



ועדת מכרזים תמ"מ פרוטוקול



מספר הליך: ת(0013)2003
ישיבה מס' 22
עמוד 1

הנושא: הרחבת התקשרות לבדיקת התייעלות עם IBM ספק יחיד בלא פרסום

צדדים:

אישור תקציבי
אישור מהספק על היותו ספק יחיד
הצעת מחיר מהספק
פניית האגף לוועדה
הצעת מחיר Z17

בהשתתפות טלפונית : מוטי מסיכה, סמנכ"ל תמ"מ, ירון ישראל, חשב הביטוח הלאומי
בהשתתפות: עוזי ברנע, סמנכ"ל תקציבים ומכרזים, חן אלזם, מינהל תמ"מ

סעיף תקציבי: 2104107 מסגרת: 103,249,728 ₪

דיון: מפניית האגף שבסימוכין: מאז שנת 2024 נרשמת גדילה בשימוש במחשב המרכזי עקב גידול טבעי באוכלוסייה לצד שימוש גובר של האזרחים באינטרנט ובשירותים הדיגיטליים, הליך המוביל לעומס עסקאות ישיר על המחשב המרכזי. בנוסף חווינו התמודדות עם מגוון אירועים ביטחוניים ומצבי חירום, אשר יצרו כניסות מרובות בו-זמניות של אזרחים. כיום הגיעה המערכת למצב קריטי שבו ניצול משאבי המחשב בשגרה עומד על 70% עד 80%, ובמצבי שיא ("שאגת הארי") מגיע לניצולת חריגה של 97% עד 98%. אנו נמצאים בסיכון ממשי של יכולת לספק שירותי מחשוב הנדרשים באירוע ביטחוני נוסף. כמוכן, העלייה המתמשכת בצריכת המשאבים והכנסת פרויקט הכנסות מחייבים הגדלה של המחשב בשנת 2027, כך נוצר צורך חיוני בהגדלת משאבי המחשב המרכזי בחומרה ובתוכנה. הפתרון המוצע כולל - מעבר מסדרת IBM z16 לסדרת IBM z17 המתקדמת באתר המחשב המרכזי ואתר DR, הרחבת הזיכרון ל-2,048 GB בכל מחשב, הגדלת רישיונות התוכנה ל-MSU 2,702 ועד MSU 2,894 בעתיד, שדרוג מערכות האחסון מסוג DS8000 ו- FS7600 בתוספת של מאות טרה-בייט נטו, ורכישת מעטפת תוכנות משלימות.

לאור החיוניות המבצעית הברורה להבטחת הרציפות התפקודית בשגרה ובחירום, ובשילוב הניצול המיטבי של חלון ההזדמנויות המסחרי והחיסכון הכספי הניכר שהושג במשא ומתן, אודה לאישור העסקה בהתאם לפירוט הבא:

1. התקשרות עם חברת טנגרם סופט בע"מ (המשווק הבלעדי של IBM למכירת MF) החל מיום 24.9.2026 ועד ליום 31.12.2031 בעלות של \$ 10,954,333 בתוספת מע"מ, ועוד תחזוקה עבור מחשבי IBM ו-IDAA בעלות של: 32,121,770 ₪ בתוספת מע"מ, לחלוקה ל-3 שנים: שנת 2029 - 10,353,770 ₪ + מע"מ, שנת 2030: 10,703,000 ₪ + מע"מ, שנת 2031: 11,065,000 ₪ + מע"מ.
2. בנוסף מבקשים את אישור הוועדה להתקשרות עם חברת IBM לצורך הגדלת עוצמת המחשב ולהגדלת תוכנות נוספות. החל מיום 24.9.2026 ועד ליום 31.12.2031 בעלות של \$ 7,499,255 בתוספת מע"מ.

החלטה ראשונה- התקשרות עם חברת טנגרם סופט בע"מ:

הוועדה מאשרת התקשרות בפטור בתנאים הקיימים עם חברת טנגרם סופט בע"מ (המשווק הבלעדי של IBM למכירת MF) לצורך מעבר מסדרת IBM z16 לסדרת IBM z17 המתקדמת באתר המחשב המרכזי ואתר DR מיום 24.09.2026 ועד ליום 31.12.2031, בעלות של \$ 10,954,333 בתוספת מע"מ ועוד תחזוקה עבור מחשבי IBM ו-IDAA בעלות של 32,121,770 ₪ בתוספת מע"מ, בחלוקה ל-3 שנים כמפורט:

שנת 2029: 10,353,770 ₪ + מע"מ.

