


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

האנרגיה	משרד:
המכון הגאולוגי	יחידה מזמינה:
29.11.2023	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 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>במסגרת פרויקטי מחקר של ים המלח שמתבצעים במכון הגיאולוגי, המכון מבצע עבודות מחקר ימיות בים המלח כולל מדידות ממצופי מחקר המוצבים בים ועליהם מכשירי מדידה. המידע הנמדד נחוץ לשם הבנת השתנות התכונות והמאפיינים של ים המלח, כחלק מתמיכת המכון בהחלטות ממשלה דוגמת קציר המלח ותעלת הימים.</p> <p>עבודות המחקר כוללת בניית מערך מדידה על בסיס מצופי מחקר מותאמים לים המלח, תוך התייחסות לעמידות מיוחדת לתנאים הכורוזיביים של ים המלח והשקעת המלח על המצופים.</p> <p>עד לאחרונה המכון נעזר במצוף מחקר שנבנה לפני כעשרים שנה, אולם כיוון שכרגע אין כלי שייט גדול בים המלח לצורך תחזוקת המצוף, וגם העלות שלו אינה מוצדקת, אנו עוברים לייצור מצופים קלים שניתן לתחזק עם כלי שייט קלים שקיימים בים המלח. כיוון שאין כלי מותאם לצרכים הייחודיים של ים המלח, נדרש ייצור עצמאי.</p> <p>הבקשה הנוכחית היא לרכישת יחידות הציפה למצוף מחקר שאנו בונים.</p> <p>מאפייני יחידות הציפה הנדרשות:</p> <p>גוף פוליטלאן אורך 7.5 מטר קוטר 900 מ"מ, עם שידרית מתכת (גיליון חם), שתי יחידות. כל יחידת ציפה כוללת בחלקה העליון חלק מחוזק עם מגרעות ייעודיות לחיבור קונסטרוקציה שמחזיקה את יחידות הציפה במסגרת כלי שייט (מצוף מחקר).</p> <p>בשל התנאים הייחודיים בים המלח, יחידות הציפה, הבידונים, צריכות להיות מפלסטיק קשיח, שהם מספיק עמידים לכורוזיה ולנזקים מכניים. אנו צריכים מצופים בקוטר של 900 מ"מ, גבוה מספיק כדי לשמור את ראש הבידון גבוה מעל המים ולתת כח ציפה מספיק גדול.</p> <p>הכרחי עמידה בתקן ימי רשמי.</p>


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:	אשדוד ים בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	512075797
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	62 אלש"ח כולל מע"מ לשנה + אופציה לרכישת עוד יחידה בתוך שנתיים
תקופת ההתקשרות:	מיידי

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

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:	


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

התבצעה בדיקה בפניה אישית עם כל הגורמים הרלוונטיים בארץ, מתחומי המחקר הימי שהקימו מצופי מחקר, לרבות חקר ימים ואגמים לישראל, המכון הבין אוניברסיטאי באילת, ועוד. נערכה בדיקה גם באינטרנט. מצאנו ספקים שמייבאים יחידות ציפה (לדוגמה אמביל-ים) אך קוטר המצופים קטן מדיי עבורנו. מצאנו שחברת ROTOTEC, מפולין, מייצרת בידונים המתאימים לצרכים שלנו, לפי תנאי הסף. הדגם המתאים הוא 900 FLOATC. אלו יחידות מודולריות, מהן נרכיב שני בידונים באורך 7.5 מ' כל אחד, קוטר 900 מ"מ. הספק "אשדוד ים בע"מ" הוא היחיד שמייבא בידונים אלו, יבואן רישמי ומורשה על ידי הייצרן ROTOTEC, אין עוד ספק בארץ שעומד בתנאים שצויינו לעיל.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

פרופ' נדב לנסקי -	חוקר - לימנולוג	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה