



מדינת ישראל

משרד האנרגיה

RFI- לקבלת מידע מקדים - 34/2020

1. רקע

- 1.1. רשות הגז הטבעי מזמינה בזאת את הציבור למסור לה מידע בנוגע למאגר / טכנולוגיות אחסון גז טבעי כפי שיתואר להלן.
- 1.2. מטרתה של בקשה זו הינה לקבל מידע מגופים אשר להם מידע בתחום זה.

2. המידע הנדרש:

- 2.1. השאלות נשוא בקשה זו מפורטות בנספח ב', והן מחולקות לשלושה חלקים:
 - 2.1.1.1. חלק א' - שאלות המתייחסות למאגר/ טכנולוגית אחסון גז טבעי.
 - 2.1.1.2. חלק ב' - התייחסות לנושאים נוספים, חסמים והתייחסות חופשית.
 - 2.1.1.3. חלק ג' – שאלות המתייחסות למשיב ולניסיונו המקצועי.
- 2.2. פורמט המענה לבקשה יהיה בהתאם לנספח ב'.
- 2.3. הגשת המענה אינה כרוכה בתשלום כלשהו.

3. הבהרות:

- א. פנייה זו הינה פניה מוקדמת לקבלת מידע על פי הוראות תקנה 14א' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (להלן: "התקנות").
- ב. פנייה זו אינה בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP) ואינה הליך מכרזי, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הפנייה נועדה לקבלת מידע בלבד, ובעקבותיה ישקול המשרד את המשך פעולותיו בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.
- ג. מענה לפנייה לא יהווה תנאי להשתתפות במכרז או בהליך התחרותי שייערך בעקבותיו, ככל שיערך.
- ד. מענה לפנייה מוקדמת לקבלת מידע לא יעניק יתרון במכרז ולא יחייב את שיתופו במכרז של העונה או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.

עמוד 1 מתוך 9 עמודים

חתימת המציע: _____

תאריך: _____



- ה. רשות הגז הטבעי שומרת לעצמה את מלוא שיקול הדעת בקביעת תנאי המכרז, ההליך התחרותי או הרישיון, אופן ההתקשרות, תנאי החוזה, התמחור ובכל עניין אחר, הנוגע להליך.
- ו. המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות, ככל שיידרש, למי שענה על פנייה זו בבקשה להשלמת מידע והבהרות, להצגת מצגות והדגמות, וכיוצ"ב.
- ז. המשרד יהיה רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר במענה לפנייה ולנותן מידע לא יהיו טענות בגין זכויות יוצרים.
- ח. כל ההוצאות הכרוכות בהגשת המענה תחולנה על המשיב בלבד, ובשום מקרה לא יהיה המשיב זכאי להחזר ו/או לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר למענה ו/או הכנת המענה והגשתו.

אופן הגשת ההערות:

את ההערות יש להעביר בקובץ WORD עד ליום 31.5.2020 עד השעה 12:00 בצהריים (שעון ישראל), אל גבי שרה הדר, בכתובת הדוא"ל: sarah@energy.gov.il ובנושא המייל יש לרשום: **Response to RFI**

ב ב ר כ ה ,
ועדת המכרזים



נספח א' – כללי

1. מערך אחסון גז טבעי הינו חשוב להמשך פיתוח משק הגז הטבעי בישראל להפעלה סדירה של כלל מערכת הגז הטבעי ולהגברת אמינות האספקה במשק זאת לאור העובדה כי הגז הטבעי מהווה נכון להיום כשליש מתמהיל צריכת הדלקים בישראל וכי היקף השימושים בגז טבעי צפוי לעלות בשנים הקרובות בסקטור החשמל, התעשייה, התחבורה והמגזר הביתי.
2. ישנם סוגים שונים של אחסון - אחסון יומי-שעתי, אחסון חודשי-עונתי (אחסון שבא לענות על צרכי תקופות שיא הביקוש); אחסון לאומי – אסטרטגי (מיועד לכמויות גז גדולות שיכולות להוות תחליף לספק גז טבעי). בהינתן הזרמת גז טבעי למתקני האחסון בתקופות של הפחתה בביקוש, ניתן לראות במאגר אחסון מעין ספק נוסף הנותן מענה לביקושים במשק.
3. בקשה זו מתייחסת לתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מאגר אחסון בישראל.

**נספח ב' - שאלות למשיב לבקשת מידע בנוגע למאגר אחסון גז טבעי****חלק א' - שאלות המתייחסות למאגר / טכנולוגיות אחסון גז טבעי**

1. מאפייני המאגר – בסעיף זה, יש למלא את הפרטים אודות המאגר המוצע על ידי המשיב:

נושא	פירוט	יחידת דיווח
סוג המאגר: יבשתי/ ימי/במתקן/ אחר		
המאגר נותן מענה מסוג: אסטרטגי/ עונתי/שבועי/ שעותי		
אמינות הטכנולוגיה		
ישימות החיבור		
זמן משוער להקמת המאגר		
קיבולת המאגר		במיליוני מ"ק
אם כולל CUSHION GAS - היקף ה CUSHION GAS ואחוז מסה"כ הקיבולת במאגר		במיליוני מ"ק / %
יכולת אספקה מקסימאלית מהמאגר		מ"ק שעה
יכולת קליטה מקסימאלית למאגר		מ"ק שעה

עמוד 4 מתוך 9 עמודים

רח' בנק ישראל 7 ת.ד. 36148 ירושלים 9195021, טל': 074-7681764
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il



זמן למילוי המאגר		בשעות / בימים
זמן לריקון מלא של המאגר לפי פרופיל צריכה		בשעות / בימים
יכולת הספקה וקליטה בו זמנית		מ"ק שעה
לחץ בכניסה למאגר		BAR
לחץ ביציאה מהמאגר		BAR
תקופת תחזוקה		
הרכב הגז וכיצד הפרמטרים הטכניים משפיעים על איכות הגז במאגר		

2. מיקום המאגר – המשיב יתייחס למיקום המאגר, לדרישות קרקע או לדרישות אחרות הנדרשות לפיתוח המאגר.

3. היתכנות תכנונית להקמת המאגר – האם יש למשיב מידע בנוגע להיתכנות התכנונית להקמת המאגר מבחינת דיני התכנון והבנייה, להקמת המתקן או המתקנים המתוכננים להיות מוקמים במקום בו מתוכנן להקים את מיתקן/ני הגז.

4. ההיבט הטכני – האם יש למשיב מידע בנוגע להיבט הטכני עם התייחסות לאופן התפעול, התחזוקה והפיתוח של המאגר לרבות תיאור אודות מתקני המדידה שיותקנו ויכולתם למדוד לחצים, טמפרטורה, ספיקה, איכות גז, הרכב ונתונים אחרים.

5. עלויות מימון – בחלוקה לעלויות תכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של המאגר. כמו כן, נבקש להתייחס לאפשרויות השונות למימון הפרוייקט וכדאיותו הכלכלית.

עמוד 5 מתוך 9 עמודים



חלק ב' - התייחסות לנושאים נוספים, חסמים והתייחסות חופשית

1. מודל כלכלי - האם ידוע למשיב מהו המודל הכלכלי של הקמת פרויקט האחסון? למשל, האם בכוונתו לפנות לגורמים פרטיים / להעמיד את קיבולת האחסון שלו לטובת בעל רישיון ההולכה לפי תעריף מפוקח / מודל כלכלי אחר?

2. תחזיות – האם יש למשיב תחזית ביקושים של צרכנים ותחזית בנוגע לכמות הגז המאוחסן? במידה וכן, אנה פרט.

3. תעריפים – מהם תעריפי האחסון המוצעים הכוללים תעריף בגין החדרת הגז, אחסונו והוצאתו מהמאגר.

עמוד 6 מתוך 9 עמודים



4. סביבה – האם יש למשיב התייחסות להקמת המאגר בהיבט הסביבתי? במידה וכן, אנא פרט.

5. האם המשיב מזהה חסמים להיתכנות הפרויקט? במידה וכן, אנא פרט.:

6. התייחסות חופשית:

עמוד 7 מתוך 9 עמודים

חלק ג' – שאלות המתייחסות למשיב1. שאלות כלליות

1.1 פרטים כלליים ביחס למשיב

שם המשיב	_____
צורת התאגדות	_____
מקום מרכז הפעילות	_____
איש קשר	_____
כתובת	_____
טלפון	_____
דוא"ל	_____

1.2 פרטים נוספים ביחס לנציגו בישראל של משיב שאינו גורם ישראלי

<input type="checkbox"/> קיים	<input type="checkbox"/> בכוונת המשיב להקים	נציג בישראל
		הנציג
		צורת התאגדות
		איש קשר
		כתובת
		טלפון
		דוא"ל

עמוד 8 מתוך 9 עמודים

רח' בנק ישראל 7 ת.ד. 36148 ירושלים 9195021, טל': 074-7681764
 דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il

**2. שאלות בנושא הניסיון המקצועי**

האם יש למשיב / לנציג המשיב ניסיון כלשהו בתכנון, הקמה, תפעול ותחזוקה של מאגר אחסון גז טבעי? במידה וכן, פרט אודות ניסיון זה ומלא את הטבלה להלן:

פרויקט 3	פרויקט 2	פרויקט 1	
_____	_____	_____	שם הלקוח
_____	_____	_____	מיקום הפרויקט
_____	_____	_____	תיאור הפרויקט
_____	_____	_____	חלקו של המשיב בפרויקט (מתכנן/מקים/מתפעל / מתחזק)

עמוד 9 מתוך 9 עמודים

רח' בנק ישראל 7 ת.ד. 36148 ירושלים 9195021, טל': 074-7681764
דוא"ל: itamsut@energy.gov.il כתובתנו באינטרנט: www.energy.gov.il