



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:	מיהנל המחקר למדעי האדמה והים
יחידה מזמינה:	המכון הגיאולוגי
תאריך:	13/6/2012

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / (31)3 (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 תרמיסטורים (HOBO) למדידת טמפרטורה, כחלק ממערכות המדידה של ים המלח. לצורך מעקב מפורט אחר התפתחות השיכוב של עמודת המים של ים המלח דרושים לנו עשרות תרמיסטורים. התרמיסטורים של HOBO מתאימים לנו ביותר מבחינת היכולות, הביצועים (רזולוציה, דיוק ובטריה) והעמידות שלהם לפגעי ים המלח. התרמיסטורים ימוקמו בים המלח לאורך חבל שמתוח אנכית מקרקעית הים עד פני המים, במרווחים של מטר עד שני מטר. ביחד עם עוד שתי תחנות שכבר מוצבות ומוודדות פרופילי טמפ' – נקבל את השינויים בזמן ובמרחב של שכבת המים העליונה.

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:	יוניטד מכשור בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	511429136
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	22,000 ₪ (לא כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	שנתיים

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

חברת יונייטד מכשור בע"מ הינה נציגתה הבלעדית של חברת HOBO-ONSET בישראל, יצרנית חיישן הטמפרטורה UA-002-08 (עם הציוד הנלווה). תרמיסטורים אלו הם המוצר הנפוץ בקרב גופי מחקר למשימות מדידת טמפ' לאורך זמן בסביבות ימיות, במקרים בהם יש צורך בכמות חיישנים גדולה אך ללא סירבול עודף, עם ביצועים טובים, עמידות ואמינות גבוהים ביותר. חיישנים אחרים של טמפ' בעלי ביצועים גבוהים יותר בתחום הדיוק בטמפ' הינם מסורבלים לתפעול והצבה ולכן אינם מתאימים למשימה זו (לדוגמה חיישני seabird בעלי ביצועים גבוהים בתחום הדיוק, שנחוצים לנו במשימות אחרות אך לא לתחנה זו).

(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).
קיבלנו המלצות מחוקרים שונים (כולל פרופ' ג'ון סלקר מאוני' אורגון, ארה"ב) לגבי הדגם הספציפי של הובו, כפתרון אידיאלי למדידת פרופילים ברזולוציה המרחבית ורזולוציית טמפ' שאנו מעוניינים (עשרות תרמיסטורים), עם מאפייני העמידות והאמינות שנחוצים לים המלח. חיישנים עם ביצועים פחות גבוהים בעלות נמוכה יותר – לא יעמדו במשימה בתנאי ים המלח. כמו כן הקומפקטיות של המוצר הינה משמעותית ביותר ומאפשרת תחזוקה פשוטה בתנאי ים המלח. לא נמצאו חברות נוספות המספקות את הטובין ולצרף לתחנות הקיימות.
- 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).
בדקנו עם הייצרן, הספק היחיד בארץ של חברה זו היא יונייטד מכשור בע"מ. בנסיבות העניין אין מקום לפנות לספקים נוספים.
- 3. נימוקים והערות נוספות**

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר נדב לנסקי	מנהל אגף וחוקר במכון הגיאולוגי	(33)
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה