


נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

5.3.2024	ו.מ.	ה.נ.	א.ק. מ.ה.	סופי
תאריך	אושר	נבדק	הוכן	סטטוס
<p>הסכם למערכת קשר אלחוטית מבוססת תשתית סלולארית POC-Push to talk Over Cellular (INGL/TENDER/2024/13)</p>				 <p>נתיבי הגז הטבעי לישראל ISRAEL NATURAL GAS LINES</p>
מהדורה 1	מספר מסמך: 470776			נציגי החברה : עזרא דניאל
				יוזמי המסמך : עזרא דניאל, הדר נחום
				עוה"ד אריאל כהאן, מגיד הדהוד

תוכן עניינים

עמוד	שם סעיף	סעיף
4		<u>פרק א' – כללי</u>
4	הגדרות	1
5	מבוא ופרשנות	2
6	סמכויות הממונה	3
7	ביצוע השירותים	4
8	איש קשר ומלווה מטעם הספק	5
8	ערבות ביצוע	6
8		<u>פרק ב' - הכנה לביצוע השירותים</u>
8	בדיקות מוקדמות	7
9		<u>פרק ג' - נזיקין וביטוח</u>
9	תיקון נזקים	8
9	נזיקין ושיפוי	9
10	ביטוח על ידי הספק	10
11		<u>פרק ד' - התחייבויות כלליות</u>
11	ידע ומומחיות; היתרים ואישורים	11
12	אחריות לבטיחות וגהות בעבודה והגנת הסביבה	12
13	עמידה בהוראות ביטחון	13
14		<u>פרק ה' - היעדר יחסי עובד-מעביד; כח אדם וקבלני משנה</u>
14	קבלן עצמאי; היעדר יחסי עובד מעביד	14
14	העסקת כוח אדם וביצוע באמצעות קבלני משנה	15
16		<u>פרק ו' - ציוד, חומרים ועבודה</u>
16	אספקת ציוד, מתקנים וחומרים	16
16	טיב החומרים, הציוד והעבודה	17
17		<u>פרק ז' - ביצוע העבודות</u>
17	אישור התכנון המפורט והתוכניות לביצוע	18
17	הכנת הציוד המיועד לביצוע העבודה	19
17	התקנת המערכת וביצוע בדיקות קבלה	20

17	הדרכה	21
18	<u>פרק ח' - התחלת העבודות ולוחות זמנים</u>	
18	התחלת עבודות ולוחות זמנים	22
18	ארכה להשלמת העבודות	23
19	<u>פרק ט' - שינויים ותוספות</u>	
19	הוראת שינויים	24
19	הערכת שינויים	25
20	<u>פרק י' - אחריות</u>	
20	אחריות הספק למערכות, לציוד ושרותי תחזוקה	26
20	<u>פרק י"א - תשלומים</u>	
20	התמורה	27
21	<u>פרק י"ב - סודיות וניגוד עניינים</u>	
21	סודיות	28
22	העדר ניגוד עניינים ואי קבלת טובות הנאה	29
22	<u>פרק י"ג - קניין</u>	
22	זכויות קניין	30
23	<u>פרק י"ד - שונות</u>	
23	תקופות ההסכם, סיום ההסכם או ביטולו	31
25	היעדר בלעדיות	32
25	איסור העברה או הודעה על שינוי בשליטה או בעלות	33
25	עיכבון וקיזוז	34
25	חובה לטובת צד שלישי	35
25	הקטנת נזק	36
26	שינויים בכתב	37
26	יישוב מחלוקות	38
26	מסירת הודעות	39
27	רשימת נספחים למכרז	40

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

פרק א' - כללי

1 הגדרות

בהסכם זה תהיה למונחים הבאים המשמעות שבצידי:

כמפורט ומוגדר בנספח א' 2	-	"אחריות"/"תקופת האחריות"
כל המתקנים הקיימים או העתידיים של החברה בהם יבוצע השימוש בציוד ובשירותים, עפ"י הסכם זה וכפי שתחליט החברה לפי שיקול דעתה הבלעדי.	-	"אתרים"
הסכם זה על נספחיו המצורפים בנספח ב' למכרז, וכן מסמכי המכרז על נספחיהם חתומים על ידי החברה והמציע הזוכה, וכל מסמך אחר שהמכרז ו/או ההסכם מפנים אליו אף אם לא צורפו.	-	"ההסכם"
חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ.	-	"החברה"/"נתג"ז"
הצעת מציע הכוללת את כל המסמכים שצירופם נדרש על פי מסמכי המכרז ונספחיהם כשהם מלאים כנדרש וחתומים כדן, בצירוף מסמך זה וכל הבהרה ותיקון לו.	-	"הצעה"
טופס להגשת הצעת מחיר שיגיש המציע בנוסח נספח יא' המצ"ב בהתאם לתנאי המכרז. החברה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לשנות את טופס הגשת הצעת המחיר בהתאם לצרכיה.	-	"הצעת המחיר"
ימים קלנדאריים (כולל ימי ו', שבת וערבי חג וחג וימי שבתון במשק).	-	"יום"/"ימים"
משעה לפני שעת כניסת השבת ביום שישי ועד לשעה אחרי שעת צאת השבת ביום שבת לפי הלוח העברי.	-	"יום שבת"
מכשיר טלפון סלולארי כמפורט בסעיף 3.2 לנספח א' (הנספח הטכני).	-	"יחידת קצה"
מכרז פומבי 2024/13 למערכת קשר אלחוטית מבוססת תשתית סולארית POC-Push to talk Over Cellular כמפורט במסמך המכרז שמספרו 469884 ;	-	"המכרז"
מנהל פרויקט מטעם החברה על פי החלטתה, או נציג מוסמך אחר מטעם החברה כפי שהחברה תמנה, מעת לעת לפי שיקול דעתה הבלעדי.	-	"הממונה"
מערכת תקשורת סולארית הכוללת יישום POC (Push To Talk Over Cellular) ואשר עומדת במלוא הקריטריונים המפורטים במפרט הטכני.	-	"המערכת" או "המערכות"
המפרט הטכני המצורף בנספח א' להסכם.	-	"מפרט הטכני"
המפרט לניהול ומימוש הפרויקט המצורף בנספח א' להסכם.	-	"מפרט ניהול"
מפרט אחריות לביצוע העבודות ואספקת הציוד, המצורף בנספח א' להסכם.	-	"מפרט אחריות"
המפרט הטכני, מפרט הניהול ומפרט אחריות.	-	"מפרטים"
מי שהגיש הצעה על מנת להשתתף במכרז זה.	-	"מציע"
המכשור ו/או המערכות שתרכוש החברה מהספק, כמפורט בהסכם זה, לרבות יחידות קצה, עמדות שיגור וניהול וכרטיסי 'סים' הכוללים חבילות תקשורת סולארית ומגברים (אנטנות) לשיפור קליטה סולארית, כהגדרתן במפרטים.	-	"ציוד"
הזוכה במכרז שנחתם עימו ההסכם על פי תנאי המכרז.	-	"הקבלן/הספק"
כמפורט בסעיף 4 להסכם ובמפרטים ולרבות תכנון, אספקה, הקמה, התקנה, הגדרה, הפעלה, אחזקה הטמעה ומתן שירות שוטף למערכת תקשורת סולארית הכוללת אפליקציית POC (Push To Talk Over Cellular) לרבות ביצוע אינטגרציה מלאה ומוכחת לתוך רשת התקשורת הסולארית על גביה יופעל היישום ואשר עומדת במלוא הקריטריונים המפורטים במפרט הטכני.	-	"שירותים" או "עבודות"

- 2.1 המבוא להסכם זה והנספחים לו מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
- 2.2 חלוקת ההסכם לסעיפים וכן מתן כותרות לסעיפים אלה נעשו מטעמי נוחות בלבד, ואין להשתמש בהם לשם פרשנות ההסכם.
- 2.3 אין תוקף להסתייגות או לסטייה מהוראות ההסכם על נספחיו אלא אם אושרה במפורש ובכתב על ידי החברה.
- 2.4 מסמכי ההסכם יתפרשו, ככל הניתן, כמשלימים זה את זה (ולא ייחשבו כסותרים זה את זה) וכמוסיפים על התחייבויות הספק (ולא כגורעים מהן). במקרה של סתירה, אי התאמה או כפל משמעות שלא ניתן ליישבם (להלן: "סתירה"), יחולו הוראות סעיף 2.4 זה והוראות סעיפים 2.5-2.8 להלן. בכל מקרה של סתירה, תפורש הסתירה באופן המיטיב עם החברה. מקום שהתחייבויות הספק במסגרת הצעתו מיטיבות עם החברה מעבר לדרישות המכרז, תחייבנה התחייבויות הספק במסגרת הצעתו, אך בכל מקרה לא תהיינה התחייבויות הספק פחותות מהתחייבויות בהתאם למסמכי המכרז.
- 2.5 במקרה של סתירה בין הוראות מסמכי ההסכם בכל עניין הנוגע לבטיחות, תקבע ההוראה המחמירה.
- 2.6 במקרה של סתירה בין הוראות מסמכי ההסכם לגבי **אופן ביצוע העבודות**, סדר העדיפות בין ההוראות המפורטות במסמכים שלהלן יהיה הסדר הבא (כל הוראה במסמך קודם ברשימה שלהלן עדיפה על ההוראה שבמסמך שבא אחריו):
- 2.6.1 תקנים ישראליים ;
- 2.6.2 תקנים זרים הנזכרים במסמכי ההסכם ;
- 2.6.3 הנחיות הממונה ;
- 2.6.4 הציוד והשירותים (כפי שאושרו על ידי החברה) ;
- 2.6.5 המפרטים ;
- 2.6.6 נספחי ההסכם (למעט המפרט הטכני, הצעת הספק והצעת המחיר) ;
- 2.6.7 גוף ההסכם ;
- 2.6.8 נספחי המכרז (למעט המפרטים) ;
- 2.6.9 גוף המכרז ;
- 2.6.10 הצעת הספק.
- 2.7 במקרה של סתירה בין הוראות ההסכם ו/או המכרז לגבי **התשלום** בגין ביצוע העבודות, סדר העדיפות בין ההוראות יהיה הסדר הבא (כל הוראה במסמך קודם ברשימה שלהלן עדיפה על ההוראה שבמסמך שבא אחריו):
- 2.7.1 סעיף 27 [התמורה] להסכם ;
- 2.7.2 הצעת המחיר של הספק (נספח יא') ;
- 2.7.3 מסמכי המכרז ושאר מסמכי ההסכם.
- 2.8 למען הסר ספק, מובהר כי בכל מקרה של סתירה בין הוראות שינויים (כמשמעה בסעיף 2.4 להלן) שניתנה לאחר אישור איזה ממסמכי ההסכם (לרבות התוכניות), תגבר הוראת השינויים, ובלבד שאושרה על ידי החברה בכתב.
- 2.9 גילה הספק או נודע לו על סתירה ו/או אי התאמה בין הוראות מסמכי ההסכם ו/או חוסר בהן, ימסור על כך מייד הודעה לממונה ויחולו הוראות סעיפים 2.4-2.8 לעיל. בהיעדר קביעה מפורשת בהסכם על נספחיו לגבי סוגיה כלשהי, יקבע הממונה כאמור בסעיף 3.7 להלן.
- 2.10 אם יהיה לספק ספק בפירושה הנכון של הוראה כלשהי מהוראות מסמכי ההסכם, או אם הממונה ימסור הודעה לספק לפיה אין הספק מפרש כהלכה הוראה כאמור, יפעל הספק

- לפי הוראות הממונה ומחלוקת עם הממונה לא תהווה עילה לעיכוב ביצוע העבודה על ידי הספק.
- 2.11 אין תוקף להסתייגויות או לסטייה מהוראות יתר מסמכי ההסכם שנכללו בהצעת הספק (ככל שנכללו), אלא אם החברה אישרה זאת בכתב.
- 2.12 הוראות ההסכם שמטבען או עפ"י האמור בהן חלות לאחר סיום ביצוע העבודות או סיום ההתקשרות מכל סיבה שהיא (אף טרם סיום ביצוע העבודות), תמשכנה לחול על אף סיום ההסכם או אי ביצועו מכל סיבה שהיא.
- 2.13 הספק מורכב הספק ממספר יחידים ו/או חברות ו/או שותפויות וכיו"ב, חייב כל אחד מהם במלוא ההתחייבויות לפי הסכם זה ביחד ולחוד.
- 2.14 אין בהוראות ההסכם כדי לגרוע מחובות ואחריות הספק ו/או היצרן לפי הדין, אלא להוסיף עליהן בלבד. כל תנאי ו/או הוראה המופיעים במסמך אחר לא יגרעו ו/או ישנו את ההסכם, לרבות זכויות החברה והתחייבויות הספק לפיו, אלא אם הסכימה להם החברה במפורש ובכתב.

3 סמכויות הממונה

- 3.1 הספק יבצע את השירותים עבור החברה בהתאם להנחיות, שתינתנה מעת לעת, על ידי הממונה ו/או על ידי החברה, ועל פי כל דין ותקינה החלים על ביצוע העבודות. יובהר, כי אין במתן ההנחיות דלעיל או בהיעדרן כדי לגרוע בדרך כלשהי מהתחייבויות ואחריות הספק לפי ההסכם והדין.
- 3.2 החברה רשאית למנות מפקח (חברה או אדם) שינהל את ביצוע העבודות על ידי הספק ו/או יפקח על ביצוע העבודות על ידי הספק (להלן: "המפקח"). סמכויותיו של המפקח כלפי הספק יהיו כסמכויות הממונה לפי סעיף 3 זה, למעט לעניין תשלום לספק, אלא אם כן החברה תקבע אחרת במפורש ובכתב. החברה תהא רשאית להחליף את המפקח ו/או לשנות את סמכויותיו כלפי הספק בכל עת בהודעה בכתב שתשלח לספק.
- 3.3 הממונה רשאי בכל עת לבדוק את הציוד ולהשגיח על אופן ביצוע העבודות והשירותים, לרבות בדיקת טיב הציוד שבשימוש, התאמתם למסמכי ההסכם ולהצעת הספק, וכן לבדוק כל דבר אחר אשר לדעת הממונה קשור לביצוע העבודות ו/או מתן השירותים. הספק מתחייב לאפשר לממונה לבצע את הבדיקות האמורות ולסייע לממונה בכל דרך סבירה לפי דרישת הממונה.
- 3.4 הממונה יאשר את כל המסמכים שנדרש הספק להגיש בהתאם למפרטים ובכלל אלה התכנון המפורט של המערכות ולפי צרכי החברה.
- 3.5 הממונה יאשר בכתב את קבלת השירות ו/או סיום הביצוע לגבי כל מערכת, ציוד, שירות ו/או ביצוע כל העבודות בצורה מפורטת ע"פ כתב הכמויות המפורט בנספח יא' מובהר כי התמורה תשולם רק לאחר אישור הממונה כאמור ולאחר קבלת חשבונית מפורטת מאת הספק.
- 3.6 אם וככל שניתנה לספק ו/או למי מטעמו הנחיה כאמור לעיל שהספק מסתייג מביצועה, הספק ימסור את הסתייגותו המנומקת בכתב לממונה ו/או לחברה וזאת מייד לאחר קבלתה ובכל מקרה לפני ביצועה אך מבלי לעכב את לוחות הזמנים לביצוע העבודות והשירותים על פי הסכם זה, אלא אם הורתה לו החברה ו/או הממונה אחרת. לא תתקבל הסתייגות כאמור אם נמסרה על ידי הספק לאחר ביצוע ההנחיה כאמור.
- 3.7 הוראות והחלטות הממונה תינתנה בהתאם לשיקול דעתו המקצועי הבלעדי ולפי עקרונות מקצועיים מקובלים בתחום העבודות והשירותים המפורטים בהסכם זה ובהתאם להוראה המחמירה ביותר המיטיבה עם החברה, בכפוף לסדרי העדיפויות המפורטים בסעיף 0 לעיל. האמור יחול גם במקרה של היעדר התייחסות בהסכם והמכרז. הוראות והחלטות הממונה הן סופיות ומחייבות את הספק ממועד מסירתן לספק ו/או מי מטעמו והספק ימלא אחריהן ללא דיחוי אף אם הוא חולק עליהן.
- 3.8 לממונה אין סמכות לשחרר או להקל מהתחייבויות ואחריות הספק לפי הצעתו, ההסכם, המכרז והדין בקשר עם ביצוע העבודות.
- 3.9 הספק יאפשר לממונה ולכל נציג מטעמו, להיכנס בכל עת סבירה למקום עסקו של הספק, לאתרים ולכל מקום אחר שבו נעשית עבודה כלשהי על פי הסכם זה, וכן לכל מקום שממנו מובאים חומרים או ציוד לצורך ביצוע העבודות.

3.10 מובהר כי האחריות על ביצוע העבודות ומתן השירותים מוטלת באופן בלעדי על הספק וכי זכויות הפיקוח שניתנו לממונה על ביצוע העבודות הינן אמצעי להבטיח כי הספק יקיים את ההסכם על כל שלביו במלואו, אולם הפיקוח האמור לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי החברה למילוי הוראות הסכם זה.

4 ביצוע השירותים

4.1 הספק יספק לחברה שירותי תכנון, אספקה, הקמה, התקנה, הגדרה, הפעלה, אחזקה הטמעה ומתן שירות שוטף למערכת תקשורת סלולארית הכוללת אפליקציית POC (Push To Talk Over Cellular), לרבות ביצוע אינטגרציה מלאה ומוכחת לתווך רשת התקשורת הסלולארית על גביה יופעל היישום, לשביעות רצון החברה. כמו כן, יבצע הספק פעולות נלוות שעליו לבצען על פי תנאי ההסכם, לרבות התקנת אנטנות לשיפור הקליטה לצורך השלמת ביצוע העבודות ומתן השירותים על מנת שהמערכות תפעלנה במלואן ובאופן תקין, כמפורט במפרטים.

4.2 כל העבודות תבוצענה בהתאם להוראות כל דין החל על ביצוע העבודות. בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יכללו העבודות, בין היתר:

4.2.1 רכישת יחידות קצה, כרטיסי 'סים', מערכות ועמדות שיגור וניהול כולל מתן שירותים אשר יתנו מענה מלא לתמיכה בכיסוי סלולארי בכל הארץ, ובשימת דגש על אתרי החברה השונים;

4.2.2 המענה הנדרש הינו בתצורת "פרויקט מפתח" (TURN KEY) לפיו הספק יספק מענה כולל ויהיה אחראי בלעדי, על תכנון, אספקה, הקמה, התקנה, הגדרה, הפעלה ואחזקה של המערכת הכוללת כמפורט במפרטים ולהלן:

4.2.2.1 יחידות קצה סלולאריות;

4.2.2.2 יישומון POC;

4.2.2.3 חבילות שירות על גבי רשתות סלולאריות;

4.2.2.4 עמדות שיגור ניהול וניטור משתמשים;

4.2.2.5 התקנת מגברים לשיפור קליטה (אנטנות סלולאריות).

4.2.3 ביצוע בדיקות קבלה מקדמיות וראשוניות למערכות ולציוד כאמור בסעיף 20 להלן;

4.2.4 ביצוע הדרכות מקיפות לטכנאים ו/או לנציגים מטעם החברה ככל שיידרש, כמפורט בסעיף 21 להלן;

4.2.5 הובלה (לרבות העמסה ופריקה) והתקנה של המערכות והציוד באתרים ככל הנדרש ובהתאם להנחיות החברה;

4.2.6 ביצוע בדיקות תקינות, התאמה ומסירה כמפורט בסעיף 20 להלן;

4.2.7 ביצוע בדיקות אינטגרציה כמפורט במפרט הטכני;

4.2.8 מתן אחריות מלאה ושירותי תיקון ותחזוקה כמפורט בסעיף 0 להלן **ובנספח א'2**;

4.2.9 העברת דיווחים שוטפים בכתב לממונה בדבר התקדמות מתן השירותים וביצוע העבודות בהתאם לדרישת הממונה;

4.2.10 כל פעולה נוספת הנדרשת באופן סביר לצורך ביצוע העבודות ומתן השירותים או נלוות להם, כפי שתורה החברה לספק, לרבות השתתפות בישיבות עם הגורמים השונים בחברה.

4.3 הספק מתחייב לבצע את העבודות בהתאם להוראות ההסכם והחברה או מי מטעמה, כפי שתינתנה מעת לעת. כל עבודה הדורשת, על פי כל דין, רישיון או היתר, תבוצע רק על ידי בעל רישיון או היתר כנדרש.

4.4 הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו על פי הסכם זה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, באיכות וטיב משובחים ביותר ובצורה יעילה, בלוחות הזמנים שנקבעו בהסכם זה ו/או כל דין, ויענה על הדרישות וההוראות הנובעים ממסמכי ההסכם והוראות יצרני יחידות

הקצה והמערכות גם אם לא נדרש הדבר במפורש במפרטים, בנאמנות ולשביעות רצונה המלא של החברה.

4.5 על אף האמור בהוראות המכרז, מובהר בזאת כי החברה שומרת לעצמה את הזכות להגדיל ו/או להקטין את כמות ו/או היקף המערכות ו/או השירותים ו/או הציוד שבהצעת המחיר, וזאת, מבלי שישתנו המחירים המפורטים בהצעת המחיר (**נספח יא'**). כמו כן, מובהר כי החברה אינה מתחייבת כי ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים ו/או רכישת הציוד הנזכרים במכרז והסכם זה יבוצעו, כולם או חלקם, על ידי הספק והחברה אינה מתחייבת להיקף ביצוע ו/או כמות כלשהם.

4.6 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי ציון מספר יחידות הקצה ו/או כמות הציוד ו/או היקף השירותים במכרז ובהצעת המחיר נעשה לידיעה כללית בלבד והוא מבוסס על המרכיבים, הדרישות, האישורים, התכנונים וכו' אשר היו ידועים לחברה במועד פרסום המכרז, וכי לספק לא תהיה עילת תביעה כלשהי כנגד החברה בגין שינויים בכמות ו/או היקף מתן השירותים ו/או העבודות ו/או הציוד ו/או המערכות.

5 איש קשר ומלווה מטעם הספק

5.1 הספק ימנה, באישור החברה, איש קשר ומלווה מטעמו לפרויקט ("**איש הקשר**") שיפקח על ביצוע העבודות בהתאם לכל הדרישות המפורטות בהסכם, וישגיח ברציפות על ביצוען וישמש כאיש קשר לכל פנייה, דרישה, הוראה או הבהרה מטעם החברה. כל הוראה או הודעה שתימסר לאיש הקשר תיחשב כאילו נמסרה לספק, וכל הוראה או הודעה שתימסר על ידי איש הקשר תחשב כאילו נמסרה על ידי הספק.

5.2 החברה תהא רשאית בכל עת לבטל את מינויו של איש הקשר, מבלי שתחול עליה חובת הנמקה כלשהי, ולבקש מהספק להציע איש קשר אחר.

5.3 אין באמור כדי לגרוע מאחריות הספק ו/או מנהלי הספק לביצוע העבודות ולכל האמור בהסכם זה.

6 ערבות ביצוע

6.1 להבטחת כל התחייבויות הספק לפי ההסכם ימסור הספק לחברה לא יאוחר משבעה (7) ימים מיום חתימת ההסכם ערבות אוטונומית ובלתי מותנית הצמודה למדד המחירים לצרכן בסך של חמישה אחוז (5%) מסה"כ התמורה כולל מע"מ (כהגדרתה בסעיף 27 להלן), מאת בנק בישראל או חברת ביטוח בישראל שהציגה רישיון בתוקף לפי הדין למתן ערבויות, בנוסח **שנספח ב'** להסכם ("**הערבות**"). גדל היקף ההסכם ימסור הספק לחברה, לפי דרישתה, ולא יאוחר משלושה (3) ימי עסקים מיום חתימת החברה על הרחבת ההסכם, או במקרה של חילוט הערבות או חלקה, ערבות נוספת או חלופית בתנאים זהים לעיל, כך שבכל מועד בתקופת ההסכם והאחריות תהיה ברשות החברה ערבות בשיעור המלא לפי ההסכם. כל העלויות וההוצאות בקשר לערבות, החלפתה ועדכונה חלות על הספק בלבד.

6.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הערבות תהיה תקפה במלואה כערבות ביצוע למשך שלושים ושבעה (37) חודשים מלאים שיחולו ממועד חתימת ההסכם על ידי הצדדים ולמשך כל תקופת התקשרות נוספת, ככל שמומשה כמפורט בסעיף 31.3 להלן, בתוספת חודש אחד (1). הספק אחראי להאריך את הערבות לא יאוחר משלושה (3) ימי עסקים עם התארכות מועד השלמת העבודות.

6.3 הערבות ניתנת למימוש מייד, בכל עת, ללא תנאי, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, לרבות במקרה של אי המצאת ערבות ו/או הארכתה ו/או עדכונה כאמור לעיל, מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד ו/או טענה המוקנה לחברה לפי ההסכם ו/או הדין.

פרק ב' - הכנה לביצוע השירותים

7 בדיקות מוקדמות

7.1 הספק מצהיר כי ידוע לו שהעבודות או חלקן תבוצענה בסמיכות למערכת הולכת הגז הטבעי המצויה בבעלות המדינה ושלחברה זכות שימוש בה, לרבות מתקני גז תת קרקעיים ו/או על קרקעיים, צנרת וכיו"ב, וכי הוא מודע לרגישות הבטיחותית ולסיכונים המיוחדים הנובעים מעבודות בסמוך למערכת זו. לכן ביצוע העבודות על ידו דורש נקיטת אמצעי זהירות במידה גבוהה במיוחד ועמידה בכל דרישות הבטיחות והביטחון המקובלות בחברה ו/או על פי כל דין וכי קיבל לידי מהחברה את כל המידע הנדרש לה באופן סביר

לצורך ביצוע העבודות וההגבלות שיחולו לגבי ביצוען לרבות בקשר עם הגבלת השימוש בציוד וכלי עבודה לפי הנחיות החברה.

7.2 הספק מצהיר כי לפני הגשת הצעתו בדק את מקום ביצוע השירותים והעבודות ודרכי הגישה אליהם וכן בדק כל מידע רלוונטי אחר (לרבות כל מידע ונתון הנדסי, כלכלי, לרבות כמויות ומשפטי, לרבות חקיקה לכל סוגיה) הקשור לביצוע ההסכם, אף אם לא צוין בהסכם במפורש, או ויתר על בדיקתם מרצונו החופשי, הבין היטב את כל דרישות ההסכם והנובע ממנו, כי יש בידו למלא אחר מלוא התחייבויותיו על פי ההסכם, ברמה מקצועית גבוהה וכי ההסכם והתמורה, לרבות בגין הרחבה או צמצום או ביצוע שינויים על פיו, הוגנים ומניחים את הדעת, לוחות הזמנים שנקבעו לשירותים הם סבירים, והוא מוותר על כל טענה שיש, או שתהיה לו, כלפי החברה ו/או מי מטעמה בגין כל גורם המשפיע על כדאיות הצעתו.

פרק ג' - נזיקין וביטוח

8 תיקון נזקים

8.1 מבלי לגרוע מהוראות סעיף 8 להלן **ונספח א'2**, הספק יהא האחראי הבלעדי לתיקון כל נזק ו/או פגם ו/או תקלה שייגרמו לאתרים בקשר עם ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים על ידו, בין שהנזק נגרם באקראי ובין שהיה מעשה הכרחי וצפוי מראש. נזק כאמור יתוקן, על חשבון הספק, באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונה המלא של החברה ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול באתרים או במתקנים אחרים המצויים בהם. בכל מקרה בו לא יבצע הספק תיקון כמפורט **בנספח א'2** או פחות מכך במקרה של תיקון שמטבעו נדרש בדחיפות, החברה תהא רשאית לבצעו ולחייב את הספק בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש ערבות ו/או בכל דרך אחרת. במקרה של נזק כאמור אשר מפאת טיבו וסוגו, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, עליה לתקנו בעצמה ו/או על ידי צד ג', הנ"ל לא יתוקן על ידי הספק אך על חשבון הספק.

8.2 כמו כן, הספק יהא האחראי הבלעדי לתיקון כל נזק ו/או פגם ו/או תקלה שייגרמו לכל אחד מבין המוצרים ו/או הציוד שתרכוש החברה מהספק (לרבות עמדות השיגור והניחול, יחידות הקצה, כרטיסי הסיס, המערכות, המגברים וכו') וכן לתיקון כל פגם ו/או תקלה שייגרמו מהעבודות שביצע הספק. תיקון נזקים כאמור, יבוצע על חשבון הספק, באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונה המלא של החברה, כמפורט במפרטים.

8.3 בכל מקרה בו לא יבצע הספק תיקון כמפורט לעיל, במקרה של תיקון שמטבעו נדרש בדחיפות, החברה תהא רשאית לבצעו בעצמה ולחייב את הספק בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש ערבות ו/או בכל דרך אחרת. במקרה של נזק כאמור אשר מפאת טיבו וסוגו, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, עליה לתקנו בעצמה ו/או על ידי צד ג', הנ"ל לא יתוקן על ידי הספק אך על חשבון הספק.

9 נזיקין ושיפוי

9.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק לפי כל דין, הספק יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן ו/או הוצאה כספית ו/או תביעה, מכל סוג, לרבות לגוף ו/או לרכוש, לרבות נזק הנובע מהיעדר מהימנות אישית של המועסקים מטעם הספק, שייגרם על ידי הספק ו/או מי מטעמו, במעשה או במחדל, בקשר עם ביצוע השירותים ו/או העבודות ו/או במהלכם ו/או כתוצאה מהם ו/או כנובע מהם לחברה ו/או למדינת ישראל ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמן ו/או לחליפיהן, לרבות לספק ו/או לעובדיו ו/או לקבלני המשנה מטעמו ו/או למי אחר מטעמו ו/או לצדדים שלישיים.

9.2 הצדדים מסכימים ומצהירים בזאת במפורש, כי החברה ו/או מדינת ישראל ו/או מי מטעמן לא יהיו אחראים ולא יישאו בשום תשלום, הוצאה, הפסד, אובדן או נזק מכל סוג או סיבה, לרבות שייגרמו לרכוש ו/או לגוף, לרבות לספק, לעובדיו, לבאים מכוחו ו/או מועסקים על ידו ו/או לעובדים ו/או באים מכוחה של החברה ו/או לצד ג' תוך כדי ועקב ביצוע הסכם זה ו/או הוראות שניתנו על פיו והספק משחרר בזה את החברה ו/או מדינת ישראל ו/או מי מטעמן מכל אחריות שהיא בקשר לכך.

9.3 הספק מתחייב לשפות ולפצות את החברה ו/או מדינת ישראל ו/או מי מטעמן ו/או צד ג', מייד עם דרישתם הראשונה, בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן ו/או הוצאה כספית ו/או תביעה, שהוא אחראי להם כאמור בסעיף 9.1 לעיל.

9.4 השיפוי כאמור לעיל, משמעו שהספק ישלם מייד במקום החברה ו/או מדינת ישראל ו/או מי מטעמן ו/או צד ג', או ישלם מייד לכל אחד מאלה לפי העניין ועפ"י דרישתם, כל סכום

מכל סוג: שמי מהם יחויב לשלמו על-פי פסק דין ו/או החלטה של גורם מוסמך שלא עוכב ביצועם ו/או שהספק יידרש לשלמו על-פי פשרה ו/או לפי כל הסכם לרבות הוראות הסכם זה, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל: בין כפיצויים, בין כהוצאות לרבות שכ"ט לרבות של מומחים ובין כקנס ו/או יחזיר למי מהם כל סכום שנדרשו לשלם כתוצאה מתביעה כאמור לעיל, ובלבד שהחברה הודיעה לספק עם קבלת תביעה כאמור אצלה ומסירת מסמכיה לספק על מנת לאפשר לו אפשרות סבירה להתגונן מפניה. מבלי לגרוע מחובת השיפוי כאמור, הצדדים ישתפו פעולה אם ככל שניתן וסביר בנסיבות העניין.

- 9.5 אף אחד מהצדדים לא יסכים להסכם כלשהו שיש בו כדי להטיל חובת שיפוי ו/או פיצוי על הצד האחר להסכם מבלי לקבל את הסכמת הצד החייב בתשלום מראש ובכתב.
- 9.6 סעיף 9 הוא מעיקרי ההתקשרות ואי קיום האמור בו יהווה הפרה יסודית של ההסכם.
- 9.7 הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מאחריות הספק לפי סעיף 9 זה.

10 ביטוח על ידי הספק

10.1 מבלי לגרוע מאחריות הספק על-פי הסכם זה ו/או על-פי דין, מתחייב הספק לערוך ולקיים, על חשבוננו, למשך כל תקופת מתן השירותים, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, את הביטוחים המפורטים להלן (להלן: "ביטוחי הספק") ולעניין ביטוח חבות מוצר וביטוח אחריות מקצועית, מתחייב הספק להמשיך ולקיים את הביטוחים כאמור גם למשך תקופה נוספת של 36 חודשים ממועד סיום תקופת השירותים:

- 10.1.1 פוליסה לביטוח צד שלישי.
- 10.1.2 פוליסה לביטוח חבות מעבידים.
- 10.1.3 פוליסה לביטוח חבות המוצר המבטחת את חבות הספק על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח בכל הקשור במוצרים כלשהם שסופקו ו/או הותקנו ו/או תוקנו ו/או טופלו ע"י הספק ו/או ע"י מי מטעמו. הפוליסה תכלול מועד רטרואקטיבי שהינו לא מאוחר ממועד תחילת פעילות הספק ו/או מי מטעמו בקשר עם השירותים ו/או העבודות ו/או המוצרים נשוא הסכם זה.
- 10.1.4 פוליסה לביטוח אחריות מקצועית המבטחת את חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח בגין מעשה או מחדל מקצועי מצד הספק ו/או הבאים מטעמו, בכל הקשור במתן השירותים. הפוליסה כאמור תכלול מועד רטרואקטיבי אשר יהא לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים בפועל על ידי הספק ו/או על ידי מי מטעמו. כמו כן הפוליסה תכלול הרחבה בגין חבות בשל הפרת זכויות קניין רוחני כלשהן (למעט פטנטים וסודות מסחריים). כמו כן הפוליסה אינה כפופה לסייג או מורחבת לכלול כיסוי בגין אירועי סייבר.

10.2 בנוסף, יכללו ביטוחי הספק את ההוראות הכלליות שלהלן:

- 10.2.1 הוראה לפיה אי קיום תנאי הפוליסות בתום לב לא יגרע מזכויות החברה על פי הפוליסות כאמור;
- 10.2.2 הוראה לפיה חריג רשלנות רבתי, ככל שקיים, בטל ומבוטל אולם אין בביטול כאמור בכדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי דין;
- 10.2.3 הוראה בדבר ויתור על זכות התחלוף כלפי החברה, מדינת ישראל והבאים מטעמו, אולם הוויתור כאמור לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.
- 10.2.4 הוראה לפיה ביטוחי הספק ראשוניים וקודמים לביטוחי החברה וכי המבטחים מוותרים על כל טענה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי החברה.

10.3 בנוסף לאמור לעיל הספק מתחייב לערוך, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, בגין כל אחד מכלי הרכב (כולל גוררים נגררים וצמ"ה) אשר ישמשו אותו בקשר עם הסכם זה:

- 10.3.1 ביטוח חובה המבטח חבות הטעונה ביטוח על-פי דרישות פקודת ביטוח רכב מנועי [נוסח חדש], התש"ל-1970.
- 10.3.2 ביטוח מקיף אשר יכלול פרק אחריות כלפי צד שלישי (רכוש) בגבול אחריות של 750,000 ₪ בגין נזק אחד ובמצטבר על פי הפוליסה וכן נזק עצמי לכלי הרכב, כאשר היקף הכיסוי אינו פוחת מהפוליסה התקנית על-פי תקנות הפיקוח על עסקי הביטוח לרכבים מסוג כלי הרכב נשוא ההסכם.

מוסכם בזאת כי על אף האמור בסעיף 10.3.2 לעיל, רשאי הספק שלא לבטח את כלי הרכב מפני נזק או אבדן העלול להיגרם להם (נזק עצמי) אולם הפטור המפורט בסעיף 10.11 להלן יחול כאילו נערך הביטוח האמור במלואו.

- 10.4 היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחי הספק, מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוח המשלים ו/או הביטוח הנוסף כאמור. בכל ביטוח רכוש שייערך על ידי הספק לרבות כל ביטוח נוסף או משלים כאמור ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי החברה ו/או מי מטעמו, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.
- 10.5 ללא כל דרישה מצד החברה, מתחייב הספק להמציא, לכל המאוחר במועד החתימה על הסכם זה, את אישור עריכת הביטוח המצ"ב **כנספח ג'** להסכם זה (להלן: "**אישור עריכת הביטוח**") כשהוא חתום בידי מבטחו. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בסעיפי הביטוח בהסכם זה, ולדרישת החברה, מתחייב הספק לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.
- 10.6 מוסכם בזה במפורש כי אין בהמצאת אישור עריכת הביטוח ו/או בבדיקתו ו/או באי בדיקתו כדי להוות אישור בדבר התאמתו לנדרש ו/או בכדי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או בכדי להטיל אחריות כלשהי על החברה ו/או הבאים מטעמו.
- 10.7 בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע לחברה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפחות 30 יום לפני מועד הביטול או השינוי לרעה כאמור.
- 10.8 הספק ימלא בקפדנות אחר כל דרישות והתנאות הפוליסות, יודיע מיידית לחברה בעקבות קרות מקרה ביטוח, יפעל למימושן של הפוליסות ויישא בלעדית בעלות הביטוחים ובכל סכומי ההשתתפות העצמית על פי כל הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח.
- 10.9 לא יאוחר מ- 14 יום לפני תום תוקף ביטוחי הספק, מתחייב הספק לחזור ולהפקיד בידי החברה את אישור עריכת הביטוח בגין עריכת הביטוחים לתקופה נוספת מידי תקופת ביטוח לפני פקיעת ביטוחי הספק או איזה מהם, וזאת כל עוד מוטלת עליו חובה לערוך ביטוחים כאמור בהסכם זה.
- 10.10 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מן האמור באישור עריכת הביטוח הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
- 10.11 הספק פוטר, בשמו ובשם הבאים מטעמו, את החברה, מדינת ישראל וכל הבאים מטעמן מאחריות לכל אבדן או נזק שיגרם לרכוש ו/או ציוד מכל מין וסוג שהוא, אשר הובא על ידי הספק ו/או על ידי מי מטעמו לחצרי החברה ו/או לסביבתם ו/או המשמש את הספק ו/או מי מטעמו לצורך מתן שירותי הספק ו/או אבדן תוצאתי מכל סוג, אולם האמור בדבר פטור מאחריות לא יחול לטובת בן אדם שגרם לנזק בזדון.

פרק ד' - התחייבויות כלליות

11 ידע ומומחיות; היתרים ואישורים

הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:

11.1 כי אין לו ולא ידוע לו על כל מניעה או הפרת הסכם או דין או חשש לכך בהתקשרותו בהסכם ובביצועו, כי הוא מקיים את כל התנאים שלהלן כנדרש לפי כל דין וכן לפי ההסכם, וימשיך למלאם בכל תקופת ההסכם על הארכותיו, ככל שתהיינה, ובכל תקופה נוספת (גם לאחר ביצוע השירותים) אם נדרשת לפי כל דין ו/או ההסכם:

11.1.1 הוא בעל הידע, הניסיון, המומחיות, האמצעים, הרישיונות, ההסמכות האישורים (לרבות מיצרני הציוד) והאיתנות הפיננסית הנדרשים לביצוע העבודות בלוחות הזמנים על פי ההסכם. מבלי לגרוע מכלליות האמור, מתחייב הספק כי בביצוע העבודות יפעיל בעלי מקצוע מהימנים ומיומנים במקצועם, בעלי ידע ויכולת טכנית לבצע את העבודות, בעלי רישיונות ורישום ככל שנדרשים לפי הדין וכן בעלי אישור ו/או הסמכה הנדרשים על ידי יצרני המערכות בקשר עם התקנתן, לרבות אם יבצען באמצעות קבלני משנה;

- 11.1.2 לרשותו כל כוח האדם והציוד המתאימים לביצוע התחייבויותיו לפי ההסכם; הוא בעל יכולת לגבות בכוח אדם בעת היעדרות של כוח האדם העוסק בביצוע העבודות ומתן השירותים באמצעות אספקת כוח אדם והיכולת לגבות ציוד בעת תקלה כלשהי ברמת מומחיות, ניסיון ואיכות זהה;
- 11.1.3 מתקיימים לגבי כל תנאי הסף המצוינים במכרז אשר ימשיכו להתקיים לגבי במהלך כל תקופת ההסכם על הארכותיו, ככל שתהיינה, ובכל תקופה נוספת הנדרשת לפי כל דין ו/או ההסכם (גם לאחר השלמת ביצוע העבודות והשירותים).
- 11.2 כי אין לו ולא ידוע לו על כל מניעה או חשש למניעה מסוג כלשהו לביצוע ההסכם על ידו. באם תיווצר מניעה כלשהי בקשר לביצוע העבודות ומתן השירותים על פי הסכם זה הקשורה בספק ו/או במי מטעמו, הספק מתחייב לנקוט בכל האמצעים הסבירים להסרתה מוקדם ככל הניתן.
- 11.3 כי הצעתו שלמה ויבצע את כל העבודות והשירותים בהסכם זה על פי הוראות ההסכם וכל דין ותקן החלים על העבודות והשירותים והוא נוטל אחריות בלעדית כלפי החברה לחלקים, לחומרים ולציוד בהם יעשה שימוש, וכן לעבודות לשירותים ולתוצריהם, לרבות של קבלני משנה מטעמו, ככל שיהיו.
- 11.4 כי הוא עומד בכל התנאים המפורטים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ז-1976 כמפורט בנספח ד' למכרז, ומצהיר כי לא קיימים תנאים המונעים מהחברה להתקשר עמו בהסכם, ויחזור וימציא על כך תצהיר בהתאם לחוק הנ"ל ועפ"י נוסח המקובל על החברה, מעת לעת, לבקשת החברה.
- 11.5 כי הוא צירף את תעודת ההתאגדות למכרז וכי אין לו חובות לרשם החברות לשנים שקדמו לשנה בה הוגשו מסמכי המכרז. כמו כן, מצהיר הספק כי הוא אינו חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. יובהר, כי אם תוך 30 ימים ממועד דרישת החברה הספק לא ימציא את נסח העתק תעודת ההתאגדות שלו, הדבר יהווה עילה להפסקת ההתקשרות עמו.
- 11.6 כי הוא קרא, הבין ומתחייב לפעול בהתאם להוראות הקוד האתי של החברה כמפורט באתר החברה (תחת לשונית "מכרזים ופרסומים").

12 אחריות לבטיחות וגהות בעבודה ולהגנת הסביבה

- 12.1 מוסכם כי הספק הוא בעל האחריות הכוללת והבלעדית לבטיחות ולגהות בעבודותיו ולבטיחות עובדיו וכל הבא מטעמו וכי הוא מתחייב לקיים את הוראות נספחים ה' ו-ו'.
- 12.2 הספק וכל הבא מטעמו ינקטו בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הדרושים לקראת ובביצוע העבודות ויקיימו את כל הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תשי"ל-1970, התקנות מכוחה וכל הוראת דין אחרת הנוגעת לביצוע עבודות, לפי הדרישות המקצועיות המחמירות ביותר, כפי שתהיינה תקפות מעת לעת ולרבות לענין מינוי ממונה על הבטיחות בהתאם לחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954.
- 12.3 הספק אחראי לוודא כי כל הבא מטעמו מבצע את השירותים והעבודות לפי כל הדינים הנוגעים לבטיחות ולגהות בעבודה, לפי נהלי הבטיחות של החברה לרבות כל הנחיות מטעם החברה, ככל שתיתנה, הנוגעות לבטיחות בעבודה ולשימוש בציוד, כלים ובחומרים בזמן שהייה באתר.
- 12.4 הספק מתחייב כי לא יכנס לאתר ולא יתחיל בביצוע עבודתו בו לפני שעבר תדריך בטיחות מטעם החברה, ובמקרה של עבודה מתמשכת יעבור ריענון לא פחות מפעם בשנה ובהתאם להנחיות הממונה והמועדים שבדין. הוראה זו תחול על כל הבא לביצוע העבודות מטעם הספק ואינה גורעת מאחריות וחובות הספק לפי הסכם זה.
- 12.5 הספק מתחייב להבטיח תנאי עבודה נאותים כנדרש על פי כל דין; להבטיח את הבטיחות ותנאים לשמירת בריאות העובדים ורווחתם ולמלא אחר הוראות הנוגעות לבטיחות על פי כל דין ובאין דרישה חוקית כפי שיידרש על ידי מפקחי העבודה כמשמעותם בחוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד 1954 ו/או על ידי החברה.
- 12.6 הספק מתחייב לספק, על חשבונו, את אמצעי התחבורה הבטוחים עבור המועסקים על ידו בביצוע העבודות ומתן השירותים אל אתרי העבודה ו/או המבנים ומהם, את כלי העבודה וכל אביזרי בטיחות שנדרשים או יידרשו וכל דבר אחר הכרוך בכך.
- 12.7 לא תורשה לינת עובדי הספק באתרי החברה אלא בקבלת אישור הממונה.

- 12.8 מבלי לגרוע מהוראות ההסכם, הספק ו/או מי מטעמו ישתפו פעולה באופן מלא וימלאו ללא שיהוי אחר כל הוראותיה ודרישותיה של החברה ו/או של ממונה הבטיחות מטעמה ו/או של אחר שהוסמך מטעמה להורות לספק בעניינים הנוגעים לתחום הבטיחות, ללא כל תמורה נוספת או פיצוי עקב פעולות שנקט הספק על פי הוראות ודרישות אלה. למען הסר ספק, הפרת האמור בסעיף זה על ידי הספק ו/או מי מטעמו תיחשב כהפרת הסכם זה והחברה תהא זכאית לכל הסעדים המוקנים לה על פי הסכם זה והדין לרבות בקשר לפיצויים.
- 12.9 הוראות הבטיחות והנהלים של החברה עומדים תמיד לרשותו ולעיונו של הספק ו/או מי מטעמו אצל הממונה ו/או אצל הממונה על הבטיחות בחברה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של הממונה. מובהר בזאת כי הוראות הבטיחות והנהלים של החברה ניתנים לשינוי על ידי החברה בכל עת לפי שיקול דעתה הבלעדי ובמקרה של שינוי כאמור תינתן על כך הודעה לספק והספק מתחייב להתעדכן בשינוי כאמור כחלק בלתי נפרד מהתחייבויותיו לפי ההסכם.
- 12.10 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק לקיים ללא כל סייג את כל המפורט בהסכם ועל פי הדין לעניין הוראות בטיחות ונהלים. הספק אחראי לוודא כי כל הבא מטעמו לביצוע השירותים יקבל לידי את הוראות אלה ויפעל לפיהם במתן השירותים.
- 12.11 אין באמור בסעיף 12 לעיל ולהלן **ובנספחים ה' ו-ו'** כדי למצות את חובות הספק בקשר עם בטיחות בשירותים שאחראי הספק לבצען בזהירות ובבטיחות קפדניים, לפי הדרישות המקצועיות המחמירות ביותר, בהתאם להוראות כל דין ומבלי שהחברה תהיה צריכה לבצע זאת בעצמה במקום הספק.
- 12.12 הספק מקבל על עצמו אחריות מלאה כלפי החברה ו/או מדינת ישראל וכל הבאים מכוחם ומתחייב לשחררם ו/או לשפותם בקשר לכל תביעה שתוגש נגד מי מהם ו/או נגד הספק בגין הפרת התחייבויות הספק לפי סעיף 12 להסכם.
- 12.13 בכל מקרה של ביצוע עבודה כלשהי באתרי החברה, על הספק לתאם ולהעביר לחברה, טרם תחילת העבודות, תכנית ניהול סיכונים. תכנית ניהול הסיכונים תהא נגזרת מתכנית העבודה והגשתה לאישור החברה נדרשת לשם קבלת אישור הגורמים המקצועיים הרלוונטיים בחברה לביצוע העבודות. הספק יהיה מחויב לעבוד בהתאם לתכנית שאושרה וכל שינוי בתכנית העבודה יחייב את עדכון תכנית ניהול הסיכונים.
- 12.14 הספק מתחייב להביא לידיעת כל עובדיו את הוראות סעיף 12 **ונספחים ה', ו' ו-דאוג** לביצוע ההנחיה על ידי כל עובדיו.

13 עמידה בהוראות ביטחון

- 13.1 הספק יודא כי עובדיו, קבלני משנה מטעמו ועובדיהם וכל הבא מטעמו יעמדו בכל נהלי והנחיות הביטחון של החברה וכל גורם אחר שבחצרו מתבצעות העבודות לפי הסכם זה, וימלאו אחר כל הוראות החברה ו/או מנהל הביטחון מטעמה, אם וככל שתינתנה, בעניינים אלה לקראת ביצוע העבודות ובמהלכן. נהלי הביטחון של החברה עומדים לרשותו ולעיונו של הספק ו/או מי מטעמו אצל מנהל הביטחון בחברה, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. מובהר כי נהלים אלה ניתנים לשינוי על ידי החברה בכל עת לפי שיקול דעתה הבלעדי ובמקרה של שינוי כאמור תינתן הודעה לספק והספק מתחייב להתעדכן בשינוי כאמור כחלק בלתי נפרד מהתחייבויותיו בהסכם.
- 13.2 העבודות תבוצענה רק על ידי עובדים שקיבלו אישור ביטחוני של החברה ו/או כל גורם אחר שבשטחו יבוצעו העבודות, ואם נדרש, לאחר שעברו בדיקה ביטחונית של מי מהם ו/או מטעמם, כאמור **בנספח ז'** להסכם וככל הנדרש.
- 13.3 מובהר, כי כניסת הספק לאתרים ותחילת ביצוע העבודות יכולה להיות מותנית בבדיקה ו/או בתדריך ביטחון מטעם החברה ו/או של גורם אחר שבחצרו מבוצעות העבודות לפי שיקול דעתם הבלעדי של החברה או של גורם אחר כאמור.
- 13.4 הספק ימלא אחר כל דרישה מטעם הממונה להרחיק ממקום ביצוע העבודות כל אדם המועסק על ידי הספק, אם לדעתו התנהג אותו אדם באופן בלתי הולם, או שאינו מוכשר למלא את תפקידיו, או שהוא נוהג ברשלנות בביצוע תפקידיו, או שאינו ממלא אחר הוראות הבטיחות על פי כל דין או הוראות החברה או מי מטעמה. אדם שהורחק לפי דרישה כאמור- ישיב הספק את רישיון הכניסה שלו, ככל שניתן, ולא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, בביצוע העבודות.

- 13.5 הספק מוותר על כל טענה ו/או תביעה כלפי החברה ו/או כל גורם אחר שבשטחו תבוצענה העבודות ו/או מי מטעמם בקשר לאי מתן אישור ביטחוני ו/או ביטול אישור שניתן בהתאם לנהלי החברה ו/או נהלי הגורם האחר בסעיף קטן זה, ככל שיידרש אישור בטחוני. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי עובד שלא יעמוד בהצלחה בבדיקות הביטחון, ככל שתידרשנה, לא יוכל ליטול חלק בעבודות במתקנים בהם נדרש סיווג ביטחוני כאמור והספק מתחייב להחליפו בעובד אחר בעל כישורים זהים שיעמוד בבדיקות הביטחון, ללא תוספת תמורה.
- 13.6 מובהר, כי האמור בסעיף זה לעיל אינו מתיימר למצות את חובותיו של הספק בקשר עם הבטיחות בעבודה, והספק מתחייב ויהיה אחראי כלפי החברה לביצוע העבודות בזהירות ובבטיחות קפדניות, לפי הדרישות המקצועיות המחמירות ביותר ובהתאם להוראות כל דין, כפי שתהיינה מעת לעת, לרבות לעניין הבטחת תנאי הבטיחות והתנאים לשמירת בריאות העובדים המועסקים על ידו.

פרק ה' - היעדר יחסי עובד-מעביד; כח אדם וקבלני משנה

14 קבלן עצמאי; היעדר יחסי עובד-מעביד

- 14.1 היחסים שבין החברה לבין הספק, עובדיו וכל מי מטעמו הם יחסי מזמין – קבלן עצמאי במובן חוק חוזה קבלנות, התשל"ד-1974, על כל המתחייב והמשתמע מכך, לרבות לעניין התמורה, אשר מותאמת למעמד הספק כקבלן עצמאי. אין ולא יתקיימו בין החברה ו/או מדינת ישראל לבין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו יחסי עובד - מעביד. כל זכות לפיקוח, הנחיה או הדרכה המוקנית לחברה על פי ההסכם לא תפורש כיוצרת יחסי עובד-מעביד בין החברה לבין הספק ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.
- 14.2 הספק לא יהיה סוכן, שליח או נציג החברה ולא יופיע בשם החברה או בשם מי מטעמה. כל הגורמים שיועסקו על ידי הספק לצורך ביצוע העבודות ייחשבו כשלוחיו ולא כשלוחיה של החברה, במישרין או בעקיפין.
- 14.3 למען הסר ספק, מובהר כי אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לחברה ו/או למי מטעמה להורות, לפקח או להדריך את הספק ו/או מי מטעמו כדי ליצור יחסים של עובד-מעביד בין החברה לקבלן ו/או כל מי מטעמו, אלא אך כאמצעים להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן על ידי הספק.
- 14.4 הספק מצהיר ומתחייב כי הינו ויישאר במהלך תקופת הסכם זה, המעביד של כל אחד מהגורמים אשר ייקחו חלק בביצוע העבודות מטעמו, וכי הוא בלבד אחראי לכל זכות, נזק ופיצוי המגיעים להם על פי כל דין ולשלמם במועד, וכן חב בכל חבות החלה על מעביד כלפיהם, לפי כל דין ו/או הסכמים קיבוציים ו/או הסכם מיוחד ו/או צווי הרחבה החלים על העובדים בענף בו הם מועסקים וכפי שיחולו מעת לעת ו/או ההסכם. מבלי לגרוע מהאמור, יישא הספק בתשלום שכר, פיצויי פיטורים, הפרשות פנסיוניות, חופשה, תשלום דמי מחלה ודמי הבראה וכיוצא בזאת, ויבצע את כל התשלומים החלים עליו לפי כל דין במלואם ובמועד. הספק מתחייב לנהוג בכל תקופות ההסכם בהתאם להוראות הדין בתחום יחסי העבודה בינו לבין עובדיו, לרבות כלל חוקי העבודה החלים במדינת ישראל, תקנות, צווים, הסכמים קיבוציים כלליים או מיוחדים, כפי שיהיו מעת לעת.
- 14.5 הספק פוטר בזאת מראש את החברה ואת מדינת ישראל מכל אחריות הנובעת מיחסי עובד-מעביד בין מי מהן לבין הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו ומתחייב לשפות את החברה ו/או מדינת ישראל באופן מיידי ועם הצגת דרישה לכך, בגין כל נזק ו/או סכום שתשלם החברה ו/או הוצאה שהחברה תישא בה, אם יינתן להסכם או לפעולות שבוצעו מכוחו פירוש היוצר מערכת יחסי עובד-מעביד בין החברה לקבלן ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו. אין באמור בסעיף 14 זה לעיל כדי לגרוע מכל זכות המוקנית לחברה בהתאם להסכם זה ו/או הדין.

15 העסקת כוח אדם וביצוע באמצעות קבלני משנה

- 15.1 הספק מתחייב לספק על חשבונו את כל כוח האדם הדרוש לביצוע העבודות והשירותים לפי הסכם זה וההשגחה עליו, ביעילות, באיכות ובלוחות הזמנים שנקבעו לביצוע העבודות ומתן השירותים. הספק יעסיק בביצוע העבודות רק כוח אדם מהימן, בעל ניסיון, מומחיות ומיומנות גבוהה, בעל ידע ואמצעים טכניים המתאימים לביצוע העבודות וכנדרש עפ"י ההסכם, המכרז והדין. כמו כן, לספק כל הרישיונות הנדרשים והסמכות לביצוע העבודות ומתן השירותים.

- 15.2 הספק מתחייב לנהוג בכל תקופות ההסכם לגבי המועסקים מטעמו בביצוע העבודות לפי ההסכם בהתאם לקבוע בכל דין בתחום יחסי העבודה בין מעסיק לבין עובדיו, לרבות כלל החוקים הקשורים בעבודה והעסקה החלים במדינת ישראל, תקנות וצווים, כפי שיהיו מעת לעת, ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, לרבות ומבלי למעט (להלן: "חוקי העבודה"): פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945, חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951, חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954, חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז-1957, חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959, חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967, חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976, חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951, חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954, חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו-1965, חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953, חוק החניכות, תשי"ג-1953, חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"א-1951, חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958, חוק פיצויי פטורין, תשכ"ג-1963, פקודת הבטיחות בעבודה, תשל"ל-1970, חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה-1995, חוק שכר מינימום, התשמ"ו-1987, חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988, חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991, חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב-2002, סעיף 5א' לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), תשנ"ז-1997, חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988, סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, תשנ"ח-1998, סעיף 29 לחוק מידע גנטי, תשס"א-2000, חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א-2001, חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו-2006, חוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, תשע"ב-2011, פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים ו/או המיוחדים, שבין הארגונים הכלליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי אחר שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים הרלבנטי למתן השירותים, או כפי שהסכמים אלה לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פיהם, יוארכו, או יתקנו בעתיד, מעת לעת.
- 15.3 הספק מצהיר כי הוא מקיים את כל ביטוחי עובדיו כנדרש מעת לעת על פי חוק ועפ"י דרישות ההסכם, לרבות ביטוח חבות מעבידים, ביטוח צד ג' וכיו"ב, ויישאר כזה במשך כל תקופות ההסכם.
- 15.4 הספק מתחייב לשלם למועסקים מטעמו שכר ברוטו (קרי, שכר שאינו כולל הטבות סוציאליות ותשלומים נלווים מכל סוג) שלא יפחת מהמתחייב לפי דין.
- 15.5 הספק אחראי לוודא קיומן של הוראות מתאימות להבטחת האמור בסעיפים 15.1-15.5 לעיל בהתקשרותו עם קבלני משנה (אם אישרה החברה לספק שימוש בקבלני משנה) לצורך ביצוע העבודות לפי הסכם זה. למען הסר ספק, סעיף זה הוא מעיקרי ההסכם.
- 15.6 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ומכל זכות אחרת של החברה, החברה תהא רשאית לדרוש מהספק להפסיק את העסקתו של מועסק מטעם הספק או להחליפו באחר בקשר לביצוע העבודות ומתן השירותים, וזאת מבלי שהחברה תהיה חייבת לנמק את החלטתה ולפי שיקול דעתה הבלעדי, והספק נדרש להפסיק העסקה כאמור או לבצע החלפה כאמור, לפי העניין, מייד עם קבלת הדרשה. אדם שהופסקה העסקתו בקשר עם ביצוע העבודות ומתן השירותים לפי ההסכם - לא יחזור הספק להעסיקו בקשר לעבודות, במישרין או בעקיפין.
- 15.7 מוסכם כי בכל מקרה ובכל עת, לרבות בנסיבות כאמור בסעיף קטן זה או בנסיבות של מתן גיבוי לכוח אדם מטעם הספק, הספק אחראי כי העבודות והשירותים יבוצעו בהיקף, באיכות ובלוחות הזמנים כנדרש בהסכם זה.
- 15.8 תנאי מהותי להסכם זה, הינו כי הספק הינו בעל יכולת לבצע את מלוא העבודות והשירותים לחברה בעצמו, כהצעה שלמה המוצעת כיחידה אחת, וכי הוא אינו רשאי להעסיק קבלני משנה לצורך ביצוע השירותים, אלא אם קיבל את אישורה של החברה מראש ובכתב ובתנאים שתקבע, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 15.9 למען הסר ספק, ביצוע עבודות ו/או שירותים על ידי קבלני משנה, אם וככל שתסכים לכך החברה, ומבלי שהדבר יהווה מצג ו/או התחייבות מכל סוג, לא תשחרר את הספק מכל חובותיו ואחריותו לפי ההסכם והדין, והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה ו/או מחדל של הספק, ביחד ולחוד עם קבלני המשנה ומי מטעמם.
- 15.10 מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה, החברה תהא רשאית לדרוש מהספק להפסיק שימוש בשירותיו של קבלן משנה או להחליפו באחר, מבלי שתחול עליה כל חובת הנמקה והספק יפסיק את השימוש בשירותי הספק או יבצע החלפה כאמור, לפי המקרה, מייד עם קבלת דרישה כאמור. קבלן משנה שהופסק השימוש בשירותיו כאמור לעיל לא יועסק על ידי הספק בקשר לעבודות, במישרין או בעקיפין.

- 15.11 לצורך ביצוע העבודות והשירותים לפי הסכם זה, בהתקשרויותיו עם קבלני משנה (ככל שאישרה החברה לקבלן שימוש בקבלני משנה), הספק יהיה האחראי הבלעדי לוודא את קיומן של הוראות מתאימות להבטחת כל הוראות הסכם זה.
- 15.12 הוראות סעיף זה תחולנה, בשינויים המחויבים וככל הנדרש, גם על קבלני משנה של קבלני המשנה.
- 15.13 למען הסר ספק סעיף 15 זה הוא מעיקרי ההסכם.

פרק ו' - ציוד, חומרים ועבודה

16 אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

- 16.1 הספק מתחייב לספק על אחריותו הבלעדית ועל חשבוננו את כל הציוד, המתקנים, האביזרים, החומרים וכל הדברים האחרים, הדרושים לביצוע היעיל של העבודות ומתן השירותים בקצב הדרוש, והוא יהיה אחראי לשמירתם ולאחסונם באתר, אם וככל שיידרש. למען הסר ספק, סיוע מצד החברה ו/או מי מטעמה באספקת הדברים האמורים בסעיף זה לאור בקשת הספק או מיוזמתה, לא יהיה בו כדי להטיל על החברה ו/או על מי מטעמה אחריות כלשהי לרבות בשל תקלה, עיכוב ואי אספקת האמורים לעיל.
- 16.2 על הספק לנקוט בכל האמצעים הדרושים לשמירת הכלים, הציוד והחומרים שהובאו על ידו לשטח ביצוע העבודות ומתן השירותים והספק מודע לכך שהשמירה הכללית על מתקני החברה אינה מהווה ערובה כלשהי לשמירה על כל דבר המובא על ידי הספק ו/או מי מטעמו לשטח מתקני החברה. החברה ו/או מדינת ישראל ו/או מי מטעמן לא יהיו אחראים לכל נזק שיגרם לכלים ו/או לציוד ו/או לחומרים שיובאו על ידו ו/או על ידי מי מטעמו לשטח ביצוע העבודות ומתן השירותים, לרבות לשטח מתקני החברה.
- 16.3 חומרים שסופקו למטרת ביצוע העבודות ומתן השירותים יישארו בבעלות הספק עד לשימוש בהם במסגרת העבודות והשירותים, אך הספק לא יהיה רשאי להוציאם ממקום ביצוע העבודות ומתן השירותים או לעשות כל שימוש אחר שלא לצורך ביצוע ההסכם ללא הסכמת החברה מראש ובכתב.
- 16.4 כמפורט בנספח א'2, הספק יחזיק מלאי שיהווה לפחות 10% מכלל יחידות הקצה שנרכשו על ידי החברה וחלקי חילוף בהתאמה ולפי העניין, לצורך החלפה מיידית של יחידות קצה תקולות. הספק יאסוף כל ציוד (לרבות יחידות קצה) תקול מאתרי החברה ויחזירו לאתרי החברה השונים כאשר הם מתוקנים לשביעות רצון החברה, וזאת לאורך כל תקופת ההתקשרות עם החברה, לרבות תקופת ההתקשרות הנוספות (ככל שתהינה). אחזקת המלאי, כאמור, תהא על חשבון הספק בלבד (כמפורט בסעיף 27.5 להלן).

17 טיב החומרים, הציוד והעבודה

- 17.1 הספק ישתמש בחומרים וציוד המיועדים לצורך ביצוע העבודות בהתאם לאמור במסמכי ההסכם. כל החומרים ופריטי הציוד למיניהם יהיו חדשים ולא משומשים, מטיב מעולה ומהאיכות הטובה מסוגה ויתאימו לדרישות התקנים המפורטים במסמכי המפרטים.
- 17.2 במקרה בו לא צוין במסמכי המפרטים תקן מפורש לעניין החומרים או הציוד שישמשו את הספק, יחול המחמיר מבין התקנים הרלוונטיים, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 17.3 חובת ההוכחה בדבר התאמת החומרים והציוד כאמור בסעיפים 17.1 ו-17.2 לעיל תחול על הספק.
- 17.4 הספק חייב לקבל את אישורו המוקדם של הממונה בכתב, הן ביחס למקורות החומרים והציוד בהם יש בדעתו להשתמש והן ביחס לטיב אותם החומרים והציוד. לצורך כך, יספק הספק, לפי דרישת הממונה, דוגמאות של חומרים וציוד בטרם יחל בביצוע העבודות או בטרם יזמין אותם. מוסכם בזה במפורש, כי בשום פנים אין אישור המקור משמש אישור לטיב החומרים והציוד המובאים מאותו מקור. במקרה בו הממונה יודיע לספק שהחומרים או הציוד אינם תואמים לדגמים שאושרו על ידיהם, יפסיק הספק את העבודה.
- 17.5 הספק ימסור לחברה את תעודות האחריות של היצרנים והיבואנים וכל תיעוד אחר שצורף לכל פריטי הציוד שהותקנו והחומרים שנעשה בהם שימוש במסגרת ביצוע העבודות. יודגש, כי אין בסעיף זה כדי למצות את המסמכים הנדרשים בקשר עם החומרים והציוד דלעיל, המפורטים במפרטים.

פרק ז' - ביצוע העבודות

18 אישור התכנון המפורט והתוכניות לביצוע

- 18.1 תוך 14 ימים ממועד החתימה על הסכם זה הספק יגיש לממונה את כל המסמכים הנדרשים **בנספח א'1**.
- 18.2 מבלי לגרוע מהתחייבות הספק בהצעתו או מהאמור במפרטים, הספק יבצע את התכנון המפורט **בנספח א'1** באמצעות עובדים בעלי ניסיון בעבודות הנדונות ובעלי רישוי מתאים. כל עבודות התכנון תבוצענה בהתאם לכללים המקובלים בעבודה מקצועית נאותה, לכל התקנים הקיימים, להוראות החוק ולתקנות מטעם הרשויות המתאימות, אף אם לא נזכרו במפורש במסמכי ההסכם.
- 18.3 הספק לא יהיה רשאי להתחיל בביצוע העבודות בפועל (למעט עבודות התכנון) אלא לאחר שקיבל אישור בכתב מאת הממונה לתוכניות.
- 18.4 הספק לבדו יישא באחריות מלאה ובלעדית לטיב התכנון המפורט, לאיסוף ובדיקת כל הנתונים והמידע הרלבנטי הנדרש לשם כך. מובהר, כי אישור התכניות והשרטוטים על ידי החברה לא ישחררו את הספק מאחריותו המלאה לתכנון נכון ולפעולה התקינה של כל המערכות ו/או הציוד, כנדרש על פי הסכם זה, וכי אין באישור כאמור כדי להטיל על החברה אחריות כלשהי בקשר לשימוש הספק במידע האמור ו/או לתכנון ו/או לפעולה התקינה כאמור.
- 18.5 הספק מתחייב כי לאורך כל תהליך הטמעת המערכת והציוד, תישמר הרציפות המבצעית של מערכת הרדיו הקיימת בחברה.

19 הכנת הציוד המיועד לביצוע העבודה

הספק יתאים את כל הציוד המיועד לביצוע העבודות ומתן השירותים ובכלל זה התאמת השפה העברית לעמדות השיגור והניהול ויחידות הקצה, קבלת כל האישורים מהרשויות הרלוונטיות כגון: מכון התקנים, משרד התקשורת וכו', והשימוש בהם יהא כפוף לאישור החברה.

20 התקנת המערכת וביצוע בדיקות קבלה

- 20.1 כמפורט בסעיף 12 למכרז, הסכם זה ייחתם לאחר תקופות הפיילוט ואישור החברה כי הזוכה עומד בתנאי המפרטים לשביעות רצון החברה. עד 14 ימים מיום חתימת ההסכם, יגיש הספק לחברה את כל המסמכים הנדרשים כמפורט **בנספח א'1**.
- 20.2 בכל אחד משלבי הביצוע המפורטים בסעיף 7 למפרט הטכני (**נספח א'**), הספק ימלא דוח מפורט וימסור אותו לאישור החברה לצורך בדיקה כי הספק עומד בתנאי המכרז.
- 20.3 אם יתגלו במהלך שלבי הביצוע, כמפורט בסעיף 20.1 לעיל, ליקויים (וזאת ללא קשר לפיילוט שבוצע טרם חתימת הסכם זה) אשר לאורם אין הצדקה לדעת החברה, להמשיך לשלב הביצוע הבא (כמפורט בסעיף 7 למפרט הטכני **נספח א'**), אזי תופסק התקדמות ביצוע העבודות עד לתיקון הליקויים האמורים, לשביעות רצון החברה. במקרה כזה יעבוד הספק ברציפות עד לתיקון הליקויים כאמור וזאת ללא כל תוספת תמורה.
- 20.4 מועד אישור החברה בדבר השלמת כל שלבי הביצוע ייחשב כמועד הקבלה הסופי של כל העבודות, המערכות והציוד (**נספח ח'**). קבלת אישור החברה מותנה בביצוע תקין של כל הבדיקות ובמסירת כל המסמכים הנדרשים לפי הסכם זה ולפי המפרטים.
- 20.5 להסרת ספק מובהר, כי אין באישור החברה כאמור בסעיף זה לעיל או בהפעלת המערכת או כל חלק הימנה באתר כדי לגרוע מאחריות הספק למערכת בהתאם להוראות הסכם זה ו/או לגרוע מחובתו לתקן ליקוי ו/או פגם סמוי עליו התריעה החברה ו/או שנתגלה לאחר מכן.

21 הדרכה

לאחר חתימת **נספח ח'**, יבצע הספק לבקשת החברה, הדרכות מסודרות לעובדי החברה ו/או נציגים מטעמה, כדי להכשירם לתפעול של המערכות והציוד כמפורט בסעיף 1.5 **לנספח א'1**.

- 22.1 עם ובכפוף לקבלת כל ההיתרים והאישורים לביצוע העבודות, הנדרשים על פי כל דין והוראות המכרז וההסכם, תמסור החברה לספק הוראה להתחיל בביצוע העבודות בהיקף ובמועדים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי (להלן: **"הודעה בדבר תחילת ביצוע העבודות"**).
- 22.2 תוך 14 ימים מיום חתימת ההסכם, הספק יגיש לממונה, לשם בדיקה ואישור, לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות אשר יוכן על ידו בהתבסס על לוח הזמנים השלדי הכולל את אבני הדרך להתקנת המערכות, כמפורט ב**נספחים א'1**. החברה תהא רשאית להורות לספק לבצע שינויים והתאמות בלוח הזמנים שיוגש על ידו. לוח הזמנים המפורט יכלול, לכל הפחות, את הפרטים המצוינים בסעיף 7 למפרט הטכני המצורף **כנספח א'** להסכם. אישור החברה את לוח הזמנים המפורט וחתימת הצדדים עליו הינו תנאי לתחילת העבודות באתר.
- 22.3 הספק יעדכן את לוח הזמנים לפי דרישה סבירה של הממונה. לוח הזמנים המעודכן המוצע, אשר יכלול, בין היתר, לוח זמנים מפורט לביצוע העבודות בחודש העוקב שלאחר מועד הגשתו, יימסר לממונה לאישור. כל שינוי בלוח הזמנים השלדי יהיה טעון את אישור החברה בכתב, אך בכל מקרה לא יהיה בכך כדי לגרוע מזכויות החברה בקשר עם האיחור מלוחות הזמנים המקוריים מסיבות שבאחריות הספק.
- 22.4 לא הגיש הספק את לוח הזמנים המעודכן או שהממונה לא אישר את לוח הזמנים המעודכן המוצע על ידי הספק, יעדכן לוח הזמנים על ידי הממונה ועדכון זה יחייב את הספק לכל דבר ועניין. מובהר, כי ההוצאות הסבירות הכרוכות בעריכת לוח הזמנים על ידי הממונה ו/או בעדכונו על ידי הממונה, בנסיבות שלעיל, יחולו על הספק.
- 22.5 מבלי לגרוע מהאמור, החברה תהיה רשאית להורות לספק למסור לה על בסיס שבועי דיווח על התקדמות העבודות וכן תהיה רשאית לקבוע את המתכונת למסירת הדיווח האמור.
- 22.6 הספק מצהיר כי ידוע לו שלאור החשיבות בביצוע העבודות תוך עמידה בלוחות הזמנים לביצועם והאפשרות שעיקובים בביצוע העבודות ו/או חלקם יגרמו לנזקים משמעותיים לחברה, הספק מודע לחשיבות המיוחדת בעמידה בלוח הזמנים. לפיכך, מתחייב הספק כי יבצע את העבודות ואת השירותים בהתאם לאבני הדרך ולוח הזמנים הכללי הקבועים בהוראות ההסכם (בשימת דגש על המפרטים).
- 22.7 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לספק כי לוח הזמנים תלוי בגורמים שאינם בהכרח בשליטת החברה, ולפיכך ייתכנו בו שינויים ולספק לא תהיה כל תביעה או טענה בשל כך.
- 22.8 הספק ידווח לממונה בכתב על כל עניין שיש בו חשש כי ישפיע על התקדמות ביצוע העבודות והשירותים לפי הסכם זה או כי יגרם לחריגה מלוחות הזמנים לביצועם (לרבות מסירת מועד מוצע מעודכן). לוח הזמנים לא ישונה אלא באישור החברה מראש ובכתב, ובכל מקרה לא יהיה באישור כאמור כדי לגרוע מזכויות החברה בקשר עם חריגה מלוחות הזמנים.
- 22.9 מוסכם, כי אי המצאת מסמך מכל סוג ו/או אי ביצוע התחייבות כלשהי על ידי הספק לפי הסכם זה, לרבות אישור על עריכת ביטוחים וכיו"ב, במועד, אינה פוטרת את הספק מהתחייבות כלשהי לפי הסכם זה, לרבות התחייבויותיו בדבר לוחות זמנים.
- 22.10 זולת אם נקבע בהסכם במפורש אחרת, לא תבוצענה העבודות והשירותים לפי ההסכם בשעות הלילה או בימי שבת ומועדי ישראל, אלא בכפוף לכל דין. למען הסר ספק, לא תשולם כל תמורה נוספת בגין ביצוע העבודות בשעות ו/או בימים ו/או במועדים כאמור.

23 ארכה להשלמת העבודות

- 23.1 ניתנה הוראת שינויים כאמור בפרק ט' להלן, באופן שמחייב ביצוע של עבודה נוספת ו/או שונה מזו שהובאה בחשבון לצורך קביעת מועד השלמת העבודות והשירותים, או שמחייב את ביטולם של חלק מהעבודות ו/או השירותים ו/או הפסקתם, תהיה החברה רשאית, ביוזמתה או לפי בקשת הספק, לקבוע שינוי במועד השלמת העבודות והשירותים במסגרת הוראת השינויים.
- 23.2 מוסכם, כי הספק לא יהא רשאי לעכב את ביצוע העבודות ו/או השירותים מפאת אי קביעת מועד השלמת ביצוע עדכני.

23.3 מובהר, כי הספק לא יהיה זכאי לתשלום נוסף כלשהו בגין התארכות משך ביצוע העבודות ו/או השירותים, אלא רק בגין עבודות ו/או שירותים נוספים שיבצע, ככל יבצע, בהתאם לאמור בפרק ט' להלן.

פרק ט' - שינויים ותוספות

24 הוראת שינויים

- 24.1 הספק לא ישנה דבר הכלול בהסכם, לרבות בקשר להיקף, האופן, הרכיבים והחומרים שנקבעו לביצוע העבודות ו/או השירותים, אלא בהסכמת החברה בכתב ומראש.
- 24.2 החברה רשאית בכל עת ומכל סיבה, לרבות אם מצאה כי המערכות ו/או הציוד ו/או העבודות אינם עונים לביצועים הנדרשים במפרטים או שאינם עונים על צרכי החברה או על דרישות גופי הביטחון להם היא כפופה על-פי דין, ליתן לספק הוראה בדבר שינויים שיש לבצע במפרטים ו/או בעבודות ו/או בציוד ו/או ברכיבים ו/או בחומרים שנקבעו לביצוע העבודות, לרבות בסוגם ו/או בכמותם ו/או בזמינותם ו/או בתדירותם, שתימסר לספק בכתב כשהיא חתומה על ידי הממונה (לעיל ולהלן: "**הוראת שינויים**").
- 24.3 הספק מתחייב למלא אחר הוראת השינויים מיד עם קבלתה, אף אם טרם נקבעו ערכיהם של השינויים, אלא אם הורתה החברה אחרת בכתב. במידה שטרם נקבע ערכם של השינויים, הספק מתחייב לתעד במסמכים את שעות עבודת כוח האדם, הציוד, כמות, וסוג החומרים והרכיבים וכל הוצאה אחרת הקשורה בביצוע השינויים על ידו, ולמסרם לחברה מיד לפי דרישתה.
- 24.4 למען הסר ספק, מוסכם בזאת כי החברה ו/או הממונה יהיו רשאים להורות, לפי שיקול דעתם הבלעדי, על אי ביצוע של העבודות ו/או השירותים, כולם או חלקם ו/או של סעיף כלשהו הכלול בהצעת המחיר, ולספק לא תהיה כל טענה בקשר לכך כלפי החברה ו/או מי מטעמה.

25 הערכת שינויים

- 25.1 הספק יהא זכאי לקבל תוספת מחיר בגין השינוי הנדרש, כפי שתחליט החברה כמפורט בסעיף 25.2 להלן, ובלבד שלבקשת החברה, הספק יבצע את העבודות ו/או השירותים באמצעות טובין ו/או חומרים ו/או רכיבים נוספים ו/או כלים ו/או ציוד שלא נכללו בהצעתו למכרז ו/או לא נכללו בהנחיות בכתב של החברה בטרם הגשת הצעת הספק, לרבות לפי המכרז ו/או ההסכם על נספחיו (להלן: "**הטובין הנוספים**"). תנאי לזכאות תוספת המחיר, כאמור, הוא התקיימות מלוא התנאים הבאים:
- 25.1.1 הספק מסר הודעה לממונה על הצורך בתוספת מחיר ו/או זמן בגין השינוי האמור מוקדם ככל הניתן ובכל מקרה לפני ביצועו, בצירוף פירוט וציין את הכמויות הרלוונטיות לביצוע השינוי;
- 25.1.2 הספק הוכיח לחברה במסמכים מוכחים ומהימנים כי ביצוע השינוי כרוך בהוצאות נוספות שלא היה נושא בהן אילו ביצע את העבודות לפי הצעתו טרם חתימת ההסכם או טרם הגשת הנחיות החברה (לפי העניין);
- 25.1.3 הטובין הנוספים אינם פחותים בהיקפם ובטיבם מהטובין המקוריים שבהצעת הספק טרם חתימת ההסכם או טרם הגשת הנחיות החברה (לפי העניין).
- 25.2 ערכם של שינויים שבוצעו בהתאם להוראת השינויים, ייקבע לפי מחירי יחידות הציוד הנקובים בהצעת המחיר (**נספח יא'**) ככל שלדעת החברה ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, ההסכם אינו כולל מחירים ישימים לביצוע הוראת השינויים, כולם ו/או חלקם, ערכם של השינויים יחושב וייקבע על ידי החברה לפי סדר העדיפויות להלן:
- 25.2.1 באופן יחסי על בסיס מחירים דומים בהסכם זה; או,
- 25.2.2 לפי מחירים סבירים בחשבוניות מס שימסור הספק לחברה.
- 25.3 החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, רשאית לנקוט בשילוב של כל ו/או חלק מהחלופות שבסעיף 25.2 לעיל. נקבע ערך לפי סעיף זה על ידי החברה, מוסכם כי יראו בו כמחיר קבוע מוסכם ובלתי צמוד הכלול בהצעת המחיר ויחולו עליו כל הוראות הסכם זה.
- 25.4 תשלום בגין שינויים שערכם נקבע בהתאם לסעיף 25.2 לעיל, יכלול רק הוצאות ישירות בגין כוח אדם, ציוד וחומרים בלבד כמפורט בהצעת המחיר (**נספח יא'**). יובהר כי התשלום

בגין השינויים לא יכלול הוצאות עקיפות מכל סוג שהוא לרבות הוצאות מימון, הפסד רווח ו/או ייצור, אלא אם נקבע אחרת במפורש בהסכם זה.

25.5 במקרה בו הספק יחלוק על ערך השינוי שנקבע על ידי החברה, הספק יודיע זאת לחברה בכתב בהקדם האפשרי ובטרם ביצוע השינוי ו/או העבודות ו/או השירותים הנוספים. לא מסר הספק הודעה לחברה כאמור לעיל בטרם ביצע השינוי ו/או העבודות הנוספות ו/או השירותים הנוספים - יראו אותו כמסכים לשינוי המבוקש ללא תוספת כאמור.

פרק י' - אחריות

26 אחריות הספק למערכות, לציוד ושירותי תחזוקה

במשך כל תקופת ההתקשרות, כמפורט בנספח א'2 יעניק הספק לחברה אחריות מלאה לכל המערכות, הציוד והשירותים על כל רכיביהם, ובכלל זה יתקן ו/או יחליף על חשבוננו, כפי שיידרש וללא הגבלה, כל ציוד או רכיב אשר נמצאו לקויים, פגומים או בלתי תקינים, וכן יתקן כל תקלה שתיגרם, לרבות כתוצאה משילוב המערכות ו/או הציוד במערכות חיצוניות, והכל לשביעות רצונה המלאה של החברה. מבלי לגרוע מהאמור, האחריות על יחידות הקצה, עמדות השיגור והמגברים שיוספקו לחברה, לא תפחת מאחריות היצרן לגבי מוצרים אלו, לרבות לאחר תום תקופת ההתקשרות.

פרק יא' - תשלומים

27 התמורה

27.1 תמורת ביצוע העבודות ומתן השירותים על פי הסכם זה ומילוי כל התחייבויות הספק על פי ההסכם תשלם החברה את התמורה שבהצעת המחיר (נספח יא') כפי שאושרה על ידי החברה בתוספת מע"מ כשיעורו במועד התשלום (להלן: "התמורה").

27.2 התמורה תשולם בהתאם להיקף ביצוע העבודות שבוצעו על ידי הספק וכמות הציוד שרכשה בפועל החברה. למען הסר ספק, לא תשולם כל תמורה נוספת בגין הוצאות הספק הכרוכות באחריותו לציוד וביצוע העבודות ו/או עבור אחזקת מלאי כמפורט בנספח א'2, למעט במקרים מסוימים לגביהם נקבע במפורש אחרת.

27.3 התמורה בגין העבודות תשולם כמפורט בסעיף 27 זה ובהתאם למספר המערכות וכמות הציוד שסופק, הותקן והופעל באופן תקין ולשביעות רצון החברה וזאת לאחר שהמזמין קיבל מהספק חשבונית מס כחוק ותעודת משלוח, הנושאת את חתימת מקבל הטובין והמאשרת את קבלת השירותים ו/או הציוד על בסיס חודשי בהתאם לתנאי ההסכם והמפרטים. מובהר, כי עבור שינויים ו/או שדרוגים אשר נדרשים על ידי החברה, על מנת להשלים סעיף זה במלואו, לא תשולם כל תמורה נוספת, אלא אם צוין אחרת במפורש בהסכם.

27.4 מוסכם בזה בין הצדדים, כמפורט בסעיף 12.7 למכרז, כי החברה תשלם סך של 5,000 ש"ח לזוכה עבור כל תקופות הפיילוט השונות, וזאת, בין אם תתקיים תקופת הפיילוט השנייה ובין אם לאו. הזוכה יישא בכל העלויות הנוספות הכרוכות בבחינת מערכת הבדיקה המלאה ובכל הפעולות שתיידרש החברה לבצע בתקופות הפיילוט הראשונה והשנייה. החברה לא תשלם כל תמורה נוספת עבור קבלת השירותים מהזוכה בתקופת הפיילוט הראשונה והשנייה. באשר לציוד - לאחר חתימת ההסכם על ידי הצדדים, תשולם התמורה רק עבור הציוד שיירכש על ידי החברה ואשר עמד בתנאי המפרט הטכני והיה לשביעות רצון החברה.

27.5 כמפורט בסעיף 2.4 בנספח א'2, החברה תשלם 100 ₪ בתוספת מע"מ עבור כל משלוח שיבצע הספק לשם איסוף ציוד תקול מהחברה (כולו או חלקו) ו/או עבור כל משלוח שיבצע הספק לשם החזרת ציוד מתוקן/חליפי לחברה ("תשלום המשלוח"). יובהר, כי תשלום המשלוח יבוצע עבור איסוף הציוד מהחברה בנפרד ועבור החזרת הציוד המתוקן/החליפי לחברה בנפרד. כמו כן, תשלום המשלוח יבוצע ללא תלות בכמות הציוד שיכלול המשלוח.

27.6 מוסכם בזה בין הצדדים כי למעט אם מפורט אחרת בהסכם, התמורה שהוסכמה עם הספק היא תמורה מלאה וסופית בגין ביצוע העבודות ורכישת הציוד, בלתי צמודה למדד ו/או ריבית, אינה ניתנת לשינוי ו"כוללת הכל" בגין הגשת הצעת הספק וביצוע העבודות על פי ההסכם, במישרין ובעקיפין, גם אם לוח הזמנים לביצוע העבודות יתארך מעבר ללוח הזמנים המקורי שנקבע, לרבות ומבלי למעט, כל העלויות הקשורות באספקה, הובלה, תכנון, הקמה, הפעלה, הטמעה, חומרים, בדיקות, ביטוחים (כמפורט בהסכם זה), אחריות, תיקונים וטיפול בתקלות, אחזקת מלאי ואחסונו, אריזה, מיסים, היטלים, יתירים, רישיונות מכל סוג, אגרות, שכר עבודה, רכב, טיפולים בו, דלק ונסיעות, לינה,

אש"ל, הסעדה, טלפון, ביטוחים ותשלום פרמיות והשתתפויות עצמיות, הוצאות משפטיות, הוצאות ניהוליות ומשרדיות, עלויות חד פעמיות ושוטפות וכל תשלום והוצאה אחרים שבוצעו על ידי הספק ו/או מי מטעמו, לרבות כל האמור והמפורט בהסכם בשימת דגש על סעיפים 7, 18, 22, 23 לעיל והנספחים.

27.7 החברה לא תשלם כל תשלום נוסף לספק או לכל גורם אחר, בין במהלך ביצוע העבודות והשירותים ובין לאחר סיום תקופת ההסכם, למעט אם צוין אחרת בהסכם. הספק מוותר בזה ויתור סופי ומוחלט על כל טענה ו/או תביעה מעבר לסכום התמורה. כל תוספת בהיקף העבודות ו/או השירותים על פי הסכם זה ו/או התמורה המגיעה ספק, כפופה לאישור מראש ובכתב של החברה.

27.8 על אף האמור בסעיף 27.6 לעיל, ההוראות הבאות לעניין הצמדת התמורה למדד יחולו:

לאחר תום 24 חודשים מתחילת מועד ההתקשרות, התעריפים שבהצעת המחיר של הספק (בהפחתת סכום הנחה, אם ניתנה על ידי הספק) יעודכנו החל מהחודש ה-25 להתקשרות ואילך, כך שיוצמדו ל 100% מהשינוי שחל במדד המחירים לצרכן. "מדד הבסיס" יהא המדד הידוע במועד חתימת ההסכם ו"המדד הקובע" יהא המדד האחרון הידוע במועד ביצוע התשלום.

27.9 על אף האמור לעיל, במידה ולאחר 36 חודשים ממועד חתימת הסכם זה יחולו שינויים מהותיים במחירי רכיבי המערכות ו/או הציוד ו/או השירותים, כפי שיוכיח הספק בפירוט ובמסמכים, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שיהיה בכך לחייב אותה ומבלי שיהיה בכך לגרוע מהתחייבויות הספק לפי הסכם זה, לדון בעדכון מחיר המערכות ו/או הציוד ו/או השירותים (לפי העניין), ובכפוף לכך שישקפו מחיר שוק תחרותי לאחר הנחה.

27.10 מובהר כי סעיף ו/או פריט שבנספח כלשהו ו/או בהסכם שלא נקבע לו במפורש מחיר בהצעת המחיר יראו אותו ככלול בתמורה ולא תשולם בגינו תמורה נוספת.

27.11 החברה תבצע את התשלום בשיטת "שוטף + 30 יום" ממועד קבלת חשבונית מס ותעודת משלוח (במקרים רלבנטיים), בכפוף לאישור הממונה כאמור. עם קבלת התשלום יעביר הספק לחברה חשבונית מס כדין.

27.12 למען הסר ספק, הספק לא יהיה זכאי לתשלומי הצמדה וריבית בתקופה שחלה ממועד הגשת חשבונית מס לתשלום ועד למועד התשלום לפי סעיף זה.

27.13 אחת לחודש ולא יאוחר מהיום ה-5 לכל חודש, ימציא הספק לחברה חשבונית מס בה תפורט התמורה בגין ביצוע העבודות שביצע הספק. לחשבונית יצורפו כל המסמכים, האסמכתאות, חישובי הכמויות, היומנים, ניתוחי המחירים וכל שאר המסמכים הרלוונטיים לבקשת החברה וככל הנדרש.

27.14 אין באישור חשבונית כלשהי כדי להוות אישור החברה לטיב העבודות שבוצעו.

27.15 מובהר בזה, כי זכותו של הספק לתמורה ולכל חלק ממנה מותנית בכך שהמערכות והציוד הותקנו באתרי החברה בהתאם להוראות הסכם זה (לפי העניין), כשהן פועלות לשביעות רצונה המלא של החברה וממלאות אחר כל דרישות ההסכם ולאחר שתוקן כל ליקוי ו/או פגם אם וככל שדווח עליו במועד מסירת המערכות לחברה.

27.16 החברה רשאית לעכב ו/או לקזז מכל חשבון המגיע לספק כל סכום ששולם לספק לפי ההסכם ו/או המגיע לחברה מהספק עד למועד התשלום ו/או שהחברה רשאית לקזזו לפי ההסכם ו/או הדין, לרבות אם מצאה כי שולם לספק במועד כלשהו סכום לפי ההסכם שמקורו בטעות ו/או בשל דרישה או תביעה התלויה ועומדת כלפי החברה בקשר למעשה ו/או מחדל שבאחריות הספק לפי ההסכם. אין באמור כדי גרוע מכל סעד המגיע לה לפי ההסכם והדין.

פרק י"ב - סודיות וניגוד עניינים

28 סודיות

28.1 חל איסור על הספק לעשות כל פרסום בדבר ביצוע השירותים עבור החברה אלא אם קיבל את הסכמתה מראש ובכתב ובתנאים שקבעה החברה לפי שיקול דעתה הבלעדי.

28.2 הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, במישרין או בעקיפין, כל מידע לרבות חומר מקצועי שיגיעו אליו בקשר עם הבקשה להצעות ו/או ההסכם ו/או ביצועו, ללא הגבלת זמן, אף אם בוטלה הבקשה להצעות ו/או

- ההסכם, אלא אם עפ"י הדין מדובר במידע שבנחלת הכלל או אם נמסרו לספק כדי שיימסרו על ידו לצד ג' לצורך ביצוע השירותים.
- 28.3 הספק ימסור לחברה נסחי התחייבות לסודיות כמפורט בנספח ט' להסכם התומים על ידו וכן על ידי כל כ"א המועסק מטעמו במתן השירותים, לרבות על ידי קבלן משנה בכפוף לאמור בסעיף 15.8 להסכם. לא יערך כל שינוי בנספח זה אלא באישור החברה מראש ובכתב לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה ומבלי שיהיה בכך כדי להוות מצג ו/או התחייבות לביצוע שינוי כאמור.
- 28.4 הספק מתחייב להביא את התחייבותו בסעיף זה לידיעת כל המועסק מטעמו בביצוע השירותים ואחראי לנקוט בכל האמצעים הדרושים לוודא כי התחייבות זו מקוימת במלואה על ידו וכל הבא מטעמו ואכפפתה.
- 28.5 התחייבות זו של הספק תמשך לעמוד בתוקפה ללא הגבלת זמן לאחר סיומו של הסכם זה מכל סיבה שהיא והיא מעיקרי ההסכם.

29 היעדר ניגוד עניינים ואי קבלת טובות הנאה

- 29.1 הספק מצהיר ומתחייב, כי אין בביצוע הסכם זה על ידו כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין מקצועי ובין עסקי, בינו לבין החברה.
- 29.2 במקרה בו תמצא החברה כי קיים חשש למצב של ניגוד עניינים כאמור, תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם לאלתר. הספק מתחייב ליידע את החברה מייד עם היוודע לו על קיום מצב של ניגוד עניינים אפשרי.
- 29.3 הספק ינקוט את כל האמצעים הסבירים והמקובלים בנסיבות העניין וידאג מיידית להסרת ניגוד העניינים במסגרת ביצוע העבודות, ויפעל לצורך כך בהתאם להנחיות החברה.
- 29.4 במועד חתימתו על הסכם זה יחתום הספק על הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים בנוסח **נספח י'** להסכם.
- 29.5 החברה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לסיים את ההתקשרות עם הספק או עם כל גורם מטעמו או הקשור אליו אשר יתקיים לגביו חשד כי פעל בניגוד למפורט בנספח י' להסכם.
- 29.6 פעל הספק בניגוד לאמור בסעיף 29.5 לעיל במסגרת הליכי ההתקשרות של החברה ו/או כל חוזה ו/או הזמנה הנובעים מהם, ו/או התעורר חשד סביר כי הספק ו/או מי מטעמו פעלו בניגוד לאמור בסעיף 29.5 לעיל, החברה שומרת לעצמה את הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לא לשתפו בהליך ההתקשרות לגביו קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור, ו/או בכל הליך אחר (בסעיף זה: "הליך ההתקשרות") ו/או לא לקבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את ההסכם/ההזמנה הנובעים מהליך ההתקשרות.
- 29.7 הספק נדרש להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדיו, קבלני המשנה שלו, נציגיו, סוכניו ומי מטעמו, המעורבים בכל דרך שהיא בהליך ההתקשרות עם החברה ו/או בביצוע הסכם זה, לרבות העבודות על פיו ו/או הזמנה הנובעים ממנו, ולנקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת לוודא קיומה של התחייבות זו ואכפפתה.

פרק י"ג – קניין

30 זכויות קניין

- 30.1 כל המסמכים והמידע מכל סוג שיימסרו לספק ו/או למי מטעמו, בין במישרין ובין בעקיפין, במהלך הליך המכרז ו/או ביצוע ההסכם והעתקים, הינם רכוש החברה ויימסרו לצורך מטרת ביצוע העבודות בלבד. הספק מתחייב שלא להעביר את הנ"ל לצד שלישי, במהלך תקופת ההסכם ואחריה, למעט לצורך ביצוע העבודות ומתן השירותים. כמו כן, הספק יחזיר את הנ"ל ואת עותקיהם (לרבות כאלה המצויים בידי צד שלישי) לחברה, מייד בגמר העבודות ו/או השירותים ו/או עם מסירת דרישתה ומכל סיבה.
- 30.2 החברה תהיה בעלת מלוא זכויות הקניין, לרבות הקניין הרוחני, בכל מידע, מסמך, תוכנית, רעיונות, שרטוטים, צילומים או העתקים שנוצרו בקשר עם ההזמנה לביצוע עבודות ומתן השירותים או שיווצרו במהלך ביצוע העבודות או מתן השירותים או כתוצאה מהן, בין שהופקו ו/או יוצרו בכל דרך על ידי הספק ו/או מי מטעמו ובין אם לאו

- (להלן: "התוצרים"). הספק מוותר בזאת על כל זכות בקשר לאמור בסעיף זה ובכלל זה על זכות עיכבון לפי הדין על רכוש ו/או טובין של החברה ו/או מדינת ישראל, לרבות ומבלי למעט מסמכים, מידע וכל תוצרי העבודות. הספק לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בתוצרים, אלא לצורך ביצוע העבודות בהתאם להסכם זה. לחברה תהא הזכות להשתמש בתוצרים, לקבל את כל התיעוד, לרבות התיעוד המקורי בקשר עם, להכניס בו שינויים ולעשות בו כל שימוש שתמצא לנכון לפי שיקול דעתה בין בעצמה ובין באמצעות צד שלישי, לרבות לשם התקשרות כלשהי עם צד שלישי, ולא תהיה לספק כל טענה או תביעה בגין כך.
- 30.3 הופרו זכויות החברה כאמור בסעיפים 30.1 ו-30.2 לעיל בהתאם לפס"ד סופי וחלוט, יהיה הספק האחראי הבלעדי בגין הפרה זו ויפצה את החברה בגין כל ההוצאות והנזקים הישירים שייגרמו לה עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- 30.4 כל חומר שרכוש הספק לצורך ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים ושבינו שילמה החברה, יהיה רכוש של החברה, ועל הספק להעבירו לחברה מייד בסיום השימוש בו לצורך ביצוע העבודה.
- 30.5 הספק מתחייב לפעול במסגרת ביצוע העבודות ומתן השירותים על פי הסכם זה באופן שלא יהיה בו כדי לגרום לתביעה נגד החברה בשל הפרת כל זכות קניין רוחני, לרבות פגיעה בזכויות יוצרים של צד ג' או פגיעה אחרת בזכויות כלשהן של צד ג' כלשהו.
- 30.6 הספק יפצה את החברה פיצוי מלא בגין כל נזק שייגרם לחברה בגין תביעה או דרישה של צד שלישי שעניינה פגיעה בקניין רוחני.
- 30.7 הוראות פרק זה תעמדה בתוקפן אף לאחר תום תקופת הסכם זה ותמשכנה לחול ללא הגבלת זמן.

פרק י"ד - שונות

31 תקופות ההסכם; סיום ההסכם או ביטולו

- 31.1 תוקפו של ההסכם יהיה בתוקף למשך 36 חודשים החל ממועד חתימתו על ידי הצדדים ("תקופת ההתקשרות הראשונה") ובכפוף למסירת הספק לחברה את האישור על עריכת הביטוח כאמור בסעיף 10 לעיל. יובהר, כי בהתאם להוראות המכרז, חתימת ההסכם על ידי החברה תבוצע בתום תקופת הפיילוט ולאחר שהחברה בדקה ומצאה כי הספק עומד במלוא הקריטריונים המפורטים במפרטים (לאחר תקופת הפיילוט הראשונה ו/או השנייה, לפי העניין).
- 31.2 לחברה מוקנית האופציה להאריך את ההסכם, בהתאם לצרכיה ולשיקול דעתה הבלעדי, בתקופה נוספת שלא תעלה על 24 חודשים נוספים ממועד סיום התקופה הראשונה (תקופה זו יכולה להיות לדוגמא גם 12 חודשים או פחות) ("תקופת ההתקשרות הנוספת").
- 31.3 מימוש תקופת ההתקשרות הנוספת יהיה במתן הודעת החברה בכתב לספק עד 30 ימים לפני תום התקופה הראשונה, לפי העניין. הודעת החברה תנקוב בתקופת ההתקשרות הנוספת שהחברה מממשת, ללא צורך בחתימת הצדדים על מסמך נוסף כלשהו. עם מסירת הודעת החברה על הארכת תקופת ההתקשרות כאמור יפעל הספק מייד לביצוע השירותים והעבודות בהתאם להוראות הסכם זה.
- 31.4 על הארכת ההסכם, כאמור, תחולנה כל הוראות הסכם זה לרבות סעיפי התמורה כמפורט בסעיף 27 לעיל.
- 31.5 60 ימים לפני תום התקופה הראשונה ו/או כל תקופה נוספת, ככל שמומשה כאמור, ימסור על כך הספק התראה בכתב לחברה.
- 31.6 לא יאוחר מ-7 ימים מהודעת החברה על מימוש מי מהאופציות האמורות בסעיף 31.3 לעיל ולכל המאוחר ביום תחילת המימוש, ימסור הספק לחברה את האישור על עריכת הביטוח והערבות ביחס לאותה תקופת אופציה בהתאם להוראות ההסכם.
- 31.7 החברה רשאית בכל שלב, על פי שיקול דעתה המלא והבלעדי, לבטל את ההתקשרות עם הספק ולהפסיק את תוקפו של ההסכם ו/או לבטלו, כולו או חלקו, או להוציא חלק מהעבודות ו/או השירותים לפי ההסכם מביצוע על ידי הספק, מכל סיבה שהיא (בין שקשורה בספק ובין אם לאו), וזאת על ידי מתן הודעה לספק של 14 ימים מראש ובכתב.

- 31.8 מבלי לגרוע מכל זכות ביטול או סעד אחר המוקנים לחברה על פי דין, בכל אחד מהמקרים שלהלן תהא החברה רשאית לבטל את ההסכם לאלתר, ללא צורך במתן הודעה מוקדמת כלשהי לספק, והספק מרשה לחברה באופן בלתי חוזר להוציא מחצריו בכל דרך שהיא על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה טובין מכל סוג השייכים לחברה ללא צורך במתן רשות מהספק:
- 31.8.1 התקבל מידע פלילי בקשר לספק, ובהתאם להוראות חוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019 הספק; ;
- 31.8.2 אי ביצוע פסק דין שניתן כנגד הספק לפי הדין; ;
- 31.8.3 פטירת הספק; ;
- 31.8.4 שינוי בשליטה על נכסי הספק; ;
- 31.8.5 נפתחו כנגד הספק הליכי פשיטת רגל, כינוס, פירוק, שיקום, הקפאת הליכים או הסדר נושים, או ניתן צו זמני או קבוע למינוי מפרק, כונס נכסים, נאמן או בעל תפקיד אחר המתמנה בהליכי חדלות פירעון; ;
- 31.8.6 הספק הפר הפרה יסודית מהוראות הסכם זה ולא תיקנה בתוך 7 ימים ממועד קבלת הודעה על כך מאת החברה. האירועים הבאים יחשבו כהפרות יסודיות של ההסכם, מבלי לגרוע מהאפשרות שהפרות אחרות תחשבנה כהפרות יסודיות:
- 31.8.6.1 הספק לא עמד בלוחות הזמנים או אבני הדרך הקבועים במסמכי ההסכם; ;
- 31.8.6.2 הסתבר לחברה כי איזה מתנאי הסף הקבועים במכרז חדל מלהתקיים בספק ו/או בעובדיו; ;
- 31.8.6.3 הסתבר לחברה כי איזו מהצהרותיו של הספק בהצעתו למכרז אינה נכונה או מלאה; ;
- 31.8.6.4 הספק הסב, המחח או העביר את זכויותיו בהסכם בלא הסכמת החברה בכתב ומראש; ;
- 31.8.6.5 הספק העסיק קבלני משנה בלא אישור החברה בכתב ומראש; ;
- 31.8.6.6 אי קיום חובות הספק בעניין זכויות עובדים לפי חוקי העבודה, צווי ההרחבה ו/או ההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף ולפי הסכם זה.
- 31.9 שימוש בזכויות החברה לפי סעיף 31 זה לא תיגרע מחובת הספק להשלים, לדרישת החברה, כל התחייבות שהוא חב בה כלפי החברה לפי הוראות הסכם זה, לרבות השלמת העבודות ו/או השירותים שנמסרו לטיפולו, במועד.
- 31.10 מובהר כי אין באמור בסעיף 31 זה על כלל סעיפיו כדי לגרוע מכל סעד אחר העומד לחברה על פי כל דין או על פי הסכם זה. כמו כן, אין באמור לעיל, כדי לגרוע מזכות החברה לביטול מיידי של ההסכם בשל הפרתו היסודית לרבות ועל אף תקופת ההודעה המוקדמת לעיל.
- 31.11 בכל מקרה של אי עמידת הספק בהתחייבויותיו, כולן או חלקן, לפי ההסכם ו/או המכרז, לרבות בקשר ללוחות זמנים או במקרה של גריעה מהיקף העבודות ו/או השירותים לפי ההסכם בשל חשש לניגוד עניינים, החברה תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי ובהתחשב, בין היתר, בהיקף העבודות ו/או השירותים הצפויים, לוחות זמנים ועוד, לפנות לספקים אחרים, בין שהגישו את הצעותיהם לביצוע העבודות ו/או השירותים לפי ההסכם ובין אם לאו, בכל הליך שתמצא לנכון ו/או מבלי לקיים הליך כלשהו קודם לכן, או לפצל את ביצוע העבודות בין ספקים שונים, הכל מבלי שתהיה לספק עילת תביעה כלשהי נגד החברה כתוצאה מכל החלטה כאמור.
- 31.12 מימשה החברה את זכויותיה לפי סעיפי 31 זה או לא קוימה התחייבות כלשהי מהתחייבויות הספק לפי הסכם זה, שמורה לחברה הזכות להשלים את ביצוע העבודות בכל דרך שתראה לנכון ובמועדים הנדרשים לחברה לפי שיקול דעתה הבלעדי ולחייב את הספק במלוא הפרש המחיר וכן בהוצאות שנגרמו לה עקב כך.
- 31.13 החברה לא תהא חייבת לנמק שימוש בזכויותיה לפי סעיף 31 זה והספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי על-פי דין ו/או ההסכם בשל כך. בכל מקרה של סיום ההתקשרות ו/או ביצוע העבודות ו/או השירותים או חלקם מכל סיבה, לספק לא תהיה כל זכות לטענה או תביעה כספית או אחרת כנגד החברה בגין הפסקת ביצוע העבודות ו/או השירותים, למעט זכותו

לקבל אך ורק את חלק התמורה אשר על החברה לשלם לספק על פי ההסכם בגין העבודות ו/או השירותים שביצע עד מועד הפסקת ההתקשרות.

31.14 במקרה של סיום ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, הספק לא יתנגד בדרך כלשהי להתקשרות החברה עם ספק אחר במקומו וישתף עם החברה והספק האחר פעולה באופן מלא כדי להבטיח העברה יעילה, מלאה, תקינה ומסודרת של ביצוע העבודות והשירותים לפי ההסכם, מתן מידע, ובכל דרך אחרת, והכל באופן שלא יגרום לעיכוב המשך ביצוע העבודות ו/או השירותים.

31.15 בהתחשב באופיין וטיבן של העבודות והשירותים נשוא הסכם זה, מוסכם כי למרות כל זכות על פי דין הנתונה לספק, מותר הספק בזאת על זכות הביטול ומתחייב שלא לבטל את התקשרותו זו ובכל מקרה לא לנטוש את ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים, אף אם יהיה סבור שהחברה הפרה הסכם זה בהפרה יסודית. בכל מקרה שבו הספק יהיה סבור כי החברה מפרה הסכם זה, יוכל הספק לפעול לאכיפת התחייבות החברה או לקבלת פיצויים בגין הפרת הסכם זה, אך לא לבטל הסכם זה.

31.16 אין באמור בסעיף 31 זה לעיל כדי לגרוע מכל זכות וסעד המוקנים לחברה לפי ההסכם ו/או הדין.

32 היעדר בלעדיות

מובהר, כי החברה לא נותנת ו/או מתחייבת לבלעדיות ביצוע העבודות ו/או השירותים ו/או חלק מהם על ידי הספק, והחברה תהא רשאית להתקשר בכל עת, עם כל גורם אחר לביצוע העבודות זה או חלק מהן, ולספק לא תהיה כל טענה או עילת תביעה נגד החברה עקב כך.

33 איסור העברה והודעה על שינוי בשליטה או בעלות

33.1 התחייבויות וזכויות הספק על פי הסכם זה אינן ניתנות להעברה לאחר במישרין או בעקיפין בכל דרך, לרבות בהמחאה, הסבה או שעבוד, אלא בהסכמת החברה מראש ובכתב.

33.2 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להודיע על כל שינוי בשליטה בו. שליטה לעניין זה, החזקה של יותר מ- 50% מההון, זכות ההצבעה או הזכות למנות דירקטורים בספק או הזכות למנות את מנכ"ל הספק. במקרה בו הספק הינו שותפות, הספק מתחייב להודיע על כל שינוי שבגינו 50% או יותר מהשותפות מוחזקים באופן שונה מזה אשר עובר לחתימת תנאי הסכם זה.

34 עיכובן וקיזוז

34.1 הספק מותר בזאת על כל זכות עיכובן הנתונה לו על פי כל דין על רכוש של החברה, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל על תכניות, מסמכים, תוצרים אחרים של העבודות ו/או מתן השירותים ומידע בכל צורה שהיא, בין אם הופקו על ידי הספק ובין אם לאו.

34.2 החברה תהא רשאית לקזז כל סכום, קצוב ושאינו קצוב, המגיע לספק לפי הסכם זה, כנגד כל סכום המגיע לחברה מאת הספק. הספק לא יהיה זכאי לקזז סכומים המגיעים לחברה ממנו.

34.3 במקרה בו הספק לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי ההסכם, כולן או חלקן, החברה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי לנקוט בכל זכות המוקנית לה לפי הסכם זה ו/או הדין לרבות ומבלי למעט, עיכובן, קיזוז, ומבלי שיהיה באמור כדי לשחרר את הספק מכל התחייבויותיו לפי ההסכם לרבות השלמת ביצוע העבודות ו/או השירותים שלא הוצאו מידיו ושיביצע קודם לכן.

35 חוזה לטובת צד שלישי

הסכם זה אינו חוזה לטובת צד שלישי, וכל הוראה בו לא תתפרש ככזו שנועדה להקנות זכויות לצדדים שלישיים כלשהם.

36 הקטנת נזק

מבלי לגרוע מכלליות ההסכם והדין, הספק מתחייב להימנע ולצמצם במידה האפשרית בנסיבות המקרה, כל עיכוב, הוצאות ותוצאה שלילית אחרת בשל ביצוע העבודות ומתן השירותים, לרבות בקשר לשינויים בשירותים אם בוצעו עפ"י אישור החברה, ולגרום כי כל המועסקים על ידו וכל מי מטעמו יפעלו בהתאם לאמור בסעיף זה.

37 שינויים בכתב

37.1 הסכם זה על נספחיו, לרבות המכרז והצעת הספק, מבטאים את ההסכם המלא והממצה בין הצדדים לגבי העניינים הנדונים בו, והוא מבטל כל הסכמה, מצג, הבנה, הסכמה אישור או התחייבות שניתנו על ידי הצדדים או שהוחלפו ביניהם בקשר לעניינים הנדונים בו לפני מועד חתימת ההסכם. כל שינוי או תוספת להסכם זה על נספחיו, לרבות המכרז, יהיו חסרי תוקף אלא אם ייעשו בכתב ובחתימת הצדדים בלבד (למעט מסמכים הכוללים שינוי ו/או הבהרה ו/או תיקון המכרז שלא ייחתמו על ידי הספק, אשר ייחשבו כמאושרים על ידי הספק בכל מקרה).

37.2 אם אחד הצדדים לא ישתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיו לפי הסכם זה ו/או הדין, לא ייחשב הדבר כוויתור של אותו צד על זכויותיו אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים שיקרו לאחר מכן.

38 יישוב מחלוקות

38.1 על ההסכם יחול אך ורק הדין הישראלי ובית המשפט המוסמך לדון בכל עניין ודבר הקשורים בהסכם יהיה אך ורק בית המשפט בתל אביב-יפו.

38.2 מוסכם כי הצדדים יפעלו באופן סביר על מנת לפתור כל מחלוקת באם התעוררה בלוחות זמנים קצרים הסבירים בנסיבות כל מקרה.

39 מסירת הודעות

39.1 כתובות הצדדים להסכם זה הן כקבוע בכותרתו, או כל כתובת אחרת עליה יודיע צד למשנהו בכתב.

39.2 כל הודעה של מי מהצדדים למשנהו בקשר להסכם זה תהא בכתב ותישלח אל הנמען בדואר רשום או במסירה ידנית או תשוגר בפקסימיליה למשרדו של הצד השני או תישלח באמצעות דואר אלקטרוני. הודעה שתישלח בדואר רשום תיחשב כאילו הגיעה לצד הנמען ולידיעתו תוך 3 ימי עסקים. הודעה שנמסרה ידנית תיחשב כאילו הגיעה לצד הנמען ולידיעתו במועד מסירתה, ובלבד שנתקבל אישור מסירה. הודעה ששוגרה בפקסימיליה תיחשב כהודעה שנתקבלה במועד המצוין על גבי אישור השיגור בפקסימיליה. הודעה שתישלח בדואר אלקטרוני תיחשב כהודעה שהגיעה לנמען ולידיעתו תוך יום מהמשלוח. מסירת הודעה לאיש הקשר ו/או לנציג מוסמך אחר מטעם הספק תיחשב כמסירת הודעה לספק.

ולראייה באו הצדדים על החתום:

_____	_____
הספק	חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (החברה)
_____	_____
שם מלא ותפקיד	שם מלא ותפקיד
_____	_____
שם מלא ותפקיד	שם מלא ותפקיד
_____	_____
תאריך:	תאריך:

רשימת נספחים להסכם		
המפרט הטכני	-	נספח א'
ניהול ומימוש הפרויקט	-	נספח א'1
אחריות לביצוע העבודות ואספקת הציוד	-	נספח א'2
נוסח ערבות הביצוע	-	נספח ב'
אישור עריכת הביטוח	-	נספח ג'
המכרז <i>*יצורף בעת החתימה על ההסכם בגמר ההליך</i>	-	נספח ד'
הוראות בטיחות וגהות <i>*מפורסם באתר החברה, תחת לשוניית של המכרז</i>	-	נספח ה'
דרישות בטיחות, בריאות והגנת הסביבה (HSE) עבור מערכת הגז הטבעי <i>*מפורסם באתר החברה תחת לשוניית המכרז</i>	-	נספח ו'
תנאי ביטחון	-	נספח ז'
תעודת השלמה על גמר ביצוע	-	נספח ח'
התחייבות לשמירת סודיות ואי שימוש	-	נספח ט'
הצהרה על היעדר ניגוד עניינים	-	נספח י'
הצעת המחיר <i>*תצורף הצעת המחיר שתוגש במסגרת ההצעה</i>	-	נספח יא'
אישור זכויות חתימה	-	נספח יב'

נספח א' - המפרט הטכני

1. הגדרות:

1.1. **יישום POC (Push To Talk Over Cellular)** – יישום שיאפשר: תקשורת בין טלפונים סלולאריים בתצורת "WALKIE-TALKIE". היישום יאפשר הגדרה והקמת קבוצות באמצעות תכונת ניהול או הגדרת קבוצות אד-הוק במכשיר הסלולר; יאפשר למשתמש להיות חבר במספר קבוצות ולשוחח עם חברי הקבוצה ע"י שימוש בלחצן ה-PTT. לקוח בעל מחשב שולחני יכול לשמש כדיספצ'ר (עמדת שיגור) ברשת.

היישום יאפשר שיתוף מיקום של המנוי וכן שיגור וקבלת קריאת מצוקה. היישום ייתבסס על תשתיות סלולר בטכנולוגיית 4G/5G לפחות. מערכת ה-POC כוללת מכשירי קצה ייעודיים ל-POC, יישום POC הניתן להתקנה על המכשירים הייעודיים ועל גבי טלפון סלולרי חכם (אנדرويد, IOS), אפליקציית ניהול משתמשי POC לעמדת ניהול ובקרה מרכזית, כרטיסי סים של ספקי תשתיות הסלולר, ותשתיות מעטפת אשר תומכות במתן השירותים.

1.2. "PTT" - Push To Talk, "לחץ כדי לדבר".

1.3. "מערכת" – כהגדרתה במסמכי המכרז.

1.4. "יחידת קצה /או"מכשיר" – במפרט טכני זה הכוונה למכשיר סלולרי מוגן פיצוץ, עם 2 כרטיסי SIM מתאים לסביבת עבודה נפיצה כמפורט בסעיף 3.2.5.17 למפרט זה, באמצעותו עשה שימוש להעברת דיבור ונתונים.

1.5. "אשכול" – אשכול ייעודי לנתג"ז תחתיו יוגדרו מנויי נתג"ז. תחת אשכול נתג"ז ניתן יהיה להפעיל מספר קבוצות דיבור.

1.6. "קבוצת דיבור" – קבוצה מוגדרת, מתפקדת כרשת רדיו, תחתיה מוגדרים מספר מנויים. ברגע שמנוי אחד מהקבוצה יוצא לשידור כלל חברי הקבוצה המאזינים לרשת מקבלים את הקריאה ושומעים את השיחה. קבוצת דיבור תופעל במצב half duplex.

2. המערכות

2.1. הפתרון הנדרש הינו מענה כולל, המשלב באופן מלא את תשתיות רשתות הסלולאר שעליהן תופעל מערכת ה-POC (Push To Talk Over Cellular) כולל אינטגרציה מלאה ומוכחת לתווד רשתות התקשורת הסלולאריות על גביהן תופעל האפליקציה (להלן: "יישומון").

2.2. הפתרון יכלול:

2.2.1. לפחות 2 מרכזי מערכת POC אשר יופעלו בשני אתרים שונים של הספק או באתרי אירוח מוגנים בישראל, מרכזי המערכת יהיו מגובים, מנוטרים ומתופעלים על ידי הספק.

2.2.2. יחידות קצה נישאות ייעודיות ל-POC.

2.2.3. יישום POC באמצעותו יופעלו רשתות הרדיו.

2.2.4. כרטיסי SIM פעילים הכוללים חבילות שירות על גבי רשתות סלולר.

2.2.5. עמדות שיגור ייעודית למערכת POC המוצעת.

2.2.6. עמדת ניטור, ניהול ובקרת משתמשים ומשאבי מערכת POC.

2.2.7. מענה אבטחת מידע כולל ומקיף למרכזי המערכת של הספק, לרכיבי התקשורת, לבסיסי הנתונים ולתעבורת התקשורת והמידע בין יחידות הקצה ואל מול עמדות השיגור כמפורט במסמך זה.

2.2.8. המערכת שתסופק תאפשר ללא עלות נוספת להפעיל אפליקציות ייעודיות שנתג"ז תמצא לנכון להפעיל על גבי יחידות הקצה שיסופקו על ידי הספק במסגרת מכרז זה ו/או יחידות קצה קיימות של נתג"ז.

2.2.9. למערכת ולמרכיביה יהיה אופק טכנולוגי ואחזקתי לאורך כל תקופת ההסכם ולא פחות מחמש שנים. למען הסר ספק, מובהר כי הספק לא יספק כל רכיב תוכנה או רכיב חומרה עבור, במועד האספקה, שהוכרז/שהוגדר "End of Life" או "End of Service".

2.2.10. מערכת ה-POC שתסופק לנתג"ז תיתמך בכל תקופת התחזוקה על ידי הספק בהתאם לדרישות המפורטות במפרט השירותים ובהסכם.

2.3. המערכת תאפשר למשתמשים להפעיל את תכונות הרדיו המפורטות:

2.3.1. קריאה והקמת שיחת רדיו PTT קבוצתית – Call Group בין מנויי נתג"ז.

2.3.2. קריאה והקמת שיחת רדיו PTT בין שני מנויי נתג"ז – Direct Mode Call.

2.3.3. יכולת הפעלת מספר קבוצות רדיו שונות.

2.3.4. יכולת הגדרה מראש של קבוצת משתמשים לקבוצת דיבור.

2.3.5. יכולת הגדרה קבוצת משתמשים לקבוצת דיבור אד-הוק.

2.3.6. יכולת זיהוי משתמש.

2.3.7. יכולת איכון של יחידות הקצה והעברת האיכון לעמדות השיגור או ליחידת קצה של מנהל (על פי הרשאה של מנהל המערכת).

2.3.8. יכולת שידור קריאת מצוקה.

2.3.9. יכולת קליטת קריאות מצוקה בעמדת השיגור של המערכת.

2.3.10. יכולת שידור הודעת חירום כללית לכלל המנויים של החברה.

2.3.11. המערכת שתסופק תהייה "מגויירת" ותתמוך באופן מלא בשפה העברית: ביחידות הקצה, ביישום ה-POC ובעמדת השיגור והניהול.

2.3.12. הקמת המערכת תבוצע על ידי מעבר הדרגתי למערכת חדשה, ללא פגיעה ברציפות השליטה ויכולות התפעוליות של נתג"ז.

2.3.13. המערכת שתסופק תאפשר שימוש שוטף לצרכי תקשורת טלפונית יום יומית לבעלי תפקידים בחברת נתיבי הגז הטבעי לישראל.

2.3.14. המערכת שתסופק תאפשר גישה לרשת האינטרנט להפעלת אפליקציות המשמשות את נתג"ז בשגרה.

2.3.15. המערכת שתסופק תאפשר שליחה וקבלת מסרונים (SMS, MMS וכדומה).

3. הציוד

3.1. השרתים בהם תנוהל מערכת ה-POC:

3.1.1. המערכת תכלול לפחות 2 שרתי מערכת POC בגיבוי "חסם" בשני אתרים גאוגרפיים שונים;

3.1.2. שרתי מערכת ה-POC אשר ישרתו את מנויי נתג"ז ימצאו בשני אתרים שונים בישראל בלבד;

3.1.3. רמת הזמינות של שרתי מערכת ה-POC תהיה 99.999% מהזמן בשנה;

3.1.4. שרתי המערכת יוזנו משני מקורות מתח שונים ויהיו עם גיבוי מתח של 8 שעות לפחות ללא מתח רשת חברת החשמל;

3.1.5. האתרים בהם ימצאו שרתי המערכת יהיו מגובים בגנרטורים למקרה של תקלה מתמשכת ברשת החשמל הארצית;

- 3.1.6. שרתי ה-POC ייתמכו בקיבולת של לפחות 250 משתמשי POC בקבוצת דיבור אחת של נתג"ז ;
- 3.1.7. שרתי ה-POC יאפשרו הפעלה של לפחות 500 משתמשים (יחידות קצה שמותקנות בהן אפליקציית POC) כאשר גודל קבוצה יאפשר לפחות 100 חברים בקבוצה ;
- 3.1.8. המערכת תאפשר יצירת שיחות PTT (ווקי טוקי) ללא הגבלה למנוי בודד (שיחת Private), לקבוצת מנויים ולקבוצות ;
- 3.1.9. המערכת תאפשר לנתג"ז לפחות 20 קבוצות דיבור שונות ;
- 3.1.10. המערכת תאפשר יכולת זיהוי זמינות משתמשים – Presence ;
- 3.1.11. משך הקמת שיחה יהיה קצר ביותר ויהיה לא יותר מ- 0.5 שניות ;
- 3.1.12. משך ההשהיה יהיה מינימאלי ולא יהיה יותר מ- 0.5 שניות ;
- 3.1.13. מערכת הקשר POC תאפשר יכולת הקלטה של כל השיחות מכל מכשיר פעיל ברשת ושמירת החומר למשך 120 יום מיום ההקלטה בעמדת השיגור ניהול וניטור משתמשים שתסופק לנתג"ז ובשרתי המערכת אצל הספק. הספק מתחייב לשמור את המידע הקלטות באופן שרק למנהל הממונה מטעם נתג"ז יהיה ניתן לשמוע ולהאזין לשיחות.
- 3.2. יחידת הקצה POC לעבודה עם שתי רשתות סולאר :
- 3.2.1. יסופקו לנתג"ז יחידת קצה מוגנות פיצוץ לעבודה בסביבה נפיצה כמפורט בס' 3.2.5.17. להלן בטכנולוגיית POC.
- 3.2.2. יחידות הקצה יהיו בעלות יכולת לפעול עם לפחות שני כרטיסי סים במקביל.
- 3.2.3. יחידת הקצה תסופק עם ערכת אביזרים נלווים מלאה הנדרשת להפעלת המכשירים בנשיאה, בשולחן העבודה ובנסיעה ברכב כולל יכולת הטענה על פי הפירוט הבא :
- 3.2.3.1. יחידת קצה לעבודה בסביבה נפיצה כולל אנטנה אינטגרלית.
- 3.2.3.2. סוללה תואמת.
- 3.2.3.3. אוזניה חוטית איכותית התואמת למכשיר לדיבור ושמיעה.
- 3.2.3.4. מטען להטענת המכשיר מרשת החשמל 220VAC.
- 3.2.3.5. מטען להטענת המכשיר משקע מצית ברכב 12VDC.
- 3.2.3.6. מנשא אנטיסטטי לחגורה.
- 3.2.3.7. ערכת האבזרים שפורטה לעיל, תסופק ביחד עם יחידת הקצה ותהייה כלולה בעלות יחידת הקצה.
- 3.2.4. מובהר, כי לחברת נתג"ז קיימות כיום כ-25 יחידות קצה מסוג IS530 של חברת i.safe mobile אשר בכוונת נתג"ז להמשיך להפעיל אותן ברשת החדשה שתוקם על ידי הספק. הספק מתחייב כי היישום אותו יספק ניתן להפעלה באופן משולם על גבי יחידת הקצה הקיימות ולא יהיו לו טענות או השגות לגבי הפעלת יחידות הקצה הקיימות ברשת החדשה.
- 3.2.5. מפרט דרישות טכניות מינימאליות מיחידות קצה (מכשירים) שיסופקו על ידי הספק :
- 3.2.5.1. יחידת קצה תהיה חכמה (Smart Phone) ותואמת להפעלת יישום POC ותואמת לעבודה בסביבה עבודה נפיצה כמפורט בס' 3.2.5.17 להלן.
- 3.2.5.2. מערכת הפעלה של יחידת הקצה תהיה Android™ 12 ומעלה.
- 3.2.5.3. ביחידת הקצה תהיה יכולת לביצוע שיחות ברמת שמע טובה : שיחת טלפון רגילה, שיחה POC קבוצתית ושיחה POC פרטית.
- 3.2.5.4. ביחידת הקצה תהיה יכולת להעברת נתונים, קבלת נתונים והפעלת אפליקציות.

- 3.2.5.5. ניתן יהיה להעביר באמצעות יחידת הקצה תמונה ווידאו ליחידות קצה אחרות ולמוקדי שליטה.
- 3.2.5.6. יחידת הקצה תתמוך בהעברת SMS, MMS, טקסט, תמונה, וידאו, קובץ קול.
- 3.2.5.7. ליחידת הקצה תהיה יכולת להעברת הודעת מצוקה וביצוע שיחת חרום.
- 3.2.5.8. יחידת הקצה תוכל לפעול בכל תחומי תדרי הסלולאר בישראל:
- 3.2.5.8.1. תחום התדר של דור 3 הכולל את תחום ה- 2100 מה"צ (B1 לפי ה- 3GPP) בלבד וזאת בהתאם לרצועות התדר של חברות סלקום, פלאפון ו- PHI.
- 3.2.5.8.2. תחומי התדר של דור 4 הכוללים את תחומי ה- 1800 מה"צ (B3 לפי ה- 3GPP), ה- 700 מה"צ (B28 לפי ה- 3GPP), ה- 900 מה"צ (B8 לפי ה- 3GPP), ה- 850 מה"צ (B5 לפי ה- 3GPP), ה- 2600 מה"צ (B7 לפי ה- 3GPP) וה- 2100 מה"צ (B1 לפי ה- 3GPP) וזאת בהתאם לרצועות התדר של חברות סלקום, פלאפון ו- PHI.
- 3.2.5.8.3. תחומי התדר של דור 5 הכוללים את תחומי ה- 1800 מה"צ (n3 לפי ה- 3GPP), ה- 700 מה"צ (n28 לפי ה- 3GPP), ה- 900 מה"צ (B8 לפי ה- 3GPP), ה- 850 מה"צ (B5 לפי ה- 3GPP), ה- 2600 מה"צ (n7 לפי ה- 3GPP) וה- 2100 מה"צ (n1 לפי ה- 3GPP), וה- 3500 עד 3800 מה"צ (n77/n78 לפי ה- 3GPP) וזאת בהתאם לרצועות התדר של חברות סלקום, פלאפון ו- PHI.
- 3.2.5.8.4. יחידת הקצה תכלול מסך מגע בגודל שבין 4.5"-6.0" בעל יכולת עבודה בחוץ עם אור שמש.
- 3.2.5.8.5. ביחידת הקצה ישולבו לחצנים לשימושים הבאים:
- 3.2.5.8.6. לחצן כיבוי והפעלה.
- 3.2.5.8.7. לחצנים לשינוי עוצמת השמע ברמקול.
- 3.2.5.8.8. לחצן PTT ייעודי בדופן המכשיר.
- 3.2.5.8.9. לחצן מצוקה ייעודי.
- 3.2.5.9. יחידת הקצה תכלול מצלמה קדמית ומצלמה אחורית:
- 3.2.5.9.1. מצלמה קדמית (לשיחות וידאו) ברזולוצייה של 5 מגה פיקסל לפחות.
- 3.2.5.9.2. מצלמה אחורית (לצילום תמונה ווידאו) 48 מגה פיקסל לפחות.
- 3.2.5.10. יחידת הקצה תכלול זכרון:
- 3.2.5.10.1. זכרון פנימי של לפחות 8 GB RAM.
- 3.2.5.10.2. זכרון פנימי של לפחות 128GB.
- 3.2.5.10.3. חריץ לכרטיס זכרון חיצוני microSD לפחות 128GB (כרטיס זכרון 128GB microSD יסופק עם המכשיר).
- 3.2.5.11. מעבד יחידת הקצה יהיה Qualcomm® QCM6490 Octa Core 1.3 Ghz Dual core או שווה ערך או מתקדם יותר.
- 3.2.5.12. יחידת הקצה תכלול מיקרופון מובנה (עדיפות ל Dual mic with noise cancellation) ורמקול פנימי מובנה עם מוצא שמע של עד 100dB.
- 3.2.5.13. קישוריות יחידת הקצה תהיה:
- 3.2.5.13.1. הפעלה בטכנולוגיות הסלולר הבאות לפחות: 3G, 4G, 5G
- 3.2.5.13.2. Wi-Fi® 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/ax/v with hotspot

- Bluetooth® 5.2 .3.2.5.13.3
- GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo .3.2.5.13.4
- NFC- Near Field Communication .3.2.5.13.5
- מתברים וממשקים של יחידת הקצה : .3.2.5.14
- 2 חריצי כרטיס סים. .3.2.5.14.1
- מחבר לחיבור מערכת ראש (אוזניה ומיקרופון). .3.2.5.14.2
- מחבר לחיבור מטען. .3.2.5.14.3
- מחבר Full speed 2.0 host/client USB .3.2.5.14.4
- יחידת הקצה תתמוך בקבצי מולטימדיה הבאים : .3.2.5.15
- MP3, WMA 9, AAC, ACC+, eAAC+, AMR-NB/WB או זהה בתכונות. .3.2.5.15.1
- Support AV I, MP4, 3GPP או זהה בתכונות. .3.2.5.15.2
- יחידת הקצה תסופק עם סלולה מקורית נטענת ונשלפת בקיבולת של לפחות: 4,440 mAh. .3.2.5.16
- יחידת הקצה תעמוד בתקנים הבאים : .3.2.5.17
- ATEX Zone 1/21 II 2G : Ex ib IIC T4 Gb II 2D ,Ex ib IIIC T135°C .3.2.5.17.1
- IECEX Zone 1/21: Ex ib IIC T4 Gb, Ex ib IIIC / Db IP6X T135°C Db IP6X
- MIL STD 810H - יחידת הקצה תהיה בעלת עמידות/שרידות גבוהה (Durable) .3.2.5.17.2
- עמידה בתקן IP68 .3.2.5.17.3
- עמידות לחשמל אלקטרוסטטי בהתאם לתקן לעיל ולפחות +/- 15 kV air discharge, +/- 8 kV Direct discharge .3.2.5.17.4
- סוללה עמידה בתקנים לעיל ולפחות תואמת ל- IEEE 1725 compliant, rechargeable Li-Ion battery compliant .3.2.5.17.5
- 3.3 עמדת שיגור, ניהול וניטור משתמשים :
- 3.3.1 הספק יספק עמדת שיגור, ניהול וניטור משתמשים של מערכת POC שתכלול מחשב PC איכותי (מיצרן מוכר כגון Dell/HP/Lenovo/Asus) עם מפרט מינימאלי כמפורט להלן (במידת הצורך ובהתאם לדרישות היישום, המחשב שיוספק יהיה בעל תכונות טובות יותר), תוכנות הפעלה למחשב, תוכנת יישום ה- POC ואביזרי דיבור ושמע כמפורט להלן.
- 3.3.2 הדרישות הטכניות ממחשב ה- PC עבור עמדת שיגור, ניהול וניטור משתמשים :
- 3.3.2.1 מעבד Intel Core i7-13700, 16C (8P + 8E) / 24T, P-core 2.1 / 5.1GHz, E-core 1.5 / 4.1GHz, 30MB
- 3.3.2.2 זיכרון פנימי - 2x 16GB UDIMM DDR4-3200
- 3.3.2.3 כונן SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe - 1TB
- 3.3.2.4 2 כרטיסי מסך Nvidia GeForce RTX 3050 V2 OC Edition 8GB GDDR6
- 3.3.2.5 צורב DVD
- 3.3.2.6 כרטיס רשת RJ45 10/100/1000

- 3.3.2.7 . USB-2 4 חיבורי
- 3.3.2.8 . USB-3.2 2 חיבורי
- 3.3.2.9 . VGA כניסת
- 3.3.2.10 . HDMI כניסות
- 3.3.2.11 . כרטיס קול איכותי כולל חיבור אודיו.
- 3.3.3 . המחשב יסופק עם מערכת הפעלה - Windows 11 PRO 64Bit.
- 3.3.4 . ביחד עם כל מחשב יסופקו שני (2) מסכים קעורים בגודל "32"/"31.5 בעל פאנל LED VA רזולוציה 1920x1080 Full HD, זמן תגובה 4ms וחיבורי VGA , HDMI .
- 3.3.5 . לכל מחשב יסופקו מקלדת ועכבר איכותיים (Microsoft/Logitech), וזוג רמקולים איכותיים.
- 3.3.6 . לכל מחשב יסופק מיקרופון שולחני איכותי צוואר גמיש עם לחצן PTT - Goose neck.
- 3.3.7 . בכל מחשב תותקן חבילת יישומי MS Office ;
- 3.3.8 . הספק יתקין על גבי עמדת השיגור, ניהול וניטור משתמשים את יישום ה- POC, אשר יכול שכתב מפות ארץ ישראל עדכניות ;
- 3.3.9 . יישום עמדת השיגור ניהול, ניטור משתמשים יאפשר :
 - 3.3.9.1 . יכולת יצירת שיחת PTT למשתמשי נתג"ז בשטח.
 - 3.3.9.2 . יכולת יצירת שיחות קבוצתיות למנויי נתג"ז.
 - 3.3.9.3 . יכולת ביצוע שיחה מתפרצת.
 - 3.3.9.4 . יכולת הפעלת קבוצת דיבור דינאמית.
 - 3.3.9.5 . יכולת ביצוע קישור בין קבוצות.
 - 3.3.9.6 . יכולת הפעלת קבוצת האזנה בלבד.
 - 3.3.9.7 . יכולת מתן עדיפות למשתמשים .
 - 3.3.9.8 . יכולת מתן עדיפות לקבוצות.
 - 3.3.9.9 . יכולת קבלת קריאת חרום ממכשיר.
 - 3.3.9.10 . יכולת ביצוע קריאת חרום מהעמדה לכלל המשתמשים או לקבוצה.
 - 3.3.9.11 . יכולת שיוך מכשירים/משתמשים לקבוצות קשר הרדיו.
 - 3.3.9.12 . יכולת שיתוף מכשירים/משתמשים לקבוצות קשר הרדיו.
 - 3.3.9.13 . יכולת הפצת הודעות Broadcast.
 - 3.3.9.14 . יכולת העברת הודעות טקסט בין מרכז מערכת למכשירים.
 - 3.3.9.15 . יכולת אבטחת הודעות טקסט בין מכשירים.
 - 3.3.9.16 . יכולת העברת קבצים.
 - 3.3.9.17 . יכולת העברת מדיה (קול, תמונה, וידאו).
 - 3.3.9.18 . יכולת קבלת איכון מיקום מנויי נתג"ז על גבי שכבת מפה גאוגרפית.
 - 3.3.9.19 . יכולת הקלטת תעבורה וניהול הקלטות.

- 3.3.9.20. יכולת זיהוי זמינות משתמשים בכל רגע נתון (Presence).
- 3.3.9.21. בקרת אי זמינות משתמש – מחוץ לטווח הקליטה.
- 3.3.9.22. בקרת אי זמינות משתמש – מכשיר כבוי.
- 3.3.9.23. יכולת זיהוי משתמש-ID.
- 3.3.9.24. יכולת ביצוע אוטוטיקציה/אימות משתמשים.
- 3.3.9.25. יכולת נידוי מכשיר מרחוק.
- 3.3.9.26. יכולת חסימת משתמשים.
- 3.3.9.27. יכולת בקרת אינדיקציית פעילות.
- 3.3.9.28. יכולת ניהול והגדרת אנשי קשר.
- 3.3.9.29. יכולת ניהול והגדרת קבוצות משתמשים.
- 3.3.9.30. יכולת ניהול וגישה על בסיס מערך הרשאות.
- 3.3.9.31. יכולת הגדרת היררכיית ניהול מערכת.
- 3.3.9.32. יכולת תמיכה בריבוי ערוצים.
- 3.3.9.33. יכולת לממשק לטלפוניה מבוססת IP.
- 3.3.9.34. יכולת לקישור למערכות רדיו LMR.
- 3.3.9.35. ניהול רשימת כתובות של עד 100 משתמשים למנוי.
- 3.3.9.36. קיום שער רדיו מבוסס IP.
- 3.3.9.37. יכולת לממשק לפרוטוקול SIP סטנדרטי.
- 3.3.9.38. יכולת לאפשרות קישור לשרת SIP.
- 3.3.9.39. יכולת להפעלת אפליקציית-VOIP.
- 3.3.9.40. יכולת לגישת IP מאובטחת.
- 3.3.9.41. יכולת קיום תקשורת מאובטחת.
- 3.3.9.42. יכולת קישור דרך נתב רשת סלולרית 3G/4G/5G.
- 3.3.9.43. יכול קישור דרך נתב רשת WiFi.
- 3.3.9.44. יכולת בקרת ביצועי רשת בזמן אמת.
- 3.3.9.45. יכולת הפקת דוחות שימוש במשאבי מערכת בזמן אמת ולשחזור.
- 3.3.9.46. יכולת גיבוי שרת בענן לשרידות ויתירות מערכת.
- 3.3.9.47. ביצוע שיחות PTT ללא מגבלת כמות וללא עלויות
- 3.4. מגברים לשיפור קליטה סלולרית במתקני נתג"ז :
- 3.4.1. נתג"ז ביצעה בדיקה לבחינת רמת הכיסוי הסלולרי בכל המתקנים מסוג PRMS. תוצאות הבדיקה מפורטות בסעיף 6 להלן.
- 3.4.2. המציע נדרש בטרם הגשת הצעתו לבחון את רמת כיסוי רשתות הסלולר מול ספקי הסלולר אותם הוא מתכוון לשלב כחלק מהמערכת. הבחינה תכלול את כל מתקני PRMS של נתג"ז המפורטים במפה המצורפת למסמכי המכרז. על המציע להציג

במסגרת הצעתו את הפתרון למתן כיסוי מלא כמתחייב מהדרישות המפורטות במסמך זה.

3.4.3. בהתאם לרשתות של כרטיסי הסיים אשר יסופקו לנתג"ז (סלקום/PHI / פלאפון) הספק יהיה אחראי לשפר תוך 60 יום מהוצאת הזמנה את הכיסוי בכל מתחמי נתג"ז מסוג PRMS בהם קיים פער כיסוי המונע הפעלה תקינה של היישום. הכיסוי הסלולרי מתחייב עבור רשת אחת לפחות מבין השתיים אותם הוא מציע.

3.4.4. נתג"ז תרכוש מהספק עד 12 ערכות של מגברים, לצורך כיסוי סלולרי בכל מתקני PRMS של החברה. לאורך כל תקופת ההתקשרות, וככל שלצורך מתן השירותים בהתאם למפרט זה, יידרשו הצבתם של מגברים נוספים מעבר ל-12 שנתג"ז תרכוש, הדבר ייעשה, בהתאם להחלטת נתג"ז, על חשבון הספק וכחלק ממתן השירותים.

3.4.5. שיפור הכיסוי במבנה או במתחם של נתג"ז יבוצע באמצעות מגבר המותאם לעבודה ברשת הסלולר אותה מבקש הספק לשפר.

3.4.6. הספק יספק את המגבר כערכה מלאה הכוללת: אנטנה חיצונית במידת הצורך, אשר תכוון לאתר הסלולרי של ספק הסלולר ובנוסף פריסה של עד 5 אנטנות בתוך מתחם ה-PRMS להתקנה בתוך מבנה או להתקנה מחוץ למבנה. פריסת האנטנות תבוצע תוך כדי הקפדה על הפרדה ובידוד מתאימים בין האנטנות.

3.4.7. בעלות אספקת המגבר יכללו: התכנון, העבודה, כבלי ה-RF, כבלי המתח, חומרי ההתקנה, עמוד להתקנת אנטנת הדונור עד לגובה של 6 מטר כולל התקנים לתלייתו למבנה, במידת הצורך קבלת אישור קונסטרוקטור על פי כל דין, ביצוע בדיקות לקבלת היתרים, קבלת אישור מהמשרד להגנת הסביבה.

3.4.8. המגבר שיסופק יהיה חדש ובעל הביצועים המותאמים לעבודה ברשת של ספק הסלולר אותה מבקשת נתג"ז לשיפור הכיסוי במבנה ו/או במתחם.

3.4.9. ביצוע עבודות במבנים ומתחמים של נתג"ז מחייב תאום פרטני ושימוש בכלי עבודה מיוחדים. החברה תיערך לביצוע העבודות על פי הנחיות נתג"ז ותקפיד על הוראות העבודה וכללי הבטיחות המתחייבים.

3.4.10. לא תאושר כניסת עובדים למתחמי נתג"ז שלא יקבלו את האישורים המתאמים מגורמי הביטחון של נתג"ז.

3.4.11. עובדי הספק או קבלני משנה מטעמו יהיו מחויבים להצטייד בכלי העבודה, ציוד המיגון האישי וציוד הבטיחות המתאמים בהתאם להוראות וההנחיות שיתקבלו על ידי נתג"ז לפני ביצוע העבודה.

3.4.12. מובהר כי הכיסוי נדרש לרשתות סלולר בדור ה-4 ובדור 5 בלבד. רשתות סלולר מדור 3 גם אם הן מכסות כיום את אזורי ההתעניינות של נתג"ז, אינן רלוונטיות לתקופת ההסכם.

3.5. דרישה לעמידה בתקנים ורישוי:

3.5.1. הספק יספק את כלל הציוד בתקנים הנדרשים על ידי הרשויות הרלוונטיות במדינת ישראל ממכשירי רדיו, מכשירים הפועלים בסביבה נפוצה, מכשירים סלולריים ומהתקנתם.

3.5.2. הספק יספק את תשתיות ההתקנה על מרכיביהן העומדים בתקנים המחייבים בהיבטי קרינה, בהיבטי הגנה מאש, בהיבטי חשמל ובהיבטי הבטיחות הנדרשים להתקנה, להפעלה ולשימוש במכשירים.

3.5.3. כלל ציוד הרדיו מחויב לקבל את אישור משרד התקשורת בטרם כניסתו למדינת ישראל. הספק יציג במידה ויידרש את כלל אישורי היבוא של ציוד הרדיו.

3.5.4. כלל הציוד מחויב לעמוד בהנחיות משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה בקשר לקרינה מייננת.

3.5.5. בעלות רכישת המערכת ויחידות הקצה יכלול הספק את כלל הרישיונות וכלל המיסים והאגרות המתחייבים.

4. השירותים

4.1. תשתית הרשתות הסלולאריות:

4.1.1. המענה נדרש לתמוך בכיסוי סלולרי בטכנולוגיות דור 4 ו/או דור 5 בכל הארץ ובדגש לכל המתקנים ומרחבי הפעילות של נתג"ז במקטעים היבשתיים, לרבות קווי ההולכה, מתקני PRMS, תחנות הגפה, מרחבים ומתחמים לוגיסטיים ותפעוליים של נתג"ז, כולל במתחמים וקווי הולכת גז הנמצאים בשלבי הקמה, ראה מפה המציגה את פריסת רשת נתג"ז, מצורפת במסמכי המכרז.

4.1.2. לכל יחידת קצה וכחלק מחבילת השירות, הספק יספק שני (2) כרטיסי סים, אשר יופעלו כל אחד ברשת שונה מבין שתי רשתות הסלולר, אותן הוא יבחר לשלב כחלק מהפתרון הכולל של המערכת.

4.1.3. שירותי הרשת וכרטיסי הסיים שיסופקו, יכללו חבילת שירותי סלולר לדיבור ונתונים של ספקי שירותי סלולר ישראלים בעלי רשיון כללי למתן שירותי רדיו טלפון נייד בשיטה התאית (רט"ן) מטעם משרד התקשורת במדינת ישראל.

4.1.4. מובהר לספק כי אם בכוונתו לספק כרטיסי SIM של מפעילים וירטואלים ישראלים, כרטיסי ה-SIM ידרשו להיות עם כלל היכולות והשירותים שניתנים ברשת על ידי ספק התשתית הראשי (פלאפון, סלקום, פרטנר והוט מובייל).

4.1.5. הספק יספק בהתאם לדרישות נתג"ז גם כרטיסי Sim Only מאוקטבים להפעלה במכשירים חכמים של נתג"ז בהתאם לדרישה ולצורך של נתג"ז.

4.1.6. הספק יודא ששתי רשתות הסלולר מהן הוא יספק את חבילת שירותי הסלולר תהיינה עם כיסוי סלולרי בכל מרחבי הפעילות של נתג"ז במצטבר, כלומר מתחייב כיסוי סלולרי תקין לפחות של אחת הרשתות בכל מקום.

4.1.7. מענה הכיסוי הסלולרי ורמת השירות והזמינות של רשתות הסלולר שתבחרנה על ידי הספק לשמש כתשתית להולכת יישומון ה-POC, לאורך הצירים הסמוכים לקווי ההולכה של רשת נתג"ז יהיה רציף וזמין למשתמשי נתג"ז ובהתאם להוראות הרישיון הכללי למתן שירותי רדיו טלפון נייד בשיטה התאית (רט"ן) מטעם משרד התקשורת שניתן לחברות הסלולר.

4.1.8. על אף האמור לעיל, בכל מתקני ה-PRMS נדרש כיסוי סלולרי לפחות של חברה אחת מבין שתי החברות שהספק יבחר, באיכות שתאפשר הפעלת היישומון ולא פחות מ- 95% כיסוי.

4.1.9. להלן מדדי השירות הנדרשים מרשת הסלולר אשר ממנה יסופקו השירותים במתקני נתג"ז מסוג PRMS:

4.1.9.1. דור 5 SS-RSRP: $-110 \text{ dBm} <$

4.1.9.2. דור 4 RSRP: $-110 \text{ dBm} <$

4.1.10. מובהר לספק כי בהתאם לדרישת נתג"ז תבוצע בדיקת עמידת הכיסוי בדרישות שפורטו לעיל. הבדיקה תבוצע במתחם בליווי מפקח מטעם נתג"ז בחדרי הבקרה, מתקן הדוודים, מתקן ה-PRMS ובשטח הפתוח של המתחם. במהלך הבדיקה ילקחו דגימות בקצב של דגימה בשניה. סה"כ הדגימות שעברו את דרישות הסף אשר בסעיף 4.1.9 לעיל לחלק לסך כל הדגימות שימדדו, נדרש להיות שווה או גדול מ- 95%.

4.1.11. הספק יהיה אחראי, על חשבונו, לשפר את הכיסוי הסלולארי, במבנים ובמתקנים של נתג"ז בהם ימצא חוסר כיסוי אשר אינו מאפשר להפעיל את היישומון. שיפור הכיסוי במתקן מסוים יהיה בהתאם להנחיה של נתג"ז ואישורה.

4.1.12. על אף האמור בסעיף 4.1.11 לעיל, נתג"ז תרכוש מאת הספק עד 12 ערכות של מגברים, לצורך כיסוי סלולרי במתקני PRMS של החברה. ככל שלצורך מתן השירותים בהתאם למפרט זה, יידרשו הצבתם של מגברים נוספים, הדבר ייעשה, כמפורט בסעיף 4.1.11 לעיל, על חשבון הספק.

4.1.13. כלל יחידות הקצה POC תהיינה מקושרות לרשת סלולארית באמצעות 2 כרטיסי סים ייעודיים שיסופקו ביחד עם יחידות הקצה או בנפרד עבור יחידות של נתג"ז, כאשר כל כרטיס סים יכול חבילת שירותי סלולאר הכוללת (להלן: "חבילת תקשורת סלולארית"): ;

4.1.13.1. ביצוע עד 5,000 דקות שיחה והעברת עד 5,000 הודעות (SMS ו-MMS) ;

4.1.13.2. חבילת גלישה ללא הגבלה ולפחות 12 גיגה במהירות מקסימאלית של הרשת.

4.1.14. 2 כרטיסי הסים שיסופקו לכל יחידת קצה POC, יהיו משוייכות לצורכי גיבוי לרשתות סלולר שונות: PHI / פלאפון / סלקום.

4.1.15. הכיסוי הסלולארי וכרטיסי הסים שיסופקו במסגרת מכרז זה יהיו אך ורק מחברות תקשורת סלולארית ישראליות.

4.1.16. באחריות הספק לרכוש, לרשום, לספק, להגדיר, לאתחל, להפעיל ולתחזק את כרטיסי הסים כולל חבילות התקשורת הסלולאריות מול חברות הסלולר.

4.2. יישום אפליקציית POC (Push To Talk Over Cellular):

4.2.1. הספק יספק יישום POC ייעודי המאפשר תקשורת וקיום שיחות קבוצתיות בלחיצת כפתור וללא צורך בחיג, יצירת קבוצות עבודה שיתקשרו ביניהן, קבלה ושליחת התראות מיידיות במצבי חירום ומצוקה ללא צורך בחיג.

4.2.2. היישום POC שיסופק יהיה תואם באופן מלא למכשיר ולמערכת הפעלה הקיימת במכשיר מדגם IS530i הקיים כיום בנתג"ז ובנוסף תואם למכשיר שיסופק במסגרת מכרז זה ולמערכת הפעלה אנדרואיד בגרסה 12 או בגרסה מתקדמת יותר שתופץ ביום פרסום המכרז.

4.2.3. הספק הזוכה יאפשר להתקין את יישום ה- POC גם בטלפונים חכמים (Smart Phone) אנדרואיד ו/או IOS אישיים הקיימים בנתג"ז.

4.2.4. יישום ה- POC יהיה משולב בעמדות השיגור, בעמדות הניהול וניטור המשתמשים.

4.2.5. יחידות הקצה והיישום מחויבים לפעול על כל רשת סלולרית המופעלת במדינת ישראל ובכל טכנולוגיה סלולארית בדגש על טכנולוגיית הדור רביעי, הדור החמישי וכן יכולת לעבודה ברשת WiFi.

4.3. הגדרת המערכת והגדרת יחידות הקצה

4.3.1. הספק יגדיר את כלל יחידות הקצה אליהן יותקן יישומון ה POC בהתאם לדרישות נתג"ז ולבצע בין השאר את הפעולות הבאות:

4.3.2. יחידות הקצה תסופקנה לאחר הגדרת כלל קבוצות הדיבור והתכונות הרלוונטיות, בהתאם להנחיות נתג"ז ולאחר בדיקה טכנית ותפעולית ואישור הספק לתקינות מלאה.

4.3.3. הכנת מפת משתמשים ופק"ל תכונות ומאפיינים לכלל מערך יחידות הקצה.

4.3.4. הכנת טכנית אשכולות/קבוצות דיבור ואיתחולם בכלל יחידות הקצה.

4.3.5. הספק יבצע את כלל הפעילויות הנדרשות להפעלת יחידות הקצה, בין אם נרכשו דרכו ובין אם מכשירי סלולר מבוססי אנדרואיד הקיימים בחברה, כולל התקנתם באופן מלא על פי דרישות נתג"ז ושביעות רצונה, כולל בדיקת התממשקות כלל המערכות והציוד על פי תרחישים שונים שיציג הספק בהסתמך על תרחישים שתקבע נתג"ז.

5. אבטחת מערכת ואבטחת מידע:

- 5.1. הספק יגן בכל האמצעים הקיימים ברשותו על שרתי מרכז המערכת באמצעות מרכיבי הגנה בסייבר וימנע כל תקיפה חיצונית אשר עלולה להשבית את שירות המערכת.
- 5.2. הספק יתכנן ויממש הגנה על עמדות השיגור, ניהול וניטור המשתמשים שימצאו באתרי החברה.
- 5.3. הספק מחוייב להגן על ישום ה-POC המותקן ביחידות הקצה מפני פגיעה על ידי גורם עויין. הכניסה ליישום תחייב את המשתמש להכניס שם משתמש וסיסמא.
- 5.4. המערכת תאפשר העברת שיחות מאובטחות ומוצפנות בתקן AES 256 בין כלל המנויים של נתג"ז ברשף ה-POC.
- 5.5. במסגרת מתן השירותים וביצוע העבודות הספק מתחייב לשמור על העדכניות הטכנולוגית של המערכות. כמו כן, וככל הנדרש, יוחלפו/יתוקנו/ישודרגו כלל התוכנות ומוצרי אבטחת המידע בצידוד תקין/או גרסת תוכנה תקינה מעודכנת ותואמת, לשביעות רצון החברה.
- 5.6. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות החברה בנושא בטחון ואבטחת מידע במסגרת ביצוע השירותים כפי שימסרו לספק מעת לעת על ידי החברה.

6. דוח מיפוי כיסוי סלולרי קיים במתקני נתג"ז:

- 6.1. בחודשים אוקטובר ונובמבר 2023 ביצעה נתג"ז בדיקה למיפוי הכיסוי הסלולרי במתקנים מסוג PRMS.
- 6.2. בדיקת כיסוי הסלולר התבצעה באמצעות שלושה מכשירי טלפון, אחד לכל רשת סלולר (פלאפון, סלקום והוט מובייל-PHI).
- 6.3. נעשה שימוש ביישום G-NetTrack Pro.
- 6.4. הבדיקה בוצעה בהליכה איטית בתוך המתקנים.
- 6.5. במהלך הקלטת אותות רשתות הסלולר הטלפונים נמצאו במצב IDLE (ללא קיום שיחה/צריכה DATA).
- 6.6. הטלפונים לא ננעלו על טכנולוגיה או תחום תדרים מוגדר.
- 6.7. סף שהוגדר לבדיקה:
 - 6.7.1. RSRP \geq -110dBm לטכנולוגיית LTE (דור 4)
 - 6.7.2. SS RSRP \geq -110dBm לטכנולוגיית 5G (דור 5)
- 6.8. חברת סלקום - על פי ממצאי הבדיקה שבוצעה, נדרש לשפר את הכיסוי ברשת במתקני נתג"ז הבאים: תחנת כוח חיפה, נילית, ירדן צפון, דימונה, אורות יוסף, דודאים, דוראד-רוטנברג, צומת אנרגי, דליה, אשכול 1+2, נשר, גזר, שפדן ורידינג.
- 6.9. חברת PHI - על פי ממצאי הבדיקה שבוצעה נדרש לשפר את הכיסוי ברשת במתקני נתג"ז הבאים: אורות רבין, דור קבלה, דור אנרגיאן, תחנת כוח חיפה, אלון תבור MRC, ירדן צפון, תחנת כוח חגית, סדום, דימונה, אורות יוסף, דודאים, דוראד-רוטנברג, צומת אנרגי, דליה, צפית, אשכול 1+2, גזר, שפדן ורידינג.
- 6.10. חברת פלאפון - על פי ממצאי הבדיקה נדרש לשפר את הכיסוי ברשת במתקני נתג"ז הבאים: אורות רבין, תחנת כוח חיפה, בית קשת, תחנת כוח חגית, סדום, דימונה, רמת חובב, אורות יוסף, דודאים, דוראד-רוטנברג, צומת אנרגי, דליה, צפית, אשכול 1+2, נשר, גזר, שפדן ורידינג.

6.11. הטבלה המצורפת מציגה את אחוז המדידות שעברו את הספים שהוגדרו לעיל.

מרחב	אתר	סלקום	PHI	פלאפון
צפון	אורות רבין	97%	64%	22%
	OPC חדרה	100%	100%	100%
	חדרה חלוקה	96%	98%	99%
	דור קבלה	99%	86%	100%
	דור אנרגייאן	95%	84%	95%
	תחנת כוח חיפה	68%	66%	78%
	תחנת חלוקה מפרץ חיפה	100%	100%	100%
	בזן	100%	100%	97%
	אלון תבור MRC	96%	90%	95%
	תנובה אלון תבור	97%	100%	100%
	סופרגז CNG אלון תבור	96%	100%	100%
	נילית	94%	99%	100%
	בית קשת	97%	96%	48%
	ירדן צפון	93%	93%	99%
	תחנת הכוח חגית	95%	94%	65%
	דרום	סדום	100%	94%
רותם		100%	100%	100%
דימונה		55%	73%	78%
רמת חובב		98%	96%	91%
אורות יוסף		39%	42%	63%
דודאים		92%	21%	73%
דוראד + רוטנברג אשקלון		86%	80%	54%
מרכז	צומת אנרג'י	64%	75%	76%
	דליה	86%	71%	20%
	צפית	100%	89%	34%
	אשכול 1+2	38%	59%	100%
	נשר	80%	99%	82%
	גזר	82%	69%	89%
	שפדן	90%	94%	68%
	רידינג	80%	92%	89%

7. לוחות זמנים ואבני דרך למימוש הפרויקט:

לוח זמנים בימים	שלבי ביצוע
RO*	הודעת זכייה לזוכה
RO+14	הגשת לוי"ז לביצוע הפרוייקט כמפורט בס' 1.1 למפרט הטכני (נספח א'1 להסכם)
RO+30	אספקת עמדת שיגור אחת ו- 4 יחידות קצה לפיילוט
RO+44	פיילוט I (כמפורט בסעיף 12.1, 12.2 למכרז)
RO+58	פיילוט II (כמפורט בס' 12.4 למכרז)
RO+58	סיום תקופות הפיילוט וחתימת ההסכם (כמפורט בס' 12.5 למכרז)
RO+120	סיום התקנת עמדת ניהול נוספת והשלמת יחידות קצה בהתאם לכמות שתידרש על ידי החברה כולל ביצוע הדרכות למשתמשים
RO +135	סיום התקנת מגברים במתחמי נתג"ז בהם נדרש שיפור הקליטה

Receive Order = RO* = הוצאת הזמנה מנתג"ז לספק הזוכה.

נספח א'1 – ניהול ומימוש הפרויקט

1. שלבי המימוש:

1.1 עד 14 ימים לאחר חתימת החוזה יבצע הספק את התכנון המפורט לביצוע העבודות ומתן השירותים, כמפורט להלן ויציגו לאישור החברה (להלן: "עבודות התכנון"):

- 1.1.1 הצגת ארכיטקטורת המערכת;
- 1.1.2 הצגת שלבי המימוש;
- 1.1.3 הצגת תוכנית פריסת יחידות הקצה;
- 1.1.4 הצגת תוכנית פריסת מגברי סלולאר באתרי נתג"ז בהם נדרש שיפור לקליטה כמתחייב במסמכי המכרז
- 1.1.5 הצגת סקר הסיכונים כמפורט בסעיף 1.4 להלן;
- 1.1.6 הצגת תהליכי הבקרה לאספקת הציוד, ביצוע העבודות וניהול מלאי;
- 1.1.7 הצגת מבנה ותכולה של תיקי התייעוד;
- 1.1.8 הצגת תוכנית הקמת מערכת;
- 1.1.9 הצגת תכנון מפורטת ומסירתה ללקוח;
- 1.1.10 הצגת תוכנית הכרזה על מבצעות מערכת.

1.2 ניהול הפרוייקט:

- 1.2.1 החברה תמנה מנהל פרוייקט מטעמה אשר יעבוד מול איש הקשר של הספק.
- 1.2.2 מנהל הפרוייקט מטעם החברה יהיה אחראי להובלת הפרוייקט על שלביו השונים, יוודא, בין היתר, את מימוש האפיון הטכני הנדרש, יתאם ויוביל את הפרוייקט מול הספק ויפקח על המימוש.
- 1.2.3 לתשומת לב הספק, החברה עשויה להעזר בחברות חיצוניות לסיוע בניהול הפרוייקט ובפיקוח על הביצוע.

1.3 איש קשר מטעם הספק:

- 1.3.1 הספק ימנה איש קשר מטעמו אשר יעבוד מול מנהל הפרוייקט של החברה וישמש עבורו ממשק ישיר לספק.
- 1.3.2 איש הקשר מטעם הספק ישמע להנחיות מנהל הפרוייקט והמפקח מטעם החברה ויפעל על פי הנחיותהם.
- 1.3.3 איש הקשר מטעם הספק יהיה אחראי:
 - 1.3.3.1 להובלת הפרוייקט על שלביו השונים;
 - 1.3.3.2 לוודא מימוש הפרוייקט ותאימותו המלאה לדרישות הטכנית;
 - 1.3.3.3 לוודא מימוש כלל הדרישות המחייבות, ובקרה על העמידה בדרישות ובתקנים המחייבים את כלל הפרוייקט על כלל מרכיביו בכלל התחומים המרכיבים את הפרוייקט;
 - 1.3.3.4 לנהל את צוותי העבודה מטעם הספק;
 - 1.3.3.5 לתכנן תהליך וליווי פרטני של הקמת המערכת עד להשלמת הטמעתה ומבצעותה;
 - 1.3.3.6 להכין ולהגדיר לכל מטלה את התפוקות, הגורם האחראי ולו"ז לביצוע;
 - 1.3.3.7 לנהל את לוח הזמנים בהתאם לאבני הדרך העיקריות שבמפרט;
 - 1.3.3.8 לקיים דיוני מעקב שבועיים כולל הפצת דוחות סטאטוס;
 - 1.3.3.9 לפקח ולהקפיד על הוראות בטיחות בקרב כלל עובדי הספק וקבלני המשנה מטעמו הקשורים במימוש הפרוייקט;
 - 1.3.3.10 לנהל את הסיכונים בפרוייקט.

1.4 ניהול סיכונים :

- 1.4.1 הספק יציג תכנית לניהול סיכונים שבה יזוהו הסיכונים בפרוייקט, תנותח דרגת הסיכון וההסתברות להתרחשותו וינתנו פתרונות להתמודדות עם הסיכון.
- 1.4.2 הספק יבצע מעקב אחר הסיכונים לכל אורך ביצוע הפרוייקט.

1.5 תיעוד :

- הספק יכין ויעביר לחברה את התיעוד על פי הפירוט שלהלן בשני עותקים מודפסים ועל גבי מדיה מגנטית:
- 1.5.1 ספרי מערכת טכני ותפעולי – תיאור מערכת. תיאור של מרכיבי המערכת ברמה טכנית של הבנה וידיעת יחידות, מפסקים, נוריות חיווי, חיווט, תיאור פונקציונאלי בסיסי ונתונים טכניים.
 - 1.5.2 מפרטים טכניים של יחידות הקצה ועמדת השיגור, ניהול וניטור משתשמים.
 - 1.5.3 דפית הפעלה ליחידת קצה.
 - 1.5.4 תיקי התיעוד יהיו בשפה העברית.

1.6 הדרכה והטמעה :

- 1.6.1 במסגרת הקמת המערכת יעביר הספק הדרכות לצוות התפעולי והטכני ומפעילי עמדת השיגור, ניהול וניטור משתמשים של החברה. ההדרכה תימשך יום שלם (8 שעות) ותבוצע בתיאום עם החברה.
- 1.6.2 נושאי ההדרכה יכללו נושאי רקע בתקשורת ונושאים ספציפיים למערכת התקשורת החדשה.
- 1.6.3 הנושאים שיועברו במסגרת ההדרכות :
 - 1.6.3.1 הדרכת מערכת ושירותי המערכת ;
 - 1.6.3.2 מערכות השיגור, ניהול וניטור משתמשים ;
 - 1.6.3.3 אופן הפעלת יחידות קצה ואיתור תקלות ;
- 1.6.4 כל ההדרכות יהיו בשפה העברית וילוו בערכות הדרכה מתאימות (חוברות ותמצית השקפים) אשר יכללו את כל החומר המועבר במהלך יום ההדרכה.
- 1.6.5 לכל יחידת קצה תצורף דפית הפעלה, המתארת את אופן הפעלת יחידת הקצה.

נספח א'2 - אחריות לביצוע העבודות ואספקת הציוד

1. אחריות ותיקון תקלות

- 1.1. אחריות הספק נשוא מכרז זה תהא למשך כל תקופת ההתקשרות, וזאת עבור כל ציוד שתרכוש החברה מאת הספק ועבור כל השירותים והעבודות שיבצע הספק עבור החברה, לרבות בתקופות ההתקשרות הנוספות, ככל שתהיינה (להלן: "תקופת האחריות").
- 1.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, האחריות על יחידות הקצה, עמדות השיגור והמגברים שיסופקו לחברה, לא תפחת מאחריות היצרן לגבי מוצרים אלו, לרבות לאחר תום תקופת ההתקשרות.
- 1.3. בתקופת האחריות ייתן הספק לחברה אחריות מלאה לציוד על כל רכיבו, ובכלל זה יתקן או יחליף על חשבונו, כפי שיידרש וללא הגבלה, כל רכיב של הציוד אשר יימצא לקוי, פגום או בלתי תקין, וכן יתקן כל תקלה שתיגרם לציוד על רכיבו, לרבות כתוצאה משילוב הציוד (כולו או חלקו) במערכות חיצוניות, והכל לשביעות רצונה המלא של החברה. כמו כן, יהא אחראי הספק על טיב הציוד וביצוע העבודות וביצוע, על חשבונו, כל תיקון של ליקוי שיגרם לציוד ו/או לתוצרי העבודות. ההוצאות בביצוע התחייבויות הספק בתקופת האחריות תחשבנה כנכללות בתמורה בגין ביצוע העבודות והספק לא ידרוש מהחברה לשלם כל תוספת תמורה לביצוע התחייבויות אלה.
- תקלה - תחשב כל אירוע הפוגע במצב וביכולת הציוד ו/או המערכות ו/או התשתית הסולולארית (להלן: "תקלה").
- 1.4. הספק מתחייב לבצע, בתיאום עם החברה, את כל תיקוני התקלות שידווחו לו על ידי החברה וכן תיקוני תקלות שיזוהה במהלך ביצוע העבודות.
- 1.5. תיקון תקלה יהיה באחריות הספק בלבד, בין אם התיקון בוצע על ידי עובדיו ובין אם על ידי קבלני משנה ו/או בבתי מלאכה חיצוניים, מטעם הספק.
- 1.6. כל עבודות תיקון אשר מחייבות רישוי תבוצענה אך ורק על ידי בעלי מקצוע מוסמכים ובעלי רישיון מתאים ובתוקף, בשימת דגש על תיקון יחידות קצה.
- 1.7. תיקון התקלות על ידי הספק ימשך ברציפות בעת התחלת העבודה ועד סיום התיקון. במידה ולא ניתן לתקן את התקלה מיידי או לסיים תיקונה בתוך חלון הזמן, יפעל הספק ללא שהות לבצע תיקון זמני ו/או לספק ציוד (כולו או חלקו) חלופי והכל לשביעות רצון החברה והנחיותיה.
- 1.8. מובהר, כי אין בקיומה של אחריות היצרן / יבואן לציוד כדי לגרוע מאחריות הספק לציוד.

2. טיפול בתקלות ומוקד שירות

- 2.1. הספק יתמוך בכל הציוד, האביזרים, המערכות והתשתיות שיסופקו על ידו במסגרת מכרז זה (כולל בכרטיסי הסיים וחבילות השירות ויישומן ה-POC).
- 2.2. לספק נדרשים לפחות 4 מרכזי שירות באיזורים הבאים:

- חיפה;
- תל אביב;
- אשדוד;
- באר שבע;

תחנות השירות תמצאנה ברדיוס של עד 50 ק"מ ממרכזי הערים המפורטות לעיל. בתחנות אלה תבוצענה, בין השאר, הפעולות הבאות:

- 2.2.1. התקנת ציוד חליפי במידת הצורך תוך שמירה על תפקוד המערכות;

- 2.2.2. החלפת ציוד תקול מול ספק הציוד כולל שינועו במידת הצורך ;
- 2.2.3. התקנת הציוד המתוקן בחזרה במקומו (באם נדרש) תוך שמירה על תפקוד המערכת ;
- 2.2.4. ביצוע עדכונים ושדרוגים למערכות בהתאם לנדרש על ידי החברה.
- 2.3. הספק יפעיל מוקד שירות לקוחות מאוייש. זמני הפעילות של מוקד השירות יהיו לכל הפחות :
- 2.3.1. בימי חול (א'-ה') בין השעות 08:00 ל-17:00
- 2.3.2. בימי ו' וערבי חג בין השעות 08:00 ל-13:00.
- 2.4. הספק יחזיק צוות טכני נייד בזמינות למתן מענה מלא לכל תקלת מערכת או מרכיב במערכת ה- POC במתקני החברה ובמקביל תהיה לספק מחוייבות לאסוף כל ציוד תקול ממתקני החברה ולהחזירו תקין. (לענין סעיף זה, השינוע יבוצע על ידי הספק. החברה תשלם לספק 100 ₪ בתוספת מע"מ בגין כל משלוח, כמפורט בסעיף 27.5 להסכם).
- 2.5. הספק יחזיק מלאי שיהווה לפחות 10% מכלל יחידות הקצה שנרכשו על ידי החברה וחלקי חילוף בהתאמה ולפי העניין, לצורך החלפה מיידי של יחידות קצה תקולות. הספק יאסוף כל ציוד (לרבות יחידות קצה) תקול מאתרי החברה ויחזירו לאתרי החברה השונים כאשר הם מתוקנים לשביעות רצון החברה, וזאת לאורך כל תקופת ההתקשרות עם החברה, לרבות תקופות ההתקשרות הנוספות (ככל שתהיינה).
- 2.6. מכשירים חליפיים שימסרו לחברה יותאמו לעבודה מלאה במערכת ה- POC של נתג"ז לפני מסירתם.
- 2.7. הספק יעניק תמיכה מלאה לישומון ולעמדת השיגור והניהול, וכן יעניק תמיכה בניהול וניטור משתמשים. התמיכה המלאה תינתן ללא עלות נוספת לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות ההתקשרות הנוספות (ככל שתהיינה), ותכלול, בין היתר, את המפורט להלן :
- 2.6.1. ביצוע עדכון ושדרוגי גרסאות תוכנה בעמדות השיגור וביחידות הקצה ;
- 2.6.2. שינוי הגדרות בהתאם לדרישות החברה ;
- 2.6.3. הפעלה והגדרה של יישום POC על מכשירי סלולאר מבוססי אנדרואיד הקיימים בנתג"ז ;
- 2.6.4. ביצוע תחזוקה מונעת באם נדרש על ידי החברה ;
- 2.6.5. ניהול תיעוד בהתאם לעבודה שבוצעה.

2.8. תקלה אפידמית :

לעניין סעיף זה, "תקלה אפידמית" משמעה – תקלה ו/או פגם ו/או שיבוש בפונקציונליות שאירעו 10 פעמים לפחות במשך תקופה של 3 חודשים באותו סוג של רכיב, מוצר, מערכת או מכשיר שסופקו לנתג"ז על ידי הספק ; ו/או (ב) תקלה זהה או פגם זהה או שיבוש זהה בפונקציונליות שארעה/ה 10 פעמים לפחות במשך תקופה של 3 חודשים ברכיבים, מוצרים, מערכות או מכשירים (זהים או שונים) שסופקו לנתג"ז על ידי הספק.

על אף כל הוראה אחרת במסמכי המכרז ומבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי מסמכי המכרז, במקרה של תקלה אפידמית, כהגדרתה להלן, נתג"ז תהא זכאית לכל הסעדים הבאים מההספק :

- 2.8.1. בתוך שבועיים מהמועד בו נודע לספק על תקלה אפידמית או מהמועד בו הודיע נתג"ז לספק על תקלה אפידמית, לפי המועד המוקדם מביניהם, הספק יחליף, על חשבונו, את כל הרכיבים, המוצרים, המערכות והמכשירים שארעה או שיש חשש שארעה

בהם תקלה אפידמית (להלן: "הרכיבים הפגומים") ברכיבים, מוצרים, מערכות ומכשירים חדשים ותקינים (להלן: "הרכיבים החדשים").

2.8.2 במקרה של איחור של עד חודש אחד באספקת הרכיבים החדשים על ידי הספק (מעבר למועד בו עליו לספקם על פי סעיף 2.8.1 לעיל), ישלם הספק לנתג"ז פיצוי מוסכם בגובה של 25% מגובה התמורה עבור כל הרכיבים הפגומים, ובמקרה של איחור באספקת הרכיבים החדשים על ידי הספק העולה על חודש אחד (מעבר למועד בו עליו לספקם על פי סעיף קטן א' לעיל), ישלם הספק לנתג"ז פיצוי מוסכם בגובה של 50% מגובה התמורה עבור כל הרכיבים הפגומים.

2.8.3 אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל סעד ו/או זכות העומדים לזכות נתג"ז, על פי ההסכם ו/או על פי דין, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שיפוי בגין הוצאות משלוח ו/או הוצאות אחרות בהן נשאה נתג"ז לצורך ביצוע השבת הרכיבים הפגומים לספק.

2.8.4 בכל מקרה שהספק יציע למקרים אלו רכיב או חלק חלופי שונים מאלה שאושרו על ידי נתג"ז במסגרת המכרז, יגיש הספק בקשה לאישורה של נתג"ז, מפרט השוואה להוכחת התאמה מלאה למכשיר המוחלף ו/או הציוד הנלווה. סוג המכשיר החלופי ו/או הציוד המוחלף יהיה חייב באישור נתג"ז מראש. לא יהא בהצעת הספק כאמור, ככל שתוגש על ידי הספק לנתג"ז, כדי לדחות את לוח הזמנים הקבוע בסעיף 7 למפרט הטכני המצורף **כנספח א'** להסכם.

3. SLA – רמת שירות באחריות הספק:

3.1 יישומון ה-POC:

3.1.1 שרתי מרכז מערכת ה- POC שבאתר הספק יהיו בזמינות 99.999% בשנה.

3.1.2 מובהר לספק כי במסגרת מתן השירותים חלה עליו האחריות לתקן כל תקלה בהפעלת שימוש ושדרוג היישומון לשביעות רצון החברה.

3.2 מרכז שיגור:

3.2.1 האחריות כוללת טיפול בכל תקלת חומרה ו/או תוכנה ו/או אפליקציה מכל סוג שהוא.

3.2.2 זמן מקסימאלי לתיקון תקלה במרכז השיגור, ניהול וניטור משתמשים באתר החברה בשגרה ובחירום עד 8 שעות מקריאה.

3.3 יחידות קצה:

3.3.1 האחריות הנדרשת ליחידות הקצה כוללת החלפה של מכשיר תקול מכל סיבה שהיא (כולל תקלות שבר/נפילה), זולת אובדן מכשיר.

3.3.2 מובהר לספק כי במסגרת מתן השירותים חלה עליו האחריות לתקן כל יחידת קצה תקולה או להחליפה ביחידת קצה חדשה ללא עלות אם לא ניתן לתקן את יחידת הקצה התקולה.

3.3.3 מובהר לספק כי החלפת מסכים שנשברו ונזקי קורוזיה כלולים במתן השירותים של הספק לחברה.

- 3.3.4. זמן להחלפת יחידת קצה תקולה ביחידת קצה חלופית (לרבות העברת זכרונות והגדרות המכשיר)- עד 48 שעות מהעברת יחידת הקצה לתיקון.
- 3.3.5. יחידת קצה מושבתת כתוצאה משימוש סביר מצד הלקוח תוחלף אחד תמורת אחד על ידי הספק כולל כרטיסי ה-SIM והתקנת היישום.
- 3.4. מגברים לשיפור הכיסוי הסולארי:
- 3.4.1. האחריות למגברים כוללת החלפת מגבר תקול מכל סיבה שהיא, זולת נזק פיזי או נזק שנגרם מרטיבות למכשיר.
- 3.4.2. מובהר לספק כי במסגרת מתן השירותים חלה עליו האחריות לתקן כל מגבר תקול או להחליפו במגבר חדש ללא עלות במידה ולא ניתן לתקן המגבר התקול.
- 3.4.3. זמן החלפת מגבר תקול במגבר חלופי לרבות השלמת הגדרת המגבר החלופי – עד 72 שעות מדיווח על תקלה.
- 3.4.4. הספק יחליף כל מגבר שימצא אותו מושבתת במגבר חדש וישא באחריות להתקנתו והגדרתו, והכל על חשבונו.
- 3.5. לוח זמנים לתיקון ציוד בשגרה ובחרום:
- שעות הפעילות של מעבדת השירות של הספק בימי חול א'-ה' בין השעות 08:00 עד 17:00. בימי ו' וערבי חג-בין השעות 08:00 עד 13:00.
- 3.6. במקרה והספק לא הצליח לתקן את הציוד התקול, יחליף הספק את הציוד התקול אחד תמורת אחר ללא עלות נדרשת מצד נתג"ז.
- 3.7. זמן מקסימאלי לניוד או נידוי מכשיר מהרשת הסולארי או ממערכת ה-POC בשגרה ובחרום לא יעלה על 2 שעות מקריאה.
- 3.8. אלא אם נאמר אחרת במסמך זה, במקרה והספק יידרש להגיע לאתר החברה לאסוף ציוד תקול, זמן הגעה למתקני נתג"ז יהיה 24 שעות, לכל היותר, מרגע פתיחת תקלה על ציוד תקול במוקד הספק.
4. ביצוע חלף הספק
- 4.1. לא ביצע הספק איזה מבין הוראות סעיפי נספח זה או שביצע שלא בהתאם לנדרש על פי הנחיות החברה או על פי כל דין, תהא רשאית החברה על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבצע את התיקון הרלוונטי (או חלק ממנו) במקום הספק, על אחריותו וחשבונו של הספק, ויחולו לעניין זה הוראות ההסכם. הספק ישתף פעולה עם החברה ו/או מי מטעמה ככל שיידרש לשם הדרכתה בביצוע התיקון, כאמור.
- 4.2. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכויותיה וסמכויותיה של החברה בהתאם להוראות מסמכי המכרז וההסכם או על פי כל דין.
5. נשיאה בהוצאות
- 5.1. הספק לבדו יישא בכל ההוצאות, הכרוכות מתוקף אחריות הספק לביצוע העבודות ותיקון התקלות, כמפורט בנספח זה וביתר מסמכי ההסכם.

נספח ב' - נוסח ערבות הביצוע

לכבוד
נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ
ממגדל עתידים
קריית עתידים
תל אביב 6158101

1. באמצעות ערבות זו ("הערבות") אנחנו, [_____], [הכנס את שם הבנק/חב' ביטוח], בעלי הכתובת הבאה [_____] ("הערב"), מתחייבים לשלם כל סכום עד לסכום כולל של [_____] ש"ח ("סכום הערבות") אשר החברה עשויה לדרוש, בכתב, מאת ה-[הכנס את שם הספק], ("הספק") בקשר להסכם במסגרת מכרז פומבי 2024/13 למערכת קשר אלחוטית מבוססת תשתית סולארית (POC Push To Talk Over Cellular) שנחתם בין החברה לספק בתאריך [_____].
2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בתנאי הצמדה כלהלן:
"המדד היסודי" יהיה מדד המחירים לצרכן לחודש חתימת ההסכם על ידי הצדדים.
"המדד הקובע" לעניין הערבות יהיה המדד האחרון שפורסם לפני המועד בו עלינו לשלם לכם סכום כלשהו עפ"י הערבות.
"הפרשי הצמדה" לעניין הערבות יחושבו כדלקמן:
אם יתברר כי המדד הקובע עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי הצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד הקובע למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי. אם המדד הקובע יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישותיכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.
3. הערבות אינה מותנית בתוקף החבות של הספק כלפיכם והינה בלתי חוזרת, בלתי מותנית ועצמאית.
4. אנו מתחייבים כי תוך 7 ימים מקבלת דרישת החברה הראשונה בכתב, ישולם לחברה הסכום המלא כנדרש על ידה בכתב, מעת לעת, עד לגובה סכום הערבות, בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי שהחברה תצטרך לנמק ו/או לבסס את דרישתה ו/או להוכיחה בכל אופן שהוא ו/או לפנות ראשית אל הספק בדרישה לקבלו ו/או ראשית לנקוט בהליכים משפטיים נגד הספק ו/או לממש בטחונות אחרים כתנאי מוקדם לתשלום סכום ערבות זה על ידינו לחברה.
5. במידה והחברה לא תממש ערבות זו במלואה בפעם אחת, תישאר ערבות זאת במלוא תוקפה לגבי יתרת סכום הערבות הבלתי ממומש.
6. ערבות זו בתוקף מיום [_____] [הכנס תאריך] ובכפוף לאמור להלן, תיוותר בתוקף במלואה עד [_____] [תום 37 חודשים מתאריך חתימת ההסכם - לתקופת ההתקשרות הראשונה] (כולל).
7. מבלי לגרוע מסעיף 3 לעיל, הערב יאריך את תוקף הערבות לתקופה קצובה נוספת שתודיע לו החברה (בה הספק נותן שירותים לחברה לפי ההסכם שבסעיף 1 לעיל), בתנאי שהחברה תגיש לו בקשה בכתב, לפחות שבוע לפני מועד פקיעת הערבות לפי העניין, כאמור בסעיף 6 לעיל.
8. אנו לא נהיה רשאים לבטל הערבות מכל סיבה ועילה שהיא, וכמו כן, לא נהיה רשאים להימנע מתשלום עפ"י כתב ערבות זה מכל סיבה שהיא, והננו מוותרים בזה במפורש ומראש על כל טענה לרבות כל ברירה המוענקת לספק עפ"י הדין.
9. כל דרישה תחת ערבות זו תוגש בכתב לערב שכתובתו מצוינת לעיל, במהלך שעות העבודה הרגילות עד לתום תוקף הערבות לפי סעיף 6 לעיל. הודעה בכתב כאמור בערבות זו פירושה דרישה או הודעה שתגיע לבנק בדואר או במסירה אישית אך לא בפקסימיליה או דואר אלקטרוני.
10. החברה תהא רשאית להסב את ערבות זו למדינת ישראל בלבד.
11. דיני מדינת ישראל יחולו על ערבות זו וכל הליך משפטי בקשר לערבות זו יובא בפני ביהמ"ש המוסמך בתל אביב בלבד.

ערבות זו הוצאה לפועל באמצעות אחד או יותר מהבאים להלן המוסמכים לכך כדין, בתאריך _____
[_____]
[הכנס את שם מלא של הבנק/חב' ביטוח]
על ידי שם: _____ תפקיד: _____ חתימה וחותמת: _____

חתימת המציע (לצורך המכרז), ולראיה באנו על החתום בשם הספק:

שם מלא	תפקיד	חותמת	תאריך

נספח ג' - אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	אישור קיום ביטוחים							
<p>אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי האישור זה מיטיב עם מבקש האישור.</p>								
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*				
שם חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ו/או מדינת ישראל, לרבות עובדיהם, מנהליהם, בעלי מניותיהם וחברי הדירקטוריון (אשר כולן יחדיו להלן: "החברה")	שם ת.ז.ח.פ.	שם ת.ז.ח.פ.	אופי העסקה: <input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input checked="" type="checkbox"/> אחר: תכנון, אספקה, הקמה, התקנה, הגדרה, הפעלה, אחזקה הטמעה ומתן שירות שוטף למערכת תקשורת סלולארית הכוללת יישום POC (Push To Talk Over Cellular) לרבות ביצוע אינטגרציה מלאה ומוכחת לתווד רשת התקשורת הסלולארית על גביה יופעל היישום העיסוק המבוטח: _____	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר: _____				
ת.ז.ח.פ. 513436394	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מען תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.					
מען קרית עתידים, מגדל עתידים - ת.ד. 58177, תל אביב 6158101								
כיסויים								
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה***	נוסח ומהדורת הפוליסה***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח		מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים****
					לתקופה	למקרה*		
צד ג'		ביט 2019			4,000,000		₪	315, 309, 307, 304, 302, 348, 329, 328, 322, 321, 349
אחריות מעבידים		ביט 2019			20,000,000		₪	350, 328, 319, 309
אחריות המוצר		ביט 2019			4,000,000		₪	328, 347, 309, 304, 302, 332 (12 חודשים)
אחריות מקצועית					1,000,000		₪	309, 304, 303, 302, 301, 328, 327, 326, 325, 321, 332 (12 חודשים), 339
<p>פירוט השירותים (נכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):</p> <p style="text-align: right;">101, 069, 046, 029</p>								
ביטול/שינוי הפוליסה *								
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.								
חתימת האישור								
המבוטח:								

נספח ד' - המכרז

1. מכרז פומבי למערכת קשר אלחוטית מבוססת תשתית סלולארית (Push To Talk Over Cellular) על נספחיו (מספר מסמך : 469884).
2. כל הבהרה ו/או תיקון שנמסרו על ידי החברה במהלך ההליך.
3. כל נספח אחר.

(יצורף בעת החתימה על ההסכם בגמר ההליך)

נספח ה' - הוראות בטיחות וגהות
מפורסם באתר החברה תחת לשונית המכרז

**נספח ו' - דרישות בטיחות, בריאות והגנת הסביבה (HSE) עבור מע' הגז
הטבעי
מפורסם באתר החברה תחת לשונית המכרז**

נספח ז' - תנאי ביטחון

לכבוד

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה")

הנדון: התחייבות לעמידה בתנאי ביטחון

אני הח"מ _____ [שם הספק / מועסק / קבלן של הספק], ח.פ.ח.צ.
_____ (להלן: "הספק"), מתחייב ומצהיר כלהלן:

- כל הסכם דורש בדיקה ביטחונית של הספק ונותני השירותים מטעמו אלא אם נקבע אחרת ע"י החברה.
- הספק ועובדיו נדרשים לעבור בדיקה של רישום פלילי, על בסיס חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א-1981.
- בנוסף ועל פי צורך ודרישה של הגורמים המנחים את החברה, לרבות הרשות הלאומית להגנת הסייבר, יידרשו הספק ועובדיו לעבור בדיקה ביטחונית מקיפה יותר. בדיקות אלו יבוצעו ע"י מחלקת הביטחון של החברה.
- במקרה הצורך בביצוע תחקיר ביטחוני לעובד, כנדרש מהנחיות הגורמים המנחים, המחייב העסקת מתחקר חיצוני, יבוצע הדבר על חשבון הספק.
- הספק מתחייב לבצע את העבודות נשוא ההסכם רק על ידי עובדים / קבלני משנה שיעברו את הבדיקה הביטחונית ויקבלו אישור ביטחוני של החברה או מי מטעמה.
- לצורך בדיקת הרישום הפלילי, יידרש הספק וכל הנותנים שירות לחברה מטעמו, למלא טופס הסכמה למסירת מידע מהמרשם הפלילי (מצ"ב כמוסף 1) ובנוסף למלא את הטבלה המפרטת את פרטי העובדים (מצ"ב כמוסף 2).
- במקרה של צורך בבדיקת עובדים על בסיס הנחיות הרשות הלאומית להגנת הסייבר, יידרש הספק וכל נותני השירותים מטעמו למלא בנוסף טפסים כנדרש בהנחיות הרשות.
- מובהר בזאת, כי לביצוע העבודות יאושרו עובדים / קבלני משנה שעברו תהליך בדיקה ביטחונית ברמה הנדרשת כאמור לעיל ועל פי כל דרישה של הגורמים המנחים או בעלי החצרים שבתחומם נמצאים מתקני החברה (במקרה זה יתכן שהבדיקה תבוצע ישירות מול מנהל הביטחון של החצר שבתחומה נמצא מתקן החברה).
- הספק יגיש לחברה מייד לאחר הודעה על בחירתו לביצוע העבודות, רשימה של כל העובדים וקבלני המשנה שבדעתו לבצע באמצעותם את העבודות. הרשימה תועבר למחלקת הביטחון של החברה, לא יאוחר מארבעה עשר (14) יום בטרם מועד התחלת ביצוע העבודות.
- במידה שבמהלך ביצוע העבודות הספק או מי מטעמו יבקש להעסיק עובדים נוספים, יגיש הספק למחלקת הביטחון של החברה, את רשימת העובדים הנוספים, לא יאוחר מארבעה עשר (14) יום לפני המועד שבדעתו להתחיל להעסיקם.
- הספק יתאם עם מחלקת הביטחון של החברה את אופן ביצוע הבדיקה הביטחונית, לרבות ועל פי צורך, מועד להתייצבות כלל העובדים וקבלני המשנה המיועדים במשרדי החברה, למילוי טפסים בנוכחותו או מי מטעמו.
- לחברה או לבעל החצר שבה נמצא מתקן החברה, יהיה שיקול הדעת הבלעדי לאשר את הספק, העובדים וקבלני המשנה של הספק או לא לאשרם, מבלי שתהיה להם חובה לנמק את החלטותיהם.
- למען הסר ספק, מובהר כי החברה תהיה רשאית שלא לאשר העסקת עובד של הספק או מי מטעמו או להפסיק העסקת / מתן שירותים מטעם גורם כאמור לאחר שאושרה העסקתו או ההתקשרות עמו, מכל סיבה שהיא, לרבות בהיבטי בטיחות וביטחון. לא תהיה לספק כל טענה באשר לאמור לעיל והספק מוותר מראש על כל דרישה לפיצוי או שיפוי בגין הוצאות שיהיו לו בגין האמור.
- הספק מתחייב כי לא ייכנס לאתר של החברה או מי מטעמה ולא יתחיל לביצוע העבודות לפני שעבר הדרכת ביטחון מטעם החברה. במקרה של עבודה מתמשכת, יעבור ריענון לא פחות מפעם בשנה ו/או בהתאם לדרישות החברה. למען הסר ספק, הוראה זו תחול על הספק, עובדיו וכל הבאים מטעמו לביצוע העבודות והיא אינה גורעת מאחריות וחובות הספק לפי ההסכם.**
- הספק מתחייב כי בתום השימוש היומי במסמכים, מפרטים, תוכניות, רשומות אחרות ואמצעי אחסון הקשורים בשירותים, יחזיקם בארון/כספת נעולים במבנה סגור.

16. הספק מתחייב להחזיר למנהל הביטחון של החברה את אישורי הכניסה למתקנים שבהם היה צורך באישורים כאמור, של כל אחד מהעובדים לו ניתן האישור, מייד בסיום עבודתו של כל עובד ובכל עת שידרוש זאת.

17. הספק לא יאפשר גישת אנשים מטעמו אל מסמכים, ציוד ואמצעי החברה או של בעל החצר שבתחומה נמצא מתקן החברה אלא אם ניתן לנושא אישור על ידי הממונה מטעם החברה או מחלקת הביטחון של החברה.

18. כל חריגה מהנהלים שבנספח זה תיעשה רק לאחר קבלת אישור בכתב ממנהל הביטחון של החברה. הספק מתחייב לדווח מיידיית למנהל הביטחון של החברה על תקלות בשמירה על נוהלי נספח זה.

19. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מצהיר בזאת, כי ידוע לו שהחברה מוגדרת כגוף ציבורי לעניין תחולת החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, תשנ"ח-1998 (בסעיף זה להלן: "החוק") ומתוקף כך כפופה להוראות הרשות הלאומית להגנת הסייבר, משרד הביטחון והמשטרה (להלן בסעיף זה: "גופי הביטחון") בכל הנוגע לביצוע פעולות לאבטחת מערכות ממוחשבות חיוניות, כהגדרתן בחוק, ולאבטחה פיזית של המתקנים. לפיכך, מובהר בזאת, למען הסר כל ספק, שביצוע העבודות כפוף לאישור גופי הביטחון או מי מהם וכי ייתכן שיחולו שינויים עקב הוראות גופי הביטחון. במקרה כאמור תורה החברה לספק לבצע את השינויים המתחייבים מהוראות גופי הביטחון והספק מתחייב לעשות כן.

ולראייה באנו על החתום:

שם מלא	תפקיד	חתימה בר"ת	חותמת	תאריך

מוסף 1 - הסכמה למסירת מידע מהמרשם הפלילי

עפ"י חוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019

אני החתום/ה מטה _____ מס' תעודת זהות _____

מועמד/ת לעבודה / מועסק/ת, מיועד/ת לתת שירותים לחברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן "נתג"ז") מצהיר/ה בזאת שידוע לי כי לצורך קבלתי לעבודה ו/או לצורך המשך העסקתי, עלי לעבור בדיקה על ידי מחלקת הביטחון.

הואיל וכך, הנני נותן/ת בזאת את הסכמתי מראש, על פי סעיף 14 לחוק המידע הפלילי ותקנת השבים, תשע"ט-2019, כי משטרת ישראל תעביר לנציג המוסמך בנתג"ז כל מידע המצוי אודותיי במרשם הפלילי כמשמעותו בחוק זה, בהיקף שהוא זכאי לקבלו עפ"י חוק.

כמו כן, ולמען הסר ספק, ידוע לי כי הסכמתי, כאמור לעיל, פוטרת את המשטרה ואת מקבל המידע ממשלוח הודעה אלי בדבר מסירת המידע אודותיי.

כתב זה יעמוד בתוקפו בתהליכי בדיקת התאמתו לעבודה במסגרתכם ואם אתקבל לעבודה, וכל עוד אהיה מועסק/ת בתפקיד המחייב את הבדיקה או כל עוד אתן שירותים לחברה.

_____ תאריך

_____ חתימה

נחתם בפני נציג מחלקת הביטחון:

שם פרטי ומשפחה מס' זהות תאריך חתימה

למועמד/ת שהינו/ה קטין/ה (כלומר, מתחת לגיל 18 ביום החתימה) חתימת הורה/אפוטרופוס נדרשת בנוסף לחתימת הקטין/ה.

שם מלא של ההורה/אפוטרופוס תאריך חתימה

נספח ח' - תעודת השלמה על גמר ביצוע

תאריך: _____

לכבוד: _____

(“הספק”)

הנדון: תעודת השלמה על גמר ביצוע עבודות לפי הסכם למערכת תקשורת סולרית הכוללת אפליקציית POC (Push To Talk Over Cellular) מיום _____

כל המונחים במסמך זה תהא להם המשמעות הקבועה להם בהסכם שנחתם בין הצדדים, אלא אם נקבע במפורש אחרת.

בהסתמך על מכתב הספק המאשר את השלמת כל שלבי הביצוע (כמפורט בסעיף 20.4 להסכם) מיום _____, **המצ”ב**, הריני לאשר בזאת כי החל מיום _____ (להלן: “יום סיום שלבי הביצוע”) זכאי הספק לקבל תעודה זו כאישור על גמר ביצוע הפעולות הנדרשות בכל שלבי הביצוע, בכפוף להוראות ההסכם ולהשלמת העבודות המפורטות בנספח **המצ”ב** לתעודה זו, ע”י הספק אשר חייב בהשלמתן ומסירת תעודה לחברה על כך לא יאוחר מיום _____.

למען הסר ספק, תעודה זו תהיה בתוקף רק החל מיום אישור החברה להשלמת כל העבודות בכל שלבי הביצוע ומעבר הבדיקות בהצלחה. **

בכבוד רב,

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע”מ

**** מחק לפי צורך.**

נספח ט' - התחייבות לשמירת סודיות ואי שימוש

לכבוד

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ("החברה")

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ואי שימוש

אני הח"מ, מצהיר בזה בכתב בשם _____ [שם מלא] _____ [ח.פ. / מס' שותפות] ("הספק"), כדלקמן:

1. מתחייב/ת בזה, ללא הגבלת זמן, לשמור בסודיות גמורה, לא לגלות ולא למסור לאחרים ולא לעשות כל שימוש, לצורך עצמי או לצורך אחרים, בעצמי ו/או באמצעות אחר, במעשה ו/או במחדל, בכל מידע הנוגע ו/או הקשור לחברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ו/או בשם ועבור חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ובכלל זה בקשר למערכת ההולכה לגז טבעי ("החברה"), לרבות, מבלי למעט, פעילותה, עסקיה, בעלי מניותיה, לקוחותיה, ספקיה, עובדיה ונושאי המשרה בה, כל גוף או אדם הבא עם מי מהחברה במגע עסקי או אחר או כל עניין אחר של החברה, אשר יגיע, יימסר לנו על ידי החברה ו/או באמצעותה ו/או בהנחייתה ו/או בהרשאתה, במישרין ו/או בעקיפין, ו/או יגיע לידינו בכל אופן אחר מכל מקור אחר והנוגע לעניינים האמורים לעיל, מתוך שמיעה, ראייה או עיון (להלן: "המידע הסודי").

"מידע סודי" - לצורך כתב התחייבות זה כולל, לשם הדגמה בלבד ומבלי לגרוע מכלליות האמור, בין השאר, גם ידיעות ונתונים (בכתב, בקבצי מחשב או בכל אופן אחר, לרבות בע"פ) לרבות בקשר למיקום ומאפייני מערכת ההולכה לגז טבעי, נוסחאות, רישומים, תרשימים, מסמכים, תיאורים, תוכניות, תהליכים, שיטות, עבודת, אסטרטגיה, מפרטים, מודלים, דגמים, שכלולים, מחקרים, דיווחי מכירות, מחקרי ישימות, מחקרים ארגוניים, מדיניות קצרת טווח וארוכת טווח של החברה, מכשירים, מתקנים, מוצרים ושירותים, תכונות מוצרים ושירותים, שיטות שיווק, רשימת לקוחות החברה, מחירונים, הנחות, רשימת ספקים וכל גוף אחר המצוי בקשר עסקי עם החברה ותנאי התקשרות עם החברה, קשרי מסחר, חישובים כלכליים, ניתוחים פיננסיים, ניתוחים כלכליים וחשבונאים, לרבות, מבלי למעט, ניתוחים של תוצאות עסקיות, עלויות הפעילות והמוצרים, נכסי החברה, רכישות ומכירות המבוצעות או מתוכננות על ידי החברה, מערכת ההפעלה של המחשבים, המסופים, והתקני התקשורת של החברה וארכיבי החברה, ליקויים וכשלים מכל מין וסוג שהוא, כל מידע מקצועי מכל סוג שהוא הקשור במישרין ו/או בעקיפין לחברה, וכן כל דבר ועניין המכילים מידע סודי או העשויים לשמש מקור למידע סודי והכל בקשר עם נושא הקשור בעיסוקיה של החברה או הקשור בכך בכל צורה שהיא, למעט, כל מידע אשר נוכיח כי בעת גילוי היה או הפך להיות, שלא עקב הפרת התחייבות זו או כל התחייבות אחרת, מידע שנחלת הכלל.

2. התחייבותי זו כוללת התחייבות להימנע ממשירת כל מידע ונתונים כאמור לכל אדם אחר (למעט עובדים הצריכים לדעת את המידע לצורך עבודתם בקשר עם המטרה אשר לשמה נמסר לי המידע ואשר חתמו על התחייבות לשמירת סודיות ואי שימוש), אלא באישור מפורש מראש ובכתב מאת החברה.

3. אני מצהיר/ה בזה ומאשר/ת כי המידע הסודי מהווה רכושה הבלעדי וקניינה של החברה, ומתחייב/ת לא לעשות העתקים מן המידע באופן כלשהוא, אלא אם ניתן לי היתר מראש ובכתב של החברה ובכפוף לתנאי ההיתר האמור.

4. אני מצהיר/ה בזה כי ידוע לי כי התרשלתי בשמירת של כל מידע סודי ו/או עשיית מעשה מצדי שיש בו כדי לסכן את בטחונו של המידע הסודי ו/או מסירת המידע או כל חלק ממנו לצד ג' כלשהוא, עלול לגרום לחברה נזקים חמורים ודינם כדין מסירת מידע סודי ומשמעותם הפרת התחייבותי לשמירת סודיות כאמור לעיל והפרה יסודית של ההסכם אשר ביחס אליו נחתמה התחייבותי זאת.

5. הנני מודעת/ת לכך שאי עמידתי (ולעניין הספק אי עמידת כל המועסק והבא מטעמו בקשר עם ההסכם לגבי נחתמת התחייבות זו) בהתחייבותי כאמור בכתב התחייבות זה, כולן או מקצתן, עלול לגרום לחברה נזק, ואני מתחייב/ת לפצות ולשפות את החברה, מייד עם קבלת דרישה ראשונה, בגין כל נזק ישיר ו/או עקיף שייגרם עקב הפרת התחייבויות כאמור, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד ו/או תרופה אחרת העומדת לחברה על פי דין ו/או כל הסכם ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת לפיצוי או שיפוי שתהא לחברה כנגד כל צד ג' אחר בקשר עם נזק כאמור.

6. אני מצהיר/ה בזה שמילוי התחייבויותי על פי מסמך זה אינו מפר ולא יפר כל הסכם או התחייבות אחרים שאני צד לו או שהייתי צד לו וכי לא התקשרתי ו/או אתקשר בכל הסכם בעל פה או בכתב הסותר האמור בהסכם זה.

7. ידוע לי ומוסכם עלי כי האמור בכתב התחייבות זה אינו בא לגרוע מכל התחייבות שלי לחברה מכוח הסכם או מכוח הדין.
8. אנו מתחייב/ת כי עם סיום ההתקשרות בינינו, מכל סיבה שהיא או מייד עם דרישה ראשונה מהחברה, בכל עת, להחזיר לה כל מידע ו/או כל חומר ו/או כל מסמך כמפורט לעיל, המצוי בידי ו/או ברשותי ו/או בשליטת כל אדם אחר מטעמי, בין אם נעשה החומר ו/או המסמך על ידי החברה ו/או גורם מטעמה ו/או גוף הקשור עמה ובין אם נעשה ו/או נערך ו/או הוכן החומר ו/או המסמך על ידי. כן אני מתחייב/ת שלא להוציא מחוץ לחצרי החברה כל מסמך ו/או מידע כאמור, אלא אם ניתן לי אישור מראש ובכתב של החברה ובכפוף לתנאי האישור האמור.
9. התחייבותי על פי מסמך זה תחייב אותי על אף כל שינוי בבעלות, בניהול או שליטה בחברה, שינוי מבנה ארגוני, שינוי שם, שינוי תחומי פעילות, ו/או כל שינוי אחר. לפיכך, הנני נותן/נת בזה את הסכמתי לקיום כלל התחייבויותי על פי כתב התחייבות זה כלפי כל גוף ו/או חברה, אשר במסגרת שינוי כאמור, יועברו אליו כלל התחייבויותי על פי ההסכם.
10. אני אהיה אחראי/ת לכל הפרה מצדי (ולעניין הספק אי עמידת כל המועסק והבא מטעמו בקשר עם ההסכם לגביו נחתמת התחייבות זו) ו/או כל מאן דהוא אחר מטעמי, של האמור בכתב התחייבות זה.
11. הספק מתחייב/ת להחתים כל אדם ו/או גוף שיעבדו מטעמו בכל הקשור במישרין ו/או עקיפין בביצוע ההסכם אשר ביחס אליו נחתמה התחייבות זאת, בין כעובדים ובין כקבלנים עצמאים, על מסמך "התחייבות לשמירת סודיות" בנוסח אשר תמציא לו החברה.
12. מובהר כי אין באמור בהתחייבות זו כדי לחייב את החברה לגלות מידע כלשהו, וכל גילוי ומסירה לנו יהיו בשקול דעתה המוחלט של החברה.
- עוד מובהר למען הסר ספק כי אין בגילוי על ידי החברה של כל מידע, בין שהינו סודי ובין אם לאו, משום מצג ו/או הודאה לגבי נכונותו, מהימנותו ו/או שלמותו של מידע כאמור ואנו מתחייבים לבדוק ולוודא כל מידע בטרם ייעשה בו שימוש.
13. אני מתחייב (ולעניין הספק אי עמידת כל המועסק והבא מטעמו בקשר עם ההסכם לגביו נחתמת התחייבות זו) כי אני ו/או מי מטעמי שיהיה בידי המידע הסודי לא יעבירו את המידע הסודי שבידם לאדם ו/או לגוף ו/או לחברה אשר הם יודעים, או שיש יסוד סביר להניח, כי יעשו בו שימוש בניגוד לכתב התחייבות זה.
- הנני מצהיר/ה כי קראנו היטב כתב התחייבות זה על כל חלקיו, והבנתי את תוכנו, והנני מתחייב/ת לקיים כל הוראותיו ללא הגבלת זמן.

ולראיה באנו על החתום בשם הספק / המועסק מטעם הספק (לפי העניין):

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך

נספח י' - הצהרה על היעדר ניגוד עניינים

לכבוד

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ("החברה")

אנו הח"מ, מצהירים בזה בכתב בשם _____ [שם מלא] _____ [ח.פ./ מס' שותפות] ("הספק"), כדלקמן:

1. הנני משמש בתפקיד _____ ב- _____ (להלן: "המזיע").
2. הנני מוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המזיע.
3. הרינו מתחייבים בזאת להימנע מכל ניגוד עניינים שהוא בכל הקשור לעבודות שיבוצעו על ידינו בעבור החברה ו/או להימנע מכל קשר העלול ליצור חשש לניגוד עניינים.
4. בין היתר ומבלי שיהיה בכך לגרוע מהאמור לעיל, אנו נמסור לחברה, בכל עת לקראת חתימת ההסכם או במהלך ביצועו במועד אשר ייקבע על ידי החברה, כל מידע הקשור בהיותנו בעל מניות / נייע / דירקטורים בתאגיד / בגוף העוסק בתחום משק הגז הטבעי ו/או האנרגיה ו/או התשתיות ו/או כל גוף אחר רלוונטי, המתחרה בעסקי החברה.
5. תפקידינו ו/או עיסוקינו האחרים אינם יוצרים או עלולים ליצור ניגוד עניינים כלשהו, בין במישרין ובין בעקיפין, בין מקצועי ובין עסקי, עם העבודות שתבוצענה על ידינו בעבור החברה, ואין בתפקידינו או עיסוקינו האחרים כדי לפגוע ביכולתנו לבצע את העבודות שתבוצענה על ידינו בעבור החברה. במקרה של היווצרות ניגוד עניינים תוך כדי ביצוע העבודות לחברה, לרבות במהלך השתתפותנו בשיבות, הננו מתחייבים להודיע על כך לממונה או למנכ"ל החברה, מייד כשייוודע לנו על ניגוד עניינים אפשרי. כמו כן, אנו מתחייבים לנקוט בכל האמצעים הסבירים והמקובלים בנסיבות העניין, לדאוג מיידית להסרת ניגוד העניינים ולפעול בהתאם להוראות החברה וכמתחייב בחוק.
6. בנוסף לחובות והאיסורים החלים עלינו מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, לא נציע ו/או לא ניתן ו/או נקבל ו/או נבקש, במישרין ו/או בעקיפין, בכל עת לרבות בעת ביצוע הסכם זה ו/או לאחר סיומו מכל סיבה, עבורנו ו/או עבור אדם ו/או עסקינו ו/או עסקו של אחר, כל טובת הנאה, לרבות המלצה ו/או החלטה ו/או זכות ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך, בין בהסכם ובין כמעשה של רשות ובין בדרך אחרת, במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על ביצוע העבודות בקשר להליך ההתקשרות ו/או כל הסכם ו/או הזמנה הנובעים ממנו ו/או על החלטה ו/או מעשה ו/או מחדל של החברה או של נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, בקשר להליך ההתקשרות ו/או כל הסכם ו/או הזמנה הנובעים ממנו.
7. אנו, לרבות מי שביצע מטעמנו עבודות לפי הליך התקשרות ו/או כל הסכם ו/או הזמנה הנובעים ממנו, לא נייצג מבקש בקשה לתאום כלפי החברה ו/או בהליך מכל סוג שהחברה שותפה לו בעניין המסוים שבו טיפלנו ו/או מי מטעמנו עבור החברה במסגרת ביצוע ההסכם, אלא אם קיבל את אישורה מראש ובכתב של החברה לכך אשר לפי שיקול דעתה הבלעדי תוכל להחליט האם אין בכך ניגוד עניינים. התחייבות זו תמשיך בתוקפה ללא הגבלת זמן גם לאחר סיום ההסכם מכל סיבה.
8. לא שידלנו ו/או שיתפנו פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי / סודי הקשור להליך התקשרות ו/או כל הסכם ו/או הזמנה הנובעים ממנו, וכן לא נעשה כן לאחר מועד חתימת ההסכם.
9. לא שידלנו ו/או שיתפנו פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית, וכן לא נעשה כן לאחר מועד חתימת ההסכם.
10. אנו אחראים להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדינו, קבלני המשנה שלנו, נציגינו, סוכנינו ומי מטעמנו שיהיו מעורבים בכל דרך שהיא בהליך ההתקשרות עם החברה ו/או בביצוע ההסכם לרבות השירותים על פיו ו/או הזמנה הנובעים ממנו.
11. הננו מתחייבים להודיע מיידית לחברה על כל שינוי בפרט ו/או בעניין כלשהו הכלול בהצהרה זו.
12. אין באמור בהצהרתנו זו כדי לגרוע מחובותינו על פי הוראות כל דין או הסכם החלות עלינו בתוקף תפקידינו כנותן שירותים לחברה.
13. 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 _____
הופיעה 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

נספח יא' - הצעת המחיר
(תצורף לאחר גמר המכרז)

נספח יב' אישור זכויות חתימה

אישור זכויות חתימה בשם הספק

אני, עו"ד / רו"ח _____, מ.ר. _____ מאשר בזאת כי ה"ה:

_____ ת.ז. מס' _____

ו- _____ ת.ז. מס' _____

אשר חתמו לעיל בשם חברת _____, ח.פ. _____ (להלן: "הספק") על ההסכם בקשר עם מכרז פומבי למערכת קשר אלחוטית מבוססת תשתית סלולארית (POC Push To Talk Over Cellular) (מספר המסמך: 470776), מוסמכים לחייב את הספק בכל דבר ועניין בקשר עם הסכם זה.

חתימה + חותמת