



פרוטוקול ועדת מכרזים של המכון הגיאולוגי מס' 01/2020 מיום 04.02.2020

תשתתפו:

מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים (טלפונית)
 עו"ד עינב סולטן גוטגליק- נציגת היועצת המשפטית
 רו"ח אוסנת אלבו, נציגת החשב (טלפונית)
 יעל אלחרר – מרכזת ועדת מכרזים

מחמנים:

פרופ' יוסי יחיאלי, מנהל המכון הגיאולוגי (כפועל)

<p>הארכת התקשרות עם המכון הגיאופיסי לשירותים הכרוכים בהשלמת מעבר האגף חסיסמולוגי למכון הגיאולוגי</p>	<p>נושא 1</p>
<p>סיסמולוגיה</p>	<p>אגף</p>
<p>פרופ' יוסי יחיאלי- מנהל המכון הגיאולוגי</p>	<p>מבקש</p>
<p>רקע ונימוקים:</p>	
<p>רקע: פרופ' יוסי יחיאלי, מנהל המכון הגיאולוגי (כפועל), פונה לוועדת מכרזים בבקשה לאשר התקשרות חמש להתקשרות קודמת שנעשתה עם המכון הגיאופיסי בשנת 2019 והייתה, בין היתר, לצורך תפעול ותיחזוק המערכת חסיסמית במדינת ישראל, לרבות הפעלה ותפעול של הרשתות חסיסמיות של מדינת ישראל את מערך מדי התאוצה, מערך ה-CNF ומערך הכוננות. זאת עד להשלמת קליטת האגף חסיסמולוגי במכון הגיאולוגי ועד כניסתה לפעולה של מערכת "תרועה".</p> <p>במסגרת החלטת ממשלה 4494 מיום 19.2.09, הוחלט על הקמת מינהל המחקר למדעי האדמה והים (להלן- המינהל), והעברת פעילות המכון הגיאופיסי בנושאי מחקר וניטור סיסמולוגים, הערכת סיכונים רעידות אדמה ומחקר גיאופיסי אחר הדרוש לממשלה, לרבות הנכסים, הזכויות וההתחייבויות הקשורים בתחומים אלה, כמו גם הפעילות, הידע, הציוד, המתקנים והעובדים, לאחריות המינהל.</p> <p>החלטה נוספת של הממשלה, שמספרה 2461 (מיום 2.3.17), ביטלה את מינהל המחקר למדעי האדמה והים, וקבעה כי תחומי הפעילות שלגביהם נקבע בהחלטת הממשלה, שיועברו מהמכון הגיאופיסי לישראל למינהל המחקר, יעברו תחת זאת למכון הגיאולוגי.</p> <p>בשנים האחרונות, עד להשלמת ההליכים הנדרשים לקליטת תחומי הפעילות האמורים במסגרת המכון הגיאולוגי, ולצורך המשך מתן התפוקות המחקריות הנדרשות בתחום חסיסמולוגיה, המכון הגיאולוגי רכש מהמכון הגיאופיסי, בשם המדינה, שירותים שונים מתחום חסיסמולוגיה ופעולות נלוות, בעלות של כ-9 מיליון ₪.</p> <p>ההתקשרות האחרונה, לשנת 2019, אושרה בוועדת המכרזים ביום 13.01.2019 מס' 02/2019 לפי תקנה (29) לתח"מ והועברה לאישור ועדת הפטור בגלל חיקפה חכספי. ועדת הפטור של החשכ"ל מיום 28.04.2019 אישרה ההתקשרות לתקופה 28.4.19-31.12.19.</p>	

לאחר דיונים ארוכים שהתקיימו בין המכון הגאולוגי, משרד האנרגיה, רשות החברות, אגף השכר ונציבות שירות המדינה, ביום 9.12.19 נחתם מתווה להעברת האגף הסיסמולוגי למכון הגאולוגי. בהתאם, נוהל משא ומתן ארוך מול המכון הגיאופיסי על תשלומים שהמכון הגיאולוגי נדרש לשלם כדי לאפשר את התקיימות המתווה. לאחר סיכום הסוגיות שעמדו על הפרק, המכון הגיאולוגי חתם הסכם עם המכון הגיאופיסי, ועובדי האגף לסיסמולוגיה נקלטו לשירות המדינה ביום 01.01.2020.

פירוט הבקשה:

הבקשה הנוכחית היא לביצוע התקשרות חמשך עם המכון הגיאופיסי, בגין שנת 2020, בסך 1,068,000 ₪ בתוספת מע"מ (ככל ולא יתקבל אישור לפטור ממע"מ).

במסגרת ההתקשרות, המכון הגיאופיסי יעניק למכון הגיאולוגי את השירותים הבאים:

1. השכרת משרדים לשימוש עובדי האגף לסיסמולוגיה.
2. חעמדת צוות כוננים למערכת ההתראה מפני רעידות אדמה.
3. אחזקה ותפעול אתרי מנתו"ל.
4. שירותי לווין ומיחשוב ועוד.

עד חודש יולי 2020, עובדי האגף ימשיכו לעבוד במשרדי המכון הגיאופיסי בלוד ויפעלו משם. עם השלמת המעבר הפיסי, בחודש יולי 2020, יצומצמו השירותים המבוקשים לשכירות מינימאלית בלבד - 120 מ"ר לחדרים מיוחדים המשמשים אתר גיבוי DR של מערכת "תרועה".

יצוין כי כלל השירותים הנדרשים לשנת 2020 הינם שירותים אשר התקבלו בשנת 2019.

לאחר בדיקה שנעשתה, הצעת המחיר עבור 2020 זחה ובחלק מהרכיבים אף נמוכה ביחס למפרט התקציב שאושר לשנת 2019. לפרוטוקול יצורף מסמך השוואת עלויות 2020 לעלויות 2019.

התקשרות זו הכרחית לצורך השלמת מעבר האגף הסיסמולוגי מאחריות המכון הגיאופיסי לשירות המדינה- המכון הגאולוגי ובחתימה להחלטות הממשלה בנושא.

עלות כוללת: כ- 1,168,000 ₪ בתוספת מע"מ (ככל ולא יתקבל אישור לפטור ממע"מ)

תקנה תקציבית: 34.31.02.03 שיוך פרויקטלי: R1-00314-051-11

דיון:

הנהלת המכון מבקשת לציין כי ההסכם שאיפשר את מעבר האגף הסיסמולוגי למכון הגאולוגי נחתם רק ביום 31.12.2019, ולמעשה, עד למועד אישור ההתקשרות לא היה מובטח שאכן המעבר יצא לפועל, והמכון הגיאופיסי סרב לדון בפרטי התקשרות זו אלא רק לאחר אישור מעבר האגף לסיסמולוגיה והחתימה על ההסכם. נציגת החשבות מבקשת לציין כי יש לכלול בהסכם התייחסות לשני נושאים:

1. שכירות אתר DR - לקראת שנת 2021 תיבחן אופציית שכירות "האתר החלופי" למול חלופות נוספות אופציונליות.
2. תחזוקת ציוד כולל רכישות ציוד: תחזוקת ציוד כולל רכישות ציוד: בחוזה ייכלל סעיף ייעודי עם תקציב בסך 100,000 ₪ שנתי עבור רכישת / תחזוקת ציוד במקרים חריגים בלבד ובנסיבות מיוחדות מדובר ברכישות אשר לגביהן ישנו יתרון שהרכישה תבצע על ידי המכון הגיאופיסי. שימוש בסעיף זה מותנה בקבלת אישור מראש של החשבות ותשולם בהתאם לביצוע בפועל.

באשר לסעיפי הביטוח בהסכם, לאחר בירור עם קרן הביטוח הפנימית יעבלי, וועדת המכרזים מחליטה להחיל את המלצותיהם בהסכם עם המכון הגיאופיסי.

מחליטים:

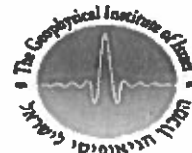
הוועדה מאשרת התקשרות המשך עם המכון הגיאופיסי כמבוקש, עבור שנת 2020 בסך 1,168,000 ₪ בתוספת מע"מ (ככל ולא יתקבל אישור לפטור ממע"מ) לפי תקנה 3(4)(ב)3 לתח"מ בכפוף לאישור החשכ"ל ואישור ועדת חריגים במשרד האוצר.

כמו כן מאושרת אופציה להארכה נוספת של ההסכם לצרכי שכירות מינימאלית לתקופה של שנתיים נוספות, האופציה תופעל רק לאחר בחינת חלופות נוספות ותימחור כלכלי כאמור לעיל.
 מאושר כהתקשרות חיונית, כל זאת בכפוף לקיום תקציב ובהתאם להנחיות החשב הכללי.
 לפרוטוקול יצורף הצעת המחיר של המכון הגיאומטרי.

רשמה: מרכזת ועדת מכרזים.

שם	התימה	תאריך
מר תמיר שניידרמן – סמנכ"ל ביטחון, מידע וסייבר ומימ"י וי"ר ועדת המכרזים	ש"נ"וימן ת/א	10.2.20
עו"ד עינב סולטן גוטגליק, נציגת היועצת המשפטית	ע"ב	10.2.2020
רו"ח אסנת אלבז, נציגת החשב	אסנת אלבז	10.2.2020





4.02.2020

לכבוד פרופ' יוסי יחיאלי

מנהל המכון הגיאולוגי, ירושלים

באמצעות דו"אל

יוסי שלום רב,

בהתאם לבקשתכם ועפ"י הדרישות שהעליתם לצורך תקציב נדרש לשנת 2020 לצורך השלמת מעבר האגף הסייסמולוגי למכון הגיאולוגי, להלן הנתונים והתייחסותנו.

תקציב נדרש לשנת 2020 לצורך השלמת מעבר האגף הסייסמולוגי

חציון שני 2020	רבעון 2/2020	רבעון 1/2020	
-	220	220	שכירת קומה 3
78	-	-	שכירות "מינימאלית"
-	69	69	צוות כוננים
-	36	36	שכירות אתרי מנתו"ל
-	45	45	שרותי לווין*
-	60	60	מערך המיחשוב הקיים*
-	65	65	תקורות
<u>78</u>	<u>495</u>	<u>495</u>	

פירוטים והסברים:

שכירות קומה 3 כוללת את כל שטחי המשרדים כפי שהם כיום כולל חדרי מחשב, מעבדה, רישום וכו'. המחיר כולל: שכירות, חניות, ארנונה חשמל, מים וניקיון.

שכירות "מינימאלית" מתייחס למצב אחרי שהאגף עובר "פיזית" לירושלים, ואז עפ"י הדרישה נשארים עם שטחים "קריטיים" לטובת אתר חלופי (DR) : חדר רישום, חדר שרתים, חדר משרדי צמוד, וכן מחסן בו מוצבת תחנת "תרועה". המחיר מתייחס לחציון (רבעון 3+4) וכולל : שכירות, ארנונה, חשמל, מים וניקיון.



צוות כוונים מתייחס לעלות כונן אחד במשמרת כל יום (ימים א-ה) החל מהשעה 19:00 ועד 7:00 למחרת בבוקר.

בימי ו / ערבי חג שבת / חג כונן נמצא 24 שעות.(מסיום יום העבודה האחרון ועד ל 7:00 בבוקר בו חוזרים לעבודה).

שכירות אתרי מנתו"ל: עלויות ישירות בגין אחזקה תחנות הקשורות למנתו"ל : דמי שכירות, עלויות חשמל, אחזקת קו סלפון, עלויות כונן (בהתבסס על הוצאות בשנת 2019) וכד'.

	הוצאות 2020 צפויות	סטטוס 2020	התחנה
1	14,400	פעיל	אמציה
	1,200	פעיל	אמציה חשמל
2	17,040	פעיל	קיבוץ סאסא : שכירות
	12,000	פעיל	קיבוץ סאסא : חשמל
	42,600	פעיל	קיבוץ סאסא : שכר עבודה
	2,760	פעיל	מועצה אזורית גליל עליון
3	6,154	פעיל	חמדת
4	6,800	פעיל	קיבוץ כפר סאלד : שכר עבודה
5	10,830	פעיל	בית יתיר מושב שיתופי
6	1,200	פעיל	מצוקי דרגות
7	14,400	פעיל	חר עמרס
8	1,800	פעיל	דימונה-חשמל
	131,184	סה"כ צפי שנתי	

13,118 בנ"מ 10%
 144,302 סה"כ שנתי

שרותי לווין ומערך המחשוב והתקשורת: כולל את כל המערך המחשובי של הרשת ובכלל זה חלל תקשורת (40 אש"ח), קווי תמסורת, קווי תקשורת וכד'.

שרותי מחשוב ותקשורת: אחזקת שרתים – אלנינו (60 אש"ח), קוי תקשורת + מודמים פרטנר (כולל קווי תרועה) (30 אש"ח), קווי תקשורת+ תמסורת בזק (כולל קווי תרועה) (90 אש"ח), תוכנת GIS, תוכנת Oracle, תוכנת MATLAB, (30 אש"ח) שכירות/ תחזוקת מערכת אל-פסק, רישיונות אופיס, רישיונות מיקרוסופט, אנטי וירוס, פריריטי, תוכנות לניהול/ תחזוקה שוטפים של מערך המחשוב. (170 אש"ח) (לא כולל תוכנות גיאופיזיות)



תקציב זה אינו לוקח בחשבון את העלויות הבאות:

- לא כולל תחזוקת תחנות של הוועדה לאנרגיה אטומית או כל תחנה אחרת. כל השירותים יבוצעו ע"י מג"ל או יוסכמו בין הצדדים לאחר תמחור פרטני.
- כל שירות אחר מלבד המפורט לעיל יתומחר בנפרד בעלות + תקורה
- משמרות כוונים שאינן כלולות בלו"ז המתוכנן (ככל שיהיו).

בברכה

אלון טלמור

העתקים:

אורי פיצ'וטו מנכ"ל המכון הגיאופיזי
דב זאקוסקי- מנהל אגף סייסמולוגיה
יורם ביטון- ס. מנהל המכון הגיאולוגי