

תשתיות מחשוב תוכנה

אל: ועדת המכרזים

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

משרד:	האוצר, רשות המסים	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> 3(29) / <input type="checkbox"/> הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / <input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> 3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.
יחידה מזמינה:	שע"ם, אגף תשתיות מחשוב תוכנה	
תאריך חוות דעת:	19/09/2022	
תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)		
שע"ם מעוניין לשלם דמי תחזוקה שנתית לחברת לוגאון על התוכנות מתוצרתה המופעלות במחשביו. בנק שעות- 25 שעות		

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי כן לא

סוג ההתקשרות:

 ביצוע עבודה שירותים טובין

שם הספק:	LOGON
מספר הספק (ח.פ.ח.צ/מ.מ.מספר עמותה)	עוסק מורשה: 510979511, מס' ספק בממשלה: 40003657
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	192,980 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01.01.2023-31.12.2023

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

חברת לוגאון הינה היצרנית והבעלים של התוכנת DPT ו XINFO ומשווקת בלעדית את המוצרים ותחזוקתם.

מערכת טבלאות DPT הינה מערכת של טבלאות מידע המשמשים את מערכי התכנות כמקור אחיד למידע קבוע, המידע הזה נטען לזיכרון המרכזי של המחשב ומשמש את כל המשתמשים הן בשאלות ה ONLINE והן במהלכי האצווה הרצים במערכת. בשיטת עבודה זו יש מקור אחד ואחיד לכל המערכות ועצם העובדה שהמידע נמצא בזיכרון המרכזי המשותף של המחשב נתון זמני גישה אפסיים למידע.

מערכת טבלאות DPT מוטמעת באלפי תוכניות בכל מערכות שע"מ, כל ניסיון להחליף את מערכת הטבלאות הזו תצריך אלפי שעות אדם של כלל אגפי היישומים, הסיכון בביצוע החלפה של מערכת מרכזית כזו הינה גבוהה מאוד ורמת הסבירות שתקרא תקלה גדולה מאוד. לא ניתן לאמוד את עלויות שעות העבודה של החלפת מערכת כזו.

תוכנת XINFO משמשת את מערכי התכנות לבצע cross referencing של תוכניות המקור שנכתבו בשע"מ. התוכנה קוראת את כל ספריות של תוכניות המקור האלו מבצעת עליהם indexing

ומאפשרת לצוותי התכנות לדעת מי יושפע משינוי של מבנה נתונים, מי קורא לתוכנית נקראת ומי יושפע משינוי בתוכנית הנקראת. הדוגמאות הטובות ביותר היו שני מהלכים שקראו בשנים האחרונות אחד של שינוי גודל שדה המיקוד בכתובות מ5 ספרות ל7 ספרות וכן שינוי גודל של שדה מספר רכב מ7 ספרות ל8 ספרות. השינויים האלו הצריכו התערבות של צוותי התוכנית בכל תוכנית או קובץ או מפה שהשתמשו או הציגו את הנתונים הללו. ללא תוכנת XINFO או קודמו המבצע של שינוי גודל שדות היה יכול לקחת שנים אם אין ספור תקלות.

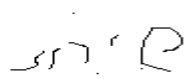
תוכנת ה cross-referencing בשם XINFO הוטמעה בשע"מ לפני כשנתיים בהשקעה של עשרות שעות עבודה של אנשי אגף הסיסטם. הושקעו ימי הדרכה לצוותי התכנות בצורת העבודה של התוכנה. ככל הידוע לי, אין תוכנה דומה בארץ עם משווק מורשה מקומי.

פירוט ההתקשרות :

1. 25 שעות בתעריף 252 ₪ לשעה לא כולל מע"מ – סה"כ 6,300 ₪ לא כולל מע"מ.
2. דמי תחזוקה שנתיים – XINFO – 52,450 ₪ לא כולל מע"מ.
3. דמי תחזוקה שנתיים – DPT – 106,190 ₪ לא כולל מע"מ.

ולפיכך החברה הינה בבחינת ספק יחיד לעניין זה. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף א' – תשתיות מיחשוב תוכנה	שמעון רוז
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית