

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית
לשכת ראש מחלקת רכישות ומכירות
טלפון: 08/9124322
פקס: 08/9124271
יום שני א' בחשון תש"ע
18 באוקטובר, 2009
אא/01 - 22/6467 (מ)



לכל המעוניין

הנדון : פטור ספק יחיד עבור חב' "אמן ומחשבים" לשדרוג תוכנות טריליום ואינפורמטיקה.

1. בהתאם לתקנה 3א(א) לתקנות חובת המכרזים מובא בזאת לידיעת הציבור, כי בדעת היחידה המקצועית לבקש מוועדת המכרזים של משטרת ישראל פטור ממכרז עבור שדרוג תוכנות טריליום ואינפורמטיקה.
2. מצ"ב עיקרי חוות דעתה של היחידה המקצועית הדוברת בעד עצמה.
3. ניתן להשיג על הכוונה/חוות דעת תוך 10 ימים ממועד פרסום זה.
4. את ההשגות ניתן להעביר בכתב לפקס מס' 08-9124388 או בדוא"ל YIGAL.NAH@POLICE.GOV.IL עבור רפ"ק יגאל נחשון תוך 10 ועד ליום 03.11.09
5. על המשיג לוודא כי השגתו הגיעה לייעדה.

בברכה,
יגאל נחשון, רפ"ק
רי חולית רכש-כנייה
מחלקת רכישות ומכירות

מטה ארצי / סמפכ"ל
מינהל / טכנולוגיות
רמ"ח / פי"מ
טלפון: 426350
פקס: 428981



11 אוקטובר 2009

לכבוד,

ועדת ענ"א

הנדון: בקשה לפטור מהצעות מחיר לחברת אמן ומחשבים – שידרוג תוכנת טריליום

1. במסגרת פרויקט ה-ERP נרכשו שתי תוכנות לטיוב והסבת נתונים בפרוייקט.
2. התוכנות נרכשו מחברת אמן ומחשבים שהינה גם המפיצה הבלעדית של תוכנות אלו בארץ.
3. חברת אמן ומחשבים מתחזקת מאז 2008 את התוכנות אינפורמטיקה וטריליום. תחזוקה זו כוללת בין השאר רישוי שנתי, תיקון תקלות, שדרוגים וזכות קבלת מהדורות עדכניות.
4. תוכנת אינפורמטיקה מיועדת לנושא הסבות, בניית תהליכי טעינה כבדים ומורכבים מאוד ואינטגרציה ביניהם, זאת, תוך זמן קצר ובמינימום משאבים, וזאת בכדי לאפשר אספקת ביצועים טובים.
5. תוכנת טריליום מיועדת לבדיקת תקינות וטיוב נתונים במהלך ביצוע תהליכי טעינה והסבות.
6. בכוונתנו לשדרג את תוכנת הטריליום ברכיב TS-Quality
7. כלי TS-Quality

כלי TS-Quality מהווה נדבך נוסף ביכולות התחקור של כלי Trillium. בעזרת כלי זה ניתן לתחקר רשומות ואת הקשר ביניהן על בסיס רמת הדמיון בין הנתונים ברשומה. כך למשל יכול הכלי להצביע על רשומות ה"חשודות כרשומות כפולות" גם אם אין בין הנתונים זהות של 100% באף אחד מן השדות.

יכולות נוספות של הכלי הן היכולת לבצע העשרת מידע, תוך התבססות על מידע ממקור חיצוני (לדוג' השוואת רשימת פרטי שוטרים אל מול קובץ מרשם האוכלוסין ומציאת אנומאליות בנתונים), קיבולת של מידע ומציאת אוכלוסיות נתונים אותן יסווג הכלי

תחת אותה "משפחה" – יצירת בתי אב.

להלן מספר נקודות המתארות את היכולות הייחודיות של הכלי:

שלב תחקור הנתונים על בסיס דמיון וטיוב הנתונים (matching) – שלב ייחודי זה, מבוצע אף הוא באמצעות כלי ה Trillium Quality. ייחודיותו של שלב זה באה לידי ביטוי בכך שהכלי מסוגל לזהות קשרים וחשד לרשומות כפולות גם על בסיס דמיון יחסי בין רשומות ללא צורך בזהות של 100% באף אחד מהנתונים בשדות השונים. הכלי מתבסס על אלגוריתמים מתמטיים וסטטיסטיים המקנים משקל לרמת הדמיון היחסי בשדות מסוימים ועל ידי כך באופן ייחודי לכלי זה, מצויף מקרים שבכל דרך אחרת היה מתחקר הנתונים "מתעלם מהם" – יכולת זו עובדת גם על נתונים בשפה העברית.

שלב הזיווג - linking – בשלב זה עושה כלי Trillium Quality שימוש ביכולת מציאת הקשרים שלו לכדי קיבוץ רשומות על בסיס חוקים עסקיים אותם יזין מתחקר הנתונים לכדי יצירת רשומות אב המאכלסות רשומות שיש קשר ביניהן. קשר ייחודי זה יתגלה על ידי התוכנה.

טיוב הנתונים – כלי ה Trillium Quality, נועד גם לביצוע טיוב הנתונים עצמו, וזאת בהתאם לחוקי טיוב שיש להזין לכלי. בנושא זה ראוי לציין כי כלי הטיוב יבצע טיוב של נתונים או על ידי תיקון הנתונים עצמם, או על ידי הוספת שדה נתונים מטויבים כ tribute. לפיכך אבקש לאשר פטור עבור שרות זה בסך 290,000 ₪ + מע"מ לצורך שידרוג התוכנה.

5. מצ"ב המסמכים הבאים:

- אישור ספק יחיד של חברת אמן מחשבים

- הצעת מחיר של החברה

בברכה

סנ"צ אמיל אוחיון

רמ"ד לוגיסטיקה וכסב