. שירותי תחזוקה לרכזות לשנה (משקל 40%)**

מס	תיאור השירות	מחיר מוצע לבדיקה אחת בש"ח ללא מע"מ (ימולא ע"י המציע)	כמות בדיקות משוערת לשנה	סה"כ מחיר מוצע בש"ח ללא מע"מ (מחיר בדיקות X כמות בדיקות משוערת) (ימולא ע"י המציע)
1	בדיקת רכזות טלפייר לרבות אביזרי קצה (סעיפים 5.1, 5.2 במפרט השירותים)	_____	50	_____

**פרק ב. מחירון חלפים ושירות (משקל 30%)**

מס	תיאור האביזר	מחיר יח' בש"ח ללא מע"מ (ימולא ע"י מציע)
.1	גלאי גז מדגם UNIPHOS 500 - KwikSense	_____
.2	גלאי גז מדגם Smart 3G - Sensitron	_____
.3	גלאי גז מדגם 5000 - Drager-Polytron	_____
.4	גלאי להבה דגם FL4000H-MSA	_____
.5	גלאי להבה דגם SPECTREX-IR-3	_____
.6	רכזות טלפייר 7000R (דגם זהה או משופר)	_____
.7	רכזות טלפייר ADR3000 (דגם זהה או משופר)	_____
.8	רכזות טלפייר G408 (דגם זהה או משופר)	_____
.9	רכזות טלפייר SHIELD7000 (דגם זהה או משופר)	_____
.10	רכזות טלפייר TSA-1000 (דגם זהה או משופר)	_____

_____	רכזת טלפייר GUARD7 (דגם זהה או משופר)	11.
_____	סה"כ סעיפים 1-11 (ללא מע"מ):	

**פרק ג. שירותים נוספים (משקל 30%)**

מס	תיאור השירות	מחיר מקסימאלי בש"ח ללא מע"מ	מחיר מוצע ליח' בש"ח ללא מע"מ (ימולא ע"י מציע)
1.	קריאה רגילה (כולל נסיעות, לא קריאת ביקורת)	1,000	_____
2.	קריאה דחופה (כולל נסיעות, לא קריאת ביקורת)	1500	_____
3.	גלאי עשן	400	_____
4.	מילוי גז כיבוי 200FM – מחיר לק"ג	400	_____
5.	צופר/נצנץ מוגן מים	400	_____
	סה"כ 1-5 (ללא מע"מ):		_____

**הצעת מחיר משוקללת**

פרק	סה"כ מחיר מוצע לפרק (בש"ח לא כולל מע"מ)	משקל הפרק	סה"כ מחיר בש"ח (משקל הפרק X סה"כ מחיר מוצע לפרק)
א' - שירותי תחזוקה לרכזת לשנה	_____	40%	_____
ב' - מחירון חלפים ושירות	_____	30%	_____
ג' - קריאות שירות וחלפים בתשלום נוסף	_____	30%	_____
	סה"כ פרקים א' - ג'		_____

**מובהר כי המחירים המוצעים כוללים את כל העלויות לרבות אספקת הציוד והתקנתו**

**הערות:**

- על המציע מוטלת החובה לציין את המחיר (בש"ח) בעמודה ליח' עבור כל אחד מהפריטים בכל אחת מהטבלאות לעיל ולסכם בהתאם את המחיר המוצע הכולל בעמודה סה"כ מחיר מוצע, באופן של מכפלת הכמות לשנה במחיר המוצע ליחידה.
- כמו כן, על המציע למלא את טבלת הצעת המחיר המשוקללת, כך שבעמודת סה"כ מחיר מוצע יפורט המחיר המוצע של כל פרק במכפלת משקל הפרק, ולסכם זאת בשורת הסה"כ.
- אין לשנות ו/או לבצע שינוי בטופס ההצעה.

- כל המחירים בטבלה לעיל אינם כוללים מע"מ. לכל תשלום יתווסף מע"מ כדין ביום התשלום.
- **מובהר כי מציע שלא מילא אחד או יותר סעיפים בכל הפרקים (א'-ג'), הצעתו עלולה להיפסל.**
- מובהר כי התשלום יעשה לפי ביצוע עבודה בפועל בלבד, ללא קשר למפורט בטבלה לעיל.
- יובהר, כי הנתונים המפורטים בטבלאות לעיל הינם אומדן שנתי משוער של החברה במהלך תקופת ההתקשרות. מובהר כי החברה לא מתחייבת להיקף הזמנות כלשהו, התשלום יבוצע לפי ביצוע בפועל, ללא קשר למפורט בכמויות בטבלה לעיל.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לעיל לבין מחיר המוצע הכולל, תשווה החברה את ההצעה לפי הכפלה של מחיר יחידה בכמות הנקובה בטבלה לעיל. במקרה שבו נרשמה הצעת המחיר במספרים ובמילים וישנה אי התאמה בין מחיר הנקוב במלל לעומת המחיר הנקוב במספרים יגבר המחיר הזול מביניהם.

**אישור המציע**

בחתמתנו להלן הרינו לאשר את הצעת המחיר של המציע לפי כל תנאי המכרז על נספחיו (לרבות ההסכם):

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך



## נספח ב'

### מפרט השירותים

על אספקת השירותים האמורים בהליך זה, יחולו ההוראות שלהלן, ככל ולא פורט במפורש אחרת באיזה ממסמכי ההליך. בכל מקרה של סתירה בין הוראות, יגבר האמור בנספח זה.

#### 1. כללי

במסגרת הסכם זה מתחייב הספק לספק לחברה את השירותים הבאים (להלן: "השירותים"):

- 1.1 כל שירותי התחזוקה, בדיקה, תיקון, החלפה, ייעוץ והנלווים להם, השוטפים ו/או לפי בקשת החברה לצורך הבטחת כשירות מערכות גילוי האש לפעולה תקינה ומלאה בכל עת במהלך תקופת ההסכם לרבות ומבלי למעט: אחזקה מונעת, טיפולים תקופתיים, תיקוני שבר ו/או ליקוי כהגדרתם לעיל ולהלן וכן כל פעולה אחרת לצורך האמור לעיל, הכל על פי הוראות היצרנים, המפקח, הוראות המנויות בנספח זה ובהסכם נספח ג'. כמו כן, במסגרת מתן השירותים לחברה מתחייב הספק לספק לחברה, לפי דרישתה את כל המוצרים והחלפים בהתאם למחירים המפורטים בנספח א'. ככל ומדובר באביזר שלא נכלל במפרט, על סמך הצעת מחיר שתאושר מראש ע"י החברה.
- 1.2 לבצע ביקורות בטיחותיות לפי הוראות היצרן ועל פי כל הוראת חוק או הנחית גוף מוסמך כחוק תקפה אחרת, כמפורט בסעיפים 5.1 ו-5.2 להלן. למען הסר ספק ההוראה המחמירה גוברת.
- 1.3 מתן ייעוץ טכני ו/או הדרכה מקצועית מלאה לנציגי החברה ו/או מי מטעמה באשר להפעלה ושימוש יעיל במכשור ובמוצרים ככל שידרש. אין באמור כדי לגרוע מחובת ביצוע שירותי התחזוקה על ידי הספק ועל אחריותו.
- 1.4 ביצוע ביקורות שגרתיות של המערכת אשר תבוצענה פעמיים בשנה בהתאם להוראות תקן מכון התקנים לתחזוקה של מערכות גילוי אש ת"י 1220 חלק 11. היענות לפניית החברה לתיקון תקלה במערכת או בחלק של המערכת בכפוף לאמור בהסכם זה על נספחיו, כולל החלפת פריטים פגומים בפריטים חליפיים.
- 1.5 תיקון והחלפת חלפים מקוריים יבוצע במידת הצורך ועל פי שיקול דעת הטכנאי המלווה את החברה בדו"ח השירות לתקינת מלאה של המערכת. בכל מקרה הספק מתחייב כי החלפים שיוקנו יהיו מסוג שלא מתוכננת הפסקת ייצורם במהלך 7 השנים לאחר התיקון.
- 1.6 הספק מתחייב לתקן כל ליקוי מכל סוג ושגורם מכל סיבה במכשור ובכלל זה ליקוי שיתגלה במהלך ביקורת ו/או בדיקה ו/או טיפול כלשהו ובכלל זה במהלך הבדיקות התקופתיות וטיפול אחזקה מונעת לרבות החלפת כל הרכיבים ו/או המכלולים הלקויים, וזאת ללא הגבלה במספר הליקויים וסוגיהם וללא קשר לסיבתם, לרבות גרימת נזק, וללא קשר לעלות התיקון אשר ישולם בהתאם למחירון בנספח ג', זולת המקרים הבאים בהם תחוייב החברה בעלות נוספת:
  - 1.6.1 תיקונים ואספקת חלפים כתוצאה מבלאי עקב פגעי טבע (גשם, טל, שמש, קורוזיה וברקים), ציוד מתכלה, בלאי שאינו סביר, מצברים, שינוי מספרי מנויים בחייגן, מילוי גז במערכת כיבוי אוטומטי ותיקונים בחיווט ובצנרת חשמלית וכן גלאי גז שתוקפם פג עפ"י הוראות היצרן ו/או שאינן ניתנות לכיול.
- 1.7 הספק יבצע הדרכות לצוותי התפעול של החברה בקשר לטיפול במערכת, לפחות פעם בשנה ללא תמורה נוספת.
- 1.8 הספק מתחייב לבצע את העבודות ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, באיכות וטיב משובחים ובצורה יעילה כמקובל מקבלן מומחה בתחום השירותים, וכמפורט להלן:
  - 1.8.1 מילוי הוראות כל דין ותקינה החלים על ביצוע העבודות ומילוי אחר כל הוראות היצרן, המעודכנים מעת לעת, אף אם לא צוינו במפורש בהסכם;
  - 1.8.2 הספק ישקיע ממיטב זמנו, ניסיונו, אמצעיו ומיומנותיו לצורך השלמת העבודות לשביעות רצונה המלא של החברה ובלוחות הזמנים שנקבעו לו;
- 1.9 הספק יעשה כל דבר הנדרש והסביר שקבלן סביר אחר המומחה בתחומו היה עושה לצורך ביצוע

העבודות בהתאם להסכם זה אף אם לא צוין במפורש בהסכם;

1.10 הספק יאמץ ויקיים, לרבות על ידי קבלני משנה מטעמו, נהלים לאבטחת איכות ובקרת איכות וכל נוהל אחר על פי GOOD INDUSTRY PRACTICE הנהוג בידי קבלנים המבצעים עבודות כדוגמת העבודות המבוצעות לפי הסכם זה וכפי שספק זהיר, מיומן ואחראי היה נוהג לשם מניעת תאונות ונזקים לאדם, לרכוש או לסביבה ולשם ביצוע עבודה מדויקת ואמינה.

**2. רכזות בשימוש החברה (הרשימה עשוייה להתעדכן מעת לעת)**

דגם רכזת	כמות	
טלפייר – 7000R	4	2.1
טלפייר ADR3000	1	2.2
טלפייר G408	1	2.3
טלפייר SHIELD7000	1	2.4
טלפייר TSA-1000	16	2.5
טלפייר GUARD7	1	2.6

**3. גלאים ומיכלי כיבוי אש**

**3.1 גלאי גז**

דגם	כמות	
Drager Polytron 5000	6	3.1.1
KwikSense – UNIPHOS 500	7	3.1.2
Sensitron Smart 3G	3	3.1.3

**3.2 גלאי להבה**

דגם	כמות	
FL4000H-MSA	12	3.2.1
SPECTREX-IR-3	14	3.2.2

**3.3 גלאי עשן**

דגם	כמות	
טלפייר	260	3.3.1

**3.4 גלאי אקוסטי**

דגם	כמות	
גאוסוניק	6	3.4.1

**3.5 מערכת יניקה**

דגם	כמות	
ILS(TPS-74A)	6	3.5.1

**3.6 מיכל כיבוי אש:**

דגם	כמות	
טלפייר	67	3.6.1

1.11

#### 4. סקר ראשוני - תקינות מערכות גילוי אש

- 4.1 תוך 14 ימים ממועד חתימת ההסכם וכתנאי לכניסת ההסכם לתוקף, הקבלן יערוך סקר לבדיקת הרכוזות המותקנות במתקני החברה כמפורט בנספח ד' ויגיש לחברה רשימת ליקויים, אם נמצאו, לתיקון.
- 4.2 בעת ביצוע הסקר, ינהל הספק רישום, ימספר את הרכוזות וימסור דו"ח של הרישום לידי החברה.
- 4.3 רכוזת שתימצא לא תקינה על ידי הספק, תתוקן על ידו בכפוף לאישור החברה ועל חשבונה כאשר התמורה עבור כל תיקון תיקבע בהתאם לאישור החברה בהתאם ל:
- (א) הצעת המחיר וכתב הכמויות של המכרז ;
- (ב) בהיעדר מחיר בהצעת המחיר וכתב הכמויות של המכרז, לפי רכיבים דומים בכתב הכמויות ;
- (ג) בהיעדר רכיבים דומים בכתב הכמויות, לפי מחירון יצרן התקף למועד ביצוע התיקונים ;
- (ד) בהיעדר הצעת מחיר של הקבלן בגין הוצאות ישירות, בתוספת רווח קבלני של 12%.
- 4.4 מובהר, כי לא תשולם תמורה נוספת בגין סקר תקינות הרכוזות מעבר לתמורה בגין תיקון רכוזות כמפורט לעיל.
- 4.5 לאחר השלמת הבדיקות ו/או התיקונים, הקבלן יעביר לידי החברה אישור בכתב לפיו כל הרכוזות פועלות באופן מלא ותקין ללא כל תקלה.

#### 5. הגדרת השירות השנתי והחצי שנתי

דרישות יצרן מערכות גילוי האש ורשויות הכיבוי מורים על מערכת מבצעית ותקינה בכל הזמנים. הספק יבצע שתי ביקורות יזומות בשנה לכל מערכת בנפרד, לפי ת"י 1220 ולא פחות מהנדרש בתקן :

- 5.1 **ביקורת שנתית**: במהלכה נבדקים כל מכלולי המערכת בנפרד ולאחר מכן המערכת כמכלול לכשירות ותקינות מבצעית, לאחר הביקורת תאושר המערכת על ידי הספק אשר תיתן דו"ח כשירות הכוללת הכוללת בין היתר

פירוט טכני של הביקורת השנתית, :

- 5.1.1 בדיקה ויזואלית של כלל המערכת ;
- 5.1.2 בדיקת פעולת רכוזת הבקרה ;
- 5.1.3 ניקיון ושלמות רכוזת הבקרה ;
- 5.1.4 בדיקה תפעולית של צופרים פנימיים וצופרי פינוי חיצוניים ;
- 5.1.5 בדיקה תפעולית של לוח משנה, כרטיסי אזורים וכרטיס ממסרים ;
- 5.1.6 שילוט והוראות הפעלה ;
- 5.1.7 בדיקה תפעולית וכיול של נורית סימון, מתגים ולחיץ חרום ;
- 5.1.8 בדיקה תפעולית וכיול של גלאי העשן, הלהבה, היוניזציה, האופטי והחום ;
- 5.1.9 בדיקת תקינות של מערכת היניקה ;
- 5.1.10 בדיקת תקינות של מערכת מתזי המים ;
- 5.1.11 וסת לחץ ונפץ סולואידי במיכל הכיבוי ;
- 5.1.12 ניקוי וכיול גלאים ע"פ הצורך ;

- 5.1.13 אישור תקינות לרשויות ;
- 5.1.14 ביקור של טכנאי מוסמך ע"פ הצורך (בעת תקלה) ;
- 5.1.15 אספקה והחלפה של חלפים מקוריים בהתאם לממצאי דו"ח השרות.
- 5.2 **ביקורת חצי שנתית** : במהלכה נבדקת המערכת כמכלול לכשירות ותקינות מבצעית.
- פרוט טכני של הביקורת החצי שנתית, ודו"ח שירות הכול בין היתר :
- 5.2.1 בדיקה ויזואלית של כלל המערכת ;
- 5.2.2 אישור תקינות לרשויות ;
- 5.2.3 ביקור של טכנאי מוסמך ע"פ הצורך (בעת תקלה) ;
- 5.2.4 אספקה והחלפה של חלפים מקוריים בהתאם לממצאי דו"ח השרות.
- 5.3 **האישורים הנדרשים ע"פ הוראות התקן הישראלי** :
- 5.3.1 בסיום הביקורות המנויות בסעיפים 5.1 ו-5.2 לעיל, ולאחר שהמערכת נמצאה תקינה וכשירה מבצעית, תישלח לחברה תעודת אישור תקינות מערכת גילוי וכיבוי.
- 5.3.2 התעודה תציין את שם המערכת הנבדקת, תאריך, מכלולי המערכת שנבדקו, תקינות המערכת, שם הטכנאי המבצע, תאריך לביקורת חצי שנתית ומספר דו"ח השרות.
- 5.3.3 לתעודה יצורף העתק של דו"ח השירות.
6. **מוקד שירות ולוחות זמנים**
- 6.1 לצורך אספקת השירותים כסדרם, יקיים הספק מוקד טלפוני לקבלת קריאות שירות.
- 6.2 המוקד יפעל באופן רציף 7 ימים בשבוע, 24 שעות ביממה, כולל שבתות וחגים. המוקד יהיה זמין גם ביום כיפור לקריאות חריגות.
- 6.3 המוקד יכלול בין היתר את האמצעים הבאים :
- 6.3.1 טלפון מאוייש ;
- 6.3.2 דוא"ל
- 6.3.3 טלפון נייד לטכנאים ;
- 6.3.4 כתובת המשרד ;
- 6.3.5 פרטי אנשי קשר רלבנטיים ;
- 6.4 החברה תודיע לספק, ככל הניתן, מיידית כשנודע לה על כל תקלה במערכת ובכל מקרה תוך זמן סביר לאחר מכן.
- 6.5 שירות שלא תואם על ידי הספק עם החברה זמן סביר מראש, יתאמו הספק עם החברה לפחות וככל שניתן עשרים וארבע (24) שעות קודם למתן השירות. לחברה ו/או כל מי מטעמה הזכות להתלוות לספק ו/או למי מטעמו בעת מתן השירותים.
- 6.6 הספק מתחייב להיענות לקריאת החברה לביצוע השירותים בהסכם זה, במשך 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה ולהתחיל בביצוע השירותים באתרי הלקוח בהם מותקנת המערכת בהתאם ללוחות הזמנים שלהלן :
- תוך 72 שעות ממסירת קריאת הלקוח בימים א' – ה' בין השעות 07:00 עד 17:00 (להלן - "קריאה רגילה").
- 6.7 לבקשה מפורשת של החברה, תוך 48 שעות ממסירת קריאת החברה בימים א' – ה' לאחר השעה 17:00 ועד 07:00, לרבות בכל שעות היממה בימים ו', ש', ערבי חג, חג וימי שבתון (להלן -

- "קריאה דחופה"** קריאות שירות בימי ו' וערבי חג שיתקבלו אצל הספק עד 10:00 בבוקר יטופלו באותו יום.
- 6.8 הספק מתחייב כי מוקד השירות מטעמו וכח אדם מקצועי ומיומן לתיקון התקלות יהיה זמין לקבלת קריאות החברה ולתיקון התקלות בכל המועדים כמפורט בסעיף 6.3 לעיל.
- 6.9 הספק מתחייב, במידת האפשר, לקצר את זמני ההיענות שלעיל.

#### **7. היענות לקריאות שירות על ידי הספק**

- 7.1 הספק אחראי למסור לחברה שמות ופרטי התקשרות כמפורט להלן (של לפחות 3 אנשי קשר, אחד לכל אזור – צפון, מרכז ודרום): שם, שם משפחה, טלפון, טלפון נייד, דוא"ל, וכל מידע אחר אשר יסייע לקבלת קריאות טלפוניות, הודעות על ליקויים וכן צוות מיומן ומוכשר למתן תמיכה טכנית ותיקון ליקויים, במשך כל ימות השנה בשעות הפעילות והתמיכה הטכנית כמפורט בנספח זה (ובכלל זה בימי ו' וערבי חג) אך למעט בימי שבת וחגים, אלא אם הוסכם במפורש אחרת בכתב בין הצדדים.
- 7.2 במקרים בהם מוקד השירות יהא סגור, קריאות השירות יופנו אל אנשי הקשר האמורים בס' פרק הזמן שבין קריאת השירות אל הספק ובין מועד התייצבות איש השירות המתאים מטעמו באתר בו נמצא המכשור הרלבנטי, הנו כמפורט בנספח זה. הספק יתמיד בתיקון הליקוי ברציפות וביעילות ועד לתיקונו המלא והמהיר לשביעות רצונה המלא של החברה ובהתאם להוראות ההסכם.
- 7.4 באחריות הספק כי אנשי הקשר מטעמו וכן נציגיו שיגיעו לתיקון הליקוי במכשור או לביצוע הטיפול יעבירו כל קריאה ו/או בעיה שלא ניתנת לפתרון מלא על ידם לספק ולחברה באופן מיידי ברגע בו נודע לספק ו/או לנציג על הבעיה כאמור.
- 7.5 לצורך מילוי התחייבותיו במסגרת הסכם זה לרבות בתקופת האחריות, מתחייב הספק להחזיק במלאי חלקי חילוף המומלצים על ידי היצרן והדרושים באופן סביר למתן השירותים על פי הסכם זה, לרבות חלפים מקוריים, באיכות ובכמות מספקת ובאופן רצוף על מנת לתקן את כל התקלות במערכת בהתאם למועדים שנקבעו בהסכם זה. היה ובנסיבות חריגות יתגלה צורך בהחלפת רכיב כלשהו אשר יחסר במלאי הספק, מתחייב הספק להחליף את אותו הרכיב לא יאוחר מ- 5 ימי עבודה מתאריך הקריאה.

#### **8. אספקת ציוד, רכיבים וחומרים**

- 8.1 הספק יספק וישמור על כל הציוד ו/או כלי העבודה ו/או המתקנים ו/או דבר אחר הדרושים לביצועם היעיל של השירותים בקצב הדרוש.
- 8.2 במשך כל תקופת ההסכם מתחייב הספק, ללא כל תמורה נוספת, לאחסן ולשמור על מלאי בכמות מספקת של כל חלקי החילוף והרכיבים למערכות גילוי האש על מכלוליהן, חדשים ומקוריים של היצרן בלבד, לרבות חומרים ומתכלים הנחוצים לשירותים למערכות ומכלוליהן שיהיו זמינים בכל עת, כך שתיקון ליקוי לא יעוכב בשל העדר חלקי חילוף.
- 8.3 לצורך השירותים ישתמש הספק בחומרים ורכיבים חדשים (ולא מחודשים) ומקוריים של היצרן בלבד. הספק מצהיר כי כל רכיבי המכשור שישפך בעצמו ו/או על ידי מי מטעמו במסגרת הסכם זה נמצאים בשימוש פעיל, מיוצרים באופן שוטף ונהנים משירותי תחזוקה שוטפים, וכי למיטב ידיעתו ו/או ספקי משנה מטעמו, אין כוונה ולא מתוכננת כל הפסקה בייצור, בשירות, בתמיכה ו/או בתחזוקת איזה מרכיבי המכשור, וכי יש ביכולתו לספק חלפים חדשים ומקוריים של היצרן בלבד, במהלך תקופת ההסכם והארכותו במידה ויהיו, לגבי כל אחד ממרכיבי המכשור שיעשה בו שימוש.
- 8.4 במקרה שצפויה הפסקת האספקה השוטפת של רכיב כלשהו במכשור על ידי יצרן המכשור – יודיע על כך הספק בכתב לחברה תוך 7 ימים מהמועד שנודע לו על הפסקה הצפויה וימליץ לה על רכיב תחליפי מקורי מתאים.
- 8.5 ככל ותידרש החלפת אביזר קצה (גלאי מכל סוג שהוא) ו/או רכזת שקיימים אצל החברה, הוא יוחלף בפריט זהה ובמחיר שהציע הספק בפרק ב' של נספח א'. היה ויופסק ייצורו של אביזר

קצה ו/או רכזות כאמור, הספק יגיש לחברה הצעת מחיר לרכישת אביזר שווה ערך בתכונותיו.

#### 9. הודעת הספק על ליקויים / נזק במכשור והשבתת מכשור

- 9.1 נגרם נזק למכשור מכל סיבה, בין שאחראי לה הספק ובין אם לאו, ידווח הספק מיידית על כך למפקח ויפעל על פי הוראותיו.
- 9.2 הספק ימליץ וייעץ לחברה לגבי כל מכשור ו/או חלקו שהספק ימצא שאין אפשרות טכנית או כדאיות כלכלית לתחזקו ו/או לתקנו לרבות בשל הפסקת יצור חלקי חילוף ו/או מכל סיבה אחרת. אין בכך כדי לגרוע מזכות החברה לפנות לצד ג' ו/או ליצרן על פי שיקול דעתה הבלעדי לשם קבלת חוות דעת נוספת ו/או הצעה לתיקון ו/או תחזוקת המכשור האמור. במידה וימצא כי ניתן לתחזק ו/או לתקן את המכשור יהיה הספק חייב לבצע פעולות אלה לגבי אותו המכשור.

#### 10. אחריות בגין רכיבי מערכת חדשים

- 10.1 הספק יהא אחראי לפעולה תקינה של כל רכיב נוסף אשר סופק והותקן על ידו למשך תקופה של 12 חודשים לכל הפחות (ו/או בהתאם לקבוע בהוראות הדין ו/או אחריות היצרן, הארוך מביניהם) החל מיום התקנת הרכיב.

#### 11. תיעוד שוטף על ידי הקבלן

- 11.1 הקבלן ינהל תיק תחזוקה לרכוזות בתוכנת תחזוקה אשר יבוצע לה גיבוי שוטף.
- 11.2 תיק התחזוקה יכלול את הפרטים שלהלן:
- 11.3 רישום ומעקב אחר הודעות על תקלות וקריאות שירות במסגרתם:
- (א) יינתן לכל הודעה מיד עם קבלתה סימון אשר יזהה אותה בבירור לאורך כל הטיפול.
- (ב) יירשמו המועדים והשעות המדויקות של ההודעות וכן של סיום הטיפול.
- (ג) יירשם שם מתקן החברה בו מצויה הרכוזת ומספרה.
- (ד) תירשם מהות התקלה.
- (ה) יתואר התיקון שנעשה וחלק החילוף שהוחלף.
- (ו) יירשמו כל יתר הנתונים הרלוונטיים שיידרשו על ידי החברה.
- (ז) רישום ומעקב אחר תקופות האחריות של הקבלן לפי ההסכם ותקופות האחריות של יצרני וספקי רכוזות החברה שתימסרנה מהחברה.
- (ח) תיעוד סקר תקינות הרכוזות והביקורות התקופתיות, לרבות תיאור התקלות שהתגלו, התיקונים שבוצעו וחלקי החילוף שהוחלפו.

#### 12. שירות תיקונים במסגרת הבדיקות התקופתיות

- במסגרת הבדיקות השגרתיות התקופתיות, יספק הקבלן לחברה התיקונים באים:
- 12.1 שעות עבודה, לרבות נסיעות, דלק, הגעה לאתר העבודה וכו';
- 12.2 תיקון המערכת ואביזרי הקצה, ככל שהדבר מתאפשר;
- 12.3 למען הסר ספק, מובהר כי לא תשולם תמורה נוספת עבור השירותים בסעיף 11.1 לעיל והשירות יהיה חלק מהסכם שירות האחזקה הכולל.

#### 13. קריאות שירות וחלפים בתשלום נוסף (שירותים בתמורה נוספת)

- 13.1 בגין קריאת שירות שלא במסגרת הבדיקה התקופתית, תשולם התמורה כפי שנקבעה בטופס הצעת המחיר, פרק ג'. המחיר יהיה אחיד לכל קריאה ועד לגמר ביצוע התיקון ויכלול את כלל

החלפים המופיעים בפרק ב' של נספח א' (טופס הצעת המחיר).

13.2 מובהר כי התשלום עבור החלפים יכלול את עלויות התקנתם.

14. סיום העבודה – על הקבלן לבצע בדיקת תקינות \ להמציא תעודה כשירות מערכת.

#### 15. תיאום ודיווח

15.1 בסיום כל שירות לפי נספח זה, ידווח הספק לראש הצוות האזורי של החברה על העבודות שבוצעו במסגרתו.

15.2 הספק יעביר לחברה דיווחים תקופתיים מידי כל חציון ובהתאם לדרישת החברה, לפי אזורי התחזוקה של החברה (צפון, מרכז ודרום), אשר יכללו את התפלגות התקלות לפי פריטים, שם מתקן החברה, מהות התקלה, משך הטיפול, זמן בין תקלות ואופן הטיפול, וכל פרט אחר שיידרש.

15.3 לדרישת הממונה, יגיע הספק או נציג מוסמך מטעמו הבקיא ומעודכן בכל היבטי השירותים לשיבות תיאום במשרדי החברה או בכל מקום אחר שיקבע הממונה. למען הסר ספק, לא תשולם כל תמורה נוספת בגין האמור בס"ק זה לעיל.

15.4 ביצוע השירותים ייעשה על פי הוראות היצרן והוראות נספח זה.

15.5 הספק מתחייב שלא להתקין ברכזות חלקי חילוף בטרם אישורם ע"י החברה.

15.6 החברה תהא רשאית לפקח ולבדוק את ביצוע השירותים במהלך ביצועם. במידה שיימצא כי היו ליקויים בפיקוח והבדיקה האמורים, לחברה תהא הזכות לדרוש תיקון חוזר על חשבון הספק.

15.7 במידה שעקב קשיי מעבר לא תתאפשר כלל גישה למתקני החברה, יינתן השירות במועד המוקדם האפשרי.

15.8 היה ומסיבה שמקורה בספק ו/או במי מטעמו לא יתאפשר לספק ולעובדיו לבצע פעולות תחזוקה בהתאם לנספח זה בזמן הביקור הראשון של עובדי הספק, אזי יבוצע ביקור נוסף לצורך ביצוע הפעולות הנ"ל על חשבון הספק תוך זמן קצר יותר מהזמן הקבוע בנספח זה בהתאם להוראות החברה.

15.9 היה וביצוע התחייבויות הספק לפי ההסכם יחייב הפרעה לפעילות השוטפת של החברה ו/או מי מטעמה ו/או מערכותיה, לרבות הפסקה מלאה או חלקית בפעילות מתקן ו/או מערכת כלשהי, הדבר ייעשה אך ורק בכפוף לאישור בכתב ומראש של הממונה ובמועדים הנוחים ביותר לחברה כפי שייקבעו על ידי הממונה והכל תוך צמצום ההפרעה למינימום האפשרי תוך התחשבות מרבית בעבודת החברה, וללא תשלום נוסף על הקבוע בהסכם.

#### 16. פעולות בעת סיום השירותים

16.1 בסיום כל פעולת תחזוקה לפי ההסכם, הספק יבצע בדיקת תקינות לרכזת שתוקנה. בתום ביצוע הבדיקה, הספק יאשר בכתב לחברה כי הרכזת תקינה לאחר שביצע את כל התיקונים ו/או ההחלפות שהתגלה שיש צורך לבצען. הספק יידרש לקבל את אישור הממונה או מי מטעמו על גמר ביצוע הבדיקה כאמור. מובהר, כי גמר ביצוע התיקונים וההחלפות דלעיל ייחשב רק לאחר קבלת אישור הממונה כאמור.

16.2 הספק ידווח לממונה על סיום ביצוע שירותים לפי ההסכם ביום בו סיים לבצעם. כמו כן, בעת סיום כל שירות לפי ההסכם, נציג הספק ימסור לנציג החברה פירוט בדבר השירותים שבוצעו על גבי טפסים סטנדרטיים של הספק. הטפסים יפרטו את כל העבודות שבוצעו, לרבות סוג הטיפול, מהות התקלה, ניתוח/סיבת התקלה, אופן התיקון, חלקים/חומרים שהושקעו (כולל ציון דגם וכד'), שעות התחלה וסיום העבודה, תאריך ושם מבצע העבודה.

16.3 לדרישת החברה, הספק יכין בתיאום ובאישור הממונה דו"חות מובנים אשר יכילו את כל הפרטים והנתונים שיידרשו על ידי החברה.

16.4 בתום כל שירות לפי ההסכם זה הספק יפנה לכלוך ורכיבים שהוחלפו ויחזיר את סביבת העבודה

למצבה בטרם השירות.

#### 17. הכנת תכנית טיפולים שנתית לביקורות התקופתיות

- 17.1 עם תחילת תקופת ההסכם לעניין התחזוקה ובתחילת כל שנת התקשרות הספק יכין תכנית טיפולים שנתית וחצי שנתית לביקורות התקופתיות. לוח הטיפולים עבור כל אזור תחזוקה לא יעלה על 5 ימי עבודה רצופים.
- 17.2 תכנית הטיפולים תוגש לבחינה ולאישור הממונה לא יאוחר מחודש לאחר חתימת ההסכם או תחילת שנת ההתקשרות, לפי המקרה. הממונה יהא רשאי לשנות את מועדי תוכנית הטיפולים הנ"ל בהתאם לצרכי החברה כפי שיהיו מעת לעת.
- 17.3 הספק לא יבצע ביקורת תקופתית על פי התוכנית אלא אם אושרה כאמור. ביצוע ביקורת תקופתית שלא אושרה לא תזכה את הקבלן בתמורה.
- 17.4 לא יאוחר מ-60 ימים לפני תום תקופות האחריות של היצרן, הקבלן ישלח לחברה הודעות בכתב לפיהן תקופות האחריות עומדות לפוג.

#### 18. אחריות לשירותים

- 18.1 הקבלן ייתן אחריות לכל השירותים שיבוצעו במהלך שנת ההתקשרות האחרונה בהסכם זה לרבות לרכיבים שתוקנו או הוחלפו במסגרתם. תקופת האחריות תחל במועד ביצוע השירותים האמורים לשביעות רצונה המלאה של החברה ותסתיים עם המאוחר מבין תום 3 חודשים ותום תקופת האחריות של היצרן (לעיל ולהלן: "תקופת האחריות"). על תקופת האחריות יחולו כל הוראות ההסכם, לרבות לעניין לוחות זמנים וביטוח, בשינויים המחויבים.
- 18.2 בתקופת האחריות, ייתן הספק לחברה אחריות מלאה לטיב השירותים, לרבות לרכיבים שתוקנו או הוחלפו, ולרבות לליקוי נסתר שלא ניתן היה לגלותו באופן סביר בעין, ובכלל זה יתקן כל ליקוי שייגרם לרכיבים שתוקנו / הוחלפו על ידו ויחליף כל רכיב שתוקן / הוחלף על ידו ככל שיידרש, והכל על חשבונו וללא הגבלה.
- 18.3 מובהר, כי במידה שבטרם תום תקופת האחריות תימסר לספק דרישה לתיקון/החלפה, הספק יבצע את הנ"ל בהתאם לנספח זה, להסכם נספח ג' ולוחות הזמנים שבו גם אם תמה תקופת האחריות, ללא תמורה נוספת.

#### 19. רכזות באחריות יצרן ו/או ספק

- 19.1 הרכזות אינן כוללות ולא יכללו במהלך תקופות ההסכם, רכזות הנמצאות באחריות של יצרן ו/או ספק (על מנת שלא לפגוע באחריות כאמור), למעט אם החברה תורה אחרת. במידה שתועבר לספק הזמנת עבודה בקשר עם רכזות הנמצאות באחריות כאמור, הספק ימסור לחברה הודעה כי הרכזות באחריות, כחלק מאחריות הספק לנהל רישום העוקב אחרי פקיעת מועדי האחריות של מערכות גילוי האש של החברה כמפורט לעיל.
- 19.2 לפי דרישת החברה, הספק ינהל את תיקון התקלה ברכזות שבאחריות מול היצרן/ספק של הרכזות, ברציפות ועד לתיקונה המלא לשביעות רצונה המלאה של החברה, ללא כל תוספת תמורה.

#### 20. כח אדם לביצוע השירותים

- 20.1 השירותים יבוצעו על ידי צוותים הכוללים טכנאי אחד לכל הפחות, כאשר אחד מהנ"ל יהא בעל תעודת הסמכה בתוקף מחברת טלפייר לפיו הוא מורשים לבצע התקנה ותחזוקה של מערכות גילוי אש מתוצרתה.
- 20.2 בביצוע עבודות נלוות יועסקו עובדים בעלי רישיון עבודה מתאים לסוג העבודה המבוצעת (לדוגמא: לעבודות חשמל יועסקו חשמלאים בעלי רישיון מתאים למתקן החשמלי מטופל כנדרש בחוק החשמל).
- 20.3 התעודה, ההסמכה והרישיון הנ"ל יוצגו בפני החברה טרם תחילת העבודה.
- 20.4 מובהר, כי החברה לא תאפשר לצוות הספק לבצע את השירותים מבלי שאחד מחברי הצוות לפחות הינו בעל הסמכה מחברת טלפייר כאמור בס' 18.1. הוכחת קיום הרישיון תבצע



באמצעות העברת העתק לחברה בטרם ביצוע השירותים.

20.5 כניסת כח אדם מטעם הספק למתקני החברה תותנה באישור מח' הביטחון של החברה לעבודה במתקני החברה.

20.6 כניסה וביצוע שירותים במתקני החברה יתבצעו אך ורק בליווי נציג החברה.

## 21. מעקב, בקרה ופיקוח

הקבלן יעדכן את הממונה באופן שוטף על כל פעילויותיו במסגרת ההסכם. החברה תהא רשאית לערוך ביקורות ובדיקות אקראיות. במידה שיימצא במהלך הביקורות ו/או הבדיקות הנ"ל כי שירותי הקבלן לא בוצעו כראוי - הקבלן יהא חייב לבצעם כראוי באופן מיידי על חשבונו.

## 22. הובלה והחזרה

הובלה והחזרת המזגנים תהיה באחריות מלאה של המציע לרבות העמסה, פריקה, שינוע וכו'.

## 23. שונות

**ניקוי סביבת העבודה** - הספק אחראי לניקוי סביבת העבודה לאחר סיום העבודות מכל פסולת שהצטברה מתהליכי ביצוע השירותים. הספק אחראי שלא ייפגעו מתקנים וציוד אחרים הנמצאים במתקן, הספק יסלק פסולת ל"מתקן סילוק פסולת מאושר" (להלן: "**מסלקה**") ויצג תעודות קבלה של המסלקה לפסולת שסילק.

## 24. חומרי הספק

24.1 הספק ישתמש רק בחומרים ותהליכים העומדים בדרישות של כל הרשויות של מדינת ישראל. הספק יודא ויהיה אחראי לכך שיישום המפרט לא יגרום לסיכון בטיחותי לאנשים וציוד במתקני החברה.

24.2 יובהר כי אמצעי בטיחות הדרושים לשם ביצוע העבודות נשוא המכרז יסופקו ע"י הספק על חשבונו ועל אחריותו בלוחות הזמנים שנקבעו במפרט זה ובהתאם לתכנית העבודה השנתית שיציג לחברה.

24.3 הספק ישתמש בחומרים ממיטב האיכות. חומרים שלא יעמדו בדרישות מפרט זה ו/או חוקים ותקנות של רשויות החוק במדינת ישראל יוחלפו על חשבונו במתאימים.

## 25. בטיחות

25.1 הספק אחראי בלעדי לבטיחות כל העבודות המבוצעות על ידו ו/או מטעמו, לרבות לבטיחות עובדיו וכן לחומרים והאמצעים בהם עושה שימוש.

25.2 על הספק לספק על חשבונו את כל ציוד הבטיחות ואמצעי הזהירות שיידרש לעבודות, לרבות ביגוד, נעלי עבודה, קסדות, מסכות, משקפי מגן, כפפות, אטמים לרעש, רתמה לעבודה בגובה סולמות, במות, במות הרמה וכיו"ב.

25.3 מבלי לגרוע באמור לעיל, כל ציוד הבטיחות בו משתמש הספק יוצג לאישור ממונה הבטיחות בחברה לאחר חתימת ההסכם.

25.4 הספק אחראי לבצע את כל הנדרש לצורך ביצוע עבודותיו באופן בטוח, על פי הדין וההסכם, נהלי הבטיחות הקיימים בחברה ועל פי נהלי עבודה קבועים מראש של הספק, תוך שימוש ונקיטת אמצעים לשמירת הבטיחות במהלך העבודות עד להשלמתן באופן ראוי, בטוח ומדויק.

25.5 במקרה של עבודות קבלנים אחרים מטעם החברה במתקן החברה, חייב הספק בחובת תאום ושיתוף פעולה עם הקבלנים העובדים במתקן או בסמוך לו ולהישמע לכל הוראות הבטיחות שימסרו ע"י קבלנים אלה (מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לעבודותיו כאמור לעיל). האמור בסעיף זה יבוצע ללא תוספת תמורה.

25.6 אין בהוראות אלה כדי לגרוע מהוראות ההסכם לעניין בטיחות, אלא להוסיף עליהן בלבד. בכל מקרה של אי התאמה שלא ניתנת ליישוב, יגברו הוראות הבטיחות שבהסכם.

25.7 העבודה תנוהל על ידי מוביל פעילות (מנהל עבודה / מנהל פרויקט).

25.8 ביצוע על ידי "**עובד מקצועי**" - מי שלאחר הגיעו לגיל 18 עבד שנה אחת לפחות בעבודות על גג

שביר לאחר שהודרך בעבודה זו והוא בעל ידע מספיק בסיכונים ובאמצעי הבטיחות הנדרשים לה.

25.9 על הספק להביא בחשבון שמרבית העבודות תתבצענה במתקנים בהם מוזרם גז טבעי בלחץ גבוה. על כן, בזמן השהייה במתקן או אתר של החברה על הספק ועובדיו להישמע להוראות עובדי החברה אם וככל שינתנו.

בזמן ביצוע עבודות הספק יהיה נוכח במתקן נציג מטעם אגף התפעול של החברה – אין לבצע עבודה ללא נוכחות של נציג אגף התפעול בשטח.

(קובץ מס' 1)

נספח ג'

## הסכם

(קובץ מס' 1)

נספח ד'

**תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים**

(סעיף 5.8 למכרז)

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

1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ [שם התאגיד] (להלן: "המציע") ומסמך לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה בהתאם לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז פומבי למתן שירותי תחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש תוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ (INGL/TENDER/2023/22) שנערך על ידי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה").

**2. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:**

- המציע או בעל זיקה\* אליו לא הורשעו\*\* ביותר משתי עבירות\*\*\*;
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו ביותר משתי עבירות, אך במועד האחרון להגשת הצעות במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
- \* "בעל זיקה" – כהגדרתו בסעיף 2ב(א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976.
- \*\* "הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.
- \*\*\* "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב – 2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

**3. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:**

- חלופה א' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") אינן חלות על המציע.
- חלופה ב' – הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

**4. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף ב' לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:**

- חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא תחייב כאמור באותה חלופה (2) – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

5. למציע שסימן את חלופה ב' לעיל- המציע מתחייב להעביר העתק מתצהיר זה למנכ"ל משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים בתוך 30 ימים ממועד התקשרותו עם החברה (ככל שתהיה התקשרות כאמור).

6. הננו מצהירים, כי קראנו היטב הצהרה זו על כל חלקיה, הבנו את תוכנה, והננו מתחייבים לקיים את כל הוראותיה.

**ולראיה באנו על החתום בשם המציע:**

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך

**אימות חתימה**

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / (המוכר/ת לי באופן אישי) ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

(קובץ מס' 1)

נספח ה'

הצהרת המציע ואישור רו"ח

שם המציע: \_\_\_\_\_

הריני להצהיר כי המחזור הכספי שנתי בכל אחת מהשנים 2020, 2021, 2022 עמד על 400,000 (ארבע מאות אלף ש"ח) לא כולל מע"מ, לכל שנה.

\_\_\_\_\_

חתימת המציע

אישור רו"ח

לבקשת חב' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון של המציע, ביקרנו את הצהרת המציע בדבר המחזור הכספי השנתי שלו מאספקת שירותים כמדווח לעיל.

ולראיה באנו על החתום:

\_\_\_\_\_

חתימה וחותמת רו"ח

**(קובץ מס' 1)  
נספח ו'**

**תצהיר מנכ"ל/סמנכ"ל/בעלים עמידה בתנאי הסף**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהירה בזאת כדלקמן:

1. אני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ ב \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז פומבי למתן שירותי אספקה, התקנה ותחזוקת מערכות ומתקני גילוי אש תוצרת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ (INGL/TENDER/2023/22) שנערך על ידי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה");

2. הנני מוסמך ליתן תצהירי זה מטעם המציע.

3. הנני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה במכרז התקיימו במציע כל אלה:

3.1. למציע הסמכה תקפה מאת מכוון התקנים לביצוע תחזוקת מערכות גילוי אש לפי ת"י 1220;

**מצ"ב העתק אישור תקף של ההסמכה**

3.2. למציע הסמכה תקפה מאת מכוון התקנים לבקרה, בדיקה ותחזוקה למערכות כיבוי אש במים לפי ת"י 1928;

**מצ"ב העתק אישור תקף של ההסמכה**

3.3. המציע הנו בעל הסמכה מחברת טלפייר גלאי אש וגז בע"מ לביצוע תחזוקת מערכות גילוי אש מתוצרתה ומוסמך לפי ת"י 1220;

**מצ"ב העתק אישור תקף של ההסמכה**

3.4. במהלך שלוש השנים שקדמו למועד הגשת ההצעות, המציע סיפק שירותי תחזוקת מערכות תוצרת טלפייר, במבנים שאינם משרדים ו/או בנייני מגורים, עבור לפחות שלוש (3) לקוחות לפחות, כדלקמן:

שם הלקוח	סוג המערכות	סוג המבנים בהם הותקנו המערכות	איש קשר
1			
2			
3			



				..
--	--	--	--	----

3.5. המציע מעסיק לפחות 4 טכנאים מורשים ע"י חברת טלפייר לבצע התקנה ותחזוקה של מערכות גילוי וכיבוי אש מתוצרתה, כדלקמן:

שם טכנאי 1:	מצ"ב אישור טלפייר (כן ׀ לא)
שם טכנאי 2:	מצ"ב אישור טלפייר (כן ׀ לא)
שם טכנאי 3:	מצ"ב אישור טלפייר (כן ׀ לא)
שם טכנאי 4:	מצ"ב אישור טלפייר (כן ׀ לא)

ולראיה באתי על החתום:

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מס' רישיון \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_  
הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר  
זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / (המוכרת לי באופן אישי)  
ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא  
יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחתם/מה עליו בפני.

\_\_\_\_\_

**חתימה וחותמת עו"ד**





(קובץ מס' 1)

נספח ז'

אישור זכויות חתימה בשם המציע

אני הח"מ, עו"ד/רו"ח \_\_\_\_\_, מס' רישיון \_\_\_\_\_, מאשר/ת שחתימות מר/גב' \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, ומר/גב' \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, בשם \_\_\_\_\_ [השלים השם המלא של המציע] (להלן: "המציע") על מסמכי הליך ונספחיו, הצעת המציע ועל כל מסמך אחר שנחתם על ידי המציע, וצורך להצעתו במסגרת ההליך, נחתמו על פי כל דין, בהתאם לכל החוקים והתקנות הרלוונטיים ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע והן מחייבות את המציע. כן אני מאשר/ת שאין כל צורך בהליך משפטי נוסף על מנת לתת תוקף לכל התחייבות בה התחייב המציע.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

\_\_\_\_\_ תאריך

(קובץ מס' 1)

**נספח ח'**

**אישור המציע על קריאת והבנת מסמכי המכרז, להסכם ונספחיהם**

אנו, החתומים מטה ומוסמכים להגיש את הצעה זו בשם המציע \_\_\_\_\_[השלם שם מלא של המציע], מצהירים בחתימתנו להלן כי קראנו והבנו את כל הוראות המכרז פומבי למתן שירותי תחזוקה ואספקת מזגנים (INGL/TENDER/2023/22) לרבות כל נספחיו כולל הסכם ההתקשרות על כל נספחיו שצורף למכרז, תכנם מובן וברור לנו ואין לנו כל הסתייגות לגביהם והם מהווים חלק בלתי נפרד ממסכי המכרז.

**ולראייה באנו על החתום בשם המציע :**

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך

נספח ט'

מידע טכני ומיקום הרכזות

(המידע אינו ממצא ועשוי להשתנות)

<b>תחנות הגפה – מחוז צפון</b>			
<b>שם התחנה</b>	<b>סוג רכזת טלפייר</b>	<b>כמות גלאי עשן</b>	<b>כמות מיכלי כיבוי בגז</b>
חריש	TSA-1000	8	2
מגל	TSA-1000	6	2
יד חנה	TSA-1000	6	2
רגבים	TSA-1000	6	2
גזית	TSA-1000	6	2
שריד	TSA-1000	6	2
דור קבלה	R7000	14	4
אורות רבין (חופית החדשה)	TSA-1000	6	2
<b>תחנות הגפה – מחוז מרכז</b>			
<b>שם התחנה</b>	<b>סוג רכזת טלפייר</b>	<b>כמות גלאי עשן</b>	<b>כמות מיכלי כיבוי בגז</b>
צומת אנרגיה	TSA-1000	6	2
קרית גת	TSA-1000	5	2
הראל	G408	4	2
גבעת כוח	TSA-1000	6	2
נתבי"ג	TSA-1000	6	2
קסם	TSA-1000	6	2
אייל	TSA-1000	6	2
שואבה	GUARD7	5	1
<b>מרכזי אחזקה</b>			
<b>שם האתר</b>	<b>סוג רכזת טלפייר</b>	<b>כמות גלאי עשן</b>	<b>כמות מיכלי כיבוי בגז</b>
מרכז תחזוקה חיפה (צפון)	TSA-1000	24	-
מרכז תחזוקה כנות (מרכז)	ADR3000	40	4

**תחנות PRMS – מחוז צפון**

שם התחנה	סוג רכזת טלפייר	דגם גלאי גז	כמות	דגם גלאי להבה	כמות	כמות גלאי עשן	דגם מערכת יניקה	כמות מיכלי כיבוי	דגם גלאי אקוסטי
אורות רבין	TSA-1000	Drager-Polytron 5000	3	FL4000H-MSA	4	20	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק
אנרגיאן	TSA-1000	Drager-Polytron 5000	3	3-IR-SPECTREX	8	22	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק

**תחנות PRMS – מחוז מרכז**

שם התחנה	סוג רכזת/ספק	דגם גלאי גז	כמות	דגם גלאי להבה	כמות	כמות גלאי עשן	דגם מערכת יניקה	כמות מיכלי כיבוי	דגם גלאי אקוסטי
באר טוביה	7000R	KwikSense – UNIPHOS 500	3	FL4000H-MSA	4	14	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק
בית זית	7000R	KwikSense – UNIPHOS 500	2	FL4000H-MSA	2	12	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק
מסילת ציון	7000R	KwikSense – UNIPHOS 500	2	FL4000H-MSA	2	12	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק
צומת אנרגיה	SHIELD7000	Sensitron Smart 3G	3	3-IR-SPECTREX	4	14	ILS(TPS-74A)	5	גאוסוניק

