



23 מאי 2023

### הנדון: אישור ספק יחיד לתחזוקת חב' SPL

חברת SPL הנה הנציגה הבלעדית בארץ של חברת SOFTWARE AG ולפיכך היא הספק היחיד לתוכנות אלו כולל רישוי שימוש, עדכונים, תמיכה ושינויים. לחברת SPL הסכם מסגרת רב שנתי עם ממשלת ישראל המקנה למשרדי הממשלה הנחות מחיר למוצרי התוכנה של החברה. במשרד פועלות מספר תוכנות מבית חברת SOFTWARE AG:

1. ADABAS/NATURAL: חבילת תוכנות המהוות פלטפורמה לפיתוח יישומים בסביבת ה-MAINFRAME. בחבילה מרכיבי תוכנה שונים, בין היתר:

- בסיס נתונים (ADABAS)
  - כלי פיתוח (NATURAL)
  - כלים אחרים המטפלים בהליכים שונים של פיתוח היישומים ובאבטחת המידע
- בסביבה זו פועלים מספר יישומים מרכזיים במשרד, לדוגמה מערכת "מסר", המנהלת את כל תשלומי המשרד לרשויות המקומיות.

2. EntireX, APPLINX, EntireX link: התוכנות לבסיסי נתונים וקישוריות בין פלטפורמות מחשוב שונות (במקרה שלנו מיקרוסופט ו-MAINFRAME). APPLINX בשילוב עם EntireX link עושה שימוש בשיטות מתקדמות בעזרת WEB SERVICES, ובכך ניתן לנצל את סביבת ה-MF והפיתוחים שנעשו בה ולשלבם בסביבת יישומי ה-OPEN. כמו כן, התוכנה מאפשרת בניית מעטפת חלונאית (WEB APPLICATION) ליישומי MF. התוכנה משמשת במיוחד ליישומים חדשים המפותחים בסביבת מיקרוסופט, ומצריכים קישוריות לצורך קבלה או אימות נתונים (לדוגמה) עם נתוני סביבת ה-MF המהווים מקור נתונים מרכזי. בכך ניתן לחסוך מאמצי פיתוח וכפילויות נתונים ולנצל בצורה אופטימלית את פיתוח הקוד בסביבת ה-MF.

בברכה,



עפרה פרנקל

מנהלת אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

