

24.11.2014
סימולון: 279260

עומר אוזולאי
טל': 03-6270434
fax: 03-5611321
דוא"ל: Azoulay@ingl.co.il
מגדל עתדים
ת.ד. 58177
תל אביב 6158101
ישראל
<http://www.ingl.co.il>

לכבוד
משותף המכרז הפומבי
למתן שירותים וחזקה למזגנים
(מספר: INGL/TENDER/2014/22)

- באמצעות דוא"ל -

א.ג.ג.,

**הנדון: מכרז פומבי למתן שירותים וחזקה למזגנים (מספר: INGL/TENDER/2014/22) (להלן: "המכרז") -
תשובות לביקשות להברחות ותיקון מס' 1**

בלייל:

1. במסגרת המכרז, נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "החברה") משתמשת בטכנולוגיה לענות לשאלות של מציגים פוטנציאליים, בין השאר על ידי מתן הברחות כמפורט להלן.
2. יובהר, כי החברה רשאית שלא לענות על חלק או כל השאלות המופיעות אליה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. מציעים אשר הפנו שאלות לחברה ולא נענו (על כלן או חלקו), יראו בכך בתשובה שלילית לשאלותיהם.
3. אין בכתב זה כדי לפגוע בכל זכות הנთונה לחברה, להגילה בכל דרך שהיא בבדיקה החיצונית וביחס לקבלת כל החלטה וקשר אליהן. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות בהמשך ולבקש מסמכים, הברחות, תיקונים ו מידע כפי שיידרש.
4. ההברחות שהלן יჩיבו את המציגים למכרז וייחשו כחלק ממשמעם המכרז.
5. מובהר כי למעט אםמצוין אחרת, משמעות המונחים שבמסמך זה היא ממשמעותם ממשמעם המכרז.
6. למעט אםמצוין במפורש אחרת, שום דבר הרישום במסמך זה אינו גורע מהמפורט ממשמעם המכרז.
7. הנכם מתבקשים לאשר בכתב קבלת מכתב זה מיד עם קבלתו באמצעות האישור שתתתנית מסמך זה ולשלוחו חתום למשרדי החברה לפקס מס' 03-5611321 או לדוא"ל: Azoulay@ingl.co.il, לידי מר עומר אוזולאי.
8. כמו כן, עליכם לצרף להצעתכם את מכתב זה בצלרו חותמת המציג וחותימה בר"ת בחתימת כל עמודו וחותימה מלאה על האישור שבעמודו 13 להלן.

להלן פירוט הביקשות ותשובות החברה:

<p>שאלה: בסעיף 3.4 להזמנה להצעות נדרש, בין היתר, כי נקבע מועד הגשת ההצעה, תהינה בראשות המציג תעוזות הסמכת תקיפות לתחזוקת מזגנים מטעם היוצרים Baird ומיצובישי. לא ניתן לקבל תעוזות כאמור מהיצרנים הנ"ל.</p> <p>תשובה: א. נוסח תנאי הספר שבסעיף 3.4 להזמנה להצעות יעודכן והוא כדלקמן:</p> <p>"למציע תעוזות הסמכת תקיפות להתקנת מזגנים מטעם היוצרים הבאים: מיצובישי, אלקטרה, תדייראן וטווינדו. לחילופין, המציג יתחייב להציג תעוזות הסמכת כאמור או חלק מהן תוך 30 ימים ממועד הודעה על זכייה במכרז."</p> <p>ב. נוסח סעיף 2.1(ט) להזמנה להצעות יעודכן והוא כדלקמן:</p> <p>"תעוזות הסמכת תקיפות להתקנת מזגנים מטעם היוצרים הבאים: מיצובישי, אלקטרה,</p>	<p>1</p>
--	----------

תדיראן וטורנדז. לחייבין, התחייבות להציג תעוזות הסמכתה כאמור או חלק מהן תוך 30 ימים ממועד החודעה על זכיה במכרז (נספח ח' להלן); "

ג. נוסח נספח ח' להזמנה להצעות יעודכן כמפורט בנספח א' למכتب זה. על המציגים להגיש את נספח א' למכتب זה החלף נספח ח' שצורף להזמנה להצעות.

ד. להסתכם יתווסף סעיף 2א שנוסחו כלהלן:

"תנאי מחייב להסכם"

כל שבמסגרת הצעתו למכרז הגיע הקובלן התחייבות להציג תעוזות הסמכתה מייצרוני מזוגנים (נספח ח' לבקשה להצעות), יומצאו לחברה כל התעווזות המפורטו בהתחייבות האמורה תוך 30 ימים ממועד החודעה על זכיית הקובלן במכרז. המצאת כל התעווזות הנ"יל במועד דלעיל מהווה תנאי עיקרי, יסודי וכן תנאי מחייב להסתכם זה.

<p>שאלה: הנכם מתבקשים לעורך שניים באישור הביטוח (נספח ז' להסתכם), כלהלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> א. לצין בשקלים חדשם את גבולות האחריות בביטוח האחריות בלבד צד שלישי. ב. להקטין את גבולות האחריות בביטוח אחריות מעמידים. ג. להקטין את גבולות האחריות בביטוח מוצר ל-500,000 \$ למשך ול-200,000 \$ בסה"כ לתקופת הביטוח. <p>תשובה: הבקשות מקובלות. מצ"ב <u>נספח ב'</u> למכتب זה אישור הביטוח הכלול את השינויים המבוקשים הנ"ל. על המציגים להגיש את אישור הביטוח המצויר <u>למכتب זה החלף נספח ח' שצורף להסכם</u>.</p>	2
<p>שאלה: האם אין צורך בהגשת ערבות מכרז?</p> <p>תשובה: לא, מסמכי המכרז אינם כוללים דרישת להגשת ערבות מכרז.</p>	3

להלן תיקון מס' 1 למסמכי המכרז:

1. בסעיף 2.1 להזמנה להצעות, במקרים המילים "ל-121 מזוגנים" יירשם "ל-131 מזוגנים".
2. בנספח יי'א להזמנה להצעות (טופט הצעת המחיר) יעדכו כמפורט היחידות שבסעיפים 2(א)(4) ו-2(א)(5) לנספח חניל ל-30 ו-7 בהתאמה, כמפורט בנספח י' למכتب זה. על המציגים להגיש את נספח י' למכتب זה החלף נספח י"א שצורף להזמנה להצעות.
3. בנספח א' להסתכם (רשימת המזוגנים), יתווסף למזוגנים באוצר המרכז (בכנות) 10 מזוגנים, כמפורט בנספח ז' למכتب זה. על המציגים להגיש את נספח ז' למכتب זה החלף נספח א' שצורף להסכם.

בכבוד רב,

 עומר אזלאי
 מהנדס תפעול

העתק:
 ועדת מכרזים

גופת א' - כתוב תתחייבות מעודכן
(גופת ה' להזמנה להצעות)

(מעטפה א')

גופת ה' - התתחייבות המציע בעניין תעוזות הסמפה מטעם יצרני מזגניות

אני הח"ם, _____, נושא/ת תעוזת זהות מס' _____, המשמשת כ _____ ב _____ **שם מלא של המציע** (להלן: "המציע"), מצהיר/ה בזאת כי המציע ציג לחברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "תאגיד") תעוזות/ות הסמפה תקפה/ות להתקנת מזגנים מטעם היוצרים הבאים: מיזובישי, אלקטורה, תזריאן וטורנדו **[מחק את המיותר]**, וזאת תוך 30 ימים ממועד ההודעה על זכייה במכרז, בהתאם להלן.

ידוע לי כי תנאי זה מהוות תנאי סף לזכיה במכרז הפומבי לממן שירותים מזגניים (מס' 22/2014/TENDER/INGL) (להלן: "המכרז") ולהתקשרות החברה עם המציע, וכן במידת שהמציע לא יעמוד בהתחייבות זו תהיה החברה רשאית שלא לבחור בمناقש כזוכה במכרז ושלא להתקשר עמו, והנני מוותר בזאת מראש בשם המציע על כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

חתימת המצהיר/ה

תאריך

אישור

אני הח"ם, עו"ד _____, מס' רישוי _____, מאשר/ת בזאת כי ביום _____, הופיע/ה בפניי במשרדי ברוחוב _____ מס' _____ מר/גב' _____ אשר זיהה/זיהתה עצמו/עצמה באמצעות _____ ת.ז. / (המודרך/ת לי באופן אישי), ולאחר שהזהרתיו/יה כי עליו/עליה להצהיר אמת וכי יהיה/תהי צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות תצהירו/ה דלעיל וחותם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

נספח ב' - אישור ביטוח מעודכן
(נספח ז' להසבת)

נספח ז' - אישור הביטוח

לכבוד
נתיבי האז הטבעי לישראל בע"מ

א.ג.ג.,

הנו מאשרים בזאת כי ערכנו על שם (להלן: "הקבלן") את הביטוחים המפורטים להלן בקשר עם ביצוע שירותים תחזקה למזגנים, הכל כמפורט בהמשך למtan השירותים הנ"ל בין הקובלן לבין נתיבי האז הטבעי בישראל בע"מ (להלן: "החברה") מיום _____, כמפורט להלן:

להלן פירוט הביטוחים:

1. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי:

תקופת הביטוח: מיום..... ועד ליום.....

גבולות האחריות: לא יפחתו מסך של 3,500,000 ש"ח למקורה ובסה"כ לתקופת הביטוח.

הpolitisa מכסה את חבותו על פי כל דין של הקובלן וכל הבאים מטעמו בגין פגיעה, אבדן ו/או נזק שייגרם לצד שלישי (גופו ו/או רכוש).

הpolitisa מושחתת לכלול את אחריותם של מדינת ישראל והחברה כולל עובדייהם, מנהליים, ובעלי הדירקטוריון למעשי או מחוזלי הקובלן והפועליהם מטעמו וזאת בכפוף לסייע אחריות צולבת.

2. ביטוח אחריות מעבידים:

תקופת הביטוח: מיום..... ועד ליום.....

גבולות האחריות: לא יפחתו מסך של 17,000,000 ש"ח למקורה ובסה"כ לתקופת הביטוח.

הpolitisa מכסה את חבותו של הקובלן בגין פגיעה גופנית ו/או מחלת כלשהי למי מעובדיו עקב עובדותם. הpolitisa תכלול את מדינת ישראל, והחברה כולל עובדייהם, מנהליים, ובעלי הדירקטוריון מבוטחים נוספים היה ותוtal עליהם חובות עסקיים או מעבידים של הנפגע.

3. ביטוח אחריות המוכר:

תקופת הביטוח: מיום..... ועד ליום.....

גבולות האחריות: לא יפחתו מסך של \$500,000 למקורה ו-\$1,200,000 בסה"כ לתקופת הביטוח.

הpolitisa מכסה את הקובלן על פי כל דין בגין נזק עקב פגם במוצרים המסופקים על ידו.

תאריך רטראקטיבי: בתמי מוגבל.

הpolitisa כוללת סעיף תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות לאחר תום תקופת הביטוח בתנאי כי לא נערך על ידי הקובלן ביטוח חלופי המעניק כסוי מקביל מתחייב מסעיף ביטוח זה, אשר ייכנס לתוקפו במקרה של ביטול פוליטה זו או שינוי לרעה בתנאייה או אי חיזושה על ידי המבטטה - וזאת תמורה פרמיה נוספת.

הpolitisa מושחתת לכלול את אחריותם של מדינת ישראל, והחברה כולל עובדייהם, מנהליים, בעלי מנויותיהם ובעלי הדירקטוריון למעשי או מחוזלי הקובלן והפועליהם מטעמו וזאת בכפוף לסייע אחריות צולבת.

בל הpolisot המפורטים לעיל תהיינה כפופות להוראות הבאות:

- הנו מותרים על זכותנו לתחלוּן נגד מדינת ישראל, החברה, מנהליים, עובדייהם, בעלי מנויותיהם, חברי דירקטוריון, וכן כלפי כל אדם או גופו שהמボטיח התחייב בכתב לשפותו או לוותר על זכות השיבוב כלפי לפני קרות מקרה הביטוח.

2. הpolיסות הניל לא תצומצמנה, לא תבוטלה אלא אם כן תימסר לחברת הזעקה ביזואר רשות על כוונתו לעשות כן לפחות שישה (60) יום מראש.
3. ידוע לנו שהאחריות לתשלום פרמיות הביטוח והשתתפות העצמית בגין נזקים חלה על הקבלן בלבד.
4. תנאי הpolיסות הניל לא יפרחו מהתנאי polיסות מהזורת "בית" התקפה במועד עリכת הביטוח או כל נסח אחר המקביל לו.
- אישורנו כפוף לתנאים ולהסתיגיות של polיסות הביטוח המקורי עד כמה שלא שונו על פי האמור באישור זה.

שם החותם ותפקידו

חותמת חברת ביטוח

נספח ג' - טופס הצעת מחיר מעודכן
(נספח י"א להזמנה להצעות)

(מעטפה ב')

נספח י"א - טופס הצעת המחיר
(בגמר ההליך יוצרף ע"י החברה נספח יג להסכם)

1. הריני מגיש את הצעתי להזמנה לקבלת הצעות מחיר למתן שירותים תחזוקה למוגנים (INGL/TENDER/2014/22) (להלן: "התליך").

2. הצעת המחיר הינה כמפורט להלן:

א. שירותים תחזוקה למוגנים בהתאם להסכם (נספח א' לעיל), פרט לאספקות מזרחיות של מוגנים מתוצרת Bard ומיצובייש⁽¹⁾:

תיאור המזגן	יחידות מידה	כמות יחידות ⁽³⁾	מחיר יחידה בשנה בש"ח ללא מע"מ	寥תחזוקת לשנה ב' ש"ח מע"מ	מחיר בש"ח ללא מע"מ	סה"כ	מחיר בש"ח מע"מ	תלא
1. מזון מיצובישי בתחנת PRMS / הגפה / קבלה מניה	מזון	52						
2. מזון סטנדט ⁽²⁾ בתחנת PRMS / הגפה / קבלה מניה	מזון	19						
3. מזון BARD בתחנת הגפה	מזון	23						
4. מזון סטנדט ⁽²⁾ במרכז תחזוקה	מזון	30						
5. מזון מפוץל 5 כ"ס במרכז תחזוקה	מזון	7						
סה"כ (לא מע"מ):								

הערות:

* על המציע חובה להגיש הצעת מחיר עבור כל הטעיפים דלעיל.

* במקורה של אי התאמת בין מכפלת המחיר המוצע ליחידה בכמות היחידות לבין סה"כ המחיר המוצע לעיל, תשווה החברה את ההצעה לפי הכפלת של המחיר המוצע ליחידה בכמות היחידות.

- מודגם למען הסר ספק, כי התעריפים שיוצאו על ידי מציע בסעיף 2(א) זה לעיל לא יכולו תמורה עבור תיקון מוגנים במסגרת סקר תקנות המוגנים (סעיף 1.1.1 למספח ב' להסכם).
- מזון שהפסקו נע בין 1 ל-3.5 כ"ס (דוגמת מוגנים מתוצרת אלקטורה, טורנדו, תדיראן ואלקו).
- כמות היחידות הינה הכמות הנוכחית של המוגנים במתעני החברה והוא עשוי להשתנות מעט בעת כמפורט בסעיף 2.2 להזמנה להצעות.

ב. אספקת מזחסים של מזגנים מותוצרת Bard ומיצובישי:

ב' יצורן	כ"ס	תיאור המדחס				
		מיידת ייחידה	יכמות (1)	ליחידה	מחיר לא מע"מ	סה"כ מחיר לא מע"מ
BARD	9-8 כ"ס	מדחס	1			
	1 כ"ס	מדחס	1			
	1.5 כ"ס	מדחס	1			
	2 כ"ס	מדחס	1			
	2.5 כ"ס	מדחס	1			
	3 כ"ס	מדחס	1			
	3.5 כ"ס	מדחס	1			
	4 כ"ס	מדחס	1			
	4.5 כ"ס	מדחס	1			
מיצובישי	5 כ"ס	מדחס	1			
	6.5 כ"ס	מדחס	1			
	7.5 כ"ס	מדחס	1			
	8.5 כ"ס	מדחס	1			
	9.5 כ"ס	מדחס	1			
	סה"כ (לא מע"מ):					

הערות:

- * על המציג חובה להגיש הצעת מחיר עבור כל השירותים דלעיל.
- * במקורה של אי התאמה בין מכפלת המחיר המוצע ליחידה בכמות היחידות לבין סה"כ המחיר המוצע לעיל, תשווות החברלה את ההצעה לפי הקפלה של המחיר המוצע ליחידה בכמות היחידות.

- הכמות הנילינה כמות מוערכת בלבד למשך תקופה של שנה ואין בה משום התcheinבות או מצג מצד החברה להזמין כמות מדחסים כלשהי.
 - הרני מאשר כי קראתי את כל מסמכי החקיק ונספחים, הבנתי אותם, אין לי כל סיג לגביים, הצעתי שלמה והתמורה שב恰עטני כוללת את כל תקשו'ו בביטוי ההתקשרות לפני החקיק ונספחים, לרבות ההוראות שצורף לו, למעט מע"ם ולמעט כמפורט אחרית ההוראות (נספח א' לעיל).
 - התמורה תשולם בהתאם להוראות ההוראות (נספח א' לעיל).
- הרני מאשר את האמור לעיל בחתמתי להלן:

שם מלא	תפקיד	חותמתה	תאריך

נספח ז' - רישימת מזגנים מעוזילנת
(נספח א' להסכם)

נספח א' - המזגנים

אזור צפון

שם המתקן	מייקום	סוג מזגן	הספק
PRMS אגית	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	1.5 KW
	חדר צוות	אלקטראה 20	1.5 KW
PRMS אדרה	חדר בקרה / חשמל	אלקטראה 27	1.5 KW
	חדר צוות	אלקטראה 20	1.5 KW
PRMS אלון תבור	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
	חדר צוות	מייצובייש	1.5 KW
CNG PRMS אלון תבור	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
	חדר צוות	מייצובייש	1.5 KW
PRMS חיפה חמי	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
	חדר צוות	מייצובייש	1.5 KW
PRMS+BIZN 1+2	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
PRMS חיפה מפרץ	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	1 KW
	חדר צוות	אלקטראה	1 KW
PRMS בית קשת	חדר בקרה / חשמל	מייצובייש	2.5 KW
	חדר צוות	מייצובייש	1.5 KW
דור הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
תל קשיש הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
יגור הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
כפר ברוך הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
עפולה הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
	חדר בקרה / חשמל	BARD	6 KW
דברת הגפה	משרד יהודה	LG	3 KW
	מחסן	LG	3 KW
מרכז תחזוקה צפון	חדר צוות	Parag	4 KW
	חדר צוות	Parag	4 KW
מרכז תחזוקה צפון	מחסן	Parag	4 KW
	מחסן	Parag	1 KW
מרכז תחזוקה צפון	חדר ישיבות	אלקטראה 21	2 KW
	משרד יהודה	אלקטראה 10	

אזור מרבי

שם המתקן	מקום	סוג מזגן	הספק
אשדוד - קבלה	חדר בקרה	אלקטראה 27	7 KW
אשדוד - קבלה	חדר בקרה	אלектראה 27	7 KW
PRMS פז זיקוק - אשדוד	חדר בקרה	אלектראה 18	4.5 KW
PRMS אשקלון - אשדוד	חדר בקרה	אלектראה 18	4.5 KW
PRMS אשקלון - אשדוד	חדר בקרה	חוואי 14	3.3 KW
PRMS אשקלון - אשדוד	חדר בקרה	אלектראה 18	4.5 KW
אשקלון - קבלה	חדר בקרה	תזריאן ספיריט 17	4.2 KW
אשקלון - התפללה PRMS	חדר בקרה	תזריאן ספיריט 25	7 KW
אשקלון - התפללה PRMS	חדר בקרה	תזריאן ספיריט 17	4.2 KW
צפית - PRMS	חדר בקרה / חשמל	תזריאן ספיריט 25	7 KW
צפית - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיצוביישי אינורוטר	2.6 KW
צפית - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיצוביishi אינורוטר	2.6 KW
צפית - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיצוביishi אינורוטר	2.6 KW
צפית - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיצוביishi אינורוטר	2.6 KW
נשר - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיצוביishi אינורוטר	2.6 KW
רידינג - הגפה	חדר בקרה / חשמל	גיאמייקה 20	6 KW
רידינג - הגפה	חדר בקרה / חשמל	גיאמייקה 20	6 KW
רידינג - PRMS	חדר בקרה / חשמל	תזריאן 14	3.5 KW
מידישר - הגפה	חדר בקרה / חשמל	אלקטראה 20	5.1 KW
מידישר - הגפה	חדר בקרה / חשמל	גיאמייקה 27	7.1 KW
כפר אביב - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
לפיidotot - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
קריית גת - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
צפית - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
נשר - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
יסודות - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
שורק - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD	6.42 KW
כווות - מרכז תחזקה	משרד תפוי	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	משרד ראש צוות	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	חדר יישובת	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	משרד מחוץ	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	משרד של עוזרא דניאל	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	חדר צוות	ONLINE 15	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	מחסן מקורר	אלקטראה פנטהאוס	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	מבואה	מינি מרכזי ONLINE	3 KW
כווות - מרכז תחזקה	חדר שרתנים קומחה 1	מיצוביishi מיני מרכזי	2.6 KW
כווות - מרכז תחזקה	חדר שרתנים קומחה 1	מיצוביishi מיני מרכזי	2.6 KW
כווות - מרכז תחזקה	1	אלקטראה 10	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	2	אלקטראה 10	1.86 KW
כווות - מרכז תחזקה	3	אלקטראה 10	1.86 KW

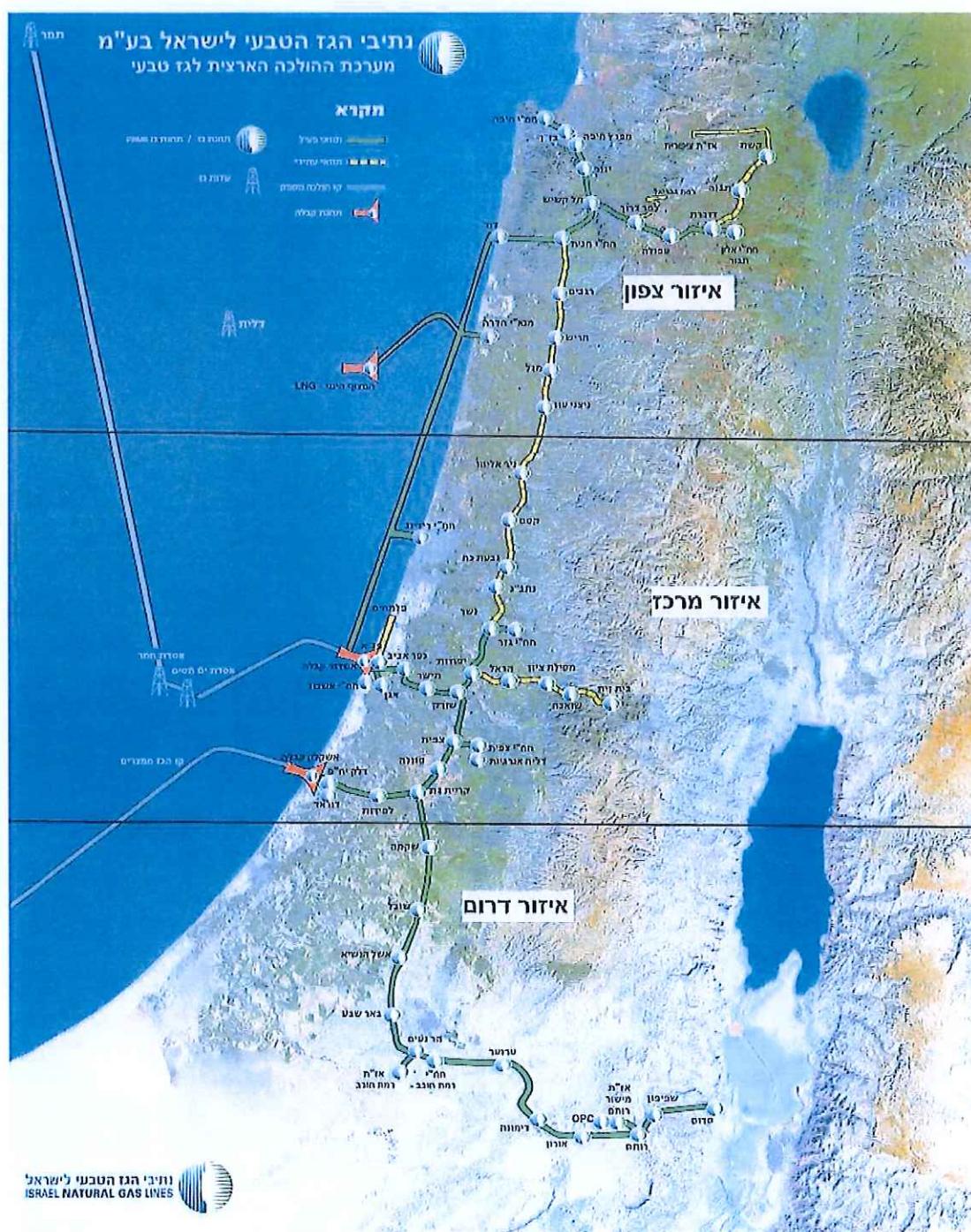
1.86 KW	אלקטורה 10	משרד הקמה 4	
1.86 KW	אלקטורה 10	משרד הקמה 5	
1.86 KW	אלקטורה 10	משרד הקמה 6	
1.86 KW	אלקטורה 10	משרד הקמה 7	
1.86 KW	אלקטורה 10	חדר ישיבות הקמה	
4 KW	מיני מרכזי	מזון מסדרון	
4 KW	מיני מרכזי	מזון חדר הדרכות	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
7 KW	תדייאן 25	חדר בקרה / חשמל	גור PRMS
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	סוגת PRMS
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	דילה PRMS
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	אשקלון חלוקה -
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיוצבישי	חדר בקרה / חשמל	אשדוד חלוקה -

אזור דרום

שם המתקן	מיוקם	סוג מזגן	הספק
סקמה	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
שובל	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
רוותם	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
באר שבע	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
רמת חובב אזור תעשייה - PRMS	מכנייך	מיוצבישי אינורטור	1.86 KW
	חדר חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר שירות	אלקטורה	1.5 KW
הר נאים	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
אורוון	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
ערעור	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
שפיפון - הגפה	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
רוותם הגפה T	חדר בקרה / חשמל	BARD פקג'י	6.41 KW
רוותם - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר בקרה / חשמל	מיוצבישי אינורטור מיני מרכזי	2.6 KW
	חדר צוות	אלקטורה עלי	1.12 KW
	חדר בקרה עלי	מיוצבישי אינורטור עלי	2.6 KW
רוותם OPC	חדר בקרה OPC	מיוצבישי מיני מרכזי	3.73 KW
	חדר בקרה OPC	מיוצבישי מיני מרכזי	2.98 KW
סוזום - PRMS	חדר בקרה / חשמל	מיוצבישי מיני מרכזי	

2.98 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	
1.86 KW	מיצוביishi אינורטר עלי	חדר שירות	אשל הנשיא PRMS
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	
1.86 KW	מיצוביishi עלי	מקלט	
3.73 KW	מיצוביishi	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיצוביishi	חדר בקרה / חשמל	רמת חובב חלוקה
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	דימונה PRMS
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	
0.93 KW	אלקטורה	מטבחון	
0.93 KW	אלקטורה	ראש צוות	
1.49 KW	אלקטורה	חדר צוות	
2.6 KW	אלקטורה קלאסיק	חדר ישיבות	
2.6 KW	אלקטורה עלי	מחסן מקורר	רוטם מרכז אחזקה
2.6 KW	אלקטורה עלי	מחסן מקורר	
2.6 KW	תדיראן עלי	חשמליה	
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	
3.73 KW	מיצוביishi מיני מרכז	חדר בקרה / חשמל	

מפת מערכת הולכה עם סימון אזורי התחזוקה



אישור קבלת

אני/ו, הח"ם מטה, מאשר/ים בזאת כי קיבלתי/נו את **מכتب התשובות לבקשת להברחות ווניקון מס' 1 מיום 24.11.2014 בקשר עם המכרז הפומבי למ顿 שירוטי תחזוקה למוגנים (INGL/TENDER/2014/22)** שנערך על ידי חברת נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "המכרז"), וידוע לנו שכל האמור בו מוחווה חלק ממשימי המכרז לכל דבר ועניין באילו נכלל בהם מלכתחילה.

אנו מאשרים כי השינויים היחידים ממשימי המכרז הינם כמפורט במכتب הניל ובכל מסמך רשמי אחר שיישלח, ככל שיישלח, מטעם החברה.

שם מלא	תפקיד	חותמתה	חותימה	תפליך	תאריך