שנת 2030: 10,703,000 ₪ + מע"מ.

שנת 2031: 11,065,000 ₪ + מע"מ.

החלטה שנייה- להתקשרות עם חברת IBM:

הוועדה מאשרת התקשרות בפטור בתנאים הקיימים עם חברת 'IBM' לצורך הגדלת עוצמת המחשב ולהגדלת תוכנות נוספות, מיום 24.09.2026 ועד ליום 31.12.2031 בעלות של \$ 7,499,255, בתוספת מע"מ.

ההחלטות אלה מתקבלות בהתאם ללשון תקנה 3(א)(ג) לתקנות חובת המכרזים בדבר התקשרות עם ספק יחיד בלא פרסום הודעה כאמור בתקנה זו וזאת מטעמים מיוחדים שיירשמו.

בשלב זה טרם הוצג אישור תקציבי מלא ונמסר לוועדה כי אישור תקציבי כרוך באישור ועדת הכספים של הכנסת ושל ועדת הכספים של מועצת הביטחון הלאומי ומשכך החלטה זו כפופה להצגת אישור תקציבי מלא.

בנוסף, הוועדה מבהירה כי טרם השדרוג הבא, על האגף המקצועי להביא את הנושא לאישור פרסום מבעוד מועד.

נימוקים:

כפי שפורט בהחלטות קודמות של ועדה זו המחשב המרכזי עליו מותקנות כל מערכות הליבה של המוסד לביטוח לאומי הינו מתוצרת חברת IBM. מערכות המוסד הביטוח הלאומי אינן יכולות לתפקד ללא מחשב מרכזי.

כפי שצוין בפניית סמנכ"ל האגף מר מוטי מסיקה במצבי "שיא" החשב מגיע לניצול כמעט מקסימלי ובמצבי "שיא" עתידיים הוא עלול שלא לעמוד בעומס.

אין בידי הביטוח הלאומי אפשרות להחליף מחשב זה וכן אין אפשרות להתקשר עם ספק שאינו מאושר על ידי היצרן עצמו.

כמו כן, הוועדה הורתה על פרסום בחינת קיומים של ספקים נוספים הן עבור המחשב עצמו בנוב'-דצמ' 2024 וכן עבור מערכת תחזוקה ספציפית עבור המחשב בפבר'-מרץ 2026.

לשני פרסומים אלו לא התקבלו פניות כלשהן.

בהתאם לאישור חברת IBM טנגרם סופט הינה המורשה הבלעדי לשיווק מוצרי MF עבורה בישראל (בעבר היה מדובר על חברת תים נטקום אך כעת, בהתאם לאישור החברה, השתנה הספק המורשה הבלעדי בישראל).

הדחיפות באישור ההתקשרות כעת נובע מתוצאות המו"מ אשר מגלמות, בהתאם לפניית סמנכ"ל האגף, הנחה משמעותית ששווייה מגיע לעשרות מיליוני שקלים.

לאור נסיבות ייחודיות אלו סבורה הוועדה כי מתקיימים הטעמים במיוחדים בתקנה לעיל אשר מאפשרים את אישור ההתקשרות ללא ביצוע פרסום.

מספר הליך: ת(0013)2003
ישיבה מס' 22
עמוד 3

חתימת חברי הוועדה מיום 23.09.2026



יועץ משפטי
עו"ד טל בדש



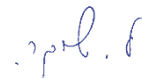
מרכזת הוועדה
אורלי כהן



נציג חשב
יוסף כהן



יו"ר
ברוך בן פזי



חברה
לאה שוקר

החלטה זו נוגעת לאופן סיווג ההתקשרות לפי חוק חובת המכרזים ותקנותיו ואינה מהווה אישור לעניין הסמכות החוקית לביצוע ההתקשרות.
פרוטוקול ועדת המכרזים אינו מהווה התקשרות או התחייבות להתקשרות כלפי הספק. התקשרות עם הספק תיעשה אך ורק ע"י הוצאת הזמנה ו/או הסכם חתום ע"י מורשי החתימה המוסמכים לחייב את המוסד.