


ועדת מכרזים	זיו גולדפרב, עו"ד סיון לוי	עזרא דניאל	מאושר לפרסום	8/8/2022
אושר	נבדק	הוכן	סטאטוס	תאריך
מכרז מסגרת לבחירת קבלן עבודות צנרת ותחזוקה למתקני החברה			 נתיבי הגז הטבעי לישראל ISRAEL NATURAL GAS LINES	
מס' INGL/TENDER/2022/33				
מהדורה 1	מספר מסמך: 454495	זיו גולדפרב		נציג החברה:
		שלומי זעירא		
		עזרא דניאל		יוזם המסמך:



## תוכן עניינים

3	1. הגדרות.....
4	2. רקע כללי על החברה .....
4	3. המכרז – כללי .....
6	4. לוח הזמנים למכרז.....
6	5. מכרז המסגרת- הקמת מאגר קבלנים .....
8	6. בעלי תפקידים – צוות הפרויקט .....
9	7. תנאי סף להגשת הצעות .....
10	8. תנאים כלליים (שאינם תנאי סף).....
12	9. סיור מציעים, הבהרות ותיקונים למכרז .....
13	10. ההצעה.....
14	11. תוקף ההצעה.....
14	12. הוצאות הכרוכות בהגשת הצעה .....
14	13. איסור הגשת הצעות משותפות, חשש לניגוד עניינים ותיאום הצעות.....
15	14. הקוד האתי.....
16	15. אופן הגשת ההצעה .....
16	16. הנחיות להגשת ההצעה.....
17	17. בדיקת ההצעות והערכתן.....
17	18. פסילת הצעה.....
18	19. ביטוחים וערבויות .....
19	20. אחריות לבטיחות.....
19	21. אישור ביטחון.....
19	22. שונות.....
21	נספח א' - תצהיר עמידה בתנאי הסף .....
25	נספח ב' - ההסכם ונספחיו .....
26	נספח ג' - אישור רו"ח בדבר מחזור כספי של המציע .....
27	נספח ד' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים .....
29	נספח ה' - אישור זכויות חתימה בשם המציע.....
30	נספח ו' - תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים .....
32	נספח ז' - מסירת פרטי קשר ורישום לסיור הקבלנים .....
33	נספח ח' - אישור המציע על קריאת והבנת מסמכי המכרז, להסכם ונספחיהם .....
34	נספח ט' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בדרישות של בעלי תפקידים .....



1. הגדרות

במכרז זה, תהיה למונחים שלהלן הפרשנות שבצידי:

<p>בעל עניין בתאגיד או קרובו, כמשמעות מונחים אלה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968.</p>	<p>"בעל זיקה"</p>
<p>בקשה לקבלת הצעות שתפרסם החברה לצורך ביצוע עבודות ושתופנה לקבלנים שיבחרו על ידה למאגר, כולם או חלקם.</p>	<p>"בקשה לקבלת הצעות"</p>
<p>הרשות לגז טבעי, משטרת ישראל, מערך הסייבר הלאומי, שירות הביטחון הכללי (שב"כ), משרד הביטחון או כל גוף מפקח או רגולטור מוסמך אחר כפי שיהיה מעת לעת, מטעם מדינת ישראל על מערכת ההולכה לגז טבעי ועל החברה ו/או גורם אחר מטעם החברה (לרבות החברה המקצועית המייעצת לחברה לפי רישיונה).</p>	<p>"הגופים המפקחים"</p>
<p>הסכם המסגרת שייחתם עם המציעים שייבחרו למאגר הקבלנים, שנוסחו מצורף <b>כמסמך ב'</b> למכרז ואשר יחול על העבודות שיבוצעו מתוקף מאגר הקבלנים.</p>	<p>"ההסכם" או "הסכם המסגרת"</p>
<p>חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ.</p>	<p>"החברה" או "נתג'ז"</p>
<p>הצעת מציע במכרז הכוללת את כל המסמכים שצירופם נדרש על פיו ונספחיו כשהם מלאים וחתומים כנדרש, בצירוף מסמך זה וכל הבהרה או תיקון לו.</p>	<p>"הצעה"</p>
<p>המציע אשר יוכרז ע"י החברה כמי שזכה בפרויקט בכל בקשה לקבלת הצעות שתפרסם החברה בעקבות מכרז זה.</p>	<p>"הזוכה"</p>
<p>מסמך זה (סימוכין: 454495) זה ונספחיו, לרבות ההסכם והתוספת להסכם, על נספחיהם. הוראות מכרז זה יחולו בהתאמות המתחייבות גם על כל בקשה לקבלת הצעות אשר תימסר לחברים במאגר הקבלנים.</p>	<p>"המכרז"</p>
<p>סמנכ"ל אגף התפעול של החברה או כל אדם אחר שימנה מטעמו ו/או שתמנה החברה במקומו או בנוסף אליו, בהודעה שתיתן לזוכה, שישמש כנציג החברה בנוגע לביצוע ההסכם.</p>	<p>"הממונה"</p>
<p>עבודות צנרת ותחזוקה מכאנית במערכת ההולכה לגז טבעי, ובכלל זה כל אחד מאלה ביחד או לחוד: הרכבה ו/או פירוק ו/או תחזוקת צנרת פלדה להולכת גז טבעי בלחץ גבוה, הרכבה ו/או פירוק תחזוקת צנרת פלדה להולכת מים חמים, הכנת קונסטרוקציות פלדה, בידוד ועטיפת צנרת, צביעה, הרכבות במערכות אלקטרומכאניות, תחזוקת תחנות ומתקני גז טבעי, עבודות ריתוך צנרת ו/או אביזרי צנרת במתקני ותחנות גז קיימות לרבות העבודות הנלוות ובהתאם לחומר ההנדסי שתמסור החברה לקבלנים על פי הוראות המכרז וההסכם.</p> <p>המפרטים הגנריים והתשריטים הטיפוסיים (INGL Specifications &amp; Typical Drawings) שמסרה החברה לקבלנים במכרז, יחולו על ביצוע העבודות בכל פרויקט, בכפוף לשינויים שיחולו בהם מפעם לפעם אם נדרש לפי החלטת החברה ולפי שיקול דעתה הבלעדי, ובין שהמפרטים והתשריטים שלעיל צורפו לבקשה לקבלת הצעות ובין אם לאו, אלא אם החליטה החברה אחרת בכתב ולשיקול דעתה הבלעדי.</p>	<p>"העבודות"</p>
<p>מאגר הקבלנים שיוקם על פי תנאי מכרז זה לצורך ביצוע עבודות להן תיזדרש החברה.</p>	<p>"המאגר"</p>
<p>המערכת הארצית להולכת גז טבעי בישראל, כהגדרתה בסעיף 2 לחוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002, קיימת ועתידי.</p>	<p>"מערכת ההולכה"</p>
<p>מי שהגיש הצעה למכרז זה על מנת להיכלל במאגר הקבלנים של החברה. בכל מקום</p>	<p>"מציע"</p>



במכרז זה בו נכתב "מציע", הכוונה גם ל"מציע" בכל בקשה בעתיד לקבלת הצעות מהקבלנים במאגר.
---

## 2. רקע כללי על החברה

- 2.1. חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ הינה בבעלות ממשלתית מלאה בעלת רישיון, בהתאם להוראות חוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002, להקמה והפעלה של מערכת הולכת הגז הטבעי בישראל. מערכת ההולכה כוללת, בין היתר, צנרת להולכת גז טבעי בלחץ גבוה (עד 80 BAR), בים וביבשה, בתוואי קיים ועתידי של כ- 800 ק"מ ויותר, עשרות תחנות קבלה לגז, תחנות להגפת גז ותחנות להפחתת לחץ הגז ולמנייה (PRMS) הפרושות ברחבי ישראל ומתקן ימי לקליטת LNG.
  - 2.2. מערכת ההולכה ממשיכה להיבנות כל העת, ומקטעים נוספים שלה נמצאים בהליכי תכנון שונים. החברה מרחיבה מדי שנה את פריסתה של מערכת ההולכה בהתאם לצרכי משק האנרגיה ואישורים רגולטוריים הניתנים לפי צורך מפעם לפעם.
  - 2.3. הקמה, הפעלה ותחזוקה של מערכת ההולכה הינה פרויקט לאומי בעל חשיבות עצומה למשק הישראלי, הן מבחינה כלכלית, הן מבחינת איכות הסביבה והן לצורך מתן מענה לצריכת החשמל הגדלה של המשק.
  - 2.4. תוואי מערכת ההולכה אושר על ידי ממשלת ישראל במסגרת תכניות מתאר ארציות (תמ"א 37 על נגזרותיה) באופן שיאפשר אספקת גז טבעי לצרכני גז טבעי שיחוברו למערכת ההולכה, לרבות תחנות כוח, מפעלי תעשייה גדולים וחברות חלוקה לצרכנים קטנים.
  - 2.5. החל ממוחצית שנת 6/2018, לחברה אגרות חוב הרשומות למסחר בבורסה, ולכלל הציבור האפשרות לסחור בהן והינה חברה מדווחת על פי חוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968.
  - 2.6. רקע נוסף על החברה ניתן לצפייה באתר האינטרנט של החברה בכתובת: [www.ingl.co.il](http://www.ingl.co.il)
- הרקע המובא לעיל וכן כל מידע שבאתר האינטרנט של החברה הינו להתרשמות כללית בלבד, ואין בו כדי להוות מצג או התחייבות כלשהם מצד החברה.

## 3. המכרז – כללי

### 3.1. בחירת קבלנים במכרז המסגרת

- 3.1.1. מכרז המסגרת הינו לצרכי **בחירת קבלנים לביצוע עבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה**, בין היתר, יידרשו לבצע עבודות צנרת ותחזוקה מכאנית במערכת ההולכה לגז טבעי, ובכלל זה כל אחד מאלה ביחד או לחוד: הרכבה ו/או פירוק ו/או תחזוקת צנרת פלדה להולכת גז טבעי בלחץ גבוה, הרכבה ו/או פירוק תחזוקת צנרת פלדה להולכת מים חמים, הכנת קונסטרוקציות פלדה, בידוד ועטיפת צנרת, צביעה, הרכבות במערכות אלקטרומכאניות, תחזוקת תחנות ומתקני גז טבעי, עבודות ריתוך צנרת ו/או אביזרי צנרת במתקני ותחנות גז קיימות לרבות העבודות הנלוות ובהתאם לחומר ההנדסי שתמסור החברה לקבלנים (להלן וביחד: "**עבודות צנרת**") על פי הוראות המכרז וההסכם.
- עבודות הצנרת יבוצעו על פי המפרטים הגנריים והתשריטים הטיפוסיים (INGL Specifications & Typical Drawings) שתמסור החברה לקבלנים במכרז, יחולו על ביצוע העבודות בכל פרויקט, בכפוף לשינויים שיחולו בהם מפעם לפעם אם נדרש לפי



החלטת החברה ולפי שיקול דעתה הבלעדי, ובין שהמפרטים והתשריטים שלעיל צורפו לבקשה לקבלת הצעות ובין אם לאו, אלא אם החליטה החברה אחרת בכתב ולשיקול דעתה הבלעדיה.

3.1.2. החברה תוכל לפנות, מעת לעת, לקבלנים אשר נכללו במאגר זה, בבקשה לקבל הצעות (להלן: "**סבב הצעות**") ביחס לביצוע עבודות שהזמנתן איננה מחייבת אותה בפרסומו של מכרז פומבי (כמפורט בסעיף 5.3 להלן), וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.

3.1.3. החברה תוכל, על פי שיקול דעתה הבלעדי, בהליך סבב הצעות, לקבוע מרכיבי איכות ביחס למורכבות העבודה כגון: ניסיון הקבלן, רמת בטיחות הקבלן מעבודות קודמות, זמינות לעבודה, קיצור לוחות הזמנים וכו'.

3.2. הזוכה בהליך סבב הצעות ישמש כ"קבלן ראשי" לביצוע העבודות, ובמסגרת זו יחולו עליו ההתחייבויות והחובות לעניין "קבלן ראשי" שבנוסח ההסכם.

3.2.1. על הזוכה לבצע ולהשלים את העבודות בהתאם ללוח הזמנים השלדי כפי שיוסכם בכל עבודה עם נציג המזמין. עם זאת, מובהר כי החברה תהא רשאית לשנות את לוח הזמנים, לרבות הקדמה או דחייה של צו תחילת העבודות, לפי שיקול דעתה, במתן הודעה בכתב לזוכה, ולזוכה לא תיהיה כל טענה ו/או תביעה בנושא זה.

3.2.2. הזוכה יתחיל בביצוע העבודות באתר עד חודש ממועד צו תחילת עבודות. בתקופה שעד תחילת ביצוע העבודות באתר, נדרש הזוכה לבצע את כל פעולות ההכנה וההתארגנות לקראת תחילת ביצוע העבודות כמפורט בהסכם ובתוספת לו.

### **3.3 דרישות העבודה העיקריות לעבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה ודגשים להתחייבויות המציע בביצוע העבודות**

3.3.1. תיאור כללי של דרישות העבודה העיקריות לעבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה כמפורט במסמכי המכרז, לרבות דגשים ליכולות ולחובות החלים על הזוכה **שננסח ג'**, ומהווים חלק בלתי נפרד מההוראות החלות על הקבלן לצורך ביצוע העבודות כמפורט במכרז ובהסכם

3.3.2. הזוכה יהיה אחראי לכל היבטי הניהול, הלוגיסטיקה ולאספקת החומרים והחלקים הנדרשים לביצוע העבודות, ולאספקת כח האדם הנדרש לצורך ביצוע העבודות, כמפורט במסמכי המכרז, וזאת באופן מיטבי ולשביעות רצון החברה.

3.4. מובא לידיעת המציעים החשיבות הלאומית בביצוע השירותים לנוכח חיוניות מערכת ההולכה לגז הטבעי למשק האנרגיה, הצורך לעמוד בהתחייבויות החברה כלפי ספקי וצרכני הגז הטבעי והנזקים, בין היתר הכספיים, שעלולים להיגרם לחברה, לספקי הגז הטבעי, לצרכני הגז הטבעי ולכלל המשק בישראל בשל אי אספקת גז טבעי לפי ההסכם ובלוחות הזמנים שנקבעו בו.

3.5. בהגשת הצעתם מתחייבים המציעים שבכל מקרה לא ינקטו, במישרין ו/או בעקיפין, בכל פעולה שיש בה כדי לעכב ו/או לדחות ו/או לעצור את מכרז זה וביצוע השירותים על פיו מבלי לגרוע מסעדים אחרים שבדין.



3.6. כמו כן, חלק מהשירותים יבוצעו בסביבה של מערכת הולכה פעילה של גז טבעי בלחץ גבוה (עילית ו/או תת קרקעית). לפיכך מובהר, כי בנוסף לקבלת אישור הממונה, יידרש הזוכה לקבל אישורים נוספים ולבצע תיאומים, ע"פ נהלי החברה.

3.7. השירותים יבוצעו בהתאם לצרכי החברה ולאחר קבלת הזמנה ו/או הוראות מפורשות מאת הממונה, במועדים שייקבעו על ידו ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

3.8. מובהר, כי האמור לעיל הינו תמצית כללית ולא ממצה מעיקרי ההתקשרות. הדרישות וההפניות שלהלן אינן ממצות והזוכה יהיה מחויב באספקת כל השירותים בהתאם לתנאי המכרז על נספחיו, לרבות ההסכם של החברה ושאר הנספחים ככל שצורפו במהלך המכרז, המהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה. הוראות ההסכם ונספחיו יגברו בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בינם לבין האמור בסעיף 3 למכרז.

#### 4. לוח הזמנים למכרז

4.1. לוח הזמנים למכרז הינו כדלקמן:

א'	מועד סיור מציעים - השתתפות	ביום 22.8.2022 בשעה 10:00, מקום המפגש – מתקן PRMS נשר (ליד נשר מפעלי מלט ישראלים), רמלה.
ב'	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה	לא יאוחר מיום 29.8.2022 בשעה 12:00.
ג'	מועד אחרון להגשת הצעות	לא יאוחר מיום 13.9.2022 בשעה 12:00.

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

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

#### 5. מכרז המסגרת- הקמת מאגר קבלנים

5.1. במסגרת המכרז יוקם מאגר הקבלנים ממנו תוכל החברה לבחור קבלנים שיבצעו עבודות כהגדרתן לעיל.

5.2. החברה תוכל לפנות אל הקבלנים שיכללו במאגר בבקשה לקבל הצעות לביצוע עבודות במהלך 5 שנים למן המועד שבו תודיע החברה על הקמת המאגר בהתאם לתוצאות המכרז.

5.3. כל מציע שהחברה תקבע שהוא עומד בתנאי הסף המנויים בסעיף 7 להלן, ייכלל במאגר, וזאת בכפוף לסמכויות המוקנות לחברה לפי המכרז ולפי כל דין. תנאי למסירת עבודה לקבלן שיכלל במאגר הוא שבמועד מסירת העבודה עדיין יתקיימו אצלו כל תנאי הסף הדרושים להיכללות במאגר ותנאי הסף לצורך ביצוע העבודה.



אין באמור לעיל לעניין אי הגשת פרטים מסוימים במכרז זה בנסיבות אלה כדי להוות ויתור או לגרוע מהתחייבות כלשהי של המציע לעמוד בכל תנאי מכרז זה על נספחיו במלואם.

מובהר כי על מציע כאמור לעיל יחולו כל הוראות מכרז זה.

5.4. החברה תהיה רשאית להוסיף בעתיד קבלנים נוספים למאגר, גם אם הם לא השתתפו במכרז זה, במועדים לפי שיקול דעתה, ובלבד שעמדו בתנאי הניסיון והכשירות הנדרשים במכרז (בשינויים ככל שיהיו לפי שיקול דעת החברה במועד הרלוונטי לבחינת הצטרפותם).

