




נתיבי הגז הטבעי לישראל

| ו.מ | ה.נ. א.ז. | ג.ל. | לפרסום | 9.9.2024 |
|---|--------------|------|--|----------|
| אושר | נבדק | הוכן | סטאטוס | תאריך |
| מכרז פומבי לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית INGL/TENDER/2024/46 | | | נתיבי הגז הטבעי לישראל ISRAEL NATURAL GAS LINES  | |
| מספר מסמך: 475333 | | | נציגי החברה: אלן זיסנר | |
| | | | עזרא דניאל/הדר נחום | |
| | | | יוזם המסמך: אלן זיסנר | |

תוכן עניינים

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | הגדרות..... | 3 |
| 2. | רקע כללי על החברה..... | 4 |
| 3. | מהות ההתקשרות, תנאיה ולוחות זמנים לביצועה..... | 4 |
| 4. | תקופת ההתקשרות ואופציות להארכתה..... | 6 |
| 5. | תנאי סף להגשת הצעות..... | 6 |
| 7. | אחריות לבטיחות..... | 17 |
| 8. | אישור ביטחון..... | 17 |
| 9. | אישור עריכת ביטוחים..... | 17 |
| 10. | היעדר ניגוד עניינים ואיסור על תיאום הצעות והגשת הצעות משותפות..... | 17 |
| 12. | לוח זמנים למכרז..... | 7 |
| 13. | הבהרות ותיקונים למכרז..... | 7 |
| 14. | תוקף ההצעה, איסור על שינויה וביטולה..... | 7 |
| 15. | הנחיות להגשת ההצעה..... | 8 |
| 16. | מקום ומועד אחרון להגשת ההצעה..... | 9 |
| 17. | ההצעה הכספית וסופיות התמורה..... | 10 |
| 18. | כשל / טעות ואי התאמה..... | 11 |
| 19. | הוצאות השתתפות במכרז..... | 16 |
| 20. | בדיקת ההצעות והערכתן..... | 11 |
| 21. | החלטה על זוכה במכרז..... | 12 |
| 22. | פסילת הצעה..... | 14 |
| 23. | מסירת הודעות והודעה על זכייה..... | 15 |
| 24. | אי בחירה / ביטול זכיה..... | 15 |
| 25. | שונות..... | 17 |
| | נספח א' – כתב כמויות וטופס הצעת מחיר..... | 20 |
| | נספח ב' - הסכם..... | 25 |
| | נספח ג' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים..... | 26 |
| | נספח ד' - אישור זכויות חתימה בשם המציע..... | 28 |
| | נספח ה' – תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים..... | 29 |
| | נספח ו' - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה..... | 31 |
| | נספח ז' – פרטי התקשרות עם המציע..... | 32 |
| | נספח ח' – תצהיר עמידה בתנאי סף..... | 33 |
| | נספח ט' - מפרט שירותים..... | 39 |

1. הגדרות

במכרז זה, תהיה למונחים שלהלן הפרשנות שבצידי:

| | | |
|---|---|------------------------------|
| בעל עניין בתאגיד או קרובו, כמשמעות מונחים אלה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968. | - | "בעל זיקה" |
| מכרז פומבי זה לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית, הכל כמפורט במסמך זה להלן על נספחיו. | - | "המכרז" |
| ההסכם המצורף למכרז זה וכן מסמכי המכרז על כל נספחיהם חתומים על ידי החברה והספק, וכל מסמך אחר אשר המכרז ו/או ההסכם מפנים אליהם במפורש אף אם לא צורפו. | - | "ההסכם" |
| מציע במכרז שהחברה הודיעה לו כי ישמש כנותן השירותים הראשי במכרז, על פי תנאי המכרז. | - | "זוכה ראשי" |
| עד 2 מציעים במכרז שהחברה הודיעה להם, על פי תנאי המכרז, כי ישמשו כעתודה לתיקון הנזקים בתשתית האופטית. | - | "עתודה" |
| מציע במכרז שהחברה הודיעה לו כי נבחר כזוכה ראשי ו/או עתודה. | - | "זוכה" ו/או "ספק" |
| חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ או וועדת המכרזים של החברה בהרכבה כפי שהוא מעת לעת, לרבות צוות מטעמה שמונה לשם בדיקת ההצעות. | - | "החברה" או "נתג"ז" |
| נציג החברה לצורך ביצוע ההסכם ובעל הסמכויות המסוימות המוקנות לו בהסכם. | - | "הממונה" או "המפקח" |
| המערכת הארצית להולכת גז טבעי בישראל, כהגדרתה בסעיף 2 לחוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002. | - | "מערכת ההולכה" |
| הצעת מציע במכרז הכוללת את כל המסמכים שצירופם נדרש על-פי המכרז ונספחיו כשהם מלאים כנדרש וחתומים כדין, בצירוף מסמך זה וכל הבהרה או תיקון לו. | - | "הצעה" |
| טופס הגשת הצעת מחיר וכתב הכמויות המפרט את היקף, סוג העבודה והתמורה נשוא מכרז זה, שיגיש המציע בנוסח נספח א' המצ"ב. החברה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לשנות את טופס הצעת המחיר בהתאם לצרכיה. | - | "הצעת המחיר" או "כתב כמויות" |
| כהגדרתם בהסכם, וכל שירות אחר שיעניקו הזוכים לחברה. | - | "העבודות" או "השירותים" |
| כבלי סיבים, מגשרים, פנלים, קלוז'רים (closure) ו/או כל מרכיב אחר המהווה חלק מרשת התקשורת האופטית של החברה. | - | "התשתית האופטית" |

2. רקע כללי על החברה

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ הינה חברה בבעלות ממשלתית מלאה והיא בעלת רישיון, בהתאם להוראות חוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002, להקים ולתפעל את מערכת ההולכה לגז טבעי בישראל. מערכת זו כוללת, בין היתר, צנרת להולכת גז טבעי בלחץ גבוה (עד 80 Bar) בתוואי קיים ועתידי של כ – 650 ק"מ ויותר, תחנות קבלה לגז, תחנות להגפת גז, וכן תחנות להפחתת לחץ הגז (Pressure Reduction – "PRMS" – Metering Stations), הפרושות לאורך כל הארץ. מערכת ההולכה ממשיכה להיבנות כל העת וישנם מקטעים נוספים של המערכת אשר בהליכי תכנון.

מידע נוסף על החברה ומיקום אתריה ניתן למצוא באתר האינטרנט בכתובת www.ingl.co.il.
הבהרה: הרקע המובא לעיל ובאתר החברה באינטרנט הינו לצורך ידיעה כללית בלבד ואין בו כדי להוות מצג או התחייבות מצד החברה.

3. מהות ההתקשרות, תנאיה ולוחות זמנים לביצועה

מהות ותנאי ההתקשרות נשוא מכרז זה הינם בהתאם ובכפוף לתנאי מסמך זה על נספחיו, לרבות ההסכם, המהווים חלק בלתי נפרד מהליך זה. בכל מקרה, החברה לא תישא באחריות כלשהי כתוצאה מאי עיון המציע, מכל סיבה, במסמכי המכרז על נספחיו, לרבות ההסכם הנ"ל.

3.1 כחלק ממערך הבקרה על צנרת ההולכה, לחברה מערכת תת קרקעית של סיבים אופטיים, אשר נכון למועד זה בנויה מכ-800 ק"מ של כבלים אופטיים, הפרוסים ע"ג 80 מקטעים שונים (בין 5 ק"מ ל 15 ק"מ בממוצע), כדלקמן:

3.1.1 הכבלים האופטיים עומדים בכל תקן ישים ומכילים בין 24 ל-96 סיבים מסוג "סינגל מוד", כאשר מרבית הכבלים שבשימוש החברה הם מסוג **96 סינגל מוד משוריין** (המהווה סטנדרט של החברה, אלא אם ייקבע אחרת), יתר הכבלים האופטיים הם מסוג SM12 ו-MM12.

3.1.2 הכבל האופטי מסתיים בקצוות המקטעים בארון בחדר בקרה או בפילר חשמל על ידי פאנל אופטי בגודל המתאים לכמות הסיבים של הכבל. מרבית הכבלים שבשימוש החברה הינם 1U עם 96 חיבורים מסוג LC (המהווה סטנדרט של החברה, אלא אם ייקבע אחרת).

3.1.3 הכבל האופטי עובר בין המקטעים באמצעות שוחות, אשר בחלקן קיים מחבר (קלוז'ר/closure) לצורך רציפות הכבל והסיבים שבו.

3.2 מובהר כי הסיב האופטי עובר בצמוד לצינור גז פעיל בתשתית FOCA, ולפיכך העבודות (כולן או רובן) יבוצעו בסביבה של מערכת גז טבעי עילית ותת קרקעית פעילה בלחץ גבוה. על כן, כל עבודה המבוצעת בסיב חייבת להיעשות בתיאום עם כל הגורמים הרלוונטיים בחברה, לרבות עריכת סקר סיכונים בהתאם לנוהלי החברה, ולהתבצע באמצעות כלים (לרבות צמ"ה) מתאימים לעבודה בסביבה הנדרשת.

3.3 לאור האמור לעיל, החברה מבקשת להתקשר עם עד שלושה ספקים אשר יספקו את השירותים המפורטים בכתב הכמויות וטופס הצעת המחיר המפורטים ב**נספח א'** למסמך זה, בהתאם לתנאי המכרז וההסכם המצ"ב **כנספח ב'** למסמך זה, הכוללים בתמצית:

- 3.3.1. **עבודות קטנות בתשתית האופטית** – ביצוע מקטעים בין 2 אתרים בתשתית קיימת, הכוללת מחבר (קלוזר/ closure) להתקנה וחיבור בשוחה קיימת ו/או אספקת פאנלים אופטיים בלוחות קיימים, לרבות אספקת הציוד הנדרש.
- 3.3.2. **בדיקות תקינות לתשתית האופטית** – הכנת תוכנית עבודה ובדיקת כלל התשתית האופטית במהלך תקופה בת 3 שנים (בקצב של כ-25 מקטעים בשנה), לרבות הגשת דו"חות והמלצות לאחר בדיקה.
- 3.3.3. **איתור ותיקון נזקים בתשתית האופטית** – איתור ו/או תיקון נזקים בתשתית האופטית.
- 3.3.4. **שירותי יעוץ** – מתן שירות יעוץ מקצועי בנושא תשתיות אופטיות בשטח.
- 3.4. עבודות ההשחלה, ההלחמה והבדיקה של הסיבים **יבוצעו על ידי הספק עצמו באמצעות עובדים מטעמו בעלי ההסמכות הנדרשות על ידי יצרן הרשת**. בכל הנוגע לפעילויות אחרות שיידרשו לצורך ביצוע העבודות (כגון עבודות עפר) יהיה הספק ראשי להעסיק קבלני משנה, ובלבד שהם קבלנים רשומים בעלי סיווג מתאים, ועל העסקתם כאמור יחולו הוראות ההסכם.
- 3.5. בהגשת הצעתו מצהיר ומתחייב המציע, כי הוא מודע לרגישות הבטיחותית ולסיכונים המיוחדים הנובעים מכך, ולכך שביצוע איזה מהפרויקטים על ידו, במידה ויזכה במכרז, דורש נקיטה באמצעי זהירות קפדניים, הכנה של פרוצדורות עבודה מתאימות והבאתן לאישור החברה, ועמידה בכל דרישות הבטיחות והביטחון המקובלות בחברה, כנדרש בהסכם על נספחיו וכנדרש על פי כל דין, ללא שיהיה זכאי לתוספת תמורה בשל כך.
- 3.6. מובהר כי החברה תבחר מציע אחד כזוכה ראשי, אשר ישמש כנותן השירותים המרכזי עבור החברה, וכן עד 2 מציעים נוספים אשר ישמשו כעתודה למתן שירותי התיקונים המפורטים בפרק 3 "תיקונים" בכתב הכמויות וטופס הצעת מחיר נספח א' למכרז במקרים בהם הזוכה הראשי אינו זמין ו/או מסוגל לספק את השירותים הנדרשים לחברה במועדם (להלן יחד: "הזוכה"). סברה החברה כי אין באפשרותה לקבל את השירות הנדרש מהזוכה הראשי, כמפורט לעיל, תפנה לספקי העתודה על פי מיקומם במדרג הצעות המחיר שהוגשו.
- 3.7. למען הסר ספק, מובהר כי הזכייה במכרז אינה מבטיחה לזוכה כלשהו (בין אם זוכה ראשי ובין אם כעתודה) כי החברה תזמין ממנו שירותים ו/או עבודות שירותים בהיקף מינימאלי כלשהו, ולא תישמע מהזוכה כל טענה בשל כך. בנוסף, החברה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להגדיל ו/או להקטין ו/או לפצל את קבלת השירותים בין ספקים שונים, באזור מסויים ו/או מזוכה אחר באזור אחר, מבלי שהדבר יחשב להפרת הסכם ומבלי שיחול שינוי במחירים ובתמורה המפורטים בנספח א' ומבלי שיהיה בכך כדי להקים לזוכה זכות לפיצוי או לתשלום אחר מכל מין וסוג שהוא.
- 3.8. יובהר, כי הכמויות המפורטות בהליך זה הינן למטרת סקירה כללית של היקף ההתקשרות ואינן מחייבות את החברה בכל דרך שהיא בכל הנוגע להיקף השירותים ו/או העבודות שיוזמנו בפועל. העבודות ו/או השירותים שיוזמנו במהלך תקופת ההתקשרות יהיו על פי צרכי החברה כפי שיהיו מעת לעת, והחברה תהא רשאית להזמין שירותים בכל כמות ו/או תדירות שהיא מבלי שיהא בכך כדי להשפיע על מחיר העבודות ו/או השירותים.

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

3.10. המציע מתחייב כי הוא קרא, הבין ומתחייב לפעול בהתאם להוראות הקוד האתי של החברה כמפורט באתר החברה (תחת לשונית "מכרזים ופרסומים").

4. תקופת ההתקשרות ואופציות להארכתה

4.1. ההסכם שייחתם עם זוכה יהיה בתוקף למשך 36 חודשים לאחר מועד חתימתו על ידי הצדדים ("תקופת ההתקשרות הראשונה").

4.2. לחברה מוקנית האופציה להאריך את ההסכם, מעל לעת, לתקופות התקשרות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת, וזאת עד ל-36 חודשים נוספים ממועד סיום תקופת ההתקשרות הראשונה (להלן ביחד ולחוד, לעניין: "תקופת ההתקשרות הנוספת" והכל ביחד: "תקופת ההתקשרות").

4.3. הארכת תקופת ההסכם תיעשה במתן הודעה לזוכה עד 30 ימים לפני תום תקופת ההתקשרות הראשונה או ההתקשרות הנוספת, לפי העניין.

4.4. במהלך תקופת ההסכם ותקופת ההתקשרות הנוספת, תהא נתונה לחברה אופציה (זכות הברירה), לפי שיקול דעתה הבלעדי, להגדיל מכל סיבה שהיא את הכמויות המפורטות בהצעת המחיר של הספק שבנספח א' להלן, בהיקף של עד 100% מבלי שהגדלה כאמור תפגע במחירים המפורטים בהצעת המחיר.

5. תנאי סף להגשת הצעות

רשאים להציע הצעות אך ורק מציעים העומדים במועד הגשת הצעתם, בכל תנאי הסף המפורטים להלן:

5.1. המציע הינו תאגיד רשום כדין בישראל או עוסק מורשה בישראל.

5.2. המציע עומד בכל הדרישות ו/או בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

5.3. במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, המציע סיפק שירותי תחזוקה ותיקונים לרשת אופטית, עבור שלושה (3) לקוחות לפחות.

"רשת אופטית" לעניין סעיף זה - רשת של סיבים אופטיים, שאינה במשרד ו/או בבניין מגורים, המשמשת לצרכי תקשורת נתונים ו/או העברת מידע וכוללת לפחות 20 קלז'רים ו-20 פאנלים.

5.4. בבעלות המציע לפחות רשת סיבים אופטיים אחת ו-2 מכשירי OTDR, מכוילים.

5.5. המציע מעסיק בעצמו (ביחסי עובד-מעסיק או בחשבונית) לפחות 4 טכנאים, המוסמכים על ידי יצרן הרשת שבבעלות המציע, כמפורט בסעיף 5.4 לעיל.

5.6. למציע תעודת ISO-9001 תקפה המתאימה לתחום תשתיות תקשורת וסיבים אופטיים.

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

המסמכים שיש להגיש יחד עם ההצעה כאמור בסעיף 8.1 להלן, די בהם כדי להוכיח את עמידת המציע בתנאי הסף. יחד עם זאת, יובהר כי החברה מבחינה בין תנאי הסף המהותי, אשר אמור להתקיים במועד הגשת ההצעות אלא אם נאמר אחרת, לבין דרכי הוכחתו – שיכול ותושלמנה גם לאחר הגשת ההצעות. זאת, מבלי לגרוע מכל סמכות מסמכיות החברה על פי תנאי מכרז זה, לרבות סמכותה לדרוש תיעוד, הסברים או מסמכים נוספים, אם הדבר נדרש על פי שיקול דעתה. כמו כן, יובהר, כי החברה תהיה רשאית לעשות שימוש בנתונים המצויים ברשותה ו/או יועצים מטעמה לצורך בדיקת ההצעות, לרבות תנאי הסף, וזאת אף אם נפלו במענה שהוגש תקלות, השמטות, העדר תיעוד מספיק, בין מחמת אשם המציע או רשלנותו ובין אם לאו.

6. לוח זמנים למכרז

6.1. לוח הזמנים למכרז הינו כדלקמן:

| א | מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה | עד ליום 23.9.2024 בשעה 12:00. |
|---|------------------------------|--------------------------------|
| ב | מועדי אחרון להגשת הצעות | עד ליום 14.10.2024 בשעה 12:00. |

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

6.3. החברה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מועד ומכל סיבה שהיא, לדחות כל מועד מן המועדים המפורטים לעיל והודעה על כך תפורסם באתר האינטרנט של החברה.

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

7. הבהרות ותיקונים למכרז

7.1. מציע רשאי להגיש בקשה להבהרות בקשר לכל עניין לגבי כל מסמכי המכרז ותנאיו, בפניה בכתב בשפה העברית עד למועד שנקבע להגשת הבהרות בסעיף 6.1(א) לעיל לכתובות הדואר האלקטרוני: nahoum@ingl.co.il ו- shiriz@sfa.law.

7.2. את השאלות יש לשלוח הן במסמך PDF והן במסמך WORD, כאשר מסמך ה-PDF יהיה הגרסה המחייבת. ביחס לכל שאלה יש לציין את המסמך, הפרק, הסעיף ופירוט השאלה/הבהרה הנדרשת ביחס אליו, בהתאם לפורמט להלן:

| מס' שאלה | מספר העמוד במסמכי ההליך | מספר הסעיף | פירוט שאלה/בקשת הבהרה | תשובות הבהרה |
|----------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| 1. | | | יש להשאיר ריק למענה החברה | |
| 2. | | | יש להשאיר ריק למענה החברה | |

7.3. לחברה שיקול דעת בלעדי להשיב להבהרות וכיצד. החברה רשאית שלא להתייחס לשאלות מחמת היותן בלתי ברורות, כלליות, בלתי ענייניות ו/או מכל טעם ענייני אחר, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

- 7.4. המציעים יאשרו בכתב את קבלת תשובות החברה להבהרות, אך בכל מקרה תשובות אלה (לרבות תיקונים לתנאי המכרז), יהיו תקפות כלפי המציעים בין שאישרו קבלתן ואם לאו.
- 7.5. החברה רשאית לשנות את תנאי מכרז זה ונספחיו או כל חלק מהם.
- 7.6. חובה על המשתתפים במכרז להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט של החברה www.ilng.co.il לצורך קבלת הודעות, הבהרות ותיקונים שיפורסמו על ידי החברה במהלך המכרז.

8. הנחיות להגשת ההצעה

הצעת מציע תכלול את כל המסמכים והמידע הנדרשים, הכל בהתאם להנחיות המפורטות להלן. מציע יגיש את הצעתו במעטפה ראשית עליה יהיה כתוב "מכרז פומבי לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית". המעטפה הראשית תכלול 2 מעטפות סגורות נפרדות שתסומנה מעטפה (א) ו-מעטפה (ב), כאשר מצורפים להלן:

8.1. מעטפה (א) תתייחס לעמידה בתנאי הסף שבסעיף 5 לעיל וכן לכל תנאי אחר שעל המציע להוכיח לחברה ותכלול את כל המסמכים שלהלן:

- 8.1.1. מסמך זה (המכרז) על כל נספחיו, ובכלל זה ההסכם (נספח ב'), בצירוף חתימה וחותמת המציע במקום המיועד לכך, ובצירוף חותמת המציע וחתימה בר"ת על כל יתר העמודים; מובהר כי בחתימתו מסכים המציע לכל התנאים והדרישות המפורטים במסמכי המכרז, ההסכם ונספחיהם;
- 8.1.2. תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (נספח ג'), חתום על ידו כדין ומאושר על ידי עורך דין;
- 8.1.3. העתק תעודת ההתאגדות של המציע או העתק תעודת עוסק מורשה (לפי העניין) בצירוף חותמת "נאמן למקור" על ידי עו"ד;
- 8.1.4. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין;
- 8.1.5. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר דיווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מע"מ;
- 8.1.6. אישור עורך דין בדבר זכויות חתימה של החותמים בשם המציע על ההצעה (נספח ד'), חתום כדין;
- 8.1.7. תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים חתום על ידי המציע ומאושר על ידי עורך דין (נספח ה'); (ה')
- 8.1.8. אם המציע הוא עסק בשליטת אישה, על המציע להמציא את האישור והתצהיר הנדרשים בהתאם לסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, על פי הנוסח המצורף כנספח ו' למכרז;
- 8.1.9. פרטי התקשרות עם נציג המציע, לרבות מספרי טלפון, פקס וטלפון נייד, וכן מען פיזי וכתובת דוא"ל (נספח ז');

- 8.1.10. תצהיר בדבר עמידה בתנאי הסף ופירוט ניסיונו של המציע בנוסח המצ"ב כנספח ח' כשהוא חתום על ידי המציע ומאושר על ידי עו"ד ;
- 8.1.11. תעודות הסמכה מאת יצרן רתכת הסיבים האופטיים לכל אחד עובדי המציע.
- 8.1.12. אישור כיול תקף לרתכת הסיבים האופטיים שבבעלות המציע.
- 8.1.13. אישור כיול תקף למכשירי ה OTDR שבבעלות המציע.
- 8.1.14. כל הבהרה ותיקון ששלחה החברה למציע במסגרת המכרז, חתומים בר"ת וחותרמת המציע.
- 8.2. מעטפה (ב) תתייחס רק להצעת המחיר ותכלול רק את טופס הגשת הצעת המחיר שבנספח א' למכרז חתום על ידי המציע, בהתאם להנחיות שבסעיף 0 להלן. **אין לצרף את הצעת המחיר למעטפה (א).**
- 8.3. המציע יחתום בראשי תיבות ובצירוף חותרמת המציע בתחתית כל עמוד ממסמכי ונספחי המכרז, לרבות ההסכם (נספח ב' למכרז).
- 8.4. מציע לא יכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז, מסמכיו ותנאי ההסכם. נכללה בהצעה או במי מהמסמכים הנלווים אליה הסתייגות בכל דרך בקשר לתנאי המכרז ומסמכיו, לחברה הזכות לפי שיקול דעתה הבלעדי להחליט כיצד לנהוג בהסתייגות, לרבות לראות בה כאילו היא מהווה פגם טכני בלבד, או לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגות, או להודיע על הסרתה כתנאי לשקילת ההצעה ו/או בחירתה, לתקן את מסמכי המכרז או כל חלק מהם ולשנותם, ובלבד שהתיקון יחול על כל המציעים, ולאפשר למציעים להגיש מחדש את הצעתם או כל חלק ממנה, לבטל מכרז זה, הכל מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת לחברה לפי המכרז והדין.
- 8.5. מובהר כי לחברה יהיה שיקול דעת בלעדי להתייחס באופן שונה להסתייגויות שונות באותה הצעה או בהצעות שונות.
- 8.6. החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, רשאית לדרוש מהמציעים ו/או חלקם השלמות והבהרות לאמור בהצעה, בכתב ו/או בעל-פה, להנחת דעתה, מבלי שתידרש לעשות כן עם שאר המציעים, וככל שיישמר עקרון השוויון בין המציעים.

9. מקום ומועד אחרון להגשת ההצעה

- 9.1. ההצעות בצירוף כל המסמכים הנדרשים תוגשנה בכתובת שלהלן עד למועד האחרון להגשת ההצעה כאמור בסעיף 6.1 (ב) לעיל, לתיבת המכרזים במשרדי החברה בכתובת שלהלן: **חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ, מגדל עתידיים (בניין מס' 8), קומה 32, מחלקת לוגיסטיקה ורכש, תפעול, קרית עתידיים, תל אביב.**
- 9.2. משלוח ההצעה במועד כשלעצמו לא יחשב כהגשת ההצעה, אלא הגשתה בפועל - במועד ובמקום ההגשה שלעיל.
- 9.3. **הצעה למכרז שלא תמצא בתיבת המכרזים של החברה במועד האחרון להגשת הצעות - לא תידון כלל.**

10. ההצעה הכספית וסופיות התמורה

כל מציע יגיש במעטפה (ב) את הצעתו הכספית למתן השירותים על גבי **נספח א'** בהתאם להנחיות שלהלן:

- 10.1. ההצעה הכספית תוגש רק על גבי הטופס המצ"ב **כנספח א'** בשקלים חדשים (ללא מע"מ).
- 10.2. למען הסר ספק מובהר, כי התעריפים שיגיש המציע הינם סופיים עבור ביצוע כל השירותים.
- 10.3. סכום כסף או ערכו של שירות שעל המציע לנקוב בו, יהיה נקוב בשקלים חדשים נכון ליום הגשת ההצעה ויירשם בספרות ובמילים. ההצעה לא תכלול מס ערך מוסף והיא לא תהיה צמודה למדד כלשהו ו/או למטבע כלשהו ולא יתבצע עדכון מחירי הצעתו של מציע, אלא אם נקבע במפורש בהסכם ובאופן שנקבע בו.
- 10.4. מובהר, כי הזוכה/ים לא יספקו/והחברה לא תרכוש פריטים שמחיר המחירון שלהם עולה על 10,000 ש"ח (לפני מע"מ) למעט פריטים שנכללים ומפורטים בטופס הגשת הצעת המחיר, אלא באישור מיוחד של החברה, בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי;
- 10.5. אין להותיר סעיפים בטופס ללא מילוי. במידה שהמציע יותיר סעיף כלשהו ללא מילוי, החברה תהא רשאית לנהוג, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כדלקמן: (א) להחשיב את הצעתו לעניין אותו הסעיף כאילו לא הציע מחיר לגביו; (ב) לפסול את ההצעה;
- 10.6. המציע ימלא את הפרטים הנדרשים בהצעת המחיר **בנספח א'** כשהוא חתום בחתימה מלאה כדין על ידי המציע;
- 10.7. הצעת המחיר (**נספח א'**) תתבסס על תכולת השירותים כמפורט בהסכם ונספחיו המצורפים למכרז זה (הכמויות מהוות אומדן בלבד); מובהר בזאת, כי התשלומים שיבוצעו בפועל בגין הטובין בהתאם להצעת/ות המחיר של הזוכה/ים, כפי שאושרה/ו על ידי החברה, ישולמו בשקלים חדשים והם יהיו התמורה הבלעדית והממצה עבורם, לרבות בעבור שכר צוות עובדיו ו/או קבלני משנה מטעמו, שכר כל גורם אחר הנותן שירותים או יעוץ למציע, עלות הקשורה לציוד של המציע, הוצאות, טלפון, עבודה משרדית, ביטוחים ותשלום פרמיות והשתתפויות עצמיות, תשלומי תגמולים, תשלומים סוציאליים, עלויות תקורה ורווח קבלני, אש"ל, רכבים, טיפולים, דלק ונסיעות, עלויות משלוח ואספקת הציוד לחברה, לינה, ארוחות, פיקוח, ביגוד, הוצאות משפטיות, הוצאות בקשר עם הגשת ההצעה, עלויות שונות בהם נשא/ו הזוכה/ים כגון הפצה, אריזה, הובלה פריקה וכיו"ב, כל מס (למעט מע"מ), היטלים ואגרות, וכל הוצאה אחרת וכלל השירותים האדמיניסטרטיביים הדרושים לביצוע השירותים, החזר הוצאות וכיוצא בכך ללא קשר למספר השעות שהושקעו במתן השירותים; בנוסף, ההצעה לא תהא צמודה למדד כלשהו ו/או למטבע כלשהו ולא יתבצע עדכון מחירי / שיעורי ההנחה / המחירוני שכללו בהצעתו של מציע, אלא אם נקבע במפורש בהסכם ובאופן שנקבע בו;
- 10.8. אין לרשום הסתייגות כלשהי **בנספח א'** למכרז ובמידה ותרשמנה ביוזמת המציע הסתייגויות כלשהן, הדבר לא יהווה בסיס מחייב כלפי החברה אלא אם כן אישרה אותן בכתב במהלך המכרז, בהתאם לתנאי המכרז ולשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

11. כשל / טעות ואי התאמה

- מבלי לגרוע מזכות החברה לפעול בהתאם להוראות הדין ומכרז זה, תחולנה ההוראות הבאות:
- 11.1. במידה ולדעת המציע קיימת טעות ו/או אי התאמה ו/או סתירה ו/או השמטה ו/או חוסר בקשר למסמכי המכרז עליו להביא זאת לידיעת החברה לשם קבלת הנחיות החברה;
- 11.2. כשל ו/או טעות מצד המציע בהבנת תנאי ו/או דרישה כלשהי והתחשבות בהם במסגרת הצעתו לא תוכר על ידי החברה כסיבה מספקת לשינוי ו/או לתוספת מחיר מכל סוג;
- 11.3. במקרה שבו נרשמה הצעת המחיר במספרים ובמילים וישנה אי התאמה בין מחיר הנקוב במלל לעומת המחיר הנקוב במספרים יגבר המחיר הזול מביניהם;
- 11.4. המציע יישא באחריות הבלעדית לבדוק לפני הגשת הצעתו כל מידע ולבצע כל בדיקה מוקדמת בקשר להגשת הצעתו לרבות כל מידע ונתון טכני, טכנולוגי, הנדסי, כלכלי ומשפטי וכל מידע אחר, לרבות מידע ו/או מצג שנמסר, ככל שנמסר, בכל דרך שהיא, מטעם החברה. בהגשת הצעתו, המציע מוותר מראש על כל טענה שיכולה להיות לו בקשר לאמור לעיל כלפי החברה ו/או מי מטעמה;
- 11.5. מסירת מידע מכל סוג ובכל דרך מטעם החברה, לרבות במסמך ו/או אמירה מכל סוג שנמסרו למציע לפני קבלתם של מסמכי המכרז ו/או עד למועד הגשת הצעות, במידה שנמסרו, בטלים, ולא ייצרו מצג ו/או התחייבות מסוג כלשהו של החברה ו/או מי מטעמה ומציע לא יהיה רשאי להסתמך עליהם. רק האמור במסמכי המכרז ונספחיו, בצירוף תיקונים, הבהרות וכדומה שהוציאה החברה באופן רשמי ובכתב במהלך המכרז ולמטרת ניהולו, יחייבו את החברה. בהגשת הצעתו המציע מוותר מראש על כל טענה שיכולה להיות לו בקשר להצעתו ולאמור לעיל כלפי החברה ו/או מי מטעמה;
- 11.6. במידה והמציע מצא טעות ו/או אי התאמה ו/או סתירה ו/או השמטה ו/או חוסר בקשר לאמור לעיל ו/או במסמכי המכרז עליו להביא זאת בכתב לידיעת החברה בצירוף הפירוט הנדרש, לפני המועד האחרון לבקשת הבהרות ובכל מקרה לפני המועד האחרון להגשת הצעות, כמפורט במכרז זה, על מנת לקבל את הנחיות החברה שתינתנה, ככל שתינתנה, לפי שיקול דעתה הבלעדי ותחייבנה את המציעים כחלק בלתי נפרד ממסכי המכרז;
- 11.7. בכל מקרה, השמטה ו/או חוסר לביצוע עבודה כלשהי במסגרת מסמכי המכרז לא יגרעו מהתחייבות המציע לבצע את כל העבודות הנדרשות והשלמתן לשיעור רצונה המלאה של החברה;
- 11.8. המציע מצהיר בהגשת הצעתו כי הוא מוותר על כל טענה שיש לו או שתהיה לו כלפי החברה בגין כל גורם שיתגלה כמשפיע על כדאיות הצעתו.

12. בדיקת ההצעות והערכתן

- החברה תבחן את ההצעות בהתאם לשלבים הבאים:
- 12.1. שלב א' - החברה תבחן את תכולת מעטפה (א) על מנת לקבוע אם המציע עומד בתנאי הסף וצירף את כל המסמכים הנדרשים להגשת מכרז זה.
- 12.2. שלב ב' - החברה תבחן את תכולת מעטפות (ב) של המציעים שהצעתם עברה את שלב א'.

12.3. החברה תהא רשאית לתקן טעויות סופר או טעויות חשבונאיות שנתגלו בהצעה. התיקון ייעשה במהלך בדיקת ההצעות על ידי החברה ויירשם בפרוטוקול. הודעה על התיקון תימסר למציע.

12.4. על אף האמור לעיל, החברה תהיה רשאית, עד לשלב בחינת ההצעות שתתקבלנה במכרז, לקבוע אמות מידה מפורטות יותר לבחירת המציעים או המשנות או מחליפות אותן או אמות מידה נוספות (לרבות בקשר עם איכות ההצעות). יודגש, כי החברה שומרת על זכותה להסתפק באמות המידה המפורטות לעיל בלבד, ולא להוסיף עליהן, לשנותן או להחליפן, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ועל פי הדין.

12.5. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי בכל שלב של ההליך, לרבות בשלב קבלת ההחלטה האם לפתוח ולעייין בהצעת המחיר של המציע, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, להביא בחשבון כל אינפורמציה המתייחסת למציע, לרבות האינפורמציה הכלולה במעטפה (א), בין שמקורה במציע ובין שהגיעה לידיעת החברה בכל דרך אחרת, העלולה להשפיע, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, על השתתפות המציע בהליך ועל יכולתו לבצע את העבודות בכל דרך, לרבות בקשר עם כל אחד מהמפורטים להלן: (א) הליך משפטי תלוי ועומד או כל איום בפתיחת הליך משפטי; (ב) שינויים מהותיים כלשהם שאירעו למציע או בקשר אליו ממועד הגשת ההצעה; (ג) ניסיון ושביעות רצון של לקוחות וכן החברה מעבודות ו/או מהתקשרויות קודמות עם המציע; (ד) כל מידע רלוונטי אחר שיש בו כדי להשפיע על ביצוע ההתקשרות לפי הליך זה. לשם כך ימסור מציע, כל מידע הנדרש לחברה, לדרישתה בכל עת. לא מסר המציע מידע כאמור, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול הצעה או שלא לבחור בה אף אם התברר כי היא ההצעה הטובה ביותר כאמור בסעיף 20.1.2.2 להלן.

12.6. למען הסר ספק, החברה תהיה רשאית למנות צוות אחד ו/או יותר לבדיקת ההצעות, הכולל בודק אחד או יותר, ולהחליפם, כולם או חלקם, בכל עת, ורשאית שלא לחשוף את זהותם בפני המציע, לרבות לאחר גמר המכרז, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

13. החלטה על זוכה ראשי ועתודה במכרז

החברה תבחר את הזוכים במכרז בהתאם לאמור להלן:

13.1. החברה תקבע את המציע שהגיש את ההצעה הזולה ביותר כזוכה ראשי.

13.2. החברה תקבע כעתודה את שני המציעים שהגישו את ההצעות הבאות בתור במדרג ההצעות.

13.3. מובהר כי הקביעה של זוכה כלשהו תעשה בלבד שהחברה השתכנעה כי המציע מסוגל לבצע את כלל השירותים ולקיים את כלל ההתחייבויות כנדרש במסמכי ההליך. לצורך זה, רשאית החברה לדרוש ממציע ליתן כל חומר, לספק כל מסמך, לאפשר עריכת ביקור בכל אתר וכיו"ב.

13.4. במידה וקיים שוויון בהצעות של שני מציעים או יותר (בין שני המציעים הזולים ביותר במדרג ההצעות או בין שני המציעים המדורגים במקום ה-3 וה-4 במדרג ההצעות), יקבע הזוכה במכרז מבין הצעות אלה לפי הסדר כדלקמן: (א) במקרה ואת אחת מההצעות הנ"ל הגיש עסק בשליטת אישה והתקיימו הנסיבות והתנאים האמורים בסעיף 2ב לחוק חובת מכרזים, התשנ"ב – 1992 ובמסמכי מכרז זה – הזוכה במכרז יהיה אותו עסק בשליטת אישה; (ב) במקרה וס"ק א' הנ"ל אינו מתקיים, תקיים החברה הליך כדלקמן:

- 13.4.1. במועד שתקבע החברה ובהתאם לאמור בפנייתה, כל מציע מבין המציעים השווים יהיה רשאי להגיש הצעה כספית סופית, המטיבה עם החברה לעומת הצעתו הכספית במכרז (להלן: "ההצעה הסופית"). לא הגיש מי מהמציעים השווים הצעה סופית כאמור תהא הצעתו הכספית למכרז ההצעה הסופית.
- 13.4.2. בכפוף לסמכויות ועדת המכרזים, מבין המציעים השווים יבחר כזוכה במכרז המציע שהצעתו הסופית היא הזולה ביותר. במקרה של שוויון נוסף גם בהצעה הסופית ייבחר הזוכה במכרז באמצעות הגרלה שתיערך ע"י ועדת המכרזים.
- 13.5. החברה רשאית לבחור הצעה שאינה הזולה ביותר, בגין נסיבות מיוחדות ומטעמים שיירשמו, לאחר מתן זכות טיעון לבעל ההצעה הזולה ביותר.
- 13.6. החברה רשאית לפי שיקול דעתה לבטל את המכרז בכל עת ומכל סיבה, לרבות בגין העדר תקציב עבור ביצוע העבודות, וזאת גם לאחר הגשת ההצעות במכרז בהתאם למחירי ההצעות שהוגשו במסגרתו, לערוך שינויים בתנאיו, לשנות את המועדים הנקובים בו או את אופי העבודות הנדרש והיקפם, לנהל משא ומתן עם המשתתפים או עם חלקם, לדרוש מידע נוסף והבהרות.
- 13.7. על אף האמור בכל סעיף אחר במסמך זה, ומבלי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה לפי תנאי הליך זה, מובהר כי החברה רשאית להחליט, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומכל סיבה שהיא, על אחד ו/או יותר מאלה:
- 13.7.1. שלא לבחור במציעים שהצעתו/ם היא הטובה ביותר (וזאת מנימוקים מיוחדים שיירשמו) או שלא לבחור בזוכה/ים כלל, גם אם בעלי ההצעה/ות הטובה/ות ביותר ו/או מציעים אחרים עמדו בכל התנאים האמורים בהליך;
- 13.7.2. להתנות את ההתקשרות/יות עם הזוכה/ים בהעלאת שיעורי ההנחה שנקבו על ידו/ם בהצעתו/ם ולנהל עמו/ם משא ומתן, לרבות מבלי להודיע לו/להם על זכייתם, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה ולפי הדין;
- 13.7.3. לשנות את המכרז ו/או לבטלו;
- 13.7.4. לקבוע כי ההתקשרות/יות לפי הליך זה, כולה/ן או חלקה/ן, תבוצע/נה על ידי מציעים/ים אחרים שהצעתו/ם הינה השנייה ו/או השלישית הטובה ביותר לאחר ההצעה/ות הטובה/ות ביותר (להלן: "הזוכה/ים החלופיים"). החברה תהא רשאית לעשות כן במידה שמכל סיבה שהיא לא תמומש או תופסק ההתקשרות עם בעלי ההצעה/ות הטובה/ות ביותר מכל סיבה שהיא. הזוכה/ים החלופיים מתחייבים להתקשר עם החברה במידה שיידרשו/ו כן וזאת במהלך 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות להליך זה. ההתקשרות עם הזוכה/ים החלופיים לאחר חלוף 90 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות תיעשה בהסכמת הצדדים;
- 13.7.5. לנהל משא ומתן עם מציע אחד ו/או יותר שהצעתו/יהם ייראו לה מתאימות בכפוף לדין;
- 13.7.6. להתיר הגשת הצעות מחודשות ו/או מתוקנות, כולן או חלקן, או לשנות את ההליך ו/או לבטלו;

13.7.7. במידה שלא נמצאה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, הצעה מתאימה, ו/או במידה שהחברה ביטלה את ההליך, לנהל מו"מ ו/או להתקשר עם גורם שלא הגיש הצעה, בכפוף להוראות הדין ;

13.7.8. החליטה החברה לפסול או לא לבחור בהצעה הטובה ביותר מטעמים מיוחדים שירשמו או בשל טעם מן הטעמים המופיעים במסמך זה, יחולו ההוראות האמורות בסעיף זה לעיל על המציע שהצעתו היא הטובה ביותר מבין ההצעות שנותרו, מבלי לגרוע מזכות החברה לבצע כל דבר לפי מכרז זה ו/או הדין לפי שיקול דעתה הבלעדי ;

13.7.9. לבצע כל דבר אחר ו/או נוסף לפי הליך זה ו/או הדין לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

14. פסילת הצעה

14.1. החברה רשאית לפסול הצעה ו/או מציע בכפוף לדין, לרבות בתקופת רשימת הספקים (אם קיימת), אם מצאה לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי התקיים אחד ו/או יותר מהנסיבות שלהלן :

14.1.1. ההצעה ו/או המציע אינם מקיימים את תנאי הסף ;

14.1.2. נמצא על ידי החברה כי ההצעה חסרה, מוטעית, או מבוססת על הנחות בלתי נכונות, או על הבנה מוטעית של מסמכי או נושא המכרז, או ההצעה הלוקה בחסר או אי בהירות או דו משמעות, או הצעות שעולה מהן שבקיום ההתקשרות תפגענה זכויות עובדים ;

14.1.3. המציע נהג במהלך המכרז או בהקשר אליו בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ובכלל זה בחוסר תום לב או פעל בדרך שלא מקובלת, לרבות בשל תיאום הצעות או ניגוד עניינים, או מסר לחברה מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק בקשר עם הצעתו ;

14.1.4. מציע שלגביו קיים ניסיון רע או שלילי בחברה.

14.2. על אף האמור לעיל, רשאית החברה לאפשר למציע באופן ובפרק זמן מוגדר שתקבע לפי שיקול דעתה הבלעדי, לתקן את הפגם או הפסול שבו ולא לפסול את המציע ו/או את ההצעה אם בוצע תיקון כאמור, והכל תוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים. לעניין זה מובהר כי החברה רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר מוצדק בנסיבות העניין :

14.2.1. להסיר או לוותר על כל פורמאליות ולפרש באופן רחב כל דרישת סף, בשים לב לתכליתה והיחס בינה לבין השירותים ואופי ההתקשרות נשוא המכרז ובכלל זה, בין השאר, ליחס תכונות של תאגיד או גוף אחד למשנהו, מקום בו הוכח כי התכונות שהיו קיימות בידי תאגיד אחר מצויות למעשה בידי המציע. יובהר כי אין באמור כדי לגרוע מההוראות בקשר עם זהות ואופן התאגדות הגוף שהגיש הצעה למכרז ;

14.2.2. לאפשר הגשת חומר, תיעוד ו/או מידע מכל סוג נוספים ו/או השלמתם ו/או תיקונם, ובכלל זה הגשת אישור שנשמט וכיו"ב, הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי כלשהו, לרבות בתנאי סף, בתנאי מוקדם או הנדרש לצורך בחינת הצעתו לרבות בכל

הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או כוח האדם ו/או הציוד ו/או הטובין ו/או השירותים, ובלבד שהתקיימו תנאי הסף עד למועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי החברה מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו;

14.2.3. להסרת ספק מובהר, כי אין באמור כדי לחייב את החברה להתיר תיקונים או השלמות כלשהם בהצעה, וכי אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג מסוים, אין בה כדי לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.

14.3. החברה רשאית לפסול מציע גם לאחר מתן הודעת בחירה בו, אם הגיע לידיעתה דבר שהיה מצדיק פסילת ההצעה לפי סעיף זה או לפי תנאי המכרז.

15. מסירת הודעות והודעה על זכייה

15.1. מציע שתודיע לו החברה על רצונה לממש את ההתקשרות עמו, מתחייב להמציא כל מסמך הנדרש לפי מסמכי המכרז ו/או הדין, במועד שתודיע לו החברה, לרבות חתימה על הסכם ההתקשרות, לא יאוחר מ- 7 ימים מיום הודעת החברה, ובכלל זה, אישור על רישום בכל מרשם המתנהל על פי הדין, רישיונות הנדרשים בדין לעניין נושא ההתקשרות.

15.2. החברה רשאית להעביר הודעות למציעים בכל אחת מן הדרכים הבאות: מסירת הודעה לאחד מנציגי המציע במסירה ביד, באמצעות פקסימליה, בדואר רשום או אלקטרוני, או בכל דרך אחרת עליה תחליט החברה; הודעה שנמסרה ביד, תיחשב כאילו התקבלה במועד מסירתה; משלוח הודעה באמצעות פקסימליה או לדואר אלקטרוני ייעשה למספר הפקסימליה או לכתובת הדואר האלקטרוני שנמסר בהצעת המציע. הודעה כאמור תיחשב כאילו נתקבלה יום לאחר משלוח ההודעה; משלוח הודעה בדואר רשום ייעשה לכתובת שנמסר בהצעת המציע ותחשב כאילו התקבלה כעבור 3 ימי עסקים מיום המשלוח. מסרה החברה הודעה באחת מן הדרכים המפורטות לעיל, יראו את המציעים כמי שתוכן ההודעה הובא לידיעתם.

15.3. הודעה של מציע לחברה תימסר באחת מן הדרכים הבאות: בכתב למען הגשת ההצעה, באמצעות דואר רשמי או במסירה ביד; או בכל דרך אחרת שתקבע החברה.

16. אי בחירה / ביטול זכייה

16.1. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפי שיקול דעתה הבלעדי שלא לבחור בהצעת מציע ו/או לבטל זכייתו של מציע שהוכרז כזוכה בשל כל אחד מאלה: (א) שלא מילא אחר תנאי מתנאי המכרז על מסמכיו לרבות לאחר חתימת ההסכם או מסירת ההזמנה לרכש / לשירותים / לעבודה / למכירת הציוד, או (ב) שלדעת החברה קיים ספק סביר ביכולת המציע לעמוד בקצב ובהיקף השירותים הנדרשים ו/או באספקת הציוד עפ"י לוחות הזמנים שנדרשו, או (ג) שהתברר לחברה בכל מועד מידע בקשר למציע או להצעתו שהיה משפיע על ההחלטה לבחור בהם, אילו מידע זה היה בידה לפני קבלת החלטתה כאמור, או (ד) התבררו לחברה, בכל עת, עובדות המעלות את הסיכון העסקי הכרוך בביצוע ההתקשרות עם המציע, מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר. במקרה כזה רשאית החברה, מבלי לגרוע מכל זכות הנתונה לה לפי המכרז ו/או הדין, למסור את ההתקשרות / הזמנה למציע אחר שהצעתו נמצאה המתאימה ביותר מבין ההצעות שנותרו ללא עריכת מכרז או הליך נוסף לקבלת הצעות עפ"י דין, כמפורט לעיל.

16.2. מובא בזאת לידיעת המציעים כי החברה שומרת על זכותה שלא להתקשר לביצוע הזמנת ואספקת המוצרים כלל ו/או לרכשם מחברות ו/או גופים שלא השתתפו במכרז הנוכחי ו/או לצאת במכרז ו/או לקיים כל הליך תחרותי אחר ו/או נוסף ו/או להתקשר באמצעות סבב הצעות בין המציעים ו/או בין חברות ו/או גופים אחרים ו/או נוספים הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי. מובהר בזאת כי בקשה להצעת הצעות מחיר או כל הליך אחר בו תנקוט החברה יכול שיכלול תנאים ודרישות השונים מדרישות מכרז זה ו/או אחרים שלא פורטו במכרז זה, לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

16.3. עיון בהצעת מציע

החברה לפי שיקול דעתה ו/או אם תחויב לעשות כן, תהיה רשאית לחשוף בכפוף לדין לרבות חוק חופש המידע, התשנ"ח-1998, את הצעת המציע וכל מידע שיתקבל במסגרתה במסגרת המכרז, למעט באותם מסמכים או קטעי מסמכים אשר העיון בהם עלול, לדעת החברה, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.

17. תוקף ההצעה, איסור על שינויה וביטולה

17.1. ההצעה שתוגש לחברה על ידי המציע תהיה בתוקף למשך 180 ימים מהמועד האחרון להגשת ההצעות (וכפי ובמידה שתוארך על ידי החברה). החברה תהא רשאית להורות על הארכת תוקף ההצעות עד למועדים שתודיע עליהם לשיקול דעתה הבלעדי, לרבות הארכת כל תנאי אחר בקשר עם ההצעות. מציע שלא הודיע לחברה על הארכת הצעתו במועד או סירב להאריך את תוקף הצעתו ו/או כל תנאי בקשר עמה כאמור לעיל, לא ישותף בהמשך המכרז.

17.2. מציע אינו רשאי לשנות את הצעתו המקורית על תנאיה לאחר הגשתה, אלא באישור החברה או במקום שהדבר הותר במפורש על-פי תנאי המכרז והדין. כל שינוי כאמור לעיל יכול להביא, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה לפסילת ההצעה.

18. הוצאות השתתפות במכרז

18.1. עצם ההשתתפות במכרז כמוה כהצהרת המציע כי ידוע לו והוא מסכים כי כל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז ובכל הנובע לאחריו וכתוצאה ממנו, לרבות בקשר עם הכנת ההצעה למכרז זה וכל ההליכים לפיו, השתתפות בסבב הקבלנים (ככל שנערך), הגשת ההצעה ועדכונה, תשלומים, הוצאות משפטיות ואחרות מכל סוג, בכל מועד לפני ואחרי המכרז, יהיו על אחריותו הבלעדית ועל חשבונו של המציע, ללא קשר לתוצאות המכרז כאמור, וכי לא תהיה למציע כל דרישה ו/או טענה להחזר כספים או לכל פיצוי אחר מהחברה בגין הוצאותיו כאמור והחברה לא תישא בכל אחריות לכך.

18.2. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, במקרה של ביטול המכרז, כולו או חלקו, מכל סיבה שהיא, לרבות מסיבות הקשורות לחברה ו/או במקרה של תיקון מסמכי המכרז ו/או במקרה של פסילת מציעים ו/או הצעות ו/או אי בחירתם ו/או ביטול בחירתם, בכל מועד ומכל סיבה שהיא, לא יהיו המציעים זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו או לתשלום מכל סוג שהוא הקשור בביטול, בתיקון או בפסילה או באי בחירתם או ביטולה כאמור.

19. אחריות לבטיחות

מציע שייבחר לזוכה במכרז, יישא באחריות לעובדיו ולקבלני המשנה מטעמו ויידרש להישמע להוראות הבטיחות, אם וככל שתינתנה על ידי החברה ו/או גורמים אחרים וישתף עמם פעולה. למען הסר ספק, פירוט מלוא הדרישות בנושא הבטיחות הן כמפורט בהסכם על נספחיו.

20. אישור ביטחון

20.1. עובדיו של המציע הזוכה ו/או קבלני משנה מטעמו אשר יועסקו מטעמו בשירותים לפי מכרז זה, יחויבו לעבור בדיקה ביטחונית כנהוג בחברה ובין היתר, לחתום על הצהרת סודיות.

20.2. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי עובד שלא יעמוד בהצלחה בבדיקות הביטחון לא יוכל ליטול חלק במתן השירותים וביצוע העבודות והמציע מתחייב להחליפו בעובד אחר בעל כישורים מקבילים שיעמוד בבדיקות הביטחון, ללא תוספת תמורה.

20.3. מובהר, כי כל הוצאות בדיקות ומתן אישורי הביטחון יחולו על הזוכה והחברה לא תשתתף בעלויות אלה מכל סיבה שהיא.

20.4. במקרה של ביצוע שירותים במתקנים רגישים מבחינה ביטחונית, בין של החברה ובין של צד ג' אחר, או גישה למערכות החברה, יחויבו עובדי הזוכה ו/או קבלני משנה מטעמו הרלבנטיים, לעמוד בדרישות הביטחון שתקבענה לפי שיקול דעתם הבלעדי של החברה והמתקן מעת לעת, לרבות של צד ג', אלא אם נקבע במפורש אחרת על ידי מנהל ביטחון של החברה.

21. אישור עריכת ביטוחים

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

22. היעדר ניגוד עניינים ואיסור על תיאום הצעות והגשת הצעות משותפות

22.1. המציע יתחייב לשמור על הכללים והמגבלות בדבר איסור ניגוד עניינים. המציע יתחייב שאין לו, ולא יהיה לו במהלך תקופת מתן השירותים ניגוד עניינים ו/או חשש לניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא בקשר למתן השירותים לחברה. ככל שהמציע ייבחר כזוכה בהליך וייווצרו מצבים שבהם יתעורר חשש לניגוד עניינים במהלך ביצוע השירותים או כתוצאה מהם, ביחס למציע ו/או למי מטעמו, המציע מתחייב להודיע על כך באופן מיידי לחברה. המציע יתחייב להביא לידיעת החברה כל מידע העשוי להיות רלוונטי לקביעת החברה אם קיים ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים, במתן השירותים לחברה.

22.2. מבלי לגרוע מהצהרות המציע ומחובתו למסירת מידע כאמור, כל מציע יתבקש למלא ולחתום על **נספח ו'** בעניין היעדר ניגוד עניינים. החברה תהא רשאית לדרוש בכל עת, השלמות וכל מידע נוסף הנוגע לנשוא ניגוד העניינים. המידע שיתקבל ישמש לשם בחינת אפשרות להתקשר עם המציע ו/או

לשם עריכת הסדר למניעת ניגוד עניינים אשר יהווה תנאי להתקשרות, על פי העניין ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

22.3. ההחלטה בדבר הימצאות המציע במצב של ניגוד עניינים או קביעה לפיה קיים חשש להימצאותו במצב של ניגוד עניינים, וכן ההחלטה אם בנסיבות העניין ניתן להתקשר עם המציע בכפוף להסדר למניעת ניגוד עניינים או שלא להתקשר עם המציע, תהיה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה.

22.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות שלא לבחור במציע, הגם אם הצעתו נמצאה מתאימה ומיטבית לחברה ו/או שלא להתקשר עם מציע גם לאחר הודעת הזכייה ו/או להפסיק את ההתקשרות עם המציע הזוכה בכל עת, במקרה שהמציע נמצא או עלול להיות, במישרין או בעקיפין, במצב של ניגוד עניינים בין מתן השירותים הנדרשים במסגרת הליך זה לבין ענין אחר שלו.

22.5. במקרה בו תחליט החברה שלא להתקשר עם מציע אשר הצעתו בהליך תימצא המיטבית לחברה, בשל הימצאותו בניגוד עניינים או חשש להימצאותו בניגוד עניינים או במקרה בו החברה תחליט להפסיק את ההתקשרות, החברה תהיה רשאית להתקשר עם המציע אשר הצעתו תדורג במקום השני בדירוג ההצעות, בכפוף לעמידתו בכל תנאי הוראות מכרז זה.

22.6. אין להגיש במכרז הצעות משותפות של מספר מציעים או מספר תאגידים או גורמים שונים וכיו"ב.

22.7. מציע או בעל זיקה למציע ו/או מי מטעמם לא יתאמו כל הצעה עם מציע אחר או בעל זיקה למציע האחר ו/או מי מטעמם. לעניין זה, "תיאום הצעה": לרבות בהסכמים, הסדרים, הבנות מכל סוג, במפורש או מכללא, לגבי עניין הקשור בהליך זה, המחירים המוצעים, תנאי ההסכם ואסטרטגיות להצעת מחיר, מסירת ו/או החלפת ו/או קבלת מידע בקשר להליך או גילויו בצורה אחרת בין מציעים, בעלי זיקה אליהם או מי מטעמם.

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

22.9. מציע נדרש להצהיר במסגרת הגשת הצעתו בדבר קירבה משפחתית של מי ממנהליו ו/או עובדיו למי ממנהליו ו/או עובדיו החברה, ככל שקיימת כזו על פי ידיעתו בלבד ומבלי שהוא נדרש לבצע חקירה בעניין. הצהרה כאמור תצורף במכתב נפרד להצעה המוגשת על ידי המציע, ותיחתם על ידי הבעלים / מנכ"ל / מורשי החתימה של המציע.

22.10. לעניין סעיף זה, "בעל זיקה" הינו בעל עניין בתאגיד או קרובו, כמשמעות מונחים אלה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

23. שונות

23.1. הפרטים שיימסרו על ידי המציע במסגרת המכרז ייחשבו כהתחייבות של המציע שהיא חלק בלתי נפרד מהצעתו ומהמכרז ויחולו לגביהם כל הוראות ההסכם.

23.2. כל מסמך ו/או אמירה מכל סוג שהוא שנמסרו למציע לפני קבלתם של מסמכי המכרז ו/או עד למועד הגשת ההצעות, במידה שנמסרו, בטלים ומציע לא יהיה רשאי להסתמך עליהם. רק האמור במסמכי

המכרז ונספחיו, בצירוף תיקונים, הבהרות וכדומה שהוציאה החברה באופן רשמי ובכתב יחייב את החברה.

23.3. כל המסמכים הנמסרים למציע לצורך השתתפות במכרז ו/או מסמכים שיסופקו, אם יסופקו, למציעים כהשלמה, הם רכושה של החברה; מסמכים אלה מושאלים למציע ועליו להחזירם לחברה לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות, בין אם הגיש הצעתו ובין אם לאו. מציע אינו רשאי להעתיק איזה מהמסמכים האמורים או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת, לבד מהגשת הצעה.

23.4. החברה רשאית להשתמש במידע שיתקבל (להוציא הדוחות הכספיים ופרטי עלויות שירותי המציע), ללא תמורה, לכל צורך בו תחפוץ לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות כתיבת מפרט או מסמך דרישות או הסכם או פרסום הליך להתקשרות, לרבות לצורך הרכבת רשימת ספקים בכוח ולהעביר את המידע ליועציה ולכל אדם הזכאי לקבלו לפי דין. במידה ומידע שנמסר במסגרת ההצעה כולל מרכיבים שהם בגדר סוד מסחרי או מקצועי של המציע, יצוין הדבר במפורש בהצעה, תוך ציון החלק החסוי והחברה תנהג בו בהתאם לדין.

23.5. למען הסר ספק אין בפנייה זו התחייבות מכל סוג שהוא לקבלת הצעה כלשהי ו/או לביצוע התקשרות כלשהי בקשר לנשוא המכרז, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה. אין בפניה למציע כלשהו במכרז זה כדי להוות הצהרה ו/או מצג על ידי החברה ו/או מי מטעמה שהמציע ו/או הצעתו עומדים בתנאי המכרז ו/או התחייבות ו/או מצג של החברה בקשר לבדיקת ו/או קבלת ההצעה.

23.6. כל האמור במכרז זה נתון לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה ולמגיש ההצעה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בקשר למכרז זה. מבלי לגרוע מהאמור במכרז זה, ביצוע ההתקשרות כפוף לקיומו של תקציב בחברה לנושא המכרז ולקבלת כל האישורים הדרושים על פי נהלי החברה ו/או הדין.

23.7. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם ונספחיו לבין מסמך זה ונספחיו, יחול סדר העדיפות בהסכם ההתקשרות אלא אם הוראות מסמך זה מטילות אחריות כבדה יותר על המציע ו/או מטיבות יותר עם החברה.

23.8. ביטול או קביעה בדבר בטלותו של תנאי במכרז, אין בהם כשלעצמם כדי לפגוע בתוקפו של המכרז או של תנאי אחר מתנאיו.

23.9. בכל מחלוקת בקשר למכרז זה ותוצאותיה תהיה לבתי המשפט בתל אביב – יפו סמכות השיפוט הבלעדית.

23.10. מילים וביטויים שלא הוגדרו בסעיף אחר במכרז או בנספחיו, תהא להם המשמעות שיש להם בחוק הפרשנות, התשמ"א – 1981, אלא אם כן משתמע מלשון הכתוב או מהקשרו מובן אחר.

בכבוד רב,

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

נספח א' – כתב כמויות וטופס הצעת מחיר
(בגמר ההליך יצורף על ידי החברה כנספח אי להסכם)

יצורף במעטפה ב' בלבד!

הריני, _____, [השלם שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") מגיש את הצעתי למכרז פומבי 2024/46 לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית של חברת נתיבי הגז הטבעי בע"מ (להלן ובהתאמה: "המכרז" ו"החברה").

| מס' | תיאור הפריט | יחידת מידה | מחיר ליחידה (לפני מע"מ) | כמות משוערת לשנה | סה"כ מחיר לכמות המשוערת לשנה (לפני מע"מ) | הערות (לא למילוי ע"י המציע) |
|------|--|------------|-------------------------|------------------|--|-----------------------------|
| 1. | פרק 1 - עבודות קטנות | | | | | |
| 1.1. | אספקת והתקנה של פאנל אופטי 24 סיב 1U | יח' | _____ ₪ | 2 | _____ ₪ | |
| 1.2. | אספקת והתקנה של פאנל אופטי 96 סיב 1U | יח' | _____ ₪ | 2 | _____ ₪ | |
| 1.3. | אספקת והתקנה של מחבר (קלז'ר) עבור 96 סיב | קומפלט | _____ ₪ | 1 | _____ ₪ | |
| 1.4. | אספקת והתקנה של קלז'ר עבור 24 סיב | קופמלט | _____ ₪ | 1 | _____ ₪ | |
| 1.5. | פתיחת כבל וריתוך סיב בפאנל/קלז'ר עבור 24 סיב | יח' | _____ ₪ | 1 | _____ ₪ | |
| 1.6. | פתיחת כבל וריתוך סיב בפאנל/קלז'ר עבור 96 סיב | יח' | _____ ₪ | 1 | _____ ₪ | |

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--------|---|
| | _____ ש"ה | 700 | _____ ש"ה | מטר | 1.7. אספקת והתקנת כבל אופטי משוריין 96 סיב SM כמפורט במפרט (מינימום חיוב 50 מ') |
| | _____ ש"ה | 700 | _____ ש"ה | מטר | 1.8. אספקת והתקנת כבל אופטי משוריין משולב SM 12 – MM 12 (מ' חיוב 50 מ') |
| | _____ ש"ה | 10 | _____ ש"ה | יח' | 1.9. החלפת פאנלים אופטיים לכבל בפנל 1U |
| סכימת סעיפים 1.1 – 1.9 | _____ ש"ה | סה"כ המחיר המוצע לפרק 1 (לפני מע"מ): | | | |
| | | | | | 2. פרק 2 - בדיקות תקינות |
| המחיר ליחידה יתייחס ל-3 מקטעים כהגדרתם בסעיף 1.2 למפרט הטכני נספח ט, ללא תלות באורך המקטע. | _____ ש"ה | 8 | _____ ש"ה | יח' | 2.1. בדיקת 3 מקטעים והפקת דו"ח ממצאים כולל OTDR והמלצות. |
| יש להעתיק את המחיר מסעיף 2.1 לעיל | _____ ש"ה | סה"כ המחיר המוצע לפרק 2 (לפני מע"מ): | | | |
| | | | | | 3. פרק 3 - תיקונים |
| | _____ ש"ה | 1 | _____ ש"ה | יח' | 3.1. גילוי וניקוי גוב קיים |
| | _____ ש"ה | 1 | _____ ש"ה | קומפלט | 3.2. איתור מיקום תקלה על ידי צוות אופטיקה בלבד |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--|-----------|--------|---|------|--|
| | _____ ש"ח | 1 | _____ ש"ח | קומפלט | הפעלת צוות תשתיות (כולל כלי צמ"ה) לחפירה וגילוי גובים | 3.3. | |
| | _____ ש"ח | 1 | _____ ש"ח | יחי' | ביצוע מחבר (קלוז'ר) עד 24 סיב מושלם לתיקון תשתית | 3.4. | |
| | _____ ש"ח | 1 | _____ ש"ח | יחי' | ריתוך סיב בפאנל 24 סיב קיים | 3.5. | |
| | _____ ש"ח | 1 | _____ ש"ח | יחי' | ביצוע קלוז'ר 96 סיב מושלם לתיקון תשתית | 3.6. | |
| | _____ ש"ח | 1 | _____ ש"ח | יחי' | ריתוך סיב בפאנל 96 סיב קיים | 3.7. | |
| | _____ ש"ח | 100 | _____ ש"ח | ש"ע | שעת עבודה צוות אופטיקה | 3.8. | |
| | _____ ש"ח | 4 | _____ ש"ח | קומפלט | תוספת עבור קריאה דחופה לטיפול בתקלה (תוך 12 שעות) | 3.9. | |
| סכימת סעיפים 3.1 – 3.9 | _____ ש"ח | סה"כ המחיר המוצע לפרק 3 (לפני מע"מ): | | | | | |
| פרק 4 - שירותי יעוץ | | | | | | .4 | |
| | _____ ש"ח | 4 | _____ ש"ח | יום | יעוץ מקצועי בשטח | 4.1 | |
| יש להעתיק את המחיר מסעיף 4.1 לעיל | _____ ש"ח | סה"כ המחיר המוצע לפרק 4 (לפני מע"מ): | | | | | |
| סכימת פרקים 1 + 2 + 3 + 4 | _____ ש"ח | סה"כ המחיר המוצע בגין השירותים (לפני מע"מ): | | | | | |

הערות כלליות :

- מובהר כי הכמויות המצוינות במסגרת טופס כתב הכמויות והצעת המחיר הינן הערכת החברה בלבד, לצורך השוואה בין הצעות ואינן מהוות התחייבות מטעם החברה להזמנת שירותים בהיקף כלשהו.
- בגין שירותים שיוזמנו צפונית לחיפה ו/או מזרחית לאלון תבור ו/או דרומית לבאר שבע, יהא הספק זכאי לתוספת בסך 15% מהזמנת העבודה שאושרה.
- אין לשנות ו/או לבצע שינוי בטופס ההצעה.
- על המציע מוטלת החובה לציין את המחיר בגין כל פריט. המחירים יוצעו בשקלים חדשים (לפני מע"מ), אלא אם צוין מפורשת אחרת.
- למחירים המוצעים יתווסף מע"מ כדין.
- מובהר כי התשלום יבוצע לפי קבלת השירותים בפועל.
- המציע מצהיר כי הצעתו כוללת את כל השירותים הנדרשים, לרבות אספקת הציוד, שינוע, כוח אדם, זמן בטלה, לינה, נסיעות, מזכירות וכל עלות נוספת הכרוכה בביצוע ההסכם כמפורט בהסכם.
- בכל מקרה המציע חייב לעמוד בהתחייבויותיו הנובעות מכל חוק, דין והסכם, גם אם אינן מופיעות לעיל.

אישור המציע

בחתימתנו להלן הרינו לאשר את הצעת המחיר של המציע לפי כל תנאי ההזמנה להציע הצעות על נספחיה
(לרבות הסכם ההתקשרות):

| שם מלא | תפקיד | חתימה | חותמת | תאריך |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | | | |

נספח ב' - הסכם

מצ"ב נוסח הסכם שיחתם עם הזוכה הראשי ונוסח הסכם שיחתם עם כל אחד מספקי העתודה. על המציעים להגיש עם הצעתם העתק חתום של שני ההסכמים, אשר יחתמו ע"י החברה בהתאם לאופי זכייתם בהליך.

נספח ג' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

(מעטפה א')

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

1. אני משמש בתפקיד _____ ב _____ [שם התאגיד] (להלן: "המציע") ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמה ומטעמה בהתאם לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז פומבי לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית (INGL/TENDER/2024/46) שנערך על ידי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה").

2. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

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

3. יש לסמן את הסעיף הרלוונטי מבין האמורים להלן:

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

4. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף 3 לעיל – יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות להלן:

- חלופה (1) – המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- חלופה (2) – המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה, והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא תחייב כאמור באותה חלופה (2) – הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

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

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

ולראיה באנו על החתום בשם המציע:

| שם מלא | תפקיד | חתימה | חותמת | תאריך |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | | | |

אימות חתימה

אני הח"מ עו"ד _____ מס' רישיון _____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____
הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ אשר
זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' _____ / (המוכרת לי באופן אישי)
ולאחר שהזרתיו/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 ד' - אישור זכויות חתימה בשם המציע

(מעטפה א')

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

חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

תאריך

נספח ה' – תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים

(מעטפה א')

לכבוד

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ ("החברה" / "נתג"ז)

אנו הח"מ מצהירים בזה בכתב בשם _____ [שם מלא] _____ [ח.פ. / שותפות / ת"ז]

(להלן: "המציע") מצהירים בזה בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש בתפקיד _____ ב- _____ (להלן: "המציע").
2. הנני מוסמך ליתן תצהיר זה מטעם המציע.
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 תפקידנו 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 _____
הופיע/ה בפני במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ אשר
זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' _____ / (המוכר/ת לי באופן אישי)
ולאחר שהזרתיו/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 ו' - תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

(מעטפה אי')

1. אני, עו"ד/רו"ח _____, מאשר/ת בזאת כי התאגיד / העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
2. המחזיקה בשליטה בתאגיד / עסק _____ הינה גב' _____, ת.ז. _____.

חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

שם עו"ד/רו"ח

תאריך

תצהיר בעלת השליטה

אני, _____, ת.ז. _____, מצהירה בזאת כי התאגיד / העסק _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

חותמת

חתימה

שם מלא

נספח ז' – פרטי התקשרות עם המציע

(מעטפה א')

לכבוד

**נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ
קרית עתידים, מגדל עתידים, תל אביב**

אני, הח"מ, המוסמך לפעול בשם חברת _____ (להלן: "המציע") לעניין מכרז לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית של נתיבי הגז הטבעי בע"מ (INGL/TENDER/2024/46) (מס' מסמך: 473821) (להלן: "המכרז"):

יצירת קשר עם המציע

איש קשר:

טלפון: _____ מכשיר נייד: _____

פקס: _____ דואר אלקטרוני: _____

פרטי המציע

שם המציע: _____

שם נציג המציע: _____

תפקיד נציג המציע: _____

טלפון: _____ פקס: _____

כתובת: _____

דואר אלקטרוני: _____

חתימה וחותמת: _____

תאריך: _____

נספח ח' – תצהיר עמידה בתנאי סף

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

1. אני משמש בתפקיד _____ ב _____ [שם התאגיד] (להלן: "המציע") ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז פומבי לביצוע בדיקות, תחזוקה שוטפת ותיקונים לתשתית האופטית (INGL/TENDER/2024/46) שנערך על ידי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה");
2. הנני מצהיר בחתימתי כי קראתי והבנתי את כל הוראות המכרז לרבות כל נספחיו כולל הסכם ההתקשרות על כל נספחיו שצורף למכרז, תכנם מובן וברור לי ואין לנו כל הסתייגות לגביהם והם מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז;
3. המציע הינו תאגיד רשום כדין בישראל או עוסק מורשה בישראל.
4. המציע עומד בכל הדרישות ו/או בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
5. במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, המציע סיפק שירותי תחזוקה ותיקונים לרשת אופטית, עבור שלושה (3) לקוחות לפחות, כדלקמן:

| שם הלקוח | תקופת השירותים | מתן | תיאור השירותים | מאפייני הרשת | פרטי איש קשר בלקוח (שם, תפקיד, טלפון) |
|----------|------------------------------------|-----|----------------|--------------|---------------------------------------|
| 1 | החל מ: ___ / ___ ועד: ___ / ___ | | תיאור הרשת: | תיאור הרשת: | |
| 2 | החל מ: ___ / ___ ועד: ___ / ___ | | תיאור הרשת: | תיאור הרשת: | |
| 3 | החל מ: ___ / ___ ועד: ___ / ___ | | תיאור הרשת: | תיאור הרשת: | |

| | | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|--|--|
| | מספר קלוז'רים ברשת: _____ מספר פאנלים ברשת: _____ | | | | |
| 4 | תיאור הרשת: _____ _____ מספר קלוז'רים ברשת: _____ מספר פאנלים ברשת: _____ | | החל מ: ___ / ___ ועד: ___ / ___ | | |
| 5 | תיאור הרשת: _____ _____ מספר קלוז'רים ברשת: _____ מספר פאנלים ברשת: _____ | | החל מ: ___ / ___ ועד: ___ / ___ | | |

"רשת אופטית" לעניין סעיף זה - רשת של סיבים אופטיים, שאינה במשרד ו/או בבניין מגורים, המשמשת לצרכי תקשורת נתונים ו/או העברת מידע וכוללת לפחות 20 קלוז'רים ו-20 פאנלים.

6. בבעלות המציע לפחות רתכת סיבים אופטיים אחת ו-2 מכשירי OTDR, מכוילים, כדלקמן:

| שם היצרן | שם הדגם | הגורם המכיל | מועד הכיול |
|-------------|---------|-------------|------------|
| רתכת סיבים | | | |
| | | | |
| | | | |
| מכשירי OTDR | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

מצ"ב תעודות כיול למכשירים המפורטים לעיל.

7. המציע מעסיק בעצמו (ביחסי עובד-מעסיק או בחשבונית) לפחות 4 טכנאים, המוסמכים על ידי יצרן הרתכת שבבעלות המציע, כדלקמן:

| שם מלא של הטכנאי | תחילת העסקה במציע | אופן העסקה (ישירה/חשבונית) | שם המסמך | הגורם | מועד ההסמכה |
|------------------|-------------------|----------------------------|----------|-------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 5 |

מצ"ב אישורי הסמכה מיצרן הרתכת לעובדים המפורטים לעיל.

8. למציע תעודת ISO-9001 תקפה המתאימה לתחום תשתיות תקשורת וסיבים אופטיים.

מצ"ב העתק מתעודת ה ISO.

ולראייה באנו על החתום בשם המציע:

| שם מלא | תפקיד | חתימה | חותמת | תאריך |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | | | |

נספח ט' – מפרט השירותים והעבודות

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

1. כללי

- במסגרת הסכם זה מתחייב הספק לספק לחברה את השירותים הבאים (להלן: "השירותים"):
- 1.1 **מקטעים** – תשתית תת קרקעית של כ-800 ק"מ של סיבים אופטיים הפרוסים על גבי 80 מקטעים שונים.
 - 1.2 **מקטע** – חלק מהתשתית התת קרקעית של הסיבים האופטיים (המקטעים), באורך שנע בין 5 ק"מ ל 15 ק"מ בממוצע.
 - 1.3 **עבודות תחזוקה שוטפת** – בדיקת כלל התשתית האופטית של החברה, בתקופה של 3 שנים, בקצב של כ-25 מקטעים בשנה, בהתאם לתכנית עבודה שיכין הספק וכפי שתאושר ע"י החברה.
 - 1.4 **עבודות קטנות בתשתית האופטית** – ביצוע מקטעים בין 2 אתרים בתשתית קיימת, הכוללת קלוז'ר להתקנה וחיבור בשוחה קיימת ו/או אספקת פאנלים אופטיים בלוחות קיימים, לרבות אספקת הציוד הנדרש.
 - 1.5 **איתור ותיקון נזקים בתשתית האופטית** – איתור ו/או תיקון נזקים בתשתית האופטית

סעיפים 1.3 – 1.5 כולל, יקראו להלן: "העבודות" ו/או השירותים

1.6 תקנים והנחיות:

- 1.6.1 הציוד שיסופק יעמוד בתקנים IEC 60794, IEC 60794-1-21/22, ISO/IEC 11801-1, TIA/EIA-568.
- 1.6.2 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.
- 1.6.3 תאריך ייצורם של כבלי הסיבים האופטיים שיסופקו לא יעלה על 5 שנים.
- 1.6.4 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.
- 1.6.5 במקרה בו לא צויין במסמכי המפרטים תקן מפורש לענין החומרים או הציוד שישמשו את הספק, יחול המחמיר מבין התקנים רלבנטיים, על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

2. ביצוע העבודות

- 2.1 עם קבלת הודעת זכיה הספק יכין תכנית עבודה ל-3 שנים לביצוע עבודות התחזוקה השוטפת. תכנית העבודה תהיה כפופה לאישור החברה.
- 2.2 עבודות תחזוקה שוטפת, יכללו בדיקת מקטעים תקופתית של כל הסיבים הכלולים בכבלים של אותם המקטעים באמצעות מכשיר OTDR, ניתוח תוצאות הבדיקה והמלצות לטיפול בתוצאות חריגות. איתור נזקים וביצוע תיקוני שבר ו/אן ליקוי, השחלת כבלים, ייעוץ וכן כל פעולה אחרת לצורך האמור לעיל, הכל על פי הוראות היצרנים, המפקח, הוראות המנויות בנספח זה ובהסכם נספח ב'.
- 2.3 איתור ותיקון נזקים בתשתית האופטית יכלולו גם במידת הנדרש ביצוע חפירות לאיתור ותיקון התשתית ומילוי מחדש מיד לאחר ביצוע התיקון.
- 2.4 ככלל ביצוע העבודות יכלול את כל העבודה, החלקים, החומרים והאמצעים הנדרשים בהתאם למחירים המפורטים בכתב הכמויות נספח א'. היה ובמסגרת מתן השירותים יידרש אביזר שלא נכלל בכתב הכמויות, הספק יגיש לחברה הצעת מחיר, שתאושר מראש טרם ביצוע העבודה.
- 2.5 תיקון והחלפת חלפים מקוריים יבוצע במידת הצורך ועל פי שיקול דעת הטכנאי המלווה את החברה בדו"ח השירות לתקינות מלאה של המערכת. בכל מקרה הספק מתחייב כי החלפים

- שיותקנו יהיו מסוג שלא מתוכננת הפסקת ייצורם במהלך 7 השנים לאחר התיקון.
- 2.6 הספק מתחייב לתקן כל ליקוי מכל סוג ושנגרם על ידו מכל סיבה ובכלל זה ליקוי שיתגלה במהלך ביקורת ו/או בדיקה ו/או טיפול כלשהו ובכלל זה במהלך הבדיקות התקופתיות וטיפול אחזקה מונעת לרבות החלפת כל הרכיבים ו/או המכלולים הלקויים, וזאת ללא הגבלה במספר הליקויים וסוגיהם וללא קשר לסיבתם, לרבות גרימת נזק, וללא קשר לעלות התיקון אשר ישולם בהתאם לכתב הכמויות **נספח א'**.
- 2.7 הספק מתחייב לבצע את העבודות ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, באיכות וטיב משובחים ובצורה יעילה כמקובל מספק מומחה בתחום השירותים, וכמפורט להלן:
- 2.7.1 מילוי הוראות כל דין ותקינה החלים על ביצוע העבודות ומילוי אחר כל הוראות היצרן, המעודכנים מעת לעת, אף אם לא צוינו במפורש בהסכם;
- 2.7.2 הספק ישקיע ממיטב זמנו, ניסיונו, אמצעיו ומיומנותיו לצורך השלמת העבודות לשביעות רצונה המלא של החברה ובלוחות הזמנים שנקבעו לו;
- 2.8 הספק יעשה כל דבר הנדרש והסביר שקבלן סביר אחר המומחה בתחומו היה עושה לצורך ביצוע העבודות בהתאם להסכם זה אף אם לא צוין במפורש בהסכם;
- 2.9 הספק יאמץ ויקיים, לרבות על ידי קבלני משנה מטעמו, נהלים לאבטחת איכות ובקרת איכות וכל נוהל אחר על פי GOOD INDUSTRY PRACTICE הנהוג בידי קבלנים המבצעים עבודות כדוגמת העבודות המבוצעות לפי הסכם זה וכפי שספק זהיר, מיומן ואחראי היה נוהג לשם מניעת תאונות ונזקים לאדם, לרכוש או לסביבה ולשם ביצוע עבודה מדויקת ואמינה.
- 2.10 עם סיום ביצוע עבודות, ידאג הספק להשאיר את השטח ואת המתקנים המצויים בו נקיים ומסודרים לרבות פינוי פסולת על חשבונו לאתר מורשה, ככל שנדרש.

3. אספקת ציוד, רכיבים וחומרים

- 3.1 הספק יספק על חשבונו כל הציוד ו/או כלי העבודה ו/או המתקנים ו/או דבר אחר הדרושים לביצועם היעיל של השירותים בקצב הדרוש.
- 3.2 **כבלי סיבים אופטיים המשמים את החברה הם כמפורט:**
- 3.2.1 כבל SM 96 משוריין עם מעטה ZRP או ZHRP ;
- הכבל מכיל 96 סיבים אופטיים מסוג SM מקודדים בצסע וכלולים ב-8 צינוריות כשכל צינורית מכילה 12 סיבים. צינוריות אלו ממולאות בגיל טיקסוטרופי ומחוברות סביב איבר חוזק מרכזי דיאלקטרי. סיבי זכוכית מחזקים את ליבת הכבל ומשמים כשכבת שריון מתחת לגיקט חיצוני שמשלימה את מבנה הכבל.
- 3.2.2 כבל משולב SM 12 – MM 12 משוריין עם מעטה ZRP או ZHRP ;
- הכבל מכיל 24 סיבים אופטיים (12 מסוג SM ו- 12 מסוג MM) מקודדים בצסע וכלולים ב-2 צינוריות כשכל צינורית מכילה 12 סיבים. צינוריות אלו ממולאות בגיל טיקסוטרופי ומחוברות סביב איבר חוזק מרכזי דיאלקטרי. סיבי זכוכית מחזקים את ליבת הכבל ומשמים כשכבת שריון מתחת לגיקט חיצוני שמשלימה את מבנה הכבל.
- 3.3 **מחבר/Closure** - קלוז'ר המתאים לחיבור כבלי סיב אופטי המכילים מספר גדול של סיבים. המחבר יכול להיות אנכי או אופקי, מתאים להטמנה תת קרקעית (גובים/שוחות תת"ק), התקנה על קיר/בתוך ארון חוץ. סוג ה-CLOSURE ייבחר בהתאם לצרכני ההתקנה.
- 3.4 **רתכת** - הספק ישתמש ברתכת מכוילת ע"י מעבדה מוסמכת. בתחילת כל ביצוע עבודה, הספק יידרש להציג אישור כיוול עדכני לרתכת.
- 3.5 **OTDR** – הספק ישתמש במכשיר OTDR מכוילת ע"י מעבדה מוסמכת. בתחילת כל ביצוע עבודה, הספק יידרש להציג אישור כיוול עדכני לרתכת.

4. מענה לשרות ולוחות זמנים

- 4.1 לצורך אספקת השירותים כסדרם, יקיים הספק מענה טלפוני לקבלת קריאות שירות.
- 4.2 המענה יינתן באופן רציף 7 ימים בשבוע, 24 שעות ביממה, כולל שבתות וחגים. המענה

ייתן בין היתר את האמצעים הבאים :

- 4.2.1 טלפון של איש קשר במחלקת השרות של המציע;
 - 4.2.2 דוא"ל ;
 - 4.2.3 טלפון נייד לטכנאים ;
- 4.3 שירות שלא תואם על ידי הספק עם החברה זמן סביר מראש, יתאמו הספק עם החברה לפחות וככל שניתן עשרים וארבע (24) שעות קודם למתן השירות. לחברה ו/או כל מי מטעמה הזכות להתלוות לספק ו/או למי מטעמו בעת מתן השירותים.
- 4.4 הספק מתחייב להיענות לקריאת החברה לביצוע השירותים בהסכם זה, במשך 24 שעות ביממה, 365 ימים בשנה ולהתחיל בביצוע השירותים באתרי הלקוח בהם מותקנת המערכת בהתאם ללוחות הזמנים שלהלן :
- תוך 48 שעות ממסירת קריאת הלקוח בימים א' – ה' בין השעות 07:00 עד 17:00 (להלן - "קריאה רגילה").
- 4.5 לבקשה מפורשת של החברה, תוך 12 שעות ממסירת קריאת החברה בימים א' – ה' לאחר השעה 17:00 ועד 07:00, לרבות בכל שעות היממה בימים ו', ש', ערבי חג, חג וימי שבתון (להלן - "קריאה דחופה") קריאות שירות בימי ו' וערבי חג שיתקבלו אצל הספק עד 10:00 בבוקר יטופלו באותו יום.
- 4.6 הספק מתחייב כי מוקד השירות מטעמו וכח אדם מקצועי ומיומן לתיקון התקלות יהיה זמין לקבלת קריאות החברה ולתיקון התקלות בכל המועדים כמפורט לעיל.
- 4.7 הספק מתחייב, במידת האפשר, לקצר את זמני ההיענות שלעיל.

5. היענות לקריאות שירות על ידי הספק

- 5.1 הספק אחראי למסור לחברה שמות ופרטי התקשרות כמפורט להלן (של לפחות 3 אנשי קשר, אחד לכל אזור – צפון, מרכז ודרום): שם, שם משפחה, טלפון, טלפון נייד, דוא"ל, וכל מידע אחר אשר יסייע לקבלת קריאות טלפוניות, הודעות על ליקויים וכן צוות מיומן ומוכשר למתן תמיכה טכנית ותיקון ליקויים, במשך כל ימות השנה בשעות הפעילות והתמיכה הטכנית כמפורט בנספח זה (ובכלל זה בימי ו' וערבי חג) אך למעט בימי שבת וחגים, אלא אם הוסכם במפורש אחרת בכתב בין הצדדים.
- 5.2 במקרים בהם מוקד השירות יהא סגור, קריאות השירות יופנו אל אנשי הקשר האמורים בס' 5.1 לעיל.
- 5.3 פרק הזמן שבין קריאת השירות אל הספק ובין מועד התייצבות איש השירות המתאים מטעמו במקום התקלה, הנו כמפורט בנספח זה. הספק יתמיד בתיקון הליקוי ברציפות וביעילות ועד לתיקונו המלא והמהיר לשביעות רצונה המלא של החברה ובהתאם להוראות ההסכם.
- 5.4 באחריות הספק כי אנשי הקשר מטעמו וכן נציגיו שיגיעו לתיקון התקלה או לביצוע הטיפול יעבירו כל קריאה ו/או בעיה שלא ניתנת לפתרון מלא על ידם לספק ולחברה באופן מיידי ברגע בו נודע לספק ו/או לנציג על הבעיה כאמור.
- 5.5 לצורך מילוי התחייבויותיו במסגרת הסכם זה לרבות בתקופת האחריות, מתחייב הספק להחזיק במלאי חלקי חילוף הדרושים באופן סביר למתן השירותים על פי הסכם זה, לרבות חלפים מקוריים, באיכות ובכמות מספקת ובאופן רצוף על מנת לתקן את כל התקלות במערכת בהתאם למועדים שנקבעו בהסכם זה. היה ובנסיבות חריגות יתגלה צורך בהחלפת רכיב כלשהו אשר יחסר במלאי הספק, מתחייב הספק להחליף את אותו הרכיב לא יאוחר מ- 5 ימי עבודה מתאריך הקריאה.

6. אחריות בגין רכיבי מערכת חדשים

- 6.1 הספק יהא אחראי לפעולה תקינה של כל רכיב אשר סופק והותקן על ידו למשך תקופה של 12 חודשים לכל הפחות (ו/או בהתאם לקבוע בהוראות הדין ו/או אחריות היצרן,

הארוך מביניהם) החל מיום התקנת הרכיב.

7. שירות תיקונים במסגרת הבדיקות התקופתיות

במסגרת הבדיקות השגרתיות התקופתיות, יספק הספק לחברה התיקונים באים:

7.1 שעות עבודה, לרבות נסיעות, דלק, הגעה לאתר העבודה וכו';

7.2 תיקון המערכת ואביזרי הקצה, ככל שהדבר מתאפשר;

8. פעולות בעת סיום השירותים

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

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

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

8.4 בתום כל שירות לפי הסכם זה הספק יפנה לכלוך ורכיבים שהוחלפו ויחזיר את סביבת העבודה למצבה בטרם השירות.

9. אחריות לשירותים

9.1 הספק ייתן אחריות לכל השירותים שיבוצעו במהלך שנת ההתקשרות האחרונה בהסכם זה לרבות לרכיבים שתוקנו או הוחלפו במסגרתם. תקופת האחריות תחל במועד ביצוע השירותים האמורים לשביעות רצונה המלאה של החברה ותסתיים עם המאוחר מבין תום 3 חודשים ותום תקופת האחריות של היצרן (לעיל ולהלן: "תקופת האחריות"). על תקופת האחריות יחולו כל הוראות ההסכם, לרבות לעניין לוחות זמנים וביטוח, בשינויים המחויבים.

9.2 בתקופת האחריות, ייתן הספק לחברה אחריות מלאה לטיב השירותים, לרבות לרכיבים שתוקנו או הוחלפו, ולרבות לליקוי נסתר שלא ניתן היה לגלותו באופן סביר בעין, ובכלל זה יתקן כל ליקוי שייגרם לרכיבים שתוקנו / הוחלפו על ידו ויחליף כל רכיב שתוקן / הוחלף על ידו ככל שיידרש, והכל על חשבונו וללא הגבלה.

9.3 מובהר, כי במידה שבטרם תום תקופת האחריות תימסר לספק דרישה לתיקון/החלפה, הספק יבצע את הנ"ל בהתאם לאמור במפרז זה, להסכם נספח ב' ולוחות הזמנים שבו גם אם תמה תקופת האחריות, ללא תמורה נוספת.

10. כח אדם לביצוע השירותים

10.1 השירותים יבוצעו על ידי עובדים בעלי הסמכות נדרשות.

10.2 לביצוע עבודות נלוות יועסקו עובדים בעלי רישיון עבודה מתאים לסוג העבודה המבוצעת (לדוגמא: לעבודות חשמל יועסקו חשמלאים בעלי רישיון מתאים למתקן החשמלי מטופל כנדרש בחוק החשמל).

10.3 התעודה, ההסמכה והרישיון הנ"ל יוצגו בפני החברה טרם תחילת העבודה.

10.4 כניסת כח אדם מטעם הספק למתקני החברה תותנה באישור מ'ח' הביטחון של החברה לעבודה במתקני החברה.

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

11. מעקב, בקרה ופיקוח

הספק יעדכן את הממונה באופן שוטף על כל פעילויותיו במסגרת ההסכם. החברה תהא רשאית לערוך ביקורות ובדיקות אקראיות. במידה שיימצא במהלך הביקורות ו/או הבדיקות הנ"ל כי

שירותי הספק לא בוצעו כראוי - הספק יהא חייב לבצעם כראוי באופן מיידי על חשבוננו.

12. שונות

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

13. חומרי הספק

- 13.1 הספק ישתמש רק בחומרים ותהליכים העומדים בדרישות של כל הרשויות של מדינת ישראל. הספק יודא ויהיה אחראי לכך שיישום המפרט לא יגרום לסיכון בטיחותי לאנשים וציוד במתקני החברה.
- 13.2 יובהר כי אמצעי בטיחות הדרושים לשם ביצוע העבודות נשוא המכרז יסופקו ע"י הספק על חשבוננו ועל אחריותו בלוחות הזמנים שנקבעו במפרט זה ובהתאם לתכנית העבודה השנתית שיציג לחברה.
- 13.3 יספק ישתמש בחומרים ממיטב האיכות. חומרים שלא יעמדו בדרישות מפרט זה ו/או חוקים ותקנות של רשויות החוק במדינת ישראל יוחלפו על חשבוננו במתאימים.

14. בטיחות

- 14.1 הספק אחראי בלעדי לבטיחות כל העבודות המבוצעות על ידו ו/או מטעמו, לרבות לבטיחות עובדיו וכן לחומרים והאמצעים בהם עושה שימוש.
- 14.2 על הספק לספק על חשבוננו את כל ציוד הבטיחות ואמצעי הזהירות שיידרש לעבודות, לרבות ביגוד, נעלי עבודה, קסדות, מסכות, משקפי מגן, כפפות, אטמים לרעש, רתמה לעבודה בגובה סולמות, במות, במות הרמה וכיו"ב.
- 14.3 מבלי לגרוע באמור לעיל, כל ציוד הבטיחות בו משתמש הספק יוצג לאישור ממונה הבטיחות בחברה לאחר חתימת ההסכם.
- 14.4 הספק אחראי לבצע את כל הנדרש לצורך ביצוע עבודותיו באופן בטוח, על פי הדין וההסכם, נהלי הבטיחות הקיימים בחברה ועל פי נהלי עבודה קבועים מראש של הספק, תוך שימוש ונקיטת אמצעים לשמירת הבטיחות במהלך העבודות עד להשלמתן באופן ראוי, בטוח ומדויק.
- 14.5 במקרה של עבודות קבלנים אחרים מטעם החברה במתקן החברה, חייב הספק בחובת תאום ושיתוף פעולה עם הקבלנים העובדים במתקן או בסמוך לו ולהישמע לכל הוראות הבטיחות שימסרו ע"י קבלנים אלה (מבלי לגרוע מאחריות הספק לעבודותיו כאמור לעיל). האמור בסעיף זה יבוצע ללא תוספת תמורה.
- 14.6 אין בהוראות אלה כדי לגרוע מהוראות ההסכם לעניין בטיחות, אלא להוסיף עליהן בלבד. בכל מקרה של אי התאמה שלא ניתנת ליישוב, יגברו הוראות הבטיחות שבהסכם.
- 14.7 העבודה תנוהל על ידי מוביל פעילות (מנהל עבודה / מנהל פרויקט).
- 14.8 היצוע על ידי "עובד מקצועי" - מי שלאחר הגיעו לגיל 18 עבד שנה אחת לפחות בעבודות על גג שביר לאחר שהודרך בעבודה זו והוא בעל ידע מספיק בסיכונים ובאמצעי הבטיחות הנדרשים לה.
- 14.9 על הספק להביא בחשבון שמרבית העבודות תתבצענה במתקנים בהם מוזרם גז טבעי בלחץ גבוה. על כן, בזמן שהייה במתקן או אתר של החברה על הספק ועובדיו להישמע להוראות עובדי החברה אם וככל שינתנו.
- בזמן ביצוע עבודות הספק יהיה נוכח במתקן נציג מטעם אגף התפעול של החברה – אין לבצע עבודה ללא נוכחות של נציג אגף התפעול בשטח.