



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	המרכז למיפוי ישראל
יחידה מזמינה:	אגף מדידות חישובים גאודטיים
תאריך:	13.09.2021

אל: ועדת מדידות, סקרים ויועצים

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 מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
רכישת גרבימטר יחסי, CG-6 autograg של חברת scintrex למדידת כובד. איזון אורטומטרי בדרגות עיליונות דורש הכנסת תיקון להפרשי גובה מדודים כדי לקחת בחשבון השפעת כובד. המכשיר מיועד למדידת כובד בנקודות מסויימות. על סמך המדידה מחשבים תיקון הדרוש. בנוסף, על סמך מדידות כובד בונים מודל גרבימטרי שנותן אפשרות לקבל כובד בכל נקודה בארץ.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	scintrex
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	000107294
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$121,194.25 זו עלות המכשיר, ובנוסף תהיינה עלויות מע"מ ומכס ומיסים שונים
תקופת ההתקשרות:	מועד הספקה צפוי 1.4.2022, אחריות הינה לשנה ממועד ההספקה

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

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:

1. 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).
2. 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)
3. נימוקים והערות נוספות

נעשה סקר אינטרנטי כללי ("רכישת גרבימטר", "גרבימטר", "מכירת גרבימטר") ובנפרד בחברות המספקות ציוד גאודטי בארץ. החברות שהיו בסקר הן: GMX, ETKES, ENGEL, GSS, AXIS . תוצאות הסקר - אין בארץ ספקים למכשיר זה.
נבחר ספק חוץ חברת scintrex .
החברה וסוג גרבימטר שנבחר לרכישה עומד בכל הדרישות ודיוקים לביצוע עבודות של מפ"י: יכולת מדידת ערכי כובד יחסיים עם דיוק קריאה של 0.1 מיקרוגאל וסטיית תקן עד 5 מיקרוגאל – לרבות תיקונים נדרשים Tides and Drifts , סחיפת מדידה נמוכה (מתחת ל 20 מיקרוגאל ליום), יכולת ביצוע מדידות רציפות בתדירות משתנה על פי קביעת המפעיל ואפשרות עבודה בטמפרטורות גבוהות של עד 45°C. מכשיר GNSS ניווטי מובנה לצורך מיקום כללי וזמן. תושבת תלת רגל לשימוש במדידות בשדה.
אני כגורם מקצועי הגעתי למסקנה זו, שכן לאחר עריכת מספר בדיקות בחו"ל, זהו הספק היחיד שמסוגל לספק גרבימטר שעונה על דרישות אלו.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף חישובים גאודטיים	מרינה קוזקוב
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית