


סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

אל: ועדת המכרזים

המכון הגיאולוגי	משרד:
אגף גיאוכימיה	יחידה מזמינה:
5 למרץ 2024	תאריך:

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה **3(29)** / **3(31)** (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראות תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

המכון הגיאולוגי נדרש בקבלת שירותי אספקת גזים.

במעבדות האגף לגיאוכימיה במכון ישנו ציוד יקר ערך בשווי של מיליוני ש"ח המספק שירותי אנליזה לאגפי המחקר במכון הגיאולוגי, לגופי מחקר, למשרדי ממשלה שונים, לתעשייה, לחברות פרטיות, ועוד. מרבית המכשירים האנליטיים פועלים באמצעות גזים שונים. להלן פירוט הגזים הנדרשים:

- ארגון (Ar), גז בטוהר 99.995% בגלילים בנפח של לפחות 10 מ"ק.
- ארגון (Ar), גז בטוהר 99.999% בגלילים בנפח של כ- 8 מ"ק כל גליל.
- חנקן (N₂) יבש, גז בטוהר 99.999% בגלילים בנפח של לפחות 10 מ"ק כל גליל.
- חנקן (N₂) יבש, גז בטוהר 99.999% בגלילים בודדים בנפח של לפחות 8 מ"ק כל גליל.
- חנקן (N₂) יבש, גז בטוהר 99.999% בגלילים בודדים בנפח של 2 מ"ק כל גליל.
- הליום (He), גז בטוהר 99.999% בגלילים בנפח של כ- 10 מ"ק כל גליל.
- הליום (He), בטוהר 99.4% ו-CO₂ (0.6%) – בגלילים בנפח של כ- 10 מ"ק כל גליל.
- חמצן (O₂) בטוהר 99.999% בגלילים בנפח של כ- 10 מ"ק כל גליל.
- מימן (H₂) בטוהר 99.999% בגליל בנפח כ- 4.0 מ"ק כל אחד.
- פחמן דו חמצני (CO₂) בטוהר 99.999% בגלילים בנפח של כ- 10 מ"ק כל גליל.
- תערובת חנקן-חמצן ביחס אוויר (ללא פחמן דו חמצני) 99.99% בגלילים בנפח של כ- 8 מ"ק כל גליל.

חיבור הגזים לסעפות הצנרת בחוות הגזים של המכון הגיאולוגי יבוצע באופן של 2 סוללות המכילות כל אחת 12 גלילים. כאשר הסוללות והגלילים הינם בבעלות ובאחריות הספק.


האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)


ביצוע עבודה

שירותים

טובין

חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ			טופס:
סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	<p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות</p> 	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

מקסימה – המרכז להפרדת אוויר		שם הספק:
520034232		מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
☐ ספק חוץ	■ ספק יחיד	ספק זה הנו:
470 אלש"ח שו בתוספת מע"מ לתקופה של שנתיים		אומדן / שווי ההתקשרות:
שנה + אופציה לשנה נוספת.		תקופת ההתקשרות:

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות 
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:	
7.3.6.2	הוראה מקשרת:	
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	מהדורה:	

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).
- נימוקים והערות נוספות

המכון הגיאולוגי פרסם בחודש ספטמבר 2023 מכרז פומבי לאספקת גזים, אך הוא הסתיים ללא הקבלת הצעות. בבדיקה שבוצעה מול ספקי ויבואני הגזים הנוספים בארץ, עלה כי חברת מקסימה הינה החברה היחידה אשר ביכולתה לספק גזים לחוות הגזים של המכון הגיאולוגי בתצורה הנדרשת. במהלך השיחות שבוצעו מול הספקים הנוספים – עלה כי אחת החברות אינה יכולה לספק גזים בתצורה של סוללות אלא כגלילים בודדים, מה שידרוש התאמה מחדש של הסעפות בחווה ויביא לכך שהחלפת גלילים תידרש בתדירות גבוהה מאוד כולל בשעות הלילה. כיוון שלמכון אין כוח אדם מתאים לניהול פעילות בשעות אלה, משמעות הדבר היא הפסקת פעילות מכשירים בתדירות גבוהה באמצע עבודה ופגיעה בפעילות. פניית המכון לחברה נוספת נענתה בשלילה לאור החלטת מחלקת הבטיחות של החברה אשר אינה מאשרת פריקה והעמסה של הגזים ע"י עובד החברה, תנאי אשר המכון אינו יכול לעמוד בו. בוצעו בדיקות מול ספקים נוספים אשר עידכנו אשר אין ביכולתם לספק את כלל הגזים המצוינים מעלה. לאור זאת, מבוקש לבצע התקשרות עם חברת מקסימה לאספקת הגזים הדחוסים לטובת המשך פעילות רציפה של מעבדות המכון.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	תחום פרויקטים	מלי לפקיבקר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית