

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים  
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד  
אל: ועדת המכרזים

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

ועדת מכרזים	רפרנט	היחידה	משרד
ענ"א	גיא רשף	איכות מים	רשות המים
	תאריך	נושא הבקשה	
	27/10/2015	רכישת תכנה לניתוחים סטטיסטיים	

**הערה:**  
ידוע, מומחיות וניסיון שנצברו במהלך ההתקשרות עם המשרד לא ייחשבו בשום מקרה כאלה תחופכים ספק לספק יחיד.

להלן בקשתנו המבוססת על יסוד תקנה  3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד  
 3(31) - התקשרות עם מדינת חוץ  
בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)  
אגף איכות מים מפיק דוחות על מצב איכות מקורות המים, מצב התפשטות זיהומים במקורות המים ודוחות על תכניות ניטור. במסגרת הדוחות הנ"ל יש צורך בהצגת נתונים סטטיסטיים של איכויות מים, תדירויות דיגום ועוד.  
נדרש לרכוש את התוכנה SAS PERSONAL ANALYTIC שעומדת בדרישות רשות המים לביצוע העבודה הנדרשת.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) – התקשרות להספקת

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	מ"ה מחשבים
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510860380
ספק זה הנגזר:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	38,376
תקופת ההתקשרות:	30.11.2016 - 01.12.2015

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 ואח הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).

אגף איכות מים מפיק דוחות על מצב איכות מקורות המים, מצב התפשטות זיהומים במקורות המים ודוחות על תכניות ניטור. במסגרת הדוחות הנ"ל יש צורך בהצגת נתונים סטטיסטיים של איכויות מים, תדירויות דיגום ועוד.

דרישות רשות המים מהתוכנה הסטטיסטית הן:

1. ביצוע ניתוחים סטטיסטיים בסיסיים כמו: היסטוגרמת, BOX PLOT, סטטיסטיקה תיאורית טבלאית, חיזוי מגמות.
2. יכולת שמירה של flow streams הכוללים ארגון נתונים טבלאיים, ניתוחים סטטיסטיים ועיצובים גרפיים להצגת ממצאים בטבלאות ובגרפים. התהליך יישמר כפרויקט אחד לצורך הרצה מחדשת לאחר עדכון נתונים של הפרויקט כולו או חלקים ממנו.
3. בהפעלת יכולות תוכנה לא נדרש ידע וניסיון בהפעלת קוד.
3. יכולת קישור גרפית בין מספר טבלאות.
4. יכולת ניתוח הירארכיית.
5. יכולות קישור עם בסיס נתונים ORACLE ועם אקסלים בו זמנית.
6. יכולות DRILL DOWN מובנות, ללא צורך בתכנות (הגדרה באמצעות הקישור של הטבלאות או תוך כדי עבודה).
7. יכולת הפעלת ניתוחים סטטיסטיים כולל קישור בין טבלאות, רישום תיעוד, הפקה וייצא נתונים, שמירת ניתוחים ועוד באופן גרפי ע"י משתמש פשוט שאינו סטטיסטיקאי וללא ידע בתכנות.
8. יכולת ייצוא לאקסל בלחיצת כפתור כל נתון המופיע בדוח שהופק.
9. ממשק משתמש בעברית (לא רק שהנתונים יוצגו בעברית אלא תפריטים).

מבדיקה שביצעה רשות המים מול מספר תוכנות עולה כי התוכנה היחידה שיש לה במצטבר מענה מלא לכל דרישות רשות המים היא SAS המיוצגת בארץ ע"י מיה מחשבים.

בנוסף קיבלה רשות המים מהחברה אישור ספק יחיד על תכנות אלו הקיימות במוצר SAS במצטבר.

לפיכך אנו מבקשים לרכוש את התוכנה SAS PERSONAL ANALYTIC שעומדת בדרישות רשות המים לביצוע העבודה הנדרשת באמצעות יכולות המשתמש המופקד על הנושא.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

	מנהל תחום (בקרת איכות מים וניטור)	גיא רשף
חתימה	תפקיד המאשר	שם המאשר



08.10.2015

לכבוד

גיא רשף

רשות המים

גיא שלום,

### הנדון: הבהרות להצעת המחיר ל-SAS Personal Analytics

לתוכנה של חברת SAS Personal Analytics יש את היכולות הבאות (במצטבר) הבלעדיות מבין התוכנות לניתוח סטטיסטי שלהם נציגים בישראל

1. יכולת שמירה של flow streams (תרשימי זרימה) של התהליכים להפקת ניתוחים סטטיסטיים ועיצובים גרפיים.
2. יכולת קישור גרפית בין טבלאות נתונים.
3. יכולות Drill Down מובנות.
4. יכולת קישור ישירה לבסיס נתונים ב ORACLE.
5. יכולת עיבוד של כמות גדולה של נתונים.
6. רובוסטיות ויציבות של המערכת.

אשמח לעמוד לרשותך בכל עניין ושאלה.

בברכה,

מיקי אורלובסקי

טל: 054-7766565



www.miac.com