5.5. מבלי לגרוע מכל זכות אחרת של החברה על פי מסמכי המכרז ו/או על פי הדין, החברה אינה מחויבת לבצע עבודות באמצעות פניה לקבלנים במאגר, והיא תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לבצען בכל דרך אחרת ובכפוף לכל דין, לרבות באמצעות קבלנים שנכללים במאגרים אחרים שקיימים בחברה או גופים שלא השתתפו במכרז או לקיים הליך תחרותי אחר בתנאים ודרישות שאינם זהים למכרז ו/או שלא פורטו בו.

5.6. במידה שתחליט החברה לפנות בבקשה לקבלת הצעות מקבלנים שיכללו במאגר, תהיה החברה רשאית, במסגרת בקשה לקבלת הצעות, לשנות מתנאי המכרז ו/או להוסיף תנאים ודרישות שלא פורטו בו, לקולא או לחומרה, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, הגדלת היקף וסוג העבודות המבוקש, החמרת תנאי סף, הוספת מדדי איכות להצעות או אימוץ ניקוד איכות ככל שניתן בבקשה קודמת לקבלת הצעות מהמאגר, התאמת הדרישות לאיתנות פיננסית, קביעת מחירי תקרה, ביצוע הליך תחרותי נוסף, התאמת ההסכם ושינוי נספחיו הטכניים, הכל בהתחשב בצרכי החברה, לרבות עומס עבודה אצל קבלנים, פיזור עבודות וסיכונים, טיב העבודות נשוא הבקשה להצעות, מהותן ומורכבותן, רמת הסיכון בהן, לוחות הזמנים ודרישות מיוחדות הנובעות מהן, לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

5.7. כמו כן, במידה שתחליט החברה לפנות בבקשה לקבלת הצעות לקבלנים שיכללו במאגר, החברה תהיה רשאית שלא לפנות לקבלן הנכלל במאגר, אחד או יותר, לרבות בנסיבות שבהן תסבור החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אותו קבלן לא יהיה מסוגל לבצע את העבודות לשביעות רצונה המלא. מבלי לגרוע מהאמור, החברה תהיה רשאית להחליט כך, בין היתר בהתייחס לשיקולים כגון היעדרו של סיווג קבלני מתאים, ניסיונה והיכרותה עם עבודתו של הקבלן, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, איחור בלוחות זמנים, עומס עבודה של הקבלן בפרויקטים אחרים של החברה, עבירות בטיחות קודמות, אי שביעות רצון מאיכות העבודה או מצוות ניהול הפרויקטים מטעמו, אי סגירת חשבון סופי או תביעות מוגזמות, הפרת הסכם עם החברה, הליך משפטי תלוי ועומד, עובדות המעלות את הסיכון העסקי הכרוך בביצוע ההתקשרות עם הקבלן, מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה, וכיוצא באלה טעמים.

5.8. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה תהיה רשאית לגרוע קבלן כלשהו מהמאגר, בכל עת ולפי שיקול דעתה הבלעדי מהסיבות שבסעיף 18 להלן. בטרם ייגרע קבלן מהמאגר כאמור, תימסר לו הודעה על כוונת החברה ותינתן לו הזדמנות להשמיע טענותיו בעניין זה, באופן ובמועד שתקבע החברה לפי שיקול דעתה, הכל בכפוף להוראות המכרז והדין.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת בפני החברה, לפי הדין, ביחס לכל הליך לביצוע עבודות הנדרשות לחברה.



- 5.9. על בקשה לקבלת הצעות למתן העבודות ועל ביצוע העבודות, יחולו הוראות המכרז, לרבות ההסכם שצורף לו (בכפוף לעדכונים של החברה, אם וככל שיבוצעו במסגרת בקשה לקבלת הצעות).
- 5.10. בין הקבלנים שייבחרו ע"י החברה למאגר לבין החברה יחתם הסכם מסגרת (על נספחיו ותוספותיו), המצורף כ**מסמך ב'** למכרז. הסכם המסגרת ישמש כבסיס החוזי לביצוע העבודות במסגרת פרויקטים עתידיים, ככל שהקבלן יוכרז ע"י החברה כזוכה בהם.
- 5.11. כמו כן, כל קבלן הכלול במאגר ואשר יוכרז ע"י החברה כזוכה בבקשה לקבלת הצעות לפרויקט או עבודה מסויימים שיבוצעו מכוחו, יחתום על תוספת להסכם המסגרת, ביחס לכל פרויקט, בהתאם למאפייניו, בשינויים המחוייבים שיבוצעו לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

## 6. בעלי תפקידים – צוות הפרויקט

- 6.1. **בהגשת הצעתו מתחייב המציע כי ככל שייבחר כזוכה לצורך ביצוע העבודות במסגרת בקשה לקבלת הצעות, העבודות בו יבוצעו באמצעות בעלי תפקידים וצוות הפרויקט שהמציע הציע בהצעתו למכרז, שעומדים בדרישות ובתנאים שהוגדרו במכרז זה לרבות בהסכם.**
- 6.2. באם במכרז יוגש כח אדם זהה על ידי מספר מציעים ו/או יוצגו על ידי המציעים בעלי תפקידים שאינם מקיימים את התנאים הכלליים במכרז, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להודיע על כך למציעים הרלוונטיים, ואותם מציעים יידרשו להחליף את אותו כח אדם, בתקופה שתקבע החברה, ובכלל זאת כתנאי לבחירת הצעתם כזוכה בפרויקט או בבקשה לקבלת הצעות על פיו.
- 6.3. במידה שיוגשו במכרז או בבקשה לקבלת הצעות על פיו, מספר אנשים למלא תפקיד זהה, תהא רשאית החברה לבחור בכח אדם שלפי שיקול דעתה הבלעדי הוא האיכותי ו/או המתאים ביותר לביצוע העבודות.
- 6.4. החלפת כל אחד מצוות הפרויקט, שהציע המציע במכרז ואושר על ידי החברה במסגרתו, מבלי להעמיד כח אדם חלופי שווה ערך במועד הגשת הצעה לביצוע העבודות בפרויקט, לפי שיקול דעתה המקצועי של החברה, יהווה עילה לביטול בחירת המציע לביצוע העבודות לפרויקט המסוים, וכן עילה לביטול בחירתו למאגר הקבלנים.
- 6.5. מועמד שיוצע על ידי המציע לביצוע העבודות לפרויקט, שיאושר על ידי החברה, לא יוחלף בכל תקופת הפרויקט, אלא באישור מראש של הממונה ולפי שיקול דעתו הבלעדי. בכל מקרה, כח אדם חלופי יהיה בעל יכולת שלא תפחת מיכולת המועמד שהציע המציע במכרז ו/או בבקשה לקבלת הצעות, ואושר על ידי החברה במסגרתם, או שאושר לפרויקט המסוים, לפי העניין.
- "**יכולת**" לעניין סעיף קטן זה, משמעה: כל הדרישות בקשר לכח אדם כמפורט במכרז זה או בבקשה לקבלת הצעות, לרבות יחסי אנוש ועמידה בדרישות הביטחון.
- 6.6. בביצוע העבודות יועסקו על ידי המציע, ככל שייבחר כזוכה לצורך ביצוע הפרויקט, בעלי תפקידים נוספים שיגיש לאישור מראש של הממונה בתוך 14 ימים מהודעת הזכייה לביצוע הפרויקט, אלא אם קבעה החברה מועד ארוך יותר במועד בקשתה להצעה לעבודות לפרויקט מסוים. כח אדם זה, יהיה חייב לעמוד בדרישות הסף המינימאליות שב**נספח א'** להסכם ולעמוד בדרישות הביטחון של החברה.





6.7. החברה תהיה רשאית לבטל אישור שניתן לבעל תפקיד בפרויקט מסוים, אם נמצא כי אינו עומד בתנאי המכרז וההסכם.

## 7. תנאי סף להגשת הצעות

רשאים להציע הצעות במכרז מציעים העומדים, במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, בכל תנאי הסף המפורטים להלן:

### 7.1. סיווג קבלני

7.1.1. המציע הינו קבלן רשום בישראל לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 ותקנותיו **בלפחות אחד** מאלה:

- בקבוצת סיווג ג' ענף ראשי 100 (בניה) או כל אחד מענפי המשנה, סוג 1 לפחות;
- בקבוצת סיווג ג' ענף ראשי 200 (כבישים תשתיות ופיתוח) או כל אחד מענפי המשנה, סוג 1 לפחות;
- בקבוצת סיווג ב' ענף 500 (ענף ראשי מערכות אלקטרומכניות בתחנות שאיבה (בלא המבנה), סוג 1 לפחות.

### 7.2. ניסיון קודם

7.2.1. משנת 2012 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המציע **\*ביצע והשלים, כקבלן ראשי או קבלן משנה**, לפחות 3 עבודות **\*\*תשתית צנרת** כהגדרתן להלן, לגז טבעי וואו דלק וואו מים וואו קיטור וואו נוזל כימי וואו גז, שכל אחת מהן עומדת בכל התנאים הבאים:

7.2.1.1. טווח קטרים בעבודת הצנרת "18"-1";

7.2.1.2. בלחץ תכנון מעל וכולל 16 בר;

7.2.1.3. בהיקף כספי של לפחות 200,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

**\*\*ביצע והשלים** משמע, החל את ביצוע העבודות בפועל, קיבל את אישור המזמין על השלמת העבודות והגיש חשבון סופי (גם אם טרם אושר).

**\*\*תשתית צנרת** משמעה, עבודה להנחת וואו ריתוך וואו חיבור של צנרת פלדה (תת קרקעית או על קרקעית).

### 7.3. הסמכה לתקן EN לריתוך

7.3.1. המציע בעל הסמכה לתקן EN 3834-2 לביצוע העבודות נשוא המכרז שניתנה על ידי **גוף אירופאי המוסמך** ליתן הסמכה לתקן האמור (להלן: **"גוף מוסמך"**) בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

#### לחלופין:

7.3.2. המציע התחייב לקבל הסמכה לתקן EN 3834-2 לביצוע העבודות נשוא מכרז זה **מגוף מוסמך**, כהגדרתו לעיל, **בתוך חצי שנה** מהמועד האחרון להגשת הצעות ולהחזיקו בתוקף כל זמן שנכלל במאגר. ככל שיפורסם סבב הצעות לפני מועד זה, המציע מתחייב להשיג את ההסמכה, כתנאי להשתתפותו בסבב.



#### 7.4. איתנות פיננסית

המציע עומד בכל התנאים המצטברים הבאים :

7.4.1. נכון למועד הגשת ההצעות במכרז, לא מתקיימים במציע אירועים המצביעים על ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע כ"עסק חי".

7.4.2. הממוצע המשוקלל של מחזור ההכנסות השנתי של המציע בשנים 2019 – 2021, הינו בהיקף של לפחות 4,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

#### 7.5. תנאי סף כלליים

7.5.1. המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות על פי הוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, וקיימים בידו כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפיו.

7.5.2. המציע מעסיק כדרך קבע שבעה (7) עובדים לפחות.

על המציע **בעצמו** לעמוד בתנאי הסף, ואלא אם צוין אחרת במפורש לעיל לא יתאפשר למציע להסתמך לעניין זה על כל גוף או אדם אחר, לרבות חברות שלוות, חברות בנות, חברות אם, קבלני משנה, אורגנים של המציע וכיוצ"ב, אלא אם נקבע אחרת במפורש בתנאי הסף לעיל.

**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 להלן, די בהם כדי להוכיח את עמידת המציע בתנאי הסף. 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 מסמכויות החברה על פי תנאי המכרז, 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.

#### 8. תנאים כלליים (שאינם תנאי סף)

##### 8.1. צוות הפרויקט

בעלי התפקידים שיוצעו על ידי המציע, נדרשים לעמוד **בכל** הדרישות המפורטות להלן :

##### 8.1.1. מנהל עבודה

(א) מהנדס אזרחי/הנדסאי אזרחי/טכנאי אזרחי.

(ב) בעל 2 שנות ניסיון כמנהל עבודה בבניה/בבניה הנדסית/בתשתיות בלבד.

(ג) בעל הסמכה בהתאם לנוהל הכשרת מנהלי עבודה לעבודות בניה, בנייה הנדסית,

עבודות תשתית ופיתוח. יש להציג את ההסמכות הרלבנטיות ממשרד העבודה.



### 8.1.2. מפקח ריתוך

- (א) בעל תואר אקדמי של מהנדס או הנדסאי מכונות או מהנדס בתחום העוסק בתעשייה תהליכית; וכן;
- (ב) בעל הסמכה של International or European Welding Engineer שהוסמך על ידי גוף אירופאי או אמריקאי המוסמך לתת הסמכות כאמור ומחזיק בהסמכה כאמור ברצף, לפחות במהלך 2 השנים שקדמו להגשת הצעת הקבלן למכרז.
- (ג) מפקח הריתוך יהיה מחוייב לספק למציע, לכל הפחות, את כל השירותים הבאים בקשר עם העבודות שיבוצעו עבור החברה, הכל באופן ורמת זמינות שיאפשרו עמידה בלוח הזמנים של העבודות: אישור רתכים, אישור פרוצדורות WPS, PQR, פיקוח על ריתוכים בשטח העבודות, פיענוח פילמים מידגמי וניתוח פגמים נוכחות בבדיקות UT / NDT מדגמי, מתן חוות דעת, אחריות כוללת על מערך הריתוך של הקבלן, גורמי פיקוח וגורמי ייעוץ מקצועי מול המזמין.
- מציע יכול שיהיה קשור עם מפקח הריתוך בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). הסכם כאמור אפשר שיהיה מותנה בזכייתו של המציע במכרז.

### 8.1.3. מנהל אבטחת ובקרת איכות

- (א) בעל תואר אקדמי של מהנדס או הנדסאי מכונות או מהנדס בתחום העוסק בתעשייה תהליכית; וכן,
- (ב) בעל לפחות 3 שנות ניסיון בעבודות "תשתית צנרת", כהגדרתה לעיל, בתפקיד של מנהל או אחראי אבטחת ו/או בקרת איכות מטעם הקבלן המבצע; וכן,
- מציע יכול שיהיה קשור עם מנהל אבטחת ובקרת איכות בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). הסכם כאמור אפשר שיהיה מותנה בזכייתו של המציע במכרז.

### 8.1.4. ממונה בטיחות

- (א) בעל הסמכה כממונה בטיחות בהתאם לאמור בתקנה 3 [לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה \(ממונים על הבטיחות\), תשנ"ו-1996](#).
- מציע יכול שיהיה קשור עם ממונה הבטיחות בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). הסכם כאמור אפשר שיהיה מותנה בזכייתו של המציע במכרז.

### 8.1.5. רתכים מוסמכים

- (א) לפחות 2 רתכים, בעלי ניסיון בריתוך צנרת לגז טבעי בלחץ גבוה (מעל 16 BAR).



#### 8.1.6. מפקח צנרת ובדיקות לחץ

(א) בעלי ההסמכה והכשירות הנדרשת בתקן הרלוונטי בהתאם למפרטי החברה, וכן בעלי ניסיון לשביעות רצונה של החברה ובהתאם לשיקול דעתה.

- מציע יכול שיהיה קשור עם מפקח צנרת ובדיקות לחץ בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). הסכם כאמור אפשר שיהיה מותנה בזכייתו של המציע במכרז.

לאור אופי העבודות ומורכבותן, במהלך בחינת ההצעות, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להורות למציע להגיש כח אדם חלופי אחד או יותר, שלא הוצע במסגרת הצעת המציע, בזמן קצוב שתקבע החברה. אין באמור כדי לגרוע מכל זכות העומדת לחברה לפי המכרז, ובכלל זה לקבוע שבעל תפקיד שהוצע על ידי המציע אינו מתאים לביצוע העבודות, ובהתאם לכך לקבוע כי הצעתו אינה מתאימה, ולכן לא תמשיך לשלב הבא במכרז, הכל כמפורט בסעיף 6 לעיל.

#### 9. סיוור מציעים, הבהרות ותיקונים למכרז

9.1. החברה תערוך סיוור קבלנים באתר לדוגמא לביצוע העבודות במועד הקבוע בסעיף 4.1 ב' לעיל. כל המעוניין להשתתף בסיוור זה נדרש לתאם את הגעתו עד ליום 17.8.2022 בשעה 15:00 בדואר אלקטרוני: [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il) ובכלל זה למסור עד למועד האמור פרטים אישיים של המשתתפים בסיוור הכוללים שם, מספר ת.ז., על גבי הטופס המצורף **כנספח ז'**. השתתפות בסיוור הקבלנים הינה רשות ואינה חובה להגשת הצעה.

9.2. בכל מקרה של שינוי במועד או במיקום סיוור המציעים, תודיע החברה לפחות 48 שעות מראש על השינוי כאמור, רק למשתתפים שהודיעו על כוונתם להשתתף בסיוור המציעים כאמור בסעיף 9.1 לעיל. החברה שומרת לעצמה את הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדחות את מועד סיוור הקבלנים ו/או לערוך סיוור נוסף, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

9.3. מציע רשאי להגיש בקשה להבהרות בקשר לכל עניין לגבי כל מסמכי המכרז ותנאיו, בפניה בכתב בשפה העברית עד למועד הנקוב בסעיף 4 לעיל לכתובת הדואר האלקטרוני: [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il). על הפניה יש לציין - "מכרז מסגרת 2022/33/INGL/TENDER" וכן שם נציג המציע, מספרי טלפון וכתובת דואר אלקטרוני למתן התשובות.

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

9.5. 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.

9.6. לחברה שיקול דעת בלעדי להשיב להבהרות וכיצד. תשובות החברה יפורסמו באתר האינטרנט של החברה ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם. 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 החברה רשאית לשנות את תנאי מכרז זה ונספחיו או כל חלק מהם.

9.7. **חובה על המשתתפים במכרז להתעדכן באופן שוטף באתר האינטרנט של החברה לצורך קבלת הודעות הבהרות ותיקונים שיפורסמו על ידי החברה במהלך המכרז.**

## **10. ההצעה**

10.1. על המציע לבדוק בעצמו ובאופן עצמאי כל מידע ו/או נתון ו/או פרט משפטי ו/או תכנוני ו/או עסקי רלוונטי למכלול ההתחייבויות הנדרשות מהזוכה על פי מכרז זה. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות, השמטות, טעויות, או כל אי התאמה אחרת במסמכי המכרז, עליו לפנות לחברה בכתב ולפרט את אי ההתאמה כאמור, עד למועד האחרון לבקשת הבהרות כמפורט בסעיף 4 לעיל על מנת לקבל את הנחיות החברה שיינתנו לפי שיקול דעתה הבלעדי ויחייבו את המציעים כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מציע אשר לא יפנה לקבלת הבהרות בתוך המועד האמור, יהיהנוע מלטעון בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתירה, אי הבנה או אי התאמה כאמור.

10.2. הגשת הצעה תהווה, לכל עניין ודבר, הסכמה מצד המציע לכל ההוראות, התנאים והתניות המופיעים במסמכי המכרז, לרבות הסכם הקבלן ונספחיו.

10.3. **המציעים אינם זכאים לכלול בהצעתם כל הסתייגות שהיא**, בין אם ביחס להסכם המסגרת ונספחיו ובין אם ביחס לכל מסמך אחר ממסמכי המכרז. הוגשה הסתייגות, השמטה, תוספת, מחיקה, או כל שינוי אחר באיזה ממסמכי המכרז (להלן: "ההסתייגויות"), רשאית החברה לנהוג כדלקמן:

10.3.1. להתעלם מההסתייגויות, כולן או חלקן, כאילו לא נכתבו כלל.

10.3.2. לראות בהסתייגויות, כולן או חלקן, ככאלה המהוות פגם טכני בלבד, שאינו פוגע בעקרון השוויון.

10.3.3. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, כולן או חלקן, ובלבד שלא יהיה בתיקון כדי לשנות את מחיר ההצעה.

10.3.4. לנהל משא ומתן עם המציעים ולתקן את מסמכי המכרז ובלבד שהתיקון יחול על כל המציעים ו/או לאפשר למציעים להגיש מחדש את הצעתם או כל חלק ממנה.

10.3.5. לפסול את מסמכי ההצעה.

החברה תחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, אם לפעול או להימנע מלפעול בהתאם לאחת או יותר מהאפשרויות הנזכרות בסעיפים 10.3.1 עד 10.3.5 לעיל, ומבלי שתחויב למידרג כל שהוא בין דרכי הפעולה האמורות. לחברה יהיה שיקול דעת בלעדי להתייחס באופן שונה להסתייגויות שונות באותה הצעה או בהצעות שונות.

אם תבחר החברה לפעול בהתאם לאחת האפשרויות הנזכרות בסעיפים 10.3.1 עד 10.3.5 לעיל לגבי אחת ההצעות, והמציע יימנע מיישום החלטת החברה, תוכל החברה, מבלי לגרוע מזכויותיה האחרות, לרבות הזכות לנהל משא ומתן עם המציעים, לפסול את ההצעה או להתעלם ממנה, אף אם אותה הצעה נבחרה כהצעה הזוכה, ולחלט את ערבותו של המציע.



ההוראות הכלולות בסעיף זה לעיל אינן באות לגרוע מכל זכות אחרת שיש לחברה בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין, לרבות הזכות לנהל משא ומתן, לקבל הסתייגויות, לשנות את מסמכי המכרז, להתיר הגשת הצעות מחודשות או לבטל את הליך ההתקשרות.

#### **11. תוקף ההצעה**

11.1. ההצעה שתוגש לחברה תהיה בתוקף למשך 120 ימים החל מהמועד האחרון להגשת ההצעות המפורט בסעיף 4.1(ב) לעיל (וכפי ובמידה שהוארך על ידי החברה). החברה תהא רשאית להורות על הארכת תוקף ההצעות עד למועדים עליהם תודיע החברה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, וכן על 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 אחר בקשר עמה כאמור לעיל, לא ישותף בהמשך ההליך.

11.2. 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.

#### **12. הוצאות הכרוכות בהגשת הצעה**

כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהכנת ובהגשת ההצעה, לרבות הוצאות הכרוכות בתרגום מסמכי המכרז לשפות זרות, תחולנה על המציע בלבד, ובשום מקרה, כולל במקרה של תיקון או ביטול המכרז מכל סיבה שהיא, לרבות מיוזמת החברה, וכן במקרה של דחיית ההצעה מכל סיבה שהיא, לא יהיה זכאי המציע לכל השבה ו/או החזר ו/או פיצוי כספי או אחר בגין הוצאותיו כאמור.

#### **13. איסור הגשת הצעות משותפות, חשש לניגוד עניינים ותיאום הצעות**

13.1. המציע יהיה תאגיד רשום כדין (בישראל או מחוצה לה). לא ניתן להגיש הצעה מטעם מיזם משותף (Joint Venture), לרבות חברה הרשומה במרשם החברות כמיזם משותף או הצעה משותפת יחד עם מציע אחר (לרבות חברה או גוף אחרים).

13.2. 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, אלא אם דיווחו על כך לחברה עד למועד הגשת ההצעה בצירוף כל הפרטים הרלוונטים ובתנאי שהחברה אישרה את השתתפותם במכרז, בתנאים שתקבע לרבות בעניין הסדר העדר ניגוד עניינים שיבטיח העדר גילוי פרטי הצעות המשתתפים ביניהם ולמניעת פגישה בתחרות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

13.3. מציע לא יגיש הצעה למכרז ו/או לבקשה לקבלת הצעות אם הוא מצוי במצב של ניגוד עניינים עם חובותיו והתחייבויותיו לחברה בקשר עימם או עלול להיות מצוי במצב כאמור.

13.4. מציע אשר שוקל את השתתפותו במכרז או בבקשה לקבלת הצעות בשל חשש לניגוד עניינים רשאי לפנות לחברה במסגרת שאלות ההבהרה בעניין זה בצירוף כל הפרטים הרלוונטיים. החברה רשאית להשיב ולקבוע תנאים בעניין לפי שיקול דעתה הבלעדי, אך אינה מחויבת בכך.

- 13.5. תשומת ליבם של המשתתפים במכרז מופנית לכך כי ישנו חשש לניגוד עניינים במקרה של זיקה של המציע לחברה המתכננת של פרויקט מסוים.
- 13.6. מובהר כי החברה תבחן כל מקרה לגופו, ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית שלא לאפשר השתתפות המציע במכרז או בבקשה לקבלת הצעות, לפי העניין, לבטל את זכייתו של מציע במכרז או בבקשה לקבלת הצעות, לפרויקט ו/או למאגר לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מועד, לרבות לאחר התקשרות בהסכם, במידה ותהא סבורה כי קיים חשש ממשי לניגוד עניינים, בין שהיה קיים במהלך ההליך ובין שנוצר לאחריו.
- 13.7. בהגשת הצעתו למכרז, מוותר המציע על כל טענה כלפי החברה בקשר עם האמור לעיל.
- 13.8. המציע להעדר ניגוד עניינים בגין הצעתו למכרז זה במסגרת החובות בדבר העדר ניגוד עניינים כמפורט בהסכם ובנספח לו.
- 13.9. מציע, בעל זיקה למציע, או מי מטעמו, לא יתאמו כל הצעה עם כל מציע אחר, בעל זיקה למציע האחר או מי מטעמו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תיאום הצעה, לרבות אחד מאלה:
- 13.9.1. הסכמים, הסדרים או הבנות מסוג כלשהו, במפורש או מכללא, לגבי עניין הקשור למכרז זה, בין היתר, בעניין מחירי העבודות המוצעות, תנאי ההסכם ואסטרטגיות להצעות המחיר.
- 13.9.2. מסירת מידע בכל עניין הקשור למכרז, קבלתו, החלפתו או גילוייו בצורה אחרת בין מציעים, בעלי זיקה אליהם או מי מטעמו.
- 13.10. בנוסף לחובות והאיסורים החלים על המציע מכח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, המציע ו/או מי מטעמו מתחייב ומצהיר בזאת לצורך הגשת הצעתו וביצוע ההסכם שיחתם עמו:
- 13.10.1. לא להציע ו/או לא לתת ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין 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 למכרז זה ו/או ההסכם;
- 13.10.2. לא לשדל ו/או לשתף 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 הקשור למכרז זה ו/או להסכם ו/או הנובע מהם; לרבות במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית ו/או לא תחרותית.
- 13.11. המציע אחראי להביא תוכן סעיף זה לידיעת כל המעורב מטעמו במכרז זה ובהסכם שיחתם בעקבותיו.

#### **14. הקוד האתי**

בהגשת הצעתו המציע מצהיר, כי קרא והבין את הקוד האתי של החברה לקבלנים וספקים באתר החברה בכתובת [www.ingl.co.il](http://www.ingl.co.il) והוא מאשר שיפעל בהתאם להוראותיהם במידה ויוכרז כזוכה במכרז.



## 15. אופן הגשת הצעה

- 15.1. מציע יסרוק את הצעתו על כל צרופותיה, בצבע וישלח זאת בקובץ PDF, כמפורט בסעיף 14 להלן, לתיבות הדואר האלקטרוני להלן: [sivan@friedman.co.il](mailto:sivan@friedman.co.il) וכן [sec\\_tender@ingl.co.il](mailto:sec_tender@ingl.co.il) וזאת עד למועד האחרון להגשת הצעות כמפורט בסעיף 4.1(ב) לעיל.
- 15.2. יש לציין בכותרת המייל: "מכרז מסגרת מס' INGL/TENDER/2022/33 לביצוע עבודות צנרת במתקני החברה".
- 15.3. מובהר כי גודל כל מייל מוגבל ל-MB 15. נא תשומת הלב של המציעים למשקל הקבצים בטרם משלוח הצעה.

## 16. הנחיות להגשת הצעה

- הצעת מציע תכלול את כל המסמכים והמידע הנדרשים, הכל בהתאם להנחיות המפורטות להלן.
- 16.1. המציע יכול בקובץ כל המסמכים המפורטים להלן:
- 16.1.1. כל מסמכי מכרז זה (מסמך א' על נספחיו) כשהם חתומים בראשי תיבות ובחותמת המציע בכל עמוד ועמוד.
- 16.1.2. הסכם המסגרת (מסמך ב' על נספחיו) חתום בראשי תיבות ובחותמת המציע בכל דף וכן חתימה מלאה של המציע במקום המיועד לחתימת הזוכה.
- 16.1.3. פירוט נסיונו של המציע, כנדרש בתנאי הסף שבסעיף 7.2 בנוסח המצורף כנספח א'.
- 16.1.4. העתק תעודת הסמכה תקפה של המציע לתקן EN 3834, המתאימה לביצוע העבודות נשוא מכרז זה, לחלופין התחייבות להסדרת הסמכה כאמור, בהתאם לתנאי הסף שבסעיף 7.3.2 לעיל, על פי הנוסח המצורף כנספח א'.
- 16.1.5. אישור רו"ח, כנדרש בתנאי הסף בסעיף 7.4 בנוסח המצורף כנספח ג'.
- 16.1.6. דו"חות כספיים מבוקרים של המציע לשנים 2017 – 2019 בהתייחס לתנאי הסף כנדרש בסעיף 7.4.
- 16.1.7. אישור רו"ח מבקר כי ממועד הדוחות המבוקרים האחרונים לא חלו אירועים אשר מצביעים על ספקות משמעותיים בהנחת "העסק החי" של המציע כנדרש בתנאי הסף בסעיף 7.4.1 בנוסח המצורף כנספח ג'.
- 16.1.8. העתק של תעודת התאגדות ותעודת עוסק מורשה.
- 16.1.9. העתק של תעודת רישום של המציע כקבלן במרשם הקבלנים (לקבלן ישראלי);
- 16.1.10. תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 בנוסח המצורף כנספח ד' חתום כדין ומאושר על ידי עורך דין;
- 16.1.11. אישורים תקפים מפקיד שומה או מרואה חשבון כנדרש על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976 כנדרש בסעיף 3.7 לעיל;
- 16.1.12. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין;





- 16.1.13. אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר דיווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מע"מ;
- 16.1.14. אישור תקף על ניכוי מס הכנסה במקור;
- 16.1.15. אישור עורך דין למורשי החתימה של המציע על פי הנוסח המצורף כנספת ה';
- 16.1.16. תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים בנוסח המצורף כנספת ו' חתום כדין ומאושר על ידי עורך דין;
- 16.1.17. פרטי התקשרות מלאים של המציע, לרבות כתובת עדכנית, כתובת דואר אלקטרוני ומספרי טלפון ופקסימיליה של אנשי הקשר במציע על פי הנוסח המצורף כנספת ז';
- 16.1.18. אישור המציע על קריאת והבנת מסמכי המכרז, להסכם ונספחיהם על פי הנוסח המצורף כנספת ח';
- 16.1.19. כל מכתב הבהרה ו/או תיקון שישלחו על ידי החברה בקשר עם המכרז, כשהם חתומים על ידי המציע.

## **17. בדיקת ההצעות והערכתן**

בחינת ההצעות תתבצע לפי שלבים כדלקמן:

- 17.1.1. החברה תבחן את תכולת ההצעות שיוגשו, הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף המפורטים לעיל – תיפסל על הסף. במסגרת בדיקה זו, יבדקו כל מסמכי ההצעה וצרופותיה בהתאם לתנאי המכרז.
- 17.1.2. מציעים שהחברה תקבע כי עברו את שלב אי' יבחרו להיכלל במאגר, בכפוף להוראות המכרז לעיל ולהלן ולסמכויות החברה לפי דין ובלבד שהחברה השתכנעה, כי אותם מציעים מסוגלים לבצע את העבודות בהתאם למסמכי המכרז על כל התחייבויותיהם.

## **18. פסילת הצעה**

- 18.1. מבלי לגרוע מכלליות הוראות המכרז ו/או זכות החברה לפי כל דין, החברה רשאית לפסול הצעה ו/או מציע, לרבות בתקופת מאגר הקבלנים, אם מצאה לפי שיקול דעתה הבלעדי כי התקיימה אחת ו/או יותר מהנסיבות שלהלן:
- 18.1.1. ההצעה ו/או המציע אינם מקיימים את תנאי הסף.
- 18.1.2. ההצעה חסרה, מוטעית, או מבוססת על הנחות בלתי נכונות, או על הבנה מוטעית של מסמכי או נושא המכרז, או אינה חד משמעית, או שעולה ממנה שבקיום ההתקשרות ייפגעו זכויות עובדים.
- 18.1.3. המציע נהג במהלך המכרז או בהקשר אליו בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים ובכלל זה בחוסר תום לב או פעל בדרך שלא מקובלת, לרבות בשל תאום הצעות או ניגוד עניינים, או מסר לחברה מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק בקשר עם הצעתו.



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

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

18.2.2. לאפשר הגשת חומר, תיעוד ו/או מידע מכל סוג נוספים ו/או השלמתם ו/או תיקונם, ובכלל זה הגשת אישור שנשמט וכיו"ב, הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי כלשהו, לרבות בתנאי סף, בתנאי מוקדם או הנדרש לצורך בחינת הצעתו, לרבות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המציע ו/או כח האדם ו/או הציוד ו/או הטובין ו/או השירותים ו/או תכנית היערכותו, ובלבד שהתקיימו תנאי הסף עד למועד הגשת ההצעות למכרז. לעניין זה, החברה מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.

18.2.3. אין באמור לעיל לחייב את החברה להתיר תיקונים או השלמות כלשהם בהצעה. אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג מסוים, אין בה לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.

18.2.4. 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.

18.2.5. בכל שלב משלבי המכרז תהיה החברה רשאית להחליט שהיא פוסלת את הצעתו של מציע או שאינה מאשרת את זכייתו או מבטלת את זכייתו מחמת מידע שהגיע לידיה או שמצוי ברשותה בקשר עם אותו מציע ואשר עלול להשפיע על ביצוע העבודות על ידו לשביעות רצונה של החברה, לרבות (אך לא רק) הליך משפטי תלוי ועומד או כל איום בפתיחת הליך משפטי, שינויים מהותיים כלשהם שאירעו למציע או בקשר אליו ממועד הגשת ההצעה, מידע בקשר עם יכולותיו של המציע, נסיון לא טוב ו/או חוסר שביעות רצון של החברה או של מזמיני עבודה אחרים ביחס למציע, בעיות אמינות ומהימנות, מצוקה פיננסית מהותית וכל מידע רלבנטי אחר שיש בו כדי להשפיע על ביצוע ההתקשרות לפי מכרז זה. מבלי לגרוע מכלליות האמור, החברה רשאית, בין היתר, להתנות את החלטתה לבחור בהצעה כזוכה במכרז במסירת דוחותיו הכספיים המבוקרים והסקורים האחרונים של המציע על מנת לוודא את האם קיים סיכון עסקי הכרוך בביצוע ההתקשרות עם המציע מעבר לסיכון עסקי מקובל וסביר לפי שיקול דעתה הבלעדי, לשביעות רצונה של החברה ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

## **19. ביטוחים וערבויות**

19.1. 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.

19.2. כמו כן, בטרם ביצוע עבודות בפרויקט, יעביר הזוכה לחברה ערבות ביצוע בסך של 10% מערך העבודות הפרויקט, כפי שהוצע על ידו במסגרת סבב ההצעות שבו זכה, וזאת כתנאי לביצוע העבודות, הכל כמפורט בהסכם המצורף.

## **20. אחריות לבטיחות**

20.1. הזוכה יישא באחריות לעובדיו ולקבלני המשנה מטעמו ויידרש להישמע להוראות הבטיחות, אם וככל שתינתנה על ידי החברה ו/או גורמים אחרים בשטחים בהם מבוצעים השירותים (לדוגמא: בעלי קרקע/מפעלים וכיו"ב שבשטחם תבוצענה העבודות) וישתף עמם פעולה. למען הסר ספק, פירוט מלוא הדרישות בנושא הבטיחות הן כמפורט בהסכם על נספחיו.

20.2. בשל סמיכות השירותים לאגפים ומחלקות אחרות בחברה, הזוכה יידרש לשתף פעולה ולפעול על בסיס הנחיות מחלקת הביטחון של החברה וכל אגף/מחלקה אחרת של החברה ונציגיה אם תינתנה וככל שתינתנה, מבלי לגרוע מאחריותו הכוללת כאמור בהסכם.

## **21. אישור ביטחון**

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

21.2. עובד שלא יעמוד בהצלחה בבדיקות הביטחון לא יוכל ליטול חלק בביצוע השירותים והמציע מתחייב להחליפו בעובד אחר בעל כישורים מקבילים שיעמוד בבדיקות הביטחון, ללא תוספת תמורה.

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

21.4. במקרה של ביצוע שירותים במתקנים רגישים מבחינה ביטחונית, בין של החברה ובין של צד ג' אחר, או גישה למערכות החברה, יחויבו עובדי הזוכה ו/או עובדי קבלני המשנה מטעמו לעמוד בדרישות הביטחון שתקבענה לפי שיקול דעתם הבלעדי של החברה והמתקן מפעם לפעם, לרבות של צד ג', אלא אם נקבע במפורש אחרת על ידי מנהל ביטחון נתג"ז.

## **22. שונות**

22.1. למען הסר ספק אין במכרז זה התחייבות מכל סוג שהוא לקבלת הצעה כלשהי ו/או לביצוע התקשרות כלשהי בקשר לנשוא המכרז ו/או כדי להקנות למציעים כל זכות משפטית או אחרת ביחס לעבודות שתבקש החברה לבצע מכוחו, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

22.2. 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.



- 22.3. מבלי לגרוע מהאמור במכרז זה, ביצוע ההתקשרות והוצאת צו תחילת עבודות לפרויקט, כפוף לשיקול דעת החברה לרבות בקשר עם קיומו של תקציב בחברה לנושא המכרז, לקבלת אישורים והיתרים נדרשים מצדדים שלישיים, למועדי אספקת רכש של ציוד הנדרש להיות מסופק ע"י החברה ולקבלת מכלול האישורים הדרושים על פי נהלי החברה ו/או הדין.
- 22.4. כל האמור במכרז זה נתון לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה ולמציע ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בקשר למכרז זה.
- 22.5. כל הזכויות במסמכי המכרז הנמסרים למציע לצורך השתתפות במכרז ו/או מסמכים שיסופקו, אם יסופקו, למציעים כהשלמה, הם רכושה של החברה והמציעים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז, אלא לצורך הכנת הצעה והגשתה. המציע אינו רשאי להעתיק איזה מהמסמכים האמורים או להשתמש בהם לשום מטרה אחרת, לבד מהגשת הצעה.
- 22.6. 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.
- 22.7. ביטול או קביעה בדבר בטלותו של תנאי במכרז, אין בהם כשלעצמם כדי לפגוע בתוקפו של המכרז או של תנאי אחר מתנאיו.
- 22.8. בכל מחלוקת בקשר למכרז זה ותוצאותיה תהיה לבתי המשפט בתל אביב – יפו סמכות השיפוט הבלעדית ויחול בה הדין הישראלי.
- 22.9. 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' - תצהיר עמידה בתנאי הסף**

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 \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז מסגרת לבחירת קבלן עבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה (INGL/TENDER/2022/33) שנערך על ידי נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה");

2. הנני מוסמך ליתן תצהירי זה מטעם המציע.

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

3.1 המציע הינו קבלן רשום בישראל לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 ותקנותיו בלפחות אחד מאלה: **(יש לצרף העתק של התעודה בתוקף)**

- בקבוצת סיווג ג' ענף ראשי 100 (בניה) או כל אחד מענפי המשנה, סוג 1 לפחות;
- בקבוצת סיווג ג' ענף ראשי 200 (כבישים תשתיות ופיתוח) או כל אחד מענפי המשנה, סוג 1 לפחות;
- בקבוצת סיווג ב' ענף 500 (ענף ראשי מערכות אלקטרומכניות בתחנות שאיבה (בלא המבנה) סוג 1 לפחות.

3.2 משנת 2012 ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, המציע \*ביצע והשלים, כקבלן ראשי או קבלן משנה, לפחות 3 עבודות \*\*"תשתית צנרת" כהגדרתה להלן, לגז טבעי וואו דלק וואו מים וואו קיטור וואו נוזל כימי וואו גז, שכל אחת מהן עומדת בכל התנאים הבאים:

3.2.1 טווח קטרים בעבודת הצנרת "18"-1";

3.2.2 בלחץ תכנון מעל וכולל 16 בר;

3.2.3 בהיקף כספי של לפחות 200,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

להלן פירוט הניסיון:

שם העבודה (מס' 1):	
<p>סוג התשתית (יש למחוק את המיותר)</p> <p>צנרת גז טבעי \ דלק \ מים \ קיטור \ נוזל כימי \ גז צנרת פלדה תת קרקעית \ על קרקעית</p> <p>קבלן ראשי \ קבלן משנה (יש למחוק את המיותר)</p>	<p>תקופת ביצוע העבודה (משנת 2012 והלאה)</p> <p>מועד התחלה: _____</p> <p>מועד סיום: _____</p>
<p>טווח קטרים בעבודת הצנרת ("18"-1): _____ אינץ'</p> <p>בלחץ תכנון (מעל 16 בר וכולל): _____ בר</p> <p>היקף כספי (לפחות 200,000 ₪): _____ ₪ לא כולל מע"מ.</p>	<p>סטאטוס העבודה (יש למחוק את המיותר)</p> <p>העבודות הושלמו \ העבודות לא הושלמו</p>



<b>פרטי מזמין העבודה</b> שם איש קשר : טלפון : שם החברה :	<b>פירוט על מהות העבודה</b>
---	-----------------------------

<b>שם העבודה (מס' 2):</b>	
<b>תקופת ביצוע העבודה (משנת 2012 והלאה)</b> מועד התחלה: _____ מועד סיום: _____	<b>סוג התשתית (יש למחוק את המיותר)</b> צנרת גז טבעי \ דלק \ מים \ קיטור \ נוזל כימי \ גז צנרת פלדה תת קרקעית \ על קרקעית <b>קבלן ראשי \ קבלן משנה (יש למחוק את המיותר)</b>
<b>סטטוס העבודה (יש למחוק את המיותר)</b> העבודות הושלמו \ העבודות לא הושלמו	טווח קטרים בעבודת הצנרת (18"-1"): _____ אינץ' בלחץ תכנון (מעל 16 בר וכולל): _____ בר היקף כספי (לפחות 200,000 ₪): _____ ₪ לא כולל מע"מ.
<b>פרטי מזמין העבודה</b> שם איש קשר : טלפון : שם החברה :	<b>פירוט על מהות העבודה</b>

<b>שם העבודה (מס' 3):</b>	
<b>תקופת ביצוע העבודה (משנת 2012 והלאה)</b> מועד התחלה: _____ מועד סיום: _____	<b>סוג התשתית (יש למחוק את המיותר)</b> צנרת גז טבעי \ דלק \ מים \ קיטור \ נוזל כימי \ גז צנרת פלדה תת קרקעית \ על קרקעית <b>קבלן ראשי \ קבלן משנה (יש למחוק את המיותר)</b>



<p>טווח קטרים בעבודת הצנרת (18"-1"): _____ אינץ'</p> <p>בלחץ תכנון (מעל 16 בר וכולל): _____ בר</p> <p>היקף כספי (לפחות 200,000 ₪): _____ ₪ לא כולל מע"מ.</p>	<p><b>סטאטוס העבודה (יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>העבודות הושלמו \ העבודות לא הושלמו</p>
<p><b>פרטי מזמין העבודה</b></p> <p>שם איש קשר: _____</p> <p>טלפון: _____</p> <p>שם החברה: _____</p>	<p><b>פירוט על מהות העבודה</b></p>

3.3 המציע בעל הסמכה לתקן EN 3834-2 לביצוע העבודות נשוא המכרז שניתנה על ידי גוף אירופאי המוסמך ליתן הסמכה לתקן האמור (להלן: "גוף מוסמך") בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות: פרטי הגוף האירופאי המוסמך למתן התקן [יש למלא את הפרטים]:

שם: \_\_\_\_\_

מדינה: \_\_\_\_\_

**יש לצרף את תעודת ההסמכה לתקן הנ"ל בתוקף למועד האחרון להגשת הצעות.**

**לחלופין:**

3.4 המציע מתחייב לקבל הסמכה לתקן EN 3834-2 לביצוע העבודות נשוא מכרז זה מגוף מוסמך, כהגדרתו לעיל, בתוך חצי שנה מהמועד האחרון להגשת הצעות ולהחזיקו בתוקף כל זמן שנכלל במאגר. ככל שיפורסם סבב הצעות לפני מועד זה, המציע מתחייב להשיג את ההסמכה, כתנאי להשתתפותו בסבב.

פרטי הגוף האירופאי המוסמך למתן התקן [יש למלא את הפרטים]:

שם: \_\_\_\_\_

מדינה: \_\_\_\_\_

מועד מתוכנן להשלמת ההסמכה: \_\_\_\_\_

3.5 המציע מעסיק כדרך קבע שבעה (7) עובדים לפחות.

מספר העובדים המועסקים כדרך קבע על-ידי המציע: \_\_\_\_\_ **[יש למלא את הפרטים]**

3.6 המציע עומד בדרישות סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, וקיימים בידו כל האישורים והתצהירים הנדרשים לפיו.



ולראיה באנו על החתום בשם המציע:

תאריך	חתימה	שם מלא ותפקיד	שם מלא של המציע

#### 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 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



**נספח ב' – ההסכם ונספחיו**

(מצורף בנפרד)



**נספח ג' - אישור רו"ח בדבר מחזור כספי של המציע**

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

\_\_\_\_\_ [שם המציע]

**הנדון: אישור רואה חשבון אודות נתונים מהדוחות הכספיים (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים<sup>1</sup>)  
לתקופה<sup>2</sup> מיום 1.1.2019 ועד 31.1.2021**

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

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת \_\_\_\_\_.
2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2.2:
  - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / לימים \_\_\_\_\_ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום / בימים \_\_\_\_\_.
  - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים [מחק את המיותר] של המציע ליום / ימים \_\_\_\_\_ בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם/ ביום / בימים \_\_\_\_\_.
3. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 3.1 ו-3.2.3:
  - 3.1. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום \_\_\_\_\_ אינו כולל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב להערת עסק חי, או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד.
  - 3.2. דוח רואי החשבון המבוקרים ליום \_\_\_\_\_ כולל סטייה מהנוסח האחיד, אולם אין לסטייה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף 4 להלן.
4. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים לעיל, המציע עומד בתנאי הנדרש במכרז בסעיף 6.4.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

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

<sup>1</sup> אישור רואה חשבון וחוות דעת רואה חשבון הן אסמכתאות חלופיות. במקרים בהם מדובר בנתון חשבונאי המופיע בדוחות הכספיים המבוקרים / בדוחות כספיים סקורים בדבר מידע כספי לתקופות ביניים, תוגש אסמכתה מסוג "אישור", אחרת יוגש דוח מיוחד במתכונת של "חוות דעת". לגבי נתונים חשבונאיים שלא מופיעים בדוחות הכספיים, רואה החשבון ייתן דוח מיוחד רק בנושאים שהם בתחום עיסוקו המקצועי. כמו כן, ככל שהליך הביקורת / סקירה על הדוח הכספי טרם הסתיים, רואה החשבון יכול לתת דוח מיוחד אם נקט בנהלי ביקורת / בנהלי סקירה להנחת דעתו בדבר נאותותם ואימותם של הנתונים עליהם הוא נותן את הדוח. אולם, אם לדעתו של רואה החשבון השלמת הביקורת / הסקירה עלולה להביא לשינוי בנתונים שבצורתה הלקוח, עליו לציין נסיבות הימנעותו בדוח המיוחד.

<sup>2</sup> תצויין התקופה/ות בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.



## נספח ד' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה 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 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים") וזאת במסגרת הגשת הצעה למכרז מסגרת לבחירת קבלן עבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה (INGL/TENDER/2022/33) 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.
- \*\* "הורשעו" – הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31.10.02.
- \*\*\* "עבירה" – עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז 1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב – 2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

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

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

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

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

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



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

ולראיה באנו על החתום בשם המציע:

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך

#### אימות חתימה

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

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד



**נספח ה' – אישור זכויות חתימה בשם המציע**

אני הח"מ, עו"ד/רו"ח \_\_\_\_\_, מס' רישיון \_\_\_\_\_, מאשר/ת שחתימות  
מר/גב' \_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, ומר/גב'  
\_\_\_\_\_ נושא/ת ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, בשם  
\_\_\_\_\_ **[השלים השם המלא של המציע]** (להלן: "המציע") על מסמכי  
הליך ונספחיו, הצעת המציע ועל כל מסמך אחר שנחתם על ידי המציע, וצורף 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 ו' – תצהיר בדבר היעדר ניגוד עניינים**

לכבוד

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

אני הח"מ מצהיר בזה בשמי ובשם \_\_\_\_\_ [שם מלא] \_\_\_\_\_ [ח.פ. / שותפות/ ת"ז] (להלן: "המציע") כדלקמן:

1. הנני משמש בתפקיד \_\_\_\_\_ במציע (יש לציין תפקיד המצהיר).
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 / ני"ע / 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 בישיבות, 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 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 ז' – מסירת פרטי קשר ורישום לסיור מציעים**

לכבוד

נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

קרית עתידים, מגדל עתידים, תל אביב

אני, הח"מ, המוסמך לפעול בשם חברת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")  
לעניין מכרז מסגרת לבחירת קבלן עבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה (INGL/TENDER/2022/33)  
(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 וחתימת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

יש לשלוח נספח זה לפני המועדים להגשת הצעות והבהרות במכרז לכתובת דואר אלקטרוני:

[daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il)





**נספח ח' - אישור המציע על קריאת והבנת מסמכי המכרז, להסכם ונספחיהם**

אנו, החתומים מטה ומוסמכים להגיש את הצעה זו בשם המציע \_\_\_\_\_ **השלים שם** **מלא של המציע**], מצהירים בחתימתנו להלן כי קראנו והבנו את כל הוראות המכרז **מסגרת לבחירת קבלן עבודות צנרת ותחזוקה במתקני החברה (INGL/TENDER/2022/33)** לרבות כל נספחיו כולל הסכם ההתקשרות על כל נספחיו שצורף למכרז, תכנם מובן וברור לנו ואין לנו כל הסתייגות לגביהם והם מהווים חלק בלתי נפרד ממסכי המכרז.

ולראייה באנו על החתום בשם המציע:

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך



**נספח ח' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בדרישות של בעלי תפקידים**

<b>שם מנהל עבודה:</b>	
<p><b>השכלה (יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>מהנדס אזרחי / הנדסאי אזרחי / טכנאי אזרחי.</p> <p>*יש לצרף תעודות.</p>	<p><b>ניסיון:</b> _____ שנים (בעל וותק של שנתיים לפחות) <b>(יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>ניסיון כמנהל עבודה ב: בניה / בבניה הנדסית / בתשתיות <b>(יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>*יש לצרף קורות חיים.</p>
<b>הסמכה</b>	
<p>בעל הסמכה בהתאם לנוהל הכשרת מנהלי עבודה לעבודות בנייה, בנייה הנדסית, עבודות תשתית ופיתוח.</p> <p>*יש להציג את ההסמכות הרלבנטיות ממשרד העבודה</p>	

<b>שם מפקח ריתוך:</b>	
<p><b>השכלה (יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>בעל תואר אקדמי של מהנדס \ הנדסאי מכוונת \ מהנדס בתחום העוסק בתעשייה תהליכית.</p> <p>*יש לצרף תעודות.</p>	<p><b>הסמכה</b></p> <p>International or European Welding Engineer שהוסמך על ידי גוף אירופאי או אמריקאי המוסמך לתת הסמכות.</p> <p>*יש לצרף תעודות.</p>
<b>אופן העסקה</b>	
<p>קשור בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer).</p> <p>*יש להציג מסמך הצהרה וקורות חיים.</p>	

<b>שם מנהל אבטחת ובקרת איכות:</b>	
<p><b>השכלה (יש למחוק את המיותר)</b></p> <p>בעל תואר אקדמי של מהנדס \ הנדסאי מכוונת \ מהנדס בתחום העוסק בתעשייה תהליכית.</p> <p>*יש לצרף תעודות.</p>	<p><b>ניסיון:</b> _____ שנים (בעל וותק של 3 שנים לפחות בעבודות תשתית צנרת)</p> <p>בתפקיד של מנהל \ אחראי אבטחת \ בקרת איכות מטעם הקבלן המבצע.</p> <p>*יש לצרף תעודות.</p>
<b>אופן העסקה</b>	
<p>קשור בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer).</p> <p>*יש להציג מסמך הצהרה וקורות חיים.</p>	



<b>שם ממונה הבטיחות:</b>
<b>הסמכה</b> בעל הסמכה כממונה בטיחות בהתאם לאמור בתקנה 3 לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), תשנ"ו-1996. *יש לצרף תעודות.
<b>אופן העסקה</b> קשור בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). *יש להציג מסמך הצהרה.

<b>שם רתך א':</b>
<b>בעלי ניסיון בריתוך:</b> צנרת לגז טבעי בלחץ גבוה מעל 16 BAR: כן / לא (יש למחוק את המיותר) ניסיון: _____ שנים. *יש לצרף תעודות וקורות חיים

<b>שם רתך ב':</b>
<b>בעלי ניסיון בריתוך:</b> צנרת לגז טבעי בלחץ גבוה מעל 16 BAR: כן / לא (יש למחוק את המיותר) ניסיון: _____ שנים. *יש לצרף תעודות וקורות חיים

<b>שם מפקח צנרת ובדיקות לחץ:</b>
<b>הסמכה</b> בעלי ההסמכה והכשירות הנדרשת בתקן הרלוונטי בהתאם למפרטי החברה. ניסיון: _____ שנים. *יש לצרף תעודות וקורות חיים.
<b>אופן העסקה</b> קשור בהסכם עבודה (משרה חלקית או מלאה) או בהסכם למתן שירותים (freelancer). *יש להציג מסמך הצהרה.