


מסמך זה הינו רכוש נתג"ז. המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא,  
או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על הזמנה זו. כל הזכויות שמורות ©

28.11.2021	ו.מ	עו"ד ק.ג	ע.ד	מאושר לפרסום		
תאריך	אושר	נבדק	הוכן	סטאטוס		
<p><b>מכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות</b></p> <p><b>(INGL/TENDER/2021/26)</b></p>				 <p>נתיבי הגז הטבעי לישראל ISRAEL NATURAL GAS LINES</p>		
מהדורה 1	מספר מסמך: <b>446403</b>			שלומי זעירא	נציגי החברה	
				איתי כהן		
				עזרא דניאל	יוזם המסמך	
				עו"ד קים גולדשטיין		

**מכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות**  
**(מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)**

**תוכן עניינים**

1.	רקע על החברה	4
2.	מהות והיקף העבודות הנדרשות לחברה לפי מכרז זה	5
3.	לוח זמנים וזמינות כוח אדם, ציוד וכלי עבודה בהיקף הנדרש	5
4.	הגופים המפקחים על מערכת ההולכה	5
5.	הרחבה/צמצום היקף העבודות	6
6.	אישור ביטחון	6
7.	דחיפות המכרז והעבודות לפיו	6
8.	חתימת הסכם לביצוע העבודות ותקופתו	6
9.	עבודות בסמיכות למערכת ההולכה לגז טבעי ובדיקות מוקדמות	6
10.	סופיות התמורה	7
11.	תנאי סף להגשת הצעות	7
12.	תנאים כלליים	8
13.	מסמכי המכרז	9
14.	עיון ורכישת מסמכי המכרז ודמי השתתפות במכרז	10
15.	לוח זמנים	10
16.	הבהרות ותיקונים למסמכי המכרז	10
17.	איסור תאום הצעות, הגשת הצעות משותפות וניגוד עניינים	10
18.	הוראות ותנאים מחייבים	10
19.	הוצאות השתתפות במכרז	11
20.	הגשת הצעה	11
21.	תוקף ההצעה	11
22.	הנחיות להגשת הצעה	11
23.	חומר לצירוף להצעה	12
24.	חומר לבחינת איכות ההצעות	14
25.	הגשת ההצעה הכספית	15
26.	פסילת הצעה / מציע	16
27.	אמות מידה לבדיקת ההצעות והערכתן	16
28.	החלטה על זוכה במכרז	20
29.	הודעת הבחירה בזוכה	20
30.	בחירה או אי בחירה במציע או בזוכה וביטול המכרז	21
31.	שמירת זכויות	21
32.	הוראות שונות	21
24.	נספח א' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון המציע	24
26.	נספח ב' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון הצוללנים	26
29.	נספח ג' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון הצוות	29
31.	נספח ג'1 - ניסיון מנהל הפרויקט	31
33.	נספח ד'1 - אישור על החזקת ציוד בהתאם לתנאי הסף	33
35.	נספח ד'2 - אישור על החזקת ציוד נוסף	35

37	נספח ד'3 - אישור על החזקת סירת שירות בהתאם לתנאי הסף
38	נספח ה'1 - אישור על החזקת ROV בהתאם לתנאי הסף
39	נספח ה'2 - אישור על הסמכה לביצוע סקרים ימיים כמאושר ABS
40	נספח ו' - אישור רו"ח על מחזור כספי
42	נספח ז' - תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים
43	נספח ח' - אישור עו"ד
44	נספח ט' – פרטי המציע
45	נספח י' – חומרים נוספים והקישור לענן
46	נספח יא' – טופס כתב כמויות לצורך הגשת הצעת מחיר
49	נספח יב' – הסכם לביצוע העבודות

## 1. רקע על החברה

1.1 חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ הינה חברה בבעלות ממשלתית מלאה והינה בעלת רישיון, בהתאם להוראות חוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002, להקים ולתפעל את מערכת ההולכה לגז טבעי בישראל.

1.2 מערכת זו כוללת גם מערכת הולכה לגז טבעי בסביבה ימית (המקטע הימי) הכוללת בין היתר קו להולכת גז טבעי בקוטר 30" ובאורך של כ-30 ק"מ מחוף אשדוד ועד חוף רידינג וקו בקוטר 30" ובאורך של כ-60 ק"מ מחוף רידינג אל חוף דור. הצנרת במקטעים אלו מונחת בעומק של עד 50 מטר. כמו כן המערכת כוללת מתקן מצוף ימי הממוקם במרחק של כ-10 ק"מ מינמל חדרה בעומק של עד 75 מ' לקליטה והעברה של גז טבעי דרך קו בקוטר 20" המתחבר למקטע 30" האמור, וממנו קו בקוטר 12" לתחנה יבשתית בחדרה (להלן: "מערכת ההולכה הימית"). למערכת צפויה להתווסף, בשנת 2023, סעפת מגופים הממוקמת במרחק של 10 ק"מ מול חוף דור כולל קו הזנה בקוטר 30" מהסעפת אל החוף ובשנת 2025 קו מחוף אשדוד לחוף אשקלון בקוטר 36" באורך של כ-42 ק"מ.

1.3 תיאור מערכת ההולכה הימית משקף מצב קיים, עם זאת, אין בו כדי לשקף מצב סטטי שכן מערכת ההולכה ממשיכה להיבנות כל העת וישנם מקטעים נוספים של המערכת אשר בהליכי תכנון. מידע נוסף על החברה ניתן למצוא באתר האינטרנט שלה בכתובת [www.ingl.co.il](http://www.ingl.co.il).

**הבהרה:** הרקע המובא לעיל הינו לצורך ידיעה כללית בלבד ואין בו כדי להוות מצג או התחייבות כלשהי מצד החברה.

1.4 הגדרות

בהזמנה זו להציע הצעות, תהיה למונחים שלהלן הפרשנות שבצידי:

<p>צינור הגז של המקטע הימי של מערכת ההולכה הלאומית לגז טבעי, באורך של כ-35 ק"מ אשדוד - רידינג, 60 ק"מ רידינג - דור, המצוף הימי לקליטת גז טבעי (להלן: "המצוף הימי") המהווה תשתית לאספקת גז ממקור נייד, וכן כל מקטע ימי נוסף אם וכלל שיוקם בעתיד. המצוף מותקן בתחום הנמל המוכרז בחדרה הממוקם כ-10 ק"מ מערבית לחוף, כמפורט בנספח הטכני המצורף להסכם המצורף <b>כנספח יב'</b> למכרז.</p>	<p>"אתר"</p>
<p>רשות הגז הטבעי, החברה המקצועית המייעצת לחברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ, חברות פיקוח צד ג', משרד הביטחון, צה"ל, משטרת ישראל, שירות הבטחון הכללי וכן כל גורם מוסמך כדין מטעם מדינת ישראל ו/או נתג"ז לפקח, לרבות פיקוח עליון, מעת לעת, על מערכת ההולכה לגז טבעי.</p>	<p>"הגופים המפקחים"</p>
<p>חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ.</p>	<p>"החברה" או "נתג"ז"</p>
<p>סמנכ"ל התפעול של החברה, או כל אדם אחר שימנה מטעמו ו/או שתמנה החברה במקומו או בנוסף אליו, בהודעה שתיתן בכתב לזוכה, ואשר ישמשו/כנציג החברה בכל הנוגע לביצוע ההסכם.</p>	<p>"הממונה" או "המפקח"</p>
<p>עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות, הכל כמפורט במסמכי המכרז.</p>	<p>"העבודות" ו/או "השירותים"</p>
<p>המערכת הארצית להולכת גז טבעי בישראל, כהגדרתה בסעיף 2 לחוק משק הגז הטבעי, התשס"ב – 2002 ;</p>	<p>"מערכת ההולכה"</p>

## 2. מהות והיקף העבודות הנדרשות לחברה לפי מכרז זה

- 2.1. החברה מבקשת בזאת הצעות לביצוע עבודות צלילה לאורך מערכת ההולכה הימית, בין היתר, לצורך צפייה, מדידה, בדיקה, סקירה ותיעוד, צלילות לצרכי תפעול (פתיחה/סגירה) של ברזי סעפת ו/או בזמן בחירום, בדיקת כיסוי הצנרת ועומקי הטמנה, סקרים וכן בדיקות על מימיות באמצעות כלי שייט וכן ביצוע עבודות נוספות (להלן: "עבודות ימיות"), לפי צרכי החברה, ובכלל זה על מנת לשמור על תקינות מערכת ההולכה הימית, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ומבלי שתוטל עליה כל חובה לעשות כן.
- 2.2. כמו כן, החברה מעוניינת לקבל שירותים של צוות ימי, כולל כלי שייט, לסיור בסביבות המצוף הימי ובמידת הצורך לאורך המקטע הימי, בעיקר בזמנים בהם אין אניה המחוברת למצוף הימי למטרת הרחקת גורמים בלתי רצויים ולצרכים תחזוקתיים ולוגיסטיים כמפורט בנספח הטכני המצורף להסכם המצ"ב כנספח יב' למכרז (להלן: "שירותי הסיור הימי").
- 2.3. מובהר, כי האמור לעיל הינו תאור כללי של העבודות הנדרשות ואינו מתיימר להוות תיאור ממצה, תיאור העבודות השלם הוא כמפורט בנספח הטכני המצורף להסכם המצ"ב כנספח יב' למכרז (להלן: "ההסכם") לרבות ביצוע עבודות נוספות בהתאם למפרטים ולהסכם.

## 3. לוח זמנים וזמינות כוח אדם, ציוד וכלי עבודה בהיקף הנדרש

- 3.1. העבודות תבוצענה על פי דרישה, מעת לעת, של הממונה, בהודעה בכתב שתשלח לזוכה 48 שעות לפני מועד תחילת העבודה הנדרש.
- 3.2. במקרים דחופים תדרש העבודה באמצעות הודעה טלפונית. במקרים אלו מתחייב הזוכה, כי העובדים, הציוד והכלים הנדרשים יהיו באתר וביצוע העבודות יחל תוך 12 שעות ממסירת ההודעה, לכל המאוחר. על הזוכה לבצע את העבודות בהתאם למפורט בהודעה ובזמנים, לרבות המועדים לסיומן, כפי שיידרש בהודעה.
- 3.3. ההודעה על דרישה לביצוע העבודות שתימסר לזוכה מעת לעת, תכלול את תיאור תמציתי של העבודה הנדרשת, בהפניה לכתב הכמויות ולמפרט הרלבנטי, וכן שרטוטים ו/או מפרטים ותקנים במידת הצורך, מועד התחלה וסיום נדרשים.
- 3.4. עם קבלת הודעת הממונה, על הזוכה לספק את כל הנדרש לביצוע העבודות ובכלל זה חומרי העזר, הציוד וכלי העבודה והעובדים הדרושים ולעבוד ברציפות עד להשלמת העבודות, ולפי הצורך גם בשעות עבודה לא מקובלות בכפוף לקבלת כל האישורים הנדרשים, על מנת לסיים את העבודה במועד הנדרש. הזוכה יופיע באתר במועד שייקבע בהודעה כשהוא מוכן לתחילת ביצוע העבודות כנדרש. במידת הצורך לבקשת החברה יספק הזוכה חומרים/ציוד נוסף לביצוע העבודות (מעבר למפורט בכתב הכמויות).
- 3.5. על הזוכה להביא בחשבון, כי יתכן וידרש לביצוע עבודות נפרדות ו/או שונות במספר אתרים בו זמנית.
- 3.6. השירותים הנדרשים לחברה נכון למועד זה הם מיידיים ותחילתם תהיה מיד לאחר הודעת הזכייה וחתימת ההסכם.

## 4. הגופים המפקחים על מערכת ההולכה

- 4.1. מובא לידיעת המציעים, כי מערכת ההולכה לגז טבעי בישראל מפוקחת על ידי גורמים שונים מטעם המדינה ו/או החברה, כגון רשות הגז הטבעי, החברת המקצועית המייעצת לנתג"ז, רשויות תכנון, חברות פיקוח צד ג', משרד הביטחון, צה"ל, משטרת ישראל, שירות הביטחון הכללי וכן כל גורם מוסמך כדין מטעם מדינת ישראל ו/או נתג"ז לפקח, לרבות פיקוח עליון, מעת לעת, על מערכת ההולכה לגז טבעי. מציע המגיש הצעתו במכרז זה מתחייב לפעול בקשר עם עבודתו ומתן השירותים לפי ההסכם בהתאם להנחיות הגורמים הרגולטורים ו/או המפקחים כדין מטעם מדינת ישראל על מערכת ההולכה לגז טבעי, אם וככל שיינתנו ולשתף עמם פעולה באופן מלא לרבות עם גורמים מטעם החברה ובהתאם להנחיותיה.

## 5. שינוי בעבודות

החברה תהא רשאית להורות בכל עת ומכל סיבה שהיא על כל שינוי בעבודות, לרבות: צורתן, סגנון, איכותן, סוגן, גודלן, כמותן, גובהן, מתאריהן ומדדיהן של העבודות וכל חלק מהן. ביצוע השינויים והערכת עלותם תעשה בהתאם להוראות סעיף 15 להסכם.

## 6. אישור ביטחון

עובדיו של הזוכה אשר יועסקו מטעמו בביצוע השירותים לפי מכרז זה, יחויבו לעבור בדיקה ביטחונית כנהוג בחברה ולחתום על הצהרת סודיות בנוסח המצ"ב כנספח ה' להסכם. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי עובד שלא יעמוד בהצלחה בבדיקות הביטחון ו/או לא יחתום על הצהרת סודיות לא יוכל ליטול חלק במתן שירותים והזוכה מתחייב להחליפו בעובד אחר בעל כישורים מקבילים שיעמוד בבדיקות הביטחון ויחתום על הצהרת הסודיות, וזאת ללא תוספת תמורה.

## 7. דחיפות המכרז והעבודות לפיו

7.1 מובאת לידיעת המציעים הדחיפות והחשיבות הלאומית בביצוע העבודות הנדרשות לחברה לפי מכרז זה, לאור חיוניות השמירה על בטחון ובריאות מערכת ההולכה, הצורך לעמוד בהתחייבויות החברה כלפי ספקי וצרכני הגז הטבעי והנוזקים העצומים, בין היתר, הכספיים, לחברה, לספקי הגז הטבעי ולצרכניה ולכלל המשק בישראל בשל אי אספקת גז טבעי, בין היתר, בשל פגיעה באתר. על כן בהגשת הצעתם המציעים מתחייבים שבכל מקרה לא ינקטו, במישורין ו/או בעקיפין, בכל פעולה שיש בה לעכב ו/או לדחות ו/או לעצור מכרז זה ו/או כל הליך אחר בו נקטה החברה לקבלת העבודות נשוא מכרז זה.

## 8. חתימת הסכם לביצוע העבודות ותקופתו

8.1 החברה תחתום עם הזוכה על ההסכם בנוסח המצורף למכרז זה **כנספח יב'**. תקופת ההסכם תחל מיום חתימתו על ידי הצדדים למשך שנתיים, כאשר ביצוע העבודות יעשה על פי דרישתה של החברה, כמפורט במסמכי המכרז ובהסכם. לחברה שמורה האופציה להאריך את ההסכם בשתי תקופות נוספות, בנות עד 24 חודשים בכל פעם, לתקופה כוללת שלא תעלה על שש שנים (להלן: **"תקופת ההתקשרות הנוספת"**). ההודעה על מימוש האופציה לתקופת ההתקשרות הנוספת תהיה בהודעה בכתב שתשלח החברה לזוכה. על הארכת ההסכם כאמור יחולו כל הוראות ההסכם בכפוף לעדכון התמורה לפי סעיף 19.4 להסכם.

## 9. עבודות בסמיכות למערכת ההולכה לגז טבעי ובדיקות מוקדמות

9.1 העבודות תבוצענה בסביבה של מערכת גז טבעי פעילה בלחץ גבוה, ובהגשת הצעתו מצהיר ומתחייב המציע כי הוא מודע לרגישות הבטיחותית ולסיכונים המיוחדים הנובעים מכך שביצוע העבודות דורש נקיטה באמצעי זהירות קפדניים ועמידה בכל דרישות הבטיחות והביטחון המקובלות בחברה, כנדרש בהסכם על נספחיו וכנדרש על פי כל דין.

9.2 עם הגשת הצעתו במכרז יחשב המציע כמצהיר, כי לפני הגשת הצעתו, קיבל לידי את כל המידע הנדרש לביצוע העבודות וההגבלות החלות עליהן ובדק היטב את מאפייניהם, כמויות וטיב העבודות, החומרים והציוד הדרושים לביצוע העבודות, את דרכי הגישה למקום ביצוע העבודות וכן כל מידע רלוונטי אחר (לרבות כל מידע ונתון הנדסי, כלכלי ומשפטי) לביצוע ההסכם, וכי הוא מודע לרגישות הבטיחותית ולסיכונים המיוחדים הנובעים מעבודה בסמוך למערכת ההולכה לגז טבעי בלחץ גבוה וביכולתו לעמוד בכל דרישות הבטיחות והביטחון, לרבות נקיטת אמצעי הזהירות הנדרשים והמתחייבים על פי הוראות הבטיחות בחברה ו/או על פי כל דין וכי ההסכם הוגן ומניח דעתו בהתחשב עם כלל תנאיו לרבות המועדים שבו.

9.3 במידה שמצא מציע טעות ו/או אי התאמה ו/או סתירה ו/או השמטה ו/או חוסר בקשר לאמור לעיל עליו להביא זאת בכתב לידיעת החברה בצירוף הפירוט הנדרש, לפני המועד האחרון שנקבע להבהרות ולתיקונים בסעיף 15.1 להלן, על מנת לקבל את הנחיות החברה שניתנו לפי שיקול דעתה הבלעדי ואשר יחייבו את המציעים כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

9.4 בכל מקרה, השמטה ו/או חוסר כלשהו במסגרת מסמכי המכרז לא יגרעו מהתחייבות המציע

לבצע את כל העבודות הנדרשות והשלמתן לשביעות רצונה המלא של החברה.

9.5. המציע מצהיר עם הגשת הצעתו, כי הוא מוותר על כל טענה שיש לו או שתהיה לו כלפי החברה בגין כל גורם שיתגלה כמשפיע על כדאיות של הצעתו.

#### 10. סופיות התמורה

10.1. המיצעים יגישו את הצעת המחיר מטעמם על גבי מסמך טופס הצעת המחיר המצורף למכרז **כנספח יא'** למכרז (להלן: "**הצעת המחיר**") ובהתאם להנחיות שבמסמך זה.

10.2. מובהר כי המחירים המוצעים לא יעלו על מחירי המקסימום הנקובים בטופס הצעת המחיר.

10.3. מובהר, כי מחירי היחידה הנקובים בהצעת המחיר מתייחסים לביצוע עבודות בכל ימות השנה.

10.4. מובהר, כי למעט מע"מ אשר יתווסף לתמורה במועד התשלום, כל מחירי היחידה הנקובים בהצעת המחיר, כפי שיאושרו על ידי החברה (אם וככל שיבחר הזוכה לביצוע העבודות), הינם ממצים, סופיים וגלובאליים וכוללים בתוכם מראש את כלל מרכיבי העבודות, עלויות וההוצאות ישירות ועקיפות כאמור בהסכם.

10.5. למעט התמורה שלעיל אין הזוכה זכאי לקבלת כל תשלום, החזר או תמורה נוספים מכל סוג שהוא בעבור הגשת הצעתו, עבודתו ושירותיו, במישרין או בעקיפין.

10.6. האמור לעיל חל גם לגבי עבודות נוספות שיתומחרו לפי מנגנון לעבודות נוספות בהסכם.

#### 11. תנאי סף להגשת הצעות

רשאי להשתתף במכרז ולהגיש הצעה במסגרתו רק מציע שמתקיימים בו כל התנאים המפורטים בכל אחד מהסעיפים שלהלן:

11.1. המציע, תאגיד / עוסק מורשה הרשום בישראל על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין, בעל רשיון עסק בתוקף, עומד בדרישות סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"), ובעל כל האישורים הדרושים לפי חוק זה.

11.2. המציע בעל ניסיון של חמש שנים (5) לפחות, ברצף או במצטבר, בין השנים 2011 - 2021 בביצוע עבודות ימיות\*.

כמו כן, המציע ביצע במהלך החמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה שתי עבודות ימיות\* לפחות, בהיקף כספי של 250,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לפחות לכל עבודה.

\*"**עבודות ימיות**" משמע - עבודות צלילה בעומק, בכל הטווח שבין לפחות 10 מ' ועד 50 מ', במסגרתן הפעיל המציע מערכות לאספקת אוויר (Surface Supply) באופן רציף מכלי השייט ישירות לצוללנים, ו/או עבודות במסגרתן הפעיל המציע אמצעים וכלים מכלי שייט לצורך ביצוע עבודות ימיות כגון Inspection ROV, ו/או משאבות חול, ו/או הפעיל מנוף לצורכי משא שונים וכו'.

11.3. למציע מחזור הכנסות שנתי שלא פחת מסך של 4,000,000 ש"ח (לא כולל מע"מ) בממוצע בשנים 2018, 2019 ו-2020.

11.4. המציע מעסיק מנהל פרויקט בעל ניסיון של, לפחות, חמש שנים (5) שנים בניהול פרויקטים בתחום העבודות הימיות\*.

מנהל הפרויקט ביצע לפחות שלוש עבודות ימיות בהיקף כספי מצטבר של 150,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לכל הפחות, במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה.

\*"**עבודות ימיות**" כהגדרתן בסעיף 11.2.

11.5. המציע מעסיק, לפחות, שני (2) צוותים (בכל צוות "סקיפר" בעל רישיון משיט 40, לפחות, ועוזר סקיפר) אשר יבצעו את השירותים עבור החברה. כל אחד מהסקיפרים הינו בעל ניסיון של שלוש (3) שנים, לפחות, במהלך השנים 2015 - 2021 בתפעול כלי שיט הדומה במאפייניו לכלי



השיט המוצע בהצעת המציע עבור שירותי הסיור הימי.

11.6. המציע מעסיק בעצמו, או שהוא קשור בהסכם עם קבלן משנה שמעסיק לפחות ארבעה (4) צוללנים, בעלי רישיונות צלילה מתאימים לצלילות בעומק של לפחות 10 מ' ועד 50 מ', בעלי ניסיון של חמש (5) שנים לפחות במהלך השנים 2010 – 2021 בצלילה תעסוקתית\*.

"צלילה תעסוקתית" לצורך סעיף זה משמע - צלילות לשם ביצוע עבודות הנדסיות, מדעים, צילום תת מימי, תחזוקה מכל סוג ו/או מטרה אשר במהלכן מסופקת לצוללן תערובת אוויר באופן רציף ישירות מכלי השיט.

11.7. לעניין סעיפים 11.4, 11.5 ו-11.6 פירוש המונח "מעסיק" – העסקה כעובד או כפריילנסר.

11.8. בבעלות\* המציע הציוד (בסעיף קטן זה: "הציוד") כמפורט להלן:

11.8.1 כלי השיט תומך צלילה (Dive Support Vessel) בעל רישיונות שיט מתאימים הכולל:

11.8.1.1 בעלת יכולת מהירות של 10 קשר לפחות;

11.8.1.2 אורך של 10 מטר לפחות;

11.8.1.3 יכולת עגינה בשלושה מיקומים (3 points mooring) לפחות ויכולת הישארות במיקום אחד במהלך ביצוע העבודות;

11.8.1.4 תנאי מגורים נאותים בעבור צוותי העבודה ובעבור עד שני נציגים של החברה;

11.8.1.5 סירת שירות וחילוץ נפרדת או סירת סיור לאבטחת סביבת המצוף, בעלת רישיון שיט מתאים ובעלת מערכת האזנה ב-Dual-Channel אל כלי השיט הראשי (האזנה ב-Dual-Channel הכוונה הינה שניתן להאזין בערוץ חירום ובערוץ עבודה נוסף שיוסכם ע"י החברה).

11.8.1.6 מנוף סיפון לעומס עבודה מותר של 10 טון

11.8.2 לכלי מערכת ניווט על גבי כלי השיט המבצעת את כל האמור להלן:

11.8.2.1 dGPS System עם דיוק של עד 1 מטר (תידרש הוכחת דיוק של עד מטר אחד אל מול benchmark לפני כל פעילות);

11.8.2.2 Heading Sensor (for vessel orientation);

11.8.2.3 תכנת ניווט המציגה את מיקום כלי השיט ביחס לצינוור הגז, בעלת יכולת תיעוד רציף של נתונים אלה;

11.8.2.4 תכנת ניווט המציגה ומתעד את מיקום השלכת העוגנים ועגינתם בקרקע;

11.8.2.5 מערכות AIS לתקשורת מול רספ"ן.

\*בעלות לצורך סעיף זה משמע – בעלות / חכירה / ליסינג.

11.9. המציע מחזיק בבעלותו או בשכירות או שהוא קשור עם קבלן משנה שמחזיק בבעלותו או בשכירות מכשיר (Remote Operated Vehicle) ROV, המתאים למפרט הטכני שלהלן:

11.9.1 Inspection ROVs;

11.9.2 יכולת עבודה בעומק של 80 מ' וזרם 2 קשר, לפחות.

## 12. תנאים כלליים

12.1. לצורך ניקוד איכות ההצעה על המציע להצהיר, כי הוא מחזיק בבעלותו ציוד כמפורט להלן:

12.1.1 לפחות 4 סטים של ציוד צלילה, כל סט כולל יכולת אספקת אוויר או תערובת גזים וקסדת צלילה (Light Weight Diving Helmet) העומדת בתקן ADC Association (of Diving Contractor) או תקן שווה ערך ובעלת מערכת תקשורת דו-כיוונית;

12.1.2 מצלמת וידאו ותצוגה המסוגלת לשדר בזמן אמת תמונת מצב למוניטור הנמצא מעל פני הים, כולל תאורה, יכולת הקלטה, צילום ושמע (דו-כיווני) בפורמט דיגיטלי;

12.1.3 ציוד לביצוע סקר ימי הכולל את כל האמור להלן:



- 12.1.3.1 מפוח אוויר בלחץ גבוה, בעל יכולת סילוק חול צורך חשיפת צינור הגז ואובייקטים מתחת לקרקעית הים (High Volume Airlift);
- 12.1.3.2 משאבת טויה לשאיבת חול לצורך חישוב הצנרת הימית בעת הצורך (בבעלות או בעל יכולת להשכרה / שימוש בעבור נתג"ז במקרה הצורך)
- 12.1.3.3 מערכת סילונית (Jet Boring), בעלת מחט בקוטר 3/4" לפחות ובאורך משתנה במדרגות של 10 ס"מ המסוגלת לחדור לעומק של 4 מטרים לפחות מתחת לפני הים, לצורך מדידת עומק הטמנת צינור הגז;  
12.1.3.4 גלאי מתכות ידני לאיתור צינור הגז;  
12.1.3.5 סרט מדידה מילימטרי;  
12.1.3.6 גלאי גז ידני נייד.
- 12.1.4 מערכות לאספקת אויר (Surface Supply) באופן רציף מכלי השייט ישירות לצוללנים - ציוד זה ניתן שיהיה בבעלות המציע או בשכירות מטעמו;
- 12.1.5 מצנחי הצפה עם יכולת הרמה של 1 עד 5 טון.

12.2 המציע בעל הסמכה לביצוע סקרים ימיים כמאוסר ABS; לחילופין, המציע יוכל לצרף התחייבות בנוסח נספח ה'2, כי תהיה ברשותו הסמכה כזו בתוך 90 יום מיום ההודעה על זכייתו במכרז.

### 13. מסמכי המכרז

מסמכי המכרז הם מסמך זה ונספחיו (לרבות ההסכם על נספחיו) כמפורט בתוכן העניינים למסמך זה.

### 14. עיון וקבלת מסמכי המכרז

- 14.1 את מסמכי המכרז לעיון או להגשה ניתן להוריד מאתר האינטרנט של החברה, שכתובתו: [www.ingl.co.il](http://www.ingl.co.il), תחת לשונית "מכרזים" או לאחר פנייה בדוא"ל [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il).
- 14.2 יצויין כי המסמכים שיפורסמו באתר החברה אינם מלאים ויש לפנות בדוא"ל [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il) בכדי לקבל את הקישור לענן להורדת הקבצים המלאים.
- 14.3 עיון במסמכי המכרז ו/או קבלתם אינו כרוך בתשלום.
- 14.4 בעת מסירת מסמכי המכרז למציע ימסור כל מציע לנציג החברה: את שם מקבל המסמכים והמציע שהוא מייצג; שם איש קשר אחד לפחות אשר מוסמך לייצג את המציע לעניין מכרז זה ואת כתובת דוא"ל למסירת הודעות למציע.

### 15. לוח זמנים

- 15.1 לוח הזמנים למכרז הינו, כדלקמן:

א	מועדים למסירת מסמכי המכרז	החל מיום 29.11.2021 בימים א' - ה', בין השעות 9:00 - 16:00.
ב	מועד אחרון לבקשת הבהרות	לא יאוחר מיום 13.12.2021 בשעה 16:00
ג	מועד אחרון להגשת הצעות	לא יאוחר מיום 3.1.2022 בשעה 16.00

- 15.2 החברה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מועד ומכל סיבה שהיא, לדחות כל מועד מן המועדים האמורים לעיל והודעה על כך תפורסם בעיתון ותימסר למציעים.

### 16. הבהרות ותיקונים למסמכי המכרז

16.1. מציע רשאי להגיש בקשה לקבלת הבהרות מהחברה ביחס למסמכי המכרז בפניה בכתב בלבד בשפה העברית לתיבת דואר אלקטרוני [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il), וזאת עד למועד להגשת בקשות כאמור בסעיף 15.1 לעיל.

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

16.3. תשובת החברה תפורסם באתר האינטרנט של החברה והיא תהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וההסכם. מובהר, כי תשובות או הבהרות שלא תינתנה בכתב ולא תפורסמנה באתר האינטרנט שלעיל לא תחייבנה את החברה. המציעים יאשרו בכתב את קבלת תשובות החברה להבהרות אך בכל מקרה תשובות אלה, לרבות תיקונים לתנאי המכרז, יהיו תקפים כלפי המציעים בין שאישרו קבלתן ובין אם לאו.

16.4. החברה רשאית לשנות את תנאי מכרז זה ונספחיו או כל חלק מהם; הודעה על כך תישלח לכל המציעים ותפורסם באתר האינטרנט של החברה.

#### **17. איסור תאום הצעות, הגשת הצעות משותפות וניגוד עניינים**

17.1. אין להגיש במכרז הצעה מטעם מיזם משותף (Joint Venture), הצעות משותפות של מספר מציעים או מספר תאגידים או גורמים שונים וכיו"ב.

17.2. מציע לא יגיש הצעה למכרז אם יהיה מצוי במצב של ניגוד עניינים עם חובותיו והתחייבויותיו לחברה ככל שיזכה במכרז או עלול להיות מצוי במצב כאמור. מציע אשר שוקל את השתתפותו במכרז בשל חשש לניגוד עניינים רשאי לפנות לחברה במסגרת שאלות ההבהרה בעניין זה בצירוף כל הפרטים הרלוונטיים. החברה רשאית להשיב בעניין לפי שיקול דעתה הבלעדי, אך אינה מחויבת בכך.

17.3. החברה תהיה רשאית לבטל את זכייתו של מציע במכרז לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מועד, לרבות לאחר התקשרות בהסכם, במידה שתהא סבורה כי קיים חשש לניגוד עניינים, בין שהיה קיים במהלך המכרז ובין שנוצר לאחריו, והמציע מוותר המציע על כל טענה כלפי החברה בקשר עם האמור.

17.4. מציע, בעל זיקה למציע ו/או מי מטעמו, לא יתאמו כל הצעה עם כל מציע אחר, בעל זיקה למציע האחר ו/או מי מטעמו ולא ימצאו בחשש לניגוד עניינים אסור על פי הדין עם החברה ויביאו בכתב לידיעתה כל אפשרות לחשש כאמור. מבלי לגרוע מכלליות האמור, תיאום הצעה, לרבות אלה:

17.4.1. הסכמים, הסדרים או הבנות מסוג כלשהו, במפורש או מכללא, לגבי עניין הקשור למכרז זה, בין היתר, בעניין מחירי השירותים ו/או העבודות המוצעים, תנאי ההסכם ואסטרטגיות להצעות המחיר.

17.4.2. מסירת מידע בכל עניין הקשור למכרז, קבלתו, החלפתו או גילוי בצורה אחרת בין מציעים, בעלי זיקה אליהם או מי מטעמם.

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

17.6. יודגש, כי החברה תראה בחומרה כל תיאום הצעות ותנקוט בכל האמצעים המשפטיים, ובכלל זה הגשת תלונות לרשויות המוסמכות, כנגד גורמים שינהגו כאמור.

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

#### **18. הוראות ותנאים מחייבים**

- 18.1. לצורך השתתפותו במכרז, יביא מציע בחשבון את מכלול דברי החקיקה, הכללים והתנאים המחייבים, הנוגעים לנושא ההתקשרות נשוא מכרז זה.
- 18.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המציע הזוכה במכרז יתחייב לקיים, בכל תקופת ההסכם, לגבי העובדים שיועסקו על ידו בעבודות לפי ההסכם, אחר האמור בכל חוקי העבודה הרלבנטיים וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים, שבין לשכת התיאום של האירגונים הכלליים לבין ההסתדרות ו/או כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים הרלבנטי למתן השירותים ו/או העבודות, או כפי שהסכמים אלה יוארכו, או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה. מבלי לגרוע מכלליות האמור, עם הגשת הצעתו כאמור מתחייב מציע לשלם לעובדיו שכר ברוטו שאינו כולל הטבות סוציאליות ותשלומים נלווים שלא יפחת מהמתחייב לפי דין.

### 19. הוצאות השתתפות במכרז

כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות בהכנת ובהגשת הצעה, 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 הצעה מכל סיבה שהיא, לא יהיה זכאי המציע לכל השבה ו/או החזר ו/או פיצוי כספי או אחר בגין הוצאותיו כאמור.

### 20. אופן הגשת הצעה

- 20.1. הצעת מציע תכלול את כל המסמכים והמידע הנדרשים, הכל בהתאם להנחיות המפורטות להלן בסעיפים 22 ו-23.
- 20.2. מציע יגיש את הצעתו במעטפה ראשית עליה יהיה כתוב " מכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות".
- 20.3. המעטפה הראשית תכלול 2 מעטפות סגורות נפרדות שתסומנה מעטפה (א) ו-מעטפה (ב), כאשר בתוך כל אחת מהמעטפות (א) ו-(ב), יהיו כל המסמכים המפורטים להלן בסעיפים 22 ו-23 (בהתאמה).

### 21. תוקף ההצעה

הצעת המציע תהיה תקפה למשך 120 ימים ממועד הגשתה. לחברה תהא אופציה להאריך את תוקף ההצעה ב- 90 ימים נוספים.

### 22. הנחיות להגשת הצעה

- 22.1. הצעת מציע תכלול את כל המסמכים הנדרשים בהתאם לסעיף 23 להלן וכן מידע נוסף כמפורט להלן, והכל בהתאם להנחיות המפורטות להלן. החומר במעטפה יתייחס לעמידה בתנאי הסף וכן לכל תנאי אחר שעל המציע להוכיח לחברה.
- 22.2. מציע יגיש את הצעתו בשתי (2) מעטפות נפרדות שייקראו בשם מעטפה א' ומעטפה ב'.
- 22.3. מעטפה א' תתייחס לעמידה בתנאי הסף שבסעיף 11 לעיל וכן לכל תנאי אחר שעל המציע להוכיח לחברה ויכלול את המסמכים המפורטים בסעיף 23 שלהלן.
- 22.4. מעטפה ב' תתייחס רק להצעת המחיר של המציע בהתאם להנחיות בסעיפים 10 ו-20 שלעיל וסעיף 23 להלן, ותכלול רק את טופס הגשת הצעת המחיר שבנספח יא' למכרז. אין לצרף את הצעת המחיר או כל מידע ביחס אליה במעטפה א'.
- 22.5. מציע אינו זכאי לכלול בהצעתו הסתייגות כלשהי, לרבות ביחס לתנאי המכרז ולרבות לתנאי ההסכם. נכללה בהצעה או במי מהמסמכים הנלווים אליה הסתייגות, השמטה, תוספת, מחיקה, או כל שינוי אחר (להלן: "ההסתייגות"), רשאית החברה לנהוג, על פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל אחת מן הדרכים המפורטות להלן:
- 22.5.1. להתעלם מההסתייגות, כולן או חלקן, כאילו לא נכתבו כלל;

- 22.5.2. לראות בהסתייגויות, כולן או חלקן, ככאלה המהוות פגם טכני בלבד, שאינו פוגע בעקרון השוויון ;
- 22.5.3. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, כולן או חלקן ;
- 22.5.4. 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 ;
- 22.5.5. לפסול את הצעת המציע מלהיבחר לרשימת הקבלנים של החברה.
- 22.6. החברה תחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, אם לפעול או להימנע מלפעול בהתאם לאחת האפשרויות הנזכרות לעיל, כולן או חלקן, ומבלי שתחויב למדרג כלשהו בין דרכי הפעולה האמורות. מובהר, כי לוועדה יהיה שיקול דעת בלעדי להתייחס באופן שונה להסתייגויות שונות באותה הצעה או בהצעות שונות.
- 22.7. אם תבחר החברה לפעול בהתאם לאחת האפשרויות הנזכרות לעיל, ומציע יימנע מיישום החלטת החברה, תוכל החברה, מבלי לגרוע מזכויותיה האחרות, לפסול את ההצעה ו/או להתעלם ממנה, אף אם אותה הצעה נבחרה לרשימת הספקים של החברה.
- 22.8. ההוראות הכלולות בסעיף זה לעיל אינן באות לגרוע מכל זכות אחרת שיש לוועדה ו/או לחברה בהתאם למסמכי המכרז או על פי כל דין, לרבות הזכות לנהל משא ומתן בכל דרך ובכל מועד, לקבל הסתייגויות, לשנות את מסמכי המכרז, להתיר הגשת בקשות מחודשות או לבטל מכרז זה.

### 23. חומר לצירוף להצעה

- 23.1. להלן פירוט המסמכים שעל המציע לצרף **למעטפה א'** שיגיש כאמור לעיל :
- 23.1.1. מסמך זה (המכרז) על נספחיו, בצירוף חתימה וחותמת המציע במקומות המיועדים לכך, ובצירוף חותמת המציע וחתימה בר"ת בכל עמוד.
- 23.1.2. תעודת התאגדות/עוסק מורשה של המציע.
- 23.1.3. רשימה תמציתית בנוסח המצ"ב **כנספח א'** למכרז להוכחת עמידה בתנאי ניסיון המציע שבסעיף 11.2 לעיל.
- 23.1.4. רשימה תמציתית בנוסח המצ"ב **כנספח ב'** למכרז להוכחת עמידה בתנאי ניסיון הצוללנים שבסעיף 11.6 לעיל.
- 23.1.5. רשימה תמציתית בנוסח המצ"ב **כנספח ג'1** למכרז להוכחת עמידה בתנאי ניסיון צוות הסקיפר ועוזר סקיפר שבסעיף 11.5 לעיל.
- 23.1.6. להוכחת העסקת מנהל פרויקט בעל כשירות וניסיון כמפורט בסעיף 11.4 לעיל, יצרף המציע טבלת ניסיון בנוסח המצ"ב **כנספח ג'2** וכן קורות חיים של מנהל הפרויקט אשר יתייחסו במפורש לשנות הוותק המקצועי של מנהל הפרויקט.
- 23.1.7. אישורים על החזקת ציוד בהתאם ל**נספח ד'1, נספח ד'2 ונספח ד'3** למכרז.
- להוכחת החזקת הציוד כמפורט בסעיפים 11.8 ו-11.9 לעיל, יצרף המציע :
- (1) מפרט טכני של כלי השייט המוצע לצורך ביצוע השירותים על פי הוראות ההסכם אשר יכלול, בין היתר, את שנת הייצור של כלי השיט, גודלו, מהירות שיוט מקסימלית, יכולת שהייה רצופה מקסימלית בים פתוח וכן תצלום עדכני של כלי השיט.
- (2) מפרט טכני של הציוד המיועד לשמש את המציע לביצוע העבודות על פי מפרט הספינה המפורט במפרט המצ"ב להסכם, לרבות פירוט ציוד הבטיחות וכל ציוד אחר המיועד לשרת את המציע במהלך תקופת ההתקשרות.

- 23.1.8. להוכחת אחזקת ROV (Remote Operated Vehicle), יצרף המציע אישור על החזקת ROV בנוסח המצ"ב **כנספח ה'1** למכרז. אם המציע מחזיק ROV באמצעות קבלן משנה, יצרף המציע להצעתו הסכם חתום עם קבלן משנה מטעמו.
- המציע יצרף את המפרט הטכני של כלי ה-ROV המיועד לשמש את המציע לביצוע העבודות על פי מפרט הציוד המצ"ב להסכם, וכן תצלום עדכני של כלי ה-ROV.
- 23.1.9. אישור על הסמכת המציע לביצוע סקרים ימיים כמאושר ABS בנוסח **נספח ה'2**.
- 23.1.10. הצהרה על אירועי בטיוחות ותאונות צלילה בנוסח **נספח ה'3**.
- 23.1.11. אישור חתום על ידי רו"ח מוסמך בנוסח **שכנספח ו'** למכרז, המפרט את מחזור הכספי של המציע כמפורט בסעיף 11.3 לעיל.
- 23.1.12. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976:
- (1) הגשת תצהיר על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, בנוסח המצ"ב **כנספח ז'** למכרז, מאושר על ידי עו"ד.
  - (2) אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר ניהול ספרים כדין.
  - (3) אישור תקף מפקיד שומה או מרואה חשבון בדבר דיווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מע"מ.
  - (4) אישור ניכוי מס במקור.
- 23.1.13. אישור עו"ד בנוסח המצ"ב **כנספח ח'** למכרז, בצירוף:
- (1) העתק מאושר על ידי עו"ד כהעתק נאמן למקור של תעודת ההתאגדות במקרה שהמציע הוא חברה או אישור רישום המציע כעוסק מורשה.
  - (2) העתק מאושר על ידי עו"ד לתעודת הסמכה תקפה לביצוע סקרים ימיים.
- 23.1.14. ההסכם על נספחיו המצורף **כנספח יב'** למכרז, הכולל את המפרטים הטכניים שצורפו בנספחיו, כשהוא חתום כדין בכל עמוד על ידי המציע כלהלן:
- (1) בר"ת בתוספת חותמת המציע בכל עמוד; וכן,
  - (2) חתימה מלאה בצירוף חותמת התאגיד בעמוד האחרון להסכם.
  - (3) כל נספחי ההסכם יהיו חתומים בר"ת בשולי כל עמוד וכן במקום המיועד לכך אם נדרש חתומים בחתימה מלאה בצירוף חותמת של המציע.
- 23.1.15. אישור פרטי המציע בנוסח המצ"ב **כנספח ט'** למכרז.
- 23.1.16. חומר להערכת איכות כח אדם המוצע על ידי המציע כאמור בסעיף 24 להלן.
- 23.2. להלן פירוט המסמכים שעל המציע לצרף **למעטפה ב'** שיגיש:
- 23.2.1. **מעטפה ב'** תתייחס רק להצעת המחיר ויכלול רק את טופס הגשת הצעת המחיר **שכנספח יא'** למכרז שמולא ונחתם על ידי המציע, בהתאם להנחיות שבסעיף 25 להלן. **מודגש, כי אין לצרף את הצעת המחיר או כל מידע ביחס אליה למעטפה א'.**

## 24. חומר לבחינת איכות ההצעות

כל מציע יצרף להצעתו חומר שיאפשר לחברה להעריך את איכות הצעתו ועבודותיו, ובכלל זה:

### 24.1. ניסיון המציע

24.1.1. המציע יציג בפורמט דומה לנוסח המצ"ב כנספח א' למכרז את שנות הניסיון של המציע בביצוע עבודות ימיות ואת מספר העבודות הימיות שביצע המציע במהלך ה-5 שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות בהתאם לקריטריונים המפורטים בסעיף 27.2 (טבלת ניקוד האיכות).

24.1.2. המציע יצרף הצהרה על אירועי בטיחות ותאונות צלילה שהתרחשו במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז בנוסח המצ"ב כנספח ה'3 למכרז.

24.1.3. המציע יצרף העתק של פרוצדורה מתעודת לבקרת איכות וניהול הבטיחות בהתאם לנדרש בטבלת האיכות.

24.1.4. המציע יצרף העתק של תעודת הסכמה בתוקף לביצוע סקרים ימיים בהתאם לנדרש בטבלת האיכות.

### 24.2. ניסיון אנשי הצוות

24.2.1. המציע יציג בפורמט מודפס דומה לנוסח המצ"ב כנספח ג'2, את ניסיון מנהל הפרויקט בתחום העבודות הימיות.

24.2.2. המציע יציג בפורמט מודפס דומה לנוסח המצ"ב כנספח ג'1, את הניסיון של כל אחד משני הסקיפירים (לכל סקיפר יצורף נספח נפרד) בתפעול כלי השיט הדומה במאפייניו לכלי השיט המוצע בהצעת המציע.

24.2.3. המציע יציג בפורמט מודפס דומה לנוסח המצ"ב כנספח ב'1, את הניסיון שך כל אחד מהצוללנים (לכל צוללן יצורף נספח נפרד) בביצוע צלילות תעסוקתיות.

24.2.4. בהתייחס לכל אנשי הצוות המתוארים לעיל, המציע יצרף את המסמכים הבאים:

(1) קורות חיים בצירוף כל הרישיונות התעודות הרלבנטיות (רישיון משיט, תעודות הסמכה, רישיון צלילה וכו'). קורות החיים יתייחסו במפורש לשנות הוותק המקצועי של כל אחד מבעלי התפקידים לעיל, השכלתו וניסיונו המקצועי הרלוונטי (בצירוף המלצות אם ישנן).

(2) רשימת בעלי התפקידים המקצועיים הרלוונטיים לביצוע העבודות נשוא מכרז זה המועסקים על ידי המציע, המציינת גם את התפקיד המיועד להם ושנות הניסיון שלהם בתפקיד כאמור, בעמודות נפרדות.

(3) למציע תהיה התקשרות פורמאלית להעסקת כל אחד מהעובדים המוצעים בהצעתו, ויצרף למעטפה א' להצעתו מכתב כוונות של כל אחד מהם, בו מתחייב המציע יחד עם עובדיו לעבוד בשירותים עבור החברה לפי מכרז זה במידה והצעת המציע תזכה. על מכתב הכוונות יחתום המציע יחד עם העובד המוצע.

24.2.5. מנהל הפרויקט המוצע ישמש כאיש קשר מול החברה וינהל מטעם המציע את ההתקשרות מול החברה, כחלק מעיקרי ההתקשרות עם המציע.

24.2.6. החברה תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים ראיון עם כ"א שהוגש, במועדים שתקבע, על מנת לוודא את עמידתו בדרישות המכרז והתאמתו לביצוע השירותים.

24.2.7. במקרה שהמציע הציע יותר ממועמד אחד לכ"א מסוים כאמור לעיל, רשאית החברה לקבוע מי מהם יועסק בשירותים שלפי שיקול דעתה הבלעדי הוא בעל האיכות הגבוהה ביותר (ובהתאם לנקד רק אותו במסגרת בדיקת האיכות).

24.2.8. לאור אופי השירותים ומורכבותם, מורכבות המכרז ודרישותיו, במהלך בחינת ההצעות, רשאית החברה לזמן לראיון כ"א נוסף או חלופי, אחד ו/או יותר שבהצעת המציע, או להורות למציע להגיש כ"א נוסף אחד ו/או יותר, חלופי או נוסף, שלא הוצע, בזמן קצוב שתקבע החברה, או שלא לזמן כ"א חלופי או נוסף כאמור - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי שיהיה בכך מצג או התחייבות מצדה לעשות כן.

24.2.9. אין באמור לגרוע מכל זכות העומדת לחברה לפי המכרז ובכלל זה לקבוע כ"א שהוצע ע"י המציע אינו מתאים למתן השירותים ובהתאם לכך לקבוע כי הצעתו אינה מתאימה ולכן לא תמשיך לשלב הבא במכרז (בדיקת האיכות או פתיחת מעטפות המחיר).

24.2.10. אין באמור לגרוע מאחריותו הבלעדית של המציע לביצוע השירותים ואיכותם.

24.2.11. בהגשת הצעתו, המציע מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה כלפי החברה ו/או מי מטעמה בקשר לביטול זכייתו וההתקשרות עמו ובחירת מציע אחר, כתוצאה מהאמור לעיל.

24.3. ציוד

24.3.1. המציע יציג מפרט טכני של כלי השיט המוצעים לצורך ביצוע העבודות על פי הוראות המפרט באמצעות נספח ד'1.

24.3.2. המציע יציג מפרט טכני של כל הציוד המיועד לשמש את המציע לביצוע העבודות על פי הוראות מסמכי המכרז ובפרט הנספחים הטכניים שצורפו להסכם, לרבות פירוט כלי השיט, ציוד צלילה, ציוד בטיחות, וכל ציוד אחר אשר מיועד לשמש אותן במהלך כל תקופת ההתקשרות.

## 25. הגשת ההצעה הכספית

25.1. **מעטפה ב'** יתייחס רק להצעת המחיר ויכלול רק את טופס הגשת הצעת המחיר **שבנספח יא'** למכרז שמולא ונחתם על ידי המציע. **מובהר, כי אין לצרף את הצעת המחיר או כל מידע ביחס אליה למעטפה א'.**

25.2. המחיר המוצע (התמורה) שיכתב בהצעת המחיר יהיה **בש"ח ולא יעלה על מחירי המקסימום כאמור בטופס הצעת המחיר.** המחיר המוצע לא יכלול מע"מ אשר יתווסף על ידי החברה לכל חשבון שישולם לזוכה במסגרת ביצוע העבודות לפי ההסכם.

25.3. ההצעה לא תהיה צמודה למדד כלשהו ו/או למטבע כלשהו ולא יתבצע עדכון מחירי הצעתו של מציע בקשר לעבודות אלא במסגרת מימוש אופציה כאמור בסעיף 19 להסכם.

25.4. כל דף של כתב הכמויות שלעיל יחתם בר"ת והדף האחרון בחתימה מלאה ובחותמת המציע בצירוף תאריך.

25.5. 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.

25.6. הצעת המחיר תתבסס על תכולת העבודה כמפורט במפרט הטכני וכתב הכמויות (בנספח יא' למכרז), וכן על ההסכם לביצוע העבודות.

25.7. בגין עבודות נוספות שאינן בתכולת העבודה לפי המפרט, כתב הכמויות וההסכם, תשולם התמורה בהתאם להוראות בקשר להערכת שינויים בסעיף 15 להסכם.

25.8. מובהר, כי לא תשולם תמורה נוספת למחיר שיוצע עבור פריט כלשהו שבכתב הכמויות או במאגר מחירים אחר כלשהו, בגין ביצוע עבודות במקביל ובמספר אתרים (לרבות בשל הצורך להעמיד כ"א ו/או כלים נוספים מכל סוג) במידה וידרשו עבודות כאלה באתרים שונים של החברה לפי ההסכם.

- 25.9. מובהר, כי הכמויות שבכתב הכמויות הן משוערות על בסיס אומדן בלבד והן ניתנות להגדלה ולהקטנה לפי הוראות ההסכם כאשר יתכן, כי סעיפים מתוך כתב הכמויות לא יבוצעו כלל. התמורה הסופית שתשולם למציע שיזכה במכרז תשלום לפי הכמויות שיבצע הזוכה בפועל לאחר שאושרו על ידי הממונה מטעם החברה בהתאם להוראות ההסכם.
- 25.10. בכתב הכמויות יכתוב המציע את המחיר עבור ביצוע העבודות לפי משימות (בהתאם למפורט בכתב הכמויות) וכן את העלות הכללית שתחושב כמכפלת המחיר על פי הפירוט האמור. כמו כן יסכם המציע את העלות הכללית ויכתוב את סך הכל עלות במקום הנדרש בכתב הכמויות.
- 25.11. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע בעלות הכללית ו/או בסיכום סה"כ המחיר המוצע בכל מקום הנדרש בכתב הכמויות, יקבע המחיר המוצע לפי עלות מחיר כל משימה בכפל הכמות המשוערת הנקובה בכתב הכמויות.
- 25.12. המחיר המוצע שיכתב בכתב הכמויות יהווה את התמורה המלאה, הסופית והבלעדית, בכפוף לסעיף 10 לעיל ולמתן הנחה (אם תינתן) במסגרת המכרז על ידי מציע).
- 25.13. אין לרשום הסתייגויות כלשהן בכתב הכמויות ובמידה ותרשמנה ביוזמת המציע לא יהוו בסיס מחייב כלפי החברה אלא אם כן אישרה אותן בכתב במהלך המכרז בהתאם לתנאי המכרז ובהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

## **26. פסילת הצעה / מציע**

- 26.1. הצעה ו/או מציע שאינם מקיימים את תנאי הסף ו/או הצעה שהחברה מצאה לגביה, כי היא חסרה, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של מסמכי המכרז ו/או אינה חד משמעית ו/או שעולה ממנה שבקיום ההתקשרות ייפגעו זכויות עובדים - תיפסל.
- 26.2. החברה רשאית לפסול מציע אם מצאה, כי פעל שלא בתום לב בהקשר למכרז, לרבות בשל תיאום הצעות וניגוד עניינים.
- 26.3. על אף האמור בסעיף 26.1 לעיל רשאית החברה לאפשר למציע פרק זמן מוגדר כדי לתקן את הפגם או הפסול שבו ולא לפסול אם בוצע תיקון כאמור, והכל תוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים.
- 26.4. מבלי לגרוע מכלליות האמור רשאית החברה להתיר תיקון והשלמת של פרטים ומידע בהצעות, וכן תיקון כל פגם אחר שתראה לנכון, והכל תוך שמירה על עקרון השוויון בין המציעים.
- 26.5. 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 בו כדי לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.
- 26.6. החברה רשאית לפסול מציע גם לאחר מתן הודעת בחירה בו, אם הגיע לידיעתה דבר שהיה מצדיק פסילת ההצעה לפי סעיף זה. במקרה בו תיפסל זכייתו של המציע שדורג במקום הראשון, החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבחור במציע בעל ההצעה שדורג במקום השני, גם במקרה בו ההסכם שנחתם עם הזוכה יבוטל או יושהה מכל סיבה שהיא. ככל ותבוטל זכייתו של המציע אשר דורג במקום השני, או יבוטל או יושהה ההסכם אשר ייחתם עימו, תהיה החברה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות למציע שהצעתו דורגה במקום השלישי וכן הלאה.

## **27. אמות מידה לבדיקת ההצעות והערכתן**

- 27.1. אמות המידה לקביעת ההצעה הטובה ביותר ביחס לעבודות הן כדלקמן:
- 27.1.1. איכות ההצעה - **עד 50 נקודות** ;
- 27.1.2. מחיר הצעה - **עד 50 נקודות** ;
- 27.2. איכות ההצעה (סעיף 27.1.1 לעיל)



איכות ההערכות לביצוע המטלות המפורטות במסמכי המכרז ובמסמכי ההסכם כפי שהוצגו על ידי המציע, תיקבע על ידי החברה בהתאם לקריטריונים המפורטים בטבלה שלהלן:

ניקוד מרבי	קריטריון
5	<p><b>שנות ניסיון המציע בביצוע עבודות ימיות:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בגין כל שנת ניסיון בביצוע עבודות ימיות, מעבר ל- 5 שנות הניסיון שנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף, תקבל ההצעה 1 נקודה, עד למקסימום של 5 נקודות.</li> <li>• <b>"עבודות ימיות"</b> - כהגדרתן בסעיף 11.2.</li> </ul>
10	<p><b>מספר עבודות ימיות שביצע המציע במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בגין כל עבודה ימית בהיקף של 250,000 ₪ לפחות, מעבר ל- 2 העבודות שנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף, תקבל ההצעה 2 נקודות נוספות ועד למקסימום של 10 נקודות.</li> <li>• <b>"עבודות ימיות"</b> - כהגדרתן בסעיף 11.2.</li> </ul>
5	<p><b>ניסיון המציע בביצוע עבודות והתקשרויות קודמות רלוונטיות</b></p> <p><b>אירועי בטיחות במהלך צלילה במהלך 5 שנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בגין הצהרה על אפס אירועי בטיחות שנגרמו במהלך צלילה במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעה למכרז תקבל ההצעה 3 נקודות.</li> <li>• בגין הצהרה על אירוע בטיחות במהלך צלילה <b>(אחת או יותר)</b> תקבל ההצעה 0 (אפס) נקודות.</li> <li>• אירוע בטיחות במהלך צלילה משמע - תאונה, פגיעה או מחלה המתרחשת או נגרמת במהלך צלילה לרבות, דיקומפרסיה, חבלה, חבלת לחץ, הרעלת גז רעיל, אוטם שריר הלב, טביעה, היפוטרמיה, ו/או כל תאונה, פגיעה או מחלה אחרת מכל סוג שהוא.</li> <li>• בגין קיום מפרט עבודה לביצוע עבודה ימית (הכולל עבודת צלילה תעסוקתית) וסקר סיכונים כנגזרת של מפרט העבודה תקבל ההצעה 2 נקודות. <b>על המציע לצרף את מפרט העבודה וסקר הסיכונים להצעתו.</b></li> </ul>

5	<p><b>ניסיון מנהל הפרויקט בתחום העבודות הימיות:</b></p> <p>1. בגין כל שנת ניסיון נוספת בביצוע עבודות ימיות, מעבר ל- 5 שנות הניסיון שנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף ועד ל-8 שנות ניסיון, <b>תקבל ההצעה 1 נקודה</b>.</p> <p>2. בגין הצגת שנות ניסיון מעבר ל-8 שנות ניסיון ועד בכלל <b>תקבל ההצעה 1 נקודה</b>. (כלומר, מנהל פרויקט בעל 12 שנות ניסיון יקבל 2 נקודות עבור סעיפים 1 ו-2 לקריטריון זה).</p> <p>3. בגין כל עבודה ימית בהיקף כספי של 50,000 ₪ לפחות שבוצע במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה, מעבר ל-3 העבודות הימיות שנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף, <b>תקבל ההצעה 1 נקודה</b> עד למקסימום של <b>3 נקודות</b>, עבור הצגת שלושה פרויקטים או יותר מעבר לנדרש בתנאי הסף.</p>	
5	<p><b>ניסיון כל אחד משני הסקיפרים בתפעול כלי שיט הדומה במאפייניו לכלי השייט המוצע בהצעת המציע עבור שירותי הסיור הימי במהלך השנים 2015 – 2021</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>בגין כל שנת ניסיון נוספת של כל אחד משני הסקיפרים, מעבר ל- 3 שנות הניסיון שנדרשות לצורך עמידה בתנאי הסף, יקבל ההצעה 1 נק', עד למקסימום של 5 נקודות.</li> <li>בקריטריון זה, הניקוד שינתן יהיה בהתאם לניקוד הממוצע של שני הסקיפרים המוצעים.</li> </ul>	<p><b>ניסיון אנשי הצוות בתחום העבודות</b></p>
5	<p><b>ניסיון הצוללנים בביצוע צלילה תעסוקתית במהלך השנים 2010 - 2021</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>בגין כל שנת ניסיון במהלך השנים 2010 – 2021, בה ביצע הצולל 5 צלילות תעסוקתיות לפחות, יקבל כל צוללן 1 נקודה עד למקסימום של 5 נקודות.</li> <li>בקריטריון זה, הניקוד שינתן יהיה ממוצע הציונים של 4 הצוללנים המוצעים.</li> <li>"צלילה תעסוקתית" – כהגדרתה בסעיף 11.6.</li> </ul>	
12	<p><b>Dive Support Vessel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>כולל מנוף וסירת חילוץ/שירות נפרדת = עד 5 נקודות.</li> <li>*עבור Vessel העונה על סעיפים 11.7.1.1-11.7.1.4 ועל סעיפים 11.7.3.1-11.7.3.5 במפרט הטכני.</li> <li>4 סטים של <b>ציוד צלילה</b></li> <li>עבור ציוד צלילה העונה על סעיף 4.1 במפרט הטכני = עד 3 נקודות.</li> <li><b>ROVs Observation</b> כולל ציוד צילום = עד 2 נקודות.</li> </ul>	<p><b>ציוד המציע (הניקוד יינתן בהתאם לתאימות הציוד המוצע לדרישות המפרט הטכני)</b></p>



	משאבות חול: טויה, Lift Air, ציוד לפריקינג, מצנחי הצפה = עד 2 נקודות.	
3	<p>בגין הצגת תעודת הסמכה בתוקף לביצוע סקרים ימיים מאחד הגופים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABS</li> <li>- DNV</li> <li>- GL</li> <li>- BV</li> <li>- A ship classification society or ship classification organization</li> </ul> <p>או כל גוף שהינו מוגדר כ- A ship classification organization</p> <p>חבר ב- International Association of Classification Societies</p> <p>תקבל ההצעה 3 נקודות.</p> <p><b>המציע יצרף העתק של תעודת ההסכמה להצעתו.</b></p>	המציע בעל הסמכה לביצוע סקרים ימיים
50	<b>סה"כ</b>	

27.3. הניקוד להצעת המחיר (סעיף 27.1.2 לעיל), יינתן לפי השקלול שלהלן:

**בגין הצעת המחיר יוענקו למציע עד 50 נקודות.**

שקלול הצעת המחיר ייעשה כדלקמן:

ההצעה הכספית הנמוכה ביותר מבין כל ההצעות הכשירות שיוגשו תקבל את הציון המרבי – 50 נקודות. כל הצעה אחרת תנוקד באופן יחסי, כך שהניקוד שיינתן לה יהיה שווה למכפלת הניקוד המרבי (50 נקודות) במנה המתקבלת מחלוקת סכום ההצעה הכספית הנמוכה ביותר בסכום ההצעה הנבחרת.

27.4. החברה תבחן את ההצעות בהתאם למכרז הכולל את השלבים הבאים:

27.4.1. **שלב א'** - החברה תבחן את תכולת **מעטפה א'** על מנת לקבוע אם המציע עומד בתנאי הסף, לרבות באמצעות סיור בחצרי המציע, וכן אם צרף את המסמכים הדרושים, מבלי לגרוע מזכויות החברה לפי מסמכי המכרז.

27.4.2. **שלב ב'** - מציע שעמד בתנאי הסף, תיבחן עמידתו בתנאים הכלליים ואיכות הצעתו בהתאם למסמכים שבמעטפה א' וכן אם צרף את המסמכים הדרושים, מבלי לגרוע מזכויות החברה לפי מסמכי המכרז. מובהר כי לחברה שמורה הזכות לבקר ולבחון את כלי השייט והציוד שהוצעו במסגרות ההצעות לצורך ניקוד האיכות.

החברה שומרת על זכותה לבחון את איכות ההצעות כאמור במקביל לבדיקה האמורה בשלב א'.

27.4.3. **שלב ג'** - מציע שעמד בתנאי סעיפים 27.4.1 ו-27.4.2 וקיבל **ניקוד איכות מינימאלי** של 20 נקודות בהתאם לקריטריונים הקבועים בסעיף 27.2, תפתח החברה את **מעטפה ב'** של הצעתו, מבלי לגרוע מזכויות החברה לפי מסמכי המכרז.

27.4.4. החברה תהיה רשאית לתקן טעויות סופר או טעויות חשבונאיות שנתגלו בהצעה. התיקון יעשה במהלך בדיקת ההצעות על ידי החברה וירשם בפרוטוקול. הודעה על התיקון תימסר למציע.

27.4.5. החברה תהיה רשאית לפנות למציעים ו/או לחלקם בבקשה לקבלת הבהרות בכתב ו/או בעל פה בקשר להצעותיהם וכן היא רשאית אך אינה חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי

והמוחלט, לאפשר למציעים ו/או לחלקם להוסיף להצעתם מסמכים שהושמטו או חסרים בהצעתם, לדרוש מידע נוסף ו/או לדרוש להיפגש עם המציע לצורך הצגת הצעתו. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי החברה בקשר להליך זה.

27.4.6. למען הסר ספק מובהר בזה, כי 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) מידע בקשר עם יכולותיו של המציע (ובכלל זה מידע הקשור לאנשי המקצוע מטעם המציע ו/או הציוד אשר נמצא ברשותו לצורך ביצוע העבודות), ניסיון 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 כזוה במכרז במסירת דוחותיו הכספיים המבוקרים והסקורים האחרונים של המציע, על מנת לוודא את איתנותו הפיננסית ויכולתו לבצע את העבודות, לשביעות רצונה של החברה ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

## **28. החלטה על זוכה במכרז**

28.1. החברה תבחר בזוכה בהתאם לאמור להלן:

28.1.1. החברה תשקלל את הניקוד הסופי של כל אחת מההצעות על פי סיכום הניקוד שקיבלה כל הצעה לגבי איכות ומחיר. המציע שהגיש את ההצעה שקיבלה את הניקוד המשווקלל הגבוה ביותר – איכות ומחיר כאמור – יוכרז על ידי החברה כזוכה, ובלבד שהחברה השתכנעה כי הוא מסוגל לבצע את כלל העבודות ולקיים את כלל ההתחייבויות כנדרש במסמכי המכרז, וכי הצעתו תקנה לחברה את מירב היתרונות.

28.1.2. על אף האמור בסעיף לעיל, החברה שומרת על כל זכויותיה על פי מסמכי המכרז, לרבות הזכות לקיים משא ומתן עם המציעים, הזכות לבטל את המכרז והזכות למסור את ביצוע השירותים לצד שלישי שלא הגיש את הצעתו למכרז, והכל בכפוף להוראות הדין.

28.1.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, החברה שומרת על זכותה להכיר במציע שהצעתו תהיה הזולה ביותר כ"מציע מועדף" ולנהל עמו משא ומתן וקבלת הבהרות באשר למחירי הצעתו, אופן ביצוע העבודות ומועדי הביצוע, לרבות לשם קבלת הנחה נוספת על מחיר הצעתו בהתאם להערכת החברה את עלות העבודות ובכלל זה לגבי חלקים מהצעתו אשר אינם עומדים בקנה אחד עם הערכת עלות העבודות על ידי החברה. לאחר השלמת הליך זה רשאית החברה לאשר את בחירתו של "המציע המועדף", והכל מבלי לגרוע מכל זכות המוקנית לה לפי המכרז ו/או על פי כל דין.

28.1.4. כמו כן, בתוך 14 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתו ימציא המציע הזוכה לחברה ערבות ביצוע (כנדרש בסעיף 26 להסכם) ואישור על קיום ביטוחים (כנדרש בסעיף 24 להסכם).

28.1.5. מבלי לגרוע מכל יתר זכויותיה של החברה על פי הקבוע במסמכי המכרז ובהוראות כל דין, מובהר בזאת כי החברה שומרת על זכותה שלא לקבל אף הצעה ולבטל את המכרז דן, היה והמחירים שיוצעו במסגרת המכרז יהיו גבוהים מהמחירים שהחברה נוהגת לשלם עבור עבודות דומות.

## **29. הודעת הבחירה בזוכה**

29.1. החליטה החברה על זוכה, תודיע לו על כך בדואר אלקטרוני ו/או בפקסימיליה ו/או בדואר רשום. מועד החתימה על ההסכם יהיה תוך 7 ימים מיום ההודעה על הזוכה, אלא אם תודיע

החברה אחרת. מובהר, כי עד למועד דלעיל יהיה הזוכה חייב לבצע כל מעשה ולהשלים כל פרט אשר על פי מסמכי הליך זה הוא מחויב לבצע ולהשלים לפני חתימת הסכם הקבלן. הזוכה יופיע במקום ובמועד שייקבעו על ידי החברה בהודעתה, ישתתף במעמד החתימה וימציא לחברה, לא יאוחר ממועד זה, אישור על השלמת כל הפעולות דלעיל. כן יידרש הזוכה להמציא לחברה במעמד החתימה ערבות ביצוע בגובה 10% מהצעתו.

29.2. במידה שהמזיע הזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו כאמור בסעיף 29.1 לעיל, תהיה החברה רשאית להכריז על המזיע הבא במדרג ההצעות כזוכה במכרז.

29.3. הזוכה במכרז יבצע ויקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים בנספח להסכם. הזוכה מתחייב לערוך את הביטוחים על פי הוראת החברה, כמפורט במסמכי ההסכם, ולהמציא לחברה אישור על ביצוע ביטוחים כאמור בתוך 7 ימים מהיום שהחברה תחתום על הסכם עם הזוכה אך בכל מקרה לפני תחילת ביצוע העבודות לפי מכרז זה. סכומי הביטוח ונוסח האישור יהיו בהתאם לקבוע בהסכם, וגבולות האחריות בהם יהיו בכפוף לאישור החברה. מובהר בזאת, כי המצאת האישורים הנ"ל הנה תנאי לתחילת העבודות על פי ההסכם ולקבלת התמורה בגינם. אי המצאת האישורים האמורים מהווה עילה לחילוט הערבות ו/או לביטול הזכיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.

### **30. בחירה או אי בחירה במזיע או בזוכה וביטול המכרז**

30.1. החברה רשאית, מכל סיבה, ובכל שלב של המכרז לבטל המכרז ו/או חלקו ו/או לדחות הצעה ו/או להתקשר לביצוע העבודות מכל או מחלק מהמזיעים כאמור על בסיס הצעותיהם ו/או חלק מהם מבלי לבצע הליך הגשת הצעות נוסף בין המזיעים. כמו כן, החברה שומרת על זכותה שלא להתקשר לביצוע העבודות כלל ו/או לרוכשם מחברות ו/או גופים שלא השתתפו במכרז הנוכחי ו/או לצאת במכרז נוסף ו/או להתקשר באמצעות סבב הצעות בין המזיעים ו/או בין חברות ו/או גופים אחרים ו/או נוספים ו/או לנהל משא ומתן ו/או לפצל את העבודות ו/או חלקן בין מציעים שונים, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי, הכל מבלי שתהיה למזיע אחר עילת תביעה כלשהי נגד החברה כתוצאה מכל החלטה/ות כאמור.

### **31. שמירת זכויות**

31.1. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לחברה והמזיעים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז, אלא לצורך הכנת הצעה והגשתה.

31.2. החברה שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים במסמכי המכרז, לרבות בכל תנאי מתנאיו, עד למועד הגשת ההצעות. שינויים אלה יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וישלחו לכל המזיעים. כל הודעת שינוי כאמור תצורף על ידי המזיע להצעתו כשהיא חתומה על ידו ותהווה חלק מהצעתו.

31.3. אין במכרז זה כדי להקנות למזיעים כל זכות משפטית או אחרת ביחס לעבודות.

31.4. ביצוע העבודות מותנה בקיום תקציב וקבלת כל האישורים הדרושים על ידי החברה מכל הגורמים הרלוונטיים, לרבות הרשות המוסמכת.

### **32. הוראות שונות**

32.1. אין בפניה למזיע כלשהו במכרז זה כדי להוות הצהרה ו/או מצג על ידי החברה ו/או מי מטעמה שהמזיע ו/או ההצעה עומדים בתנאים והקריטריונים המפורטים במכרז ו/או התחייבות ו/או מצג של החברה בקשר לבדיקת ו/או קבלת ההצעה.

32.2. החברה מבהירה, כי רק האמור במכרז זה ונספחיו וכן במסמכי תיקון או תשובות לשאלות ובקשות הבהרה שישלחו, אם ישלחו, בהתאם להליך המפורט לעיל יחייבו את החברה. כל מסמך ו/או אמירה אחרים מכל סוג שהוא שנמסרו לא יהיו בעלי תוקף או משמעות מחייבים.

32.3. החברה שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים במכרז זה ובפרטיו בכל עת, לרבות דחיית

מועד הגשת ההצעות.

- 32.4. החברה רשאית להשתמש במידע שיתקבל (להוציא הדוחות הכספיים ופרטי עלויות שירותי ו/או עבודות המציע), ללא תמורה, לכל צורך בו תחפוץ לפי שיקול דעתה הבלעדי, לרבות כתיבת מפרט או מסמך דרישות ולצורך הרכבת מאגר ספקים פוטנציאליים 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.
- 32.5. המציע שייבחר על ידי החברה יחתום על ההסכם. בכל מקרה של סתירה בין ההסכם ליתר מסמכי המכרז, יגברו הוראות ההסכם, אלא אם הוראות המכרז מיטיבות עם החברה.
- 32.6. הסמכות הייחודית לדון בכל עניין הקשור בהליך המכרז ו/או הנובע ממנו ובכל סכסוך משפטי שעילתו במכרז זה, בין אם טרם נקבע זוכה ובין אם נקבע זוכה בו, תהא מסורה לבית המשפט המוסמך בתל אביב בלבד.

בכבוד רב,

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

### אישור המציע

אנו, החתומים מטה ומוסמכים להגיש את הצעה זו בשם המציע \_\_\_\_\_ [השלים שם מלא של המציע], מצהירים בחתימתנו להלן כי: קראנו היטב והבנו את כל האמור במסמכי המכרז בעניין המכרז

למכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיוור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26) על נספחיו ותנאיו (ובכלל זה הסכם ההתקשרות), ברורים לנו כל הנתונים הנדרשים והתחייבויות המציע הנובעים מהשתתפות במכרז ומביצוע ההתקשרות על פיו, אנו מסכימים להם, הצעתנו הוגשה בהתאם לכך.

בהגשת הצעתנו אנו מוותרים כלפי חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה, מכל עילה שהיא וללא יוצא מן הכלל המבוססת על אי הבנה ו/או אי בהירות ו/או חוסר התאמה ו/או אי ידיעה ו/או שימושה בכל סמכות לפי מסמכי המכרז. ככל שיש לנו דרישות ו/או טענות ו/או הבהרות כאמור, אנו מתחייבים כי העלנו אותם בטרם מועד הגשת הצעה והיה ולא טענו אותן יש לראותנו כמי שוויתרו עליהן. כן אנו מצהירים ומתחייבים כי אין לנו כל טענה בקשר עם שיטת בחירת ההצעות כפי שהיא מפורטת במסמכי המכרז.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח א' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון המציע**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע"), כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז:

המציע בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים, ברצף או במצטבר, בין השנים 2011 - 2021 בביצוע עבודות ימיות\*, המציע ביצע במהלך החמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה שתי עבודות ימיות\* לפחות, בהיקף כספי של 250,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לפחות לכל עבודה כמפורט בטבלה להלן:

"עבודות ימיות" לצורך סעיף זה משמע - עבודות צלילה בעומק של לפחות 10 ועד 50 מ', במסגרתן הפעיל המציע מערכות לאספקת אויר (Surface Supply) באופן רציף מכלי השייט ישירות לצוללנים, ו/או עבודות במסגרתן הפעיל המציע אמצעים וכלים מכלי שייט לצורך ביצוע עבודות ימיות כגון Inspection ROV, ו/או משאבות חול, ו/או הפעיל מנוף לצורכי משא שונים וכו'.

תיאור ההתקשרות (לרבות עומק הצלילה)	מועד תחילת ההתקשרות (חודש ושנה)	מועד סיום ההתקשרות (חודש ושנה)	היקף הכספי של העבודה ב-₪ (לא כולל מע"מ)	שם מזמין ההתקשרות	פרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)
1					
2					
3					
4					
5					



						6
						7

**אישור המציע**

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות הפרטים בטבלה שלעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח ב' - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון הצוללנים**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע"), כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז:

המציע מעסיק בעצמו או שהוא קשור בהסכם עם קבלן משנה שמעסיק לפחות ארבעה (4) צוללנים, בעלי רישיונות צלילה מתאימים לצלילות בעומק של לפחות 19 מ' ועד 50 מ', בעלי ניסיון של חמש (5) שנים לפחות במהלך השנים 2010 – 2021 בצלילה תעסוקתית, כמפורט להלן.

"צלילות טכניות" לצורך סעיף זה משמע - צלילות לשם ביצוע עבודות הנדסיות, מדעים, צילום תת מימי, תחזוקה מכל סוג ו/או מטרה אשר במהלכן מסופקת לצוללן תערובת אוויר באופן רציף ישירות מכלי השייט.

\*\* המציע יצרף להצעתו את שמות העובדים המוצעים ואת קורות חייהם של אנשי הצוות כאמור.

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום העבודה (חודש ושנה)	תיאור העבודה הרלוונטית (לרבות התייחסות לעומק הצלילה)	שם הצוללן	
				1

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום ההתקשרות (חודש ושנה)	תיאור התקשרויות רלוונטיות קודמת (לפחות 5 שנים)	שם הצוללן	
				2
שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום ההתקשרות (חודש ושנה)	תיאור התקשרויות רלוונטיות קודמת (לפחות 5 שנים)	שם הצוללן	
				3

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום ההתקשרות (חודש ושנה)	תיאור התקשרויות רלוונטיות קודמת (לפחות 5 שנים)	שם הצוללן	
				4

#### אישור המציע

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות הפרטים בטבלה שלעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח ג' 1 - רשימה תמציתית להוכחת עמידה בתנאי ניסיון הצוות**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

המציע מעסיק, לפחות, שני (2) צוותים (בכל צוות "סקיפר" בעל רישיון משיט 40, לפחות, ועוזר סקיפר) אשר יבצעו את השירותים עבור החברה. כל אחד מהסקיפרים הינו בעל ניסיון של שלוש (3) שנים, לפחות, במהלך השנים 2015 – 2021 בתפעול כלי שיט הדומה במאפייניו לכלי השיט המוצע בהצעת המציע עבור שירותי הסיור הימי המציע יצרף להצעתו את שמות העובדים המוצעים ואת קורות חייהם של אנשי הצוות כאמור.

**שם הסקיפר בצוות 1:** \_\_\_\_\_ . **שם עוזר הסקיפר בצוות 1:** \_\_\_\_\_ .

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום העבודה	תאור העבודה הרלוונטית קודמת בה שימש כסקיפר (לרבות התייחסות לכלי השיט שהופעל על ידו)

שם הסקיפר בצוות 2: \_\_\_\_\_ . שם עוזר הסקיפר בצוות 2: \_\_\_\_\_ .

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד תחילה וסיום העבודה	תאור העבודה הרלוונטית קודמת בה שימש כסקיפר (לרבות התייחסות לכלי השייט שהופעל על ידו)

#### אישור המציע

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות הפרטים בטבלה שלעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח ג'2 – ניסיון מנהל הפרויקט**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

המציע מעסיק מנהל פרויקט בעל ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים בניהול פרויקטים בתחום העבודות הימיות\*. שם מנהל הפרויקט: \_\_\_\_\_.

מנהל הפרויקט ביצע לפחות שלוש עבודות ימיות בהיקף כספי מצטבר של 150,000 ₪ לכל הפחות, במהלך חמש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעה, כמפורט בטבלה שלהלן:

\*"עבודות ימיות" משמע - עבודות צלילה בעומק של לפחות 10 ועד 50 מ', במסגרתן הפעיל המציע מערכות לאספקת אוויר (Surface Supply) באופן רציף מכלי השייט ישירות לצוללנים, ו/או עבודות במסגרתן הפעיל המציע אמצעים וכלים מכלי שייט לצורך ביצוע עבודות ימיות כגון Inspection ROV, ו/או משאבות חול, ו/או הפעיל מנוף לצורכי משא שונים וכו'.

שם המזמין ופרטי קשר של נציג המזמין (שם מלא וטלפון)	מועד סיום ההתקשרות (חודש ושנה)	מועד תחילת ההתקשרות (חודש ושנה)	ההיקף הכספי של העבודה (לא כולל מע"מ)	תאור העבודה הרלוונטית קודמת בה שימש כמנהל פרויקט כולל ניסיון בהפעלת מערכות לאספקת אוויר (Surface Supply)

**אישור המציע**

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות הפרטים בטבלה שלעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע





**נספח ד' 1 - אישור על החזקת ציוד בהתאם לתנאי הסף**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

1. המציע מחזיק בבעלותו ציוד (בסעיף קטן זה: "הציוד") כמפורט להלן. הציוד יישאר בבעלות המציע לאורך כל תקופת ההסכם וכן כל ציוד חלופי כנדרש.

1.1. כלי השייט תומך צלילה (Dive Support Vessel) בעל רישיונות שיט מתאימים הכולל:

1.1.1. בעלת יכולת מהירות של 10 קשר לפחות;

1.1.2. אורך של 10 מטר לפחות;

1.1.3. יכולת עגינה בשלושה מיקומים או יותר (3 points mooring) לפחות ויכולת הישארות במיקום אחד במהלך ביצוע העבודות;

1.1.4. תנאי מגורים נאותים בעבור צוותי העבודה ובעבור שני נציגים של החברה;

1.1.5. סירת שירות וחילוץ נפרדת, בעלת רישיון שיט מתאים ובעלת מערכת קשר דן-כיוונית אל כלי השייט הראשי;

1.1.6. מנוף סיפון לעומס עבודה מותר של 10 טון.

המציע יתאר להלן את כלי השייט שבבעלותו, העומד בתנאים הנדרשים לעיל:

---

---

---

---

1.2. מערכת ניווט על גבי כלי השייט תומך הצלילה המבצע את כל האמור להלן:

1.2.1. dGPS System L-band or Land base station or RTK;

1.2.2. Heading Sensor (for vessel orientation);

1.2.3. תכנת ניווט המציגה את מיקום כלי השייט ביחס לצינור הגז, בעלת יכולת תיעוד רציף של נתונים אלה;

1.2.4. תכנת ניווט המציגה ומתעדדת את מיקום השלכת העוגנים ועגינתם בקרקע.

1.2.5. מערכת AIS לתקשורת מול רספ"ן.

המציע יתאר להלן את מערכת הניווט הקיימת על גבי כלי השייט, בהתאם לתנאים הנדרשים לעיל:

---

---

---

---

2. המציע יצרף מסמכים טכניים התומכים באמור לעיל.

**אישור המציע**

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות האמור לעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי. אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח ד'2 - אישור על החזקת ציוד נוסף**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

1. המציע מחזיק בבעלותו ציוד (בסעיף קטן זה: "הציוד") כמפורט להלן. הציוד יישאר בבעלות המציע לאורך כל תקופת ההסכם וכן כל ציוד חלופי כנדרש.

1.1. לפחות 4 סטים של ציוד צלילה. כל סט כולל יכולת אספקת אוויר או תערובת גזים וקסדת צלילה (Light Weight Diving Helmet) העומדת בתקן ADC (Association of Diving Contractor) או תקן שווה ערך ובעלת מערכת תקשורת דו-כיוונית;

1.2. מצלמת וידאו ותצוגה המסוגלת לשדר בזמן אמת תמונת מצב למוניטור הנמצא מעל פני הים, כולל תאורה, יכולת הקלטה, צילום ושמע (דו-כיווני) בפורמט דיגיטלי;

1.3. ציוד לביצוע סקר ימי הכולל את כל האמור להלן:

1.3.1. מפוח אוויר בלחץ גבוה, בעל יכולת סילוק חול צורך חשיפת צינור הגז ואובייקטים מתחת לקרקעית הים (High Volume Airlift);

1.3.2. משאבת טויה לסילוק חול עד 800 קוב/שעה עומד 18 מטר

1.3.3. מערכת סילונית (Jet Boring), בעלת מחט בקוטר 3/4" לפחות ובאורך משתנה במדרגות של 10 ס"מ המסוגלת לחדור לעומק של 4 מטרים לפחות מתחת לפני הים, לצורך מדידת עומק הטמנת צינור הגז;

1.3.4. גלאי מתכות ידני לאיתור צינור הגז;

1.3.5. סרט מדידה מילימטרי;

1.3.6. גלאי גז ידני נייד;

1.4. מערכות לאספקת אוויר (Surface Supply) באופן רציף מכלי השייט ישירות לצוללנים - ציוד זה ניתן שיהיה בבעלות המציע או בשכירות מטעמו.

2. המציע יצרף טבלה ובה פירוט הציוד שלעיל, סוג, כמות ומועד ייצור כדלקמן:

מועד ייצור	כמות	תיאור הציוד

3. המציע יצרף מסמכים טכניים התומכים באמור לעיל.

**אישור המציע**

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות האמור לעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע



**נספח ד' 3 - אישור על החזקת סירת שירות בהתאם לתנאי הסף**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_

[הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

1. המציע מחזיק בבעלותו או באמצעות התקשרות שהינה בתוקף למשך 12 חודשים לפחות ממועד הגשת ההצעה, סירת שירות למטרת סיור אל המצוף הימי, כמפורט להלן:

1.1. בעלת יכולת מהירות של 10 קשר לפחות;

1.2. אורך של 10 מ' לפחות;

1.3. בעלת רישיון שיט מתאים;

2. המציע הינו בעל יכולת, ובכלל זה מבחינת כלי השיט וצוות צוללנים, להגיע לכל נקודה מעל צינור הגז, תוך 12 שעות מרגע קריאת פתע. כל כלי השיט באמצעותם יספק המציע את השירותים הינם בעלי יכולת שהייה רציפה בים של מעל 24 שעות לפחות.

3. המציע יצרף מסמכים טכניים התומכים באמור לעיל.

**אישור המציע**

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות האמור לעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע



**נספח ה'1 - אישור על החזקת ROV בהתאם לתנאי הסף**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז במכרז **פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)**, הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

המציע מאשר כי הוא מחזיק בבעלותו או בשכירות או באמצעות התקשרות שהינה בתוקף למשך 12 חודשים לפחות ממועד הגשת ההצעה, ROV ברמה של Survey or Inspection ROV לפחות; בעל יכולת עבודה בעומק של לפחות 80 מ' וזרם של לפחות 2 קשר;

1. אם המציע מחזיק ROV באמצעות קבלן משנה, יצרף המציע להצעתו הסכם חתום עם קבלן משנה מטעמו.

2. המציע יצרף פרטים בדבר דגם ה-ROV, יכולותיו ונתוניו הטכניים.

**אישור המציע**

אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות האמור לעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

**נספח ה'2 - אישור על הסמכה לביצוע סקרים ימיים כמאושר ABS**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26), הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_ [הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה (יש לסמן את האופציה הרלוונטית):

[ ] המציע הינו בעל הסמכה לביצוע סקרים ימיים כמאושר ABS.

[ ] תהיה ברשות המציע הסמכה לביצוע סקרים ימיים כמאושר ABS תוך 90 יום מיום ההודעה על זכייתו במכרז.

- המציע יצרף העתק של תעודות ההסמכה כאמור לעיל.

**אישור המציע**

חתימת המציע להלן תהווה הצהרתו לנכונות האמור לעיל וישמשו כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף הרלבנטי. אי עמידת המציע באמור בהצהרה האמורה, בכל שלב, טרם ובמהלך תקופת ההסכם, תהווה הפרה יסודית של ההסכם מול החברה ובהתאם החברה תהא רשאית לבטל את ההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע



**נספח ה' 3 - הצהרה על אירועי בטיחות ותאונות צלילה**

(מעטפה א')

לצורך השתתפות המציע במכרז **במכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)**, הרינו הח"מ מאשרים בשם \_\_\_\_\_  
[הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה (יש לסמן את האופציה הרלוונטית):  
כי עד למועד הגשת הצעת המציע למכרז זה:

למציע נגרמו \_\_\_\_\_ [יש למלא] אירועי בטיחות במהלך צלילה\*, במהלך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.

\*"אירוע בטיחות במהלך צלילה" משמע - תאונה, פגיעה או מחלה המתרחשת או נגרמת במהלך צלילה לרבות, דיקומפרסיה, חבלה, חבלת לחץ, הרעלת גז רעיל, אוטם שריר הלב, טביעה, היפוטרמיה, ו/או כל תאונה, פגיעה או מחלה אחרת מכל סוג שהוא

למציע **יש / אין** [יש לסמן] פרוצדורה מתועדת לבקרת איכות וניהול בטיחות.  
המציע יצרף העתק של המסמכים המתוארים לעיל לצורך הוכחתם.

**אישור**

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ 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 ו' - אישור רו"ח על מחזור כספי**

(מעטפה א')

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

אני הח"מ מאשר בזאת, כי לפי הדו"חות הכספיים של \_\_\_\_\_  
[הכנס שם מלא של המציע] (להלן: "המציע"):

1. מחזור הכנסות שנתי שלא פחות מסך של 4,000,000 ₪ בממוצע בשנים 2018, 2019 ו- 2020.

2. מחזור כספי השנתי של המציע בכל אחת מהשנים שלעיל הוא כלהלן:

א. בשנת 2018: \_\_\_\_\_ ₪

ב. בשנת 2019: \_\_\_\_\_ ₪

ג. בשנת 2020: \_\_\_\_\_ ₪

3. המחזור הכספי השנתי הממוצע עבור 2018 – 2020: \_\_\_\_\_ ₪

שם רו"ח: \_\_\_\_\_ מס' רישיון: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_ חותמת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_



**נספח ז' - תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים**

(מעטפה א')

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא/ת תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_, מכתובת \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר אמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם 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 **מכרז פומבי לביצוע עבודות עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)** שנערכה על ידי חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ.
2. עד למועד ההתקשרות לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") ו/או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים").
3. לחילופין, אם הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות על חוק שכר מינימום ו/או חוק עובדים זרים - במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר/ה

\_\_\_\_\_ תאריך

**אישור**

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ (המוכרת לי באופן אישי) ולאחר שהוזהרתי/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 ח' - אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מס' רישיון \_\_\_\_\_ מ \_\_\_\_\_ - מאשר/ת  
שחתימות מר/גב' \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ ומר/גב'  
\_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ בשם \_\_\_\_\_  
[שם המציע] (להלן: "המציע") על כתב ההתחייבות, על הצעת המחיר,  
על ההסכם, על התצהיר ועל כל מסמך אחר שנחתם על ידי המציע, וצורף להצעה של המציע במסגרת **מכרז**  
**פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)**, 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 ההתחייבות  
בה התחייב המציע.

\_\_\_\_\_

חתימה

\_\_\_\_\_

תאריך



**נספח ט' – פרטי המציע**

(מעטפה א')

לכבוד

חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

אני, הח"מ, המוסמך לפעול בשם חברת \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") לעניין מכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26) (להלן: "המכרז"), מוסר בזאת את הפרטים שלהלן:

**יצירת קשר עם המציע**

**איש קשר ראשון:**

טלפון: \_\_\_\_\_ מכשיר נייד: \_\_\_\_\_

פקס: \_\_\_\_\_ דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

**איש קשר חלופי:**

טלפון: \_\_\_\_\_ מכשיר נייד: \_\_\_\_\_

פקס: \_\_\_\_\_ דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

**פרטי המציע**

שם המציע: \_\_\_\_\_

שם נציג המציע: \_\_\_\_\_

תפקיד נציג המציע: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

יש לשלוח טופס זה לתיבת דוא"ל של המכרז: [daniel@ingl.co.il](mailto:daniel@ingl.co.il)

**נספח י' – חומרים נוספים והקישור לענן**

(מעטפה א')

התקליטור מצורף במעטפה בסוף חוברת המכרז וכולל את כל המסמכים הנכללים בחוברת **מכרז פומבי לביצוע עבודות ימיות, סיור ימי ועבודות נלוות (מסמך מס' INGL/TENDER/2021/26)**.  
בחתימתנו להלן, הרינו לאשר כי קיבלנו לרשותנו את התקליטור שלעיל ולאחר שעיינו בתוכנו, אנו מאשרים, כי צרובים בו המסמכים המצוינים בנספח זה על כל דפיהם ונספחיהם, תכנם מובן וברור לנו, ואין לנו כל הסתייגות לגביהם והם מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.

שם מלא	תפקיד	חתימה	תאריך	חותמת המציע

נספח יא' – טופס כתב כמויות לצורך הגשת הצעת מחיר

(מעטפה ב')

סעיף	תיאור הסעיף	יח' מידה	כמות	מחיר יח' מקסימום (₪) (ללא מע"מ)	מחיר יח' (₪) ללא מע"מ	סה"כ מחיר מוצע (₪) ללא מע"מ
1.0	<b>שירותי סיור ימי ושירותים נלווים למרחב הימי והמתקנים התת ימיים הרלוונטיים לעבודות הימיות (מפרט מס' 240523)</b>					
1.1	מתן שרות בשעות מ- 7:00 עד 19:00 ("שרות יום") בימים א' - ו', ימי חול המועד, הכולל אספקת כלי שייט, סקיפר ועוזר סקיפר כמוגדר במסמכי ההסכם.	י"ע	20	9,500	_____	_____
1.2	מתן שרות בשעות מ- 19:00 עד 07:00 ("שרות לילה") בימים א' - ו', ימי חול המועד, הכולל אספקת כלי שייט, סקיפר ועוזר סקיפר כמוגדר במסמכי ההסכם.	י"ע	5	9,500	_____	_____
1.3	תוספת בגין "מתן שרות יום" ו/או "שרות לילה" בשבתות, ערבי חג וחג, ימי שבתון, הכולל אספקת כלי שייט, סקיפר ועוזר סקיפר כמוגדר במסמכי ההסכם.	י"ע	5	3,500	_____	_____
	<b>סה"כ מחיר (ש"ח) (סעיפים 1.1 - 1.3)</b>					
2.0	<b>עבודות ימיות לכל תוואי צינור הגז הימי (מפרט מס' 320819)</b>					
2.1	סעיפים 3.1.1 + 3.1.2 למפרט Survey & Observations Dives	י"ע	10	27,000	_____	_____



_____	_____	115,000	2	קומפלט	Valves Operation (Hadera Cage Tie-In, Palmachim, Hadera PLEM) סעיף 3.1.3 למפרט	2.2	
_____	_____	26,000	2	י"ע	Burial Survey למפרט 3.1.4	2.3	
_____	_____	8,500	5	י"ע	סעיפים 3.1.5 + 3.1.6 + 3.1.7 למפרט Surface & Gas Leak Observation	2.4	
_____	_____	180,000	2	קומפלט	Support Constructions Works למפרט 3.1.8	2.5	
_____	_____	14,000	10	י"ע	סעיף 3.1.9 למפרט ROV	2.6	
_____	_____	80,000	10	י"ע	סעיף 3.1.10 למפרט Rock Dumping לכיסוי צנרת 30" או 12" במקטע הימי (עד 50 מטר עומק)	2.7	
_____	_____	4,500	2	קומפלט	קריאה דחופה לעבודות ימיות עד 12 שעות	2.8	
_____	_____	43,000	10	קומפלט	לסעיפים 2.8 - 2.1 - לטופס הצעת המחיר Mobilization & De-mobilization	2.9	
_____	<b>סה"כ מחיר (ש"ח) לסעיפים 2.1 - 2.9</b>						
_____	<b>סה"כ כללי להצעת מחיר (ש"ח) לסעיפים 1.1 - 1.3 - 2.1 - 2.9</b>						
<b><u>הערות</u></b>							
עבודת שירותי סיור ימי כוללת שירות מלא של מתן כלי שייט וצוות כמוגדר במפרט אך ורק כאשר האנייה המגוזת אינה מחוברת למצוף הגז הימי, אלא אם נקבע אחרת ע"י החברה. החברה רשאית להורות לקבלן לבצע שירותי סיור גם לאורך כל תוואי צינור ההולכה הימי.						1	

2	פעילות הקבלן יכול שתהיה במקביל, לדרישת החברה. פעילות במקביל הכוללת גם שירותי סיור וגם עבודות ימיות (שלא לטובת המצוץ הימי) מחייבת שימוש בכלי שייט נפרדים. מחיר התמורה כולל מתן שרותי עבודות ימיות וסיור ימי רציף במקביל. במידת הצורך הקבלן יספק כלי שייט חלופי וכן צוות גיבוי לעבודות הימיות ולשרותי הסיור הימי.
3	עבודת שירותי סיור ימי תחושב מנמל חח"י בחדרה ("נקודת המוצא") לאזור מצוף הגז הימי. לא תשולם כל תוספת בגין ימי התארגנות, הבאת הסירה לנקודת מוצא וחזרתה, De-mobilization & Mobilization, דלק וכיו"ב.
4	החברה רשאית להציב על כלי השיט נציג אחד או יותר מטעמה ללא תוספת תמורה.
5	מתן השרות אך ורק בתיאום מול נציג החברה ולאחר קבלת אישורו.
6	מחיר התמורה בגין העבודות והשירותים כולל דלק/דיזל ככל שנדרש וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת למתן השרות ובין היתר: מיסים והיטלים הנדרשים לביצוע השרות.
7	סעיפי De-mobilization & Mobilization - משולמים פעם אחת בלבד בגין כל יציאה של כלי השיט למשימת עבודה בים (ולא מטרת שירותי סיור ימי) ללא רלבנטיות למשך ביצוע העבודה.
8	<b>יום עבודה (י"ע)</b> - משמע, ללא כימות שעות וימי עבודה, תמחור גלובאלי לא למדידה וכולל עבודה רצופה עד להשלמת המשימה. <b>קומפלט</b> - משמע, ללא כימות ומדידה וכולל עבודה רצופה עד להשלמת המשימה.
9	כל העבודות בהתאם להסכם ומפרטי החברה שצורפו להסכם. ההפניה בטופס הצעת המחיר לעיל לסעיפי המפרטים אינה גורעת מחובת הקבלן לבצע עבודות ושירותים באופן מלא לפי ככל המפרטים וההסכם, ככל שהינם רלבנטים לביצוע העבודות והשירותים.
10	הכמויות משוערות למשך תקופה של <b>שנה אחת</b> . הכמויות למטרת השוואת הצעות ויכולות לגדול או לקטון לפי צרכי החברה בפועל. ואין בהן משום התחייבות להיקף ביצוע כלשהו של הקבלן.



**נספח יב' – הסכם לביצוע העבודות**

(מעטפה א')