

ירושלים, כ"ו בחשון תשע"ד
30 באוקטובר 2013
סימוכין 2013103002020

לכבוד,
לכל המעוניין

שלום רב,

הנדון: רכישת רישיונות למערכת קליקווין

1. במשרד הבינוי והשיכון פותחו מודלים באמצעות מערכת קליקווין המאפשרת קישור של נתונים ממערכות רבות והצגתם בצורה מאוחדת ע"י גישה מהירה לנתוני המקור. המערכת מאפשרת תחקור יעיל, נח וידידותי מבוסס על יכולות אסוציאטיביות אשר מפיקה נתונים ברמות סיכום שונות ובאיכות גבוהה תוך שימוש בתצוגות שונות הניתנות לבחירה ע"י המשתמש, בשילוב עם יכולת תיחקור דינאמי (מספר רב של פרמטרים), לעומק (ולהיפך), תחקור לרוחב וכן תיחקור אסוציאטיבי המאפשר בחירה מתוך ערכים רלוונטיים או כאלו שאינם רלוונטיים, תחקור הופכי ועוקב (מאפשר זיהוי ברור של הפרמטרים לתיחקור).
2. המערכת מאפשרת למשתמש הקצה: עצמאות ויכולת תחקור נתונים שאיננה מצריכה הגדרת שאילתות קבועות מראש, יכולת שיתוף של משתמשים וגורמים נוספים בארגון בתהליך התחקור ויכולת הוספת תצוגות עצמאית. המערכת אפשרת לאחראים המקצועיים: יכולת ניהול, בקרה וניתוח של אופן תחקור הנתונים ע"י משתמשי הקצה, יכולת בחינת טיב הביצועים ויכולת ניתוח של אוסף דוחות ואובייקטים שמשתמש הקצה יוצר לעצמו. כמו כן, המערכת מאפשרת לנהל את תהליכי העדכון והפצת המידע בצורה אוטומטית ומובנית בתוך הכלי.
3. מקורות המידע למערכת רבים, מגוונים ובפורמטים שונים והיא מתמודדת עם נפחי מידע גדולים. למערכת יכולת מובנית לבניית טבלאות וסיכומים מקומיים המפחיתים את התלות בפיתוחים בתוך ה **DWH**, ע"מ לאפשר למשתמש לבצע ניתוחים מורכבים ללא השפעה על עולם התוכן ועל בסיס הנתונים המרכזי ויכולת לעיבוד מספר רב של קבצים ללא צורך בבניית תהליכי **ETL** מורכבים אשר משפיעים על בסיס הנתונים המרכזי. כמו כן למערכת יכולת לביצוע תהליך **ETL** מהיר ונח.
4. המערכת מאפשר ניתוח השוואתי בין פילטרים זהים על בסיס מימדים משתנים ומכילה יכולות חיפוש מורכבות. למערכת יכולת תצוגה גראפית עשירה ומתקדמת ויכולת תצוגה מקושרת בין כל הגיליונות, החתכים והנושאים במודל. בחירה דינמית על כלל האובייקטים (גרפים, מימדים, טבלאות וכו'...) תוך אפשרות דינמית לתחלופת מימדים. כמו כן למערכת

- יכולת חיבור של מספר FACT למספר מימדים ושמירה על מבנה של יחס רבים-לרבים.
למשתמש יש יכולות שיתוף ו- Self Service כך שהוא יכול להוסיף דוחות ותצוגות
אישיות/ פרטיות על בסיס המודל הקיים ללא פגיעה במודל הבסיסי לכלל המשתמשים או
לשתף מסכים, בחירות, ותחקורים לצורך ניתוח נתונים.
5. המשרד מבקש להרחיב את השימוש במודלים שפותחו ובמודלים חדשים ליחידות נוספות
במשרד הבינוי והשיכון. כמו כן, מבקש המשרד לאפשר שימוש גם במודול התיחקור תוך
שימוש בקישור לשכבות GIS הקיימות במשרד, שמערכת QlikView מסוגלת ומתוכננת
לקבל מהן נתונים.
6. המשרד גם מבקש להרחיב את השימוש בנתונים הקיימים במודלים השונים של ולהפיץ
אותם במגוון פורמטים שונים (ZIP, XLSX, PDF, PPT).
7. אגף מערכות מידע מבקש לרכוש את רשיונות התוכנה כאמור מחברת S.P. Data, ולראות
בה ספק יחיד לתקנות חובת המכרזים. וזאת מהסיבה שהחברה היא נציגתה הבלעדית של
חברת QlikTech בישראל, ובהסתמך על אישור חברת QlikTech הינה החברה היחידה
המסוגלת לספק את התוכנה בארץ.

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
אגף בכיר מערכות מידע



.8 עלויות ל-5 שנים (ללא מע"מ):

עלות מקסימאלית	כמות מקסימאלית מוערכת לרכישה ב-5 השנים הקרובות	מחיר ליחידה	מוצר
\$13,650	1	\$13,650	QlikView Test Server
\$63,000	1	\$63,000	QlikView Session CAL-5
\$99,000	1	\$99,000	QlikView Session CAL-10
\$143,000	1	\$143,000	QlikView Session CAL-15
\$180,000	1	\$180,000	QlikView Session CAL-20
\$9,000	1	\$9,000	NPrinting Enterprise
\$10,500	1	\$10,500	GeoQlik Enterprise Edition Server
\$10,500	25	\$540	GeoQlik Named user CAL
\$45,000	10	\$4,500	GeoQlik Session CAL
105,500	500	210 ₪	שעת ייעוץ ל - QlikView
17% מעלות הרכישה			תחזוקת שרתים ורישיונות משתמש (לאחר שנת אחריות ראשונה)

בכבוד רב,
 עפרה פרנקל
 מנהלת אגף בכיר מערכות מידע