



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

משדר:	אוצר
יחידה מזמינה:	קמט איכות הסביבה
תאריך:	23.03.23

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 5(יז) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים (יהודה ושומרון) ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

שפכי מחנה הפליטים ג'ילזון והכפרים ג'יפנה ועין סיניה, מוזרמים ללא כל טיפול קודם לנחל חראמיה באגן נחל שילה.

האיכות הירודה של השפכים המוזרמים, גורמים למפגעים סביבתיים ובריאותיים חמורים.

יצוין, כי אין אפשרות לבניית מתקן קונבנציונאלי לטיפול ושיפור איכות השפכים, כי מתקן קונבנציונאלי דורש שטח לפחות 05 דונם שחסר במקרה זה.

לכן, מערכת הביופילטרציה שפותחה על ידי מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל נמצאה על ידנו כפתרון הישים היחיד לשיפור איכות השפכים. ביום 1 בינואר 2020 התקשרנו עם מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל למתן מענה תכנוני ראשוני לבחינת פתרון לבעיה הסביבתית המתוארת. כעת, ההתקשרות עם מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל היא לתכנון מפורט של הפרויקט.

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

+ שירותים

שם הספק:	מו"פ מזרח יו"ש ובקעת הירדן
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	580311173
ספק זה הנו:	ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	כ - 450 אלף שקלים חדשים - בשלבים
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל מחזיק יידע וניסיון בלעדי בתכנון מערכות ביו-פילטרציה המתאימות לטיפול בשפכים במקומות שאין בהם תשתית מתאימה להקמת מתקן סדור. יצוין, כי מערכות ביו-פילטרציה מבוססות אפר פחם שבאפשרותו לשמש כאזור חיץ המטפל בחומרים במעברם בין האזור האנתרופוגני לאגן הניקוז בסביבתו הטבעית. המערכות יכולות לפעול תוך התערבות מינימלית, כיוון שהתהליך המוטמע דומה לתהליכי הסינון הטבעיים המתרחשים בחלחול דרך נקבוביות הקרקע.

הטכנולוגיה של מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל, מוגנת במספר פטנטים, וצוות אוניברסיטת אריאל הוא היחיד שיש לו ניסיון מוכר ביישום הטכנולוגיה.

יצוין, כי הבחירה בטכנולוגיה של אוניברסיטת אריאל נעשתה לאחר בירור מקיף עם מתכנני מערכות טיפול בביוב, לרבות הליך RFI, ולאחר שהתברר כי בתרחיש הפיזי והתקציבי הנוכחי אין להם פתרון מתאים וכי אינם יודעים לתכנן מתקן מסוג זה. על-כן, ביום 1 בינואר 2020 ביצענו התקשרות עם מו"פ מזרח באוניברסיטת אריאל למתן מענה תכנוני ראשוני עבור פתרון לבעיה, וכעת ההתקשרות היא לתכנון מפורט של הפרויקט.

חווה דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

בני אלבז	בני אלבז	
קמ"ט אגרות הסמכה הוראה איו"ש עזה והמעבר	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית