

תשתיות מחשוב תוכנה

אל: ועדת המכרזים

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

משרד:	האוצר, רשות המסים
יחידה מזמינה:	שע"ם, אגף תשתיות מחשוב תוכנה
תאריך חוות דעת:	28.10.26
תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)	
שע"ם מעונין לשלם דמי תחזוקה ודמי רישוי שנתיים לחברת לוגאון, לתוכנות מתוצרתה המופעלות במחשביו וכן לקבל שירותי תמיכה טכנית - בנק שעות- 25 שעות	

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשב"לי ☐ כן ☒ לא

סוג ההתקשרות:

☐ ביצוע עבודה☒ שירותים☐ טובין

שם הספק:	LOGON
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.מ.מספר עמותה)	עוסק מורשה: 510979511, מס' ספק בממשלה: 40003657
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	200,405 לא כולל מע"מ, 236,478 נ"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01.01.2027-31.12.2027

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד:

חברת לוגאון הינה היצרנית והבעלים של תוכנת DPT, ומשווקת בלעדית את המוצרים DPT ו-XINFO 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 בשאילתות 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 הספריות של תוכניות המקור, מבצעת עליהם indexing ומאפשרת לצוותי התכנות לדעת מי יושפע משינוי של מבנה נתונים או בתוכנית נקראת שכאשר באים לשנותו יש צורך לאתר את כל התוכניות הקוראות לו על מנת לתאם את השינוי הזה גם אצלם. הדוגמאות

הטובות ביותר היו שני מהלכים שקרו בשנים האחרונות אחד של שינוי גודל שדה המיקוד בכתובות מ-5 ספרות ל-7 ספרות וכן שינוי גודל של שדה מספר רכב מ-7 ספרות ל-8 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 עם אין ספור תקלות.

בעתיד הקרוב מתוכנן מהלך של שינוי שדה קוד בנק מ-2 ספרות ולגודל חדש, גם כאן יצטרכו את הכלי הזה בכדי למצוא את כל המקומות שבהם יש לשנות את הקוד בהתאם.

מערכת XINFO משמש את צוותי הייצור למעקב סטטיסטי על עבודות על זמני הביצוע שלהם, תדירות העבודה, מעקב אחר זמני ריצה.

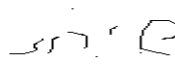
תוכנת ה cross-referencing בשם XINFO הוטמעה בשע"מ לפני מספר שנים בהשקעה של עשרות שעות עבודה של אנשי אגף הסיסטם. בבדיקה שנעשו המוצר היחידי שמתחרה במוצר xinfo הוא תוכנה בשם Smart-TS, Smart-TS היה מותקן בשע"מ עד לפני מספר שנים ולא נתן מענה ונאלצנו לחפש לו חלופה היות ואין לו נציגות בארץ והחברה לא הסכימה לחתום על הסכם התקשרות בעברית. הושקעו ימי הדרכה בשימוש בתוכנת Xinfo לצוותי התכנות בצורת העבודה עם התוכנה. בבדיקה במתקנים הדומים לנו בממשלה, בבנקים ובמוסדות פיננסיים נמצא שכולם למעט בנק הפועלים עובדים עם תוכנת Xinfo. ככל הידוע לי, אין תוכנה דומה בארץ עם משווק מורשה מקומי. ולפיכך החברה הינה בבחינת ספק יחיד לעניין זה.

פירוט ההתקשרות :

1. בנק שעות-25 שעות בתעריף 265 ₪ לשעה לא כולל מע"מ – סה"כ 6,625 ₪ לא כולל מע"מ.
2. דמי תחזוקה שנתיים – XINFO – 74,295 ₪ לא כולל מע"מ.
3. דמי תחזוקה שנתיים DPT – 119,485 ₪ לא כולל מע"מ.

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