



אל: ועדת המכרזים  
לענייני תקשוב

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

משרד:	המשרד להגנת הסביבה
יחידה מזמינה:	אגף מערכות מידע
תאריך:	09/03/2014

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

המשרד להגנת הסביבה משתמש לצורך יישומי ה-BI בתשתית QV. תכונות השירות הנדרשות הן:

א. תמיכה ע"י נציגי היצרן בארץ (חברת אס.פי דאטא בע"מ) לפתרון בעיות המתעוררות בתוכנה.  
 ב. קבלת עידכונים/שדרוגים שוטפים לתוכנות (בהתאם למדיניות היצרן).  
 ג. רכישה של רשיונות נוספים על פי הצורך.  
 ד. החוזה נדרש לשנה, והוא יוארך מדי שנה מחדש.

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:	חברת אס.פי דאטא בע"מ
מספר הספק (ח.פ.):	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	600,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	1/5/2014-1/5/2015

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד**

מדובר בשירות הניתן בלעדית בארץ ע"י נציגת היצרן, חברת אס.פי דאטא בע"מ. היצרן, חברת QV, הצהיר בכתב כי חברת אס.פי דאטא בע"מ היא נציגת היחידה בארץ לצורך מתן השירות ואספקת הרישוי כאמור.

מצרפת חוות דעת הגורם המקצועי באגף מערכות מידע לנושא. לאור הנימוקים שמניתי לעיל מבוקש לערוך התקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.  
בכבוד רב,

אורן אריאב	מנהל אגף בכיר למערכות מידע	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



## אגף מערכות מידע

ב"ה, כ"ה אדר ב תשע"ד, 27/03/2014

לכל המעוניין,

### הנדון: הגדרת מערכת QlikView כספק יחיד

1. במשרד להגנת הסביבה פותחו מודלים באמצעות מערכת QlikView. מערכת זו מאפשרת שליפת נתונים ממקורות מידע שונים, עיבודם, והצגתם למשתמש בצורה נוחה וידידותית, וברמה ויזואלית גבוהה.
2. אגף מערכות מידע מבקש בזאת פטור ממכרז בגין ספק יחיד, לצרכים עתידיים בתחום ה-BI במשרד, בשל מקבץ ייחודי של תכונות מערכת ה-QlikView, מקבץ אשר איננו קיים במלואו בכלים אחרים:
  - א. הנתונים נטענים ל-RAM לצורך תחקור מהיר.
  - ב. ארכיטקטורה של שרת-לקוח, עם אפשרות הן לקליינט מותקן והן לקליינט Web.
  - ג. יכולת מובנית של חילוץ, טרנספורמציה וטעינה (ETL) בתוך הכלי, ללא צורך בכלים נוספים.
  - ד. יכולת קריאה ממקורות הנתונים הבאים (בנוסף לקריאה מבסיסי נתונים סטנדרטיים): קבצי XML, קבצי אקסל וקבצי טקסט. זאת ללא צורך ברכיבים מתווכים.
  - ה. סינון הנתונים ע"י המשתמש נשמר עבורו בכל האובייקטים באותו מודל/עולם תוכן, ללא צורך לסנן שוב ושוב.
  - ו. אפשרות לקסטומיזציה מתקדמת של האובייקטים ע"י המשתמשים: שינוי הממדים בגרפים, החלפה בין כמויות ואחוזים וכד'.
  - ז. יכולות אוטומציה – כפתורים, הצגת הודעות למשתמש, מעבר לאפליקציות חיצוניות ועוד.
  - ח. ניטור שימוש המשתמשים בכלי – מי משתמש, מתי, באילו דוחות/מודלים.
  - ט. אפשרות לרוץ בלולאה על תיקיות ותתי-תיקיות, ולקרוא באופן אוטומטי מספר רב של קבצים.
  - י. אפשרות לשתף ולנייד מידע בקלות בין "מודלים" (יחידות תוכן), ללא ניהול כפול של קוד.





אגף מערכות מידע

3. בנוסף לאמור לעיל, המשרד השקיע רבות בבניית פתרונות BI ב-QlikView.  
מעבר לכלי אחר פירושו ירידה לטמיון של המשאבים שהושקעו, ובנייה  
מחדש של פתרונות ה-BI הנדרשים.

בברכה,

נתנאל אלירז

ראש תחום BI

אגף מערכות מידע

