

פרוטוקול דיון ועדת פטור משרדית

מס' ישיבה : 5769	מס' פרוטוקול : 106431
מתאריך : 17 בפברואר 2026	מס' פניה : 4053 שלב 7
סוג שלב :	יחידה : מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

נושא הפניה : תחזוקת חומרה מחשב IBM Mainframe

תוכן הפניה : מינהל טכנולוגיות דיגיטליות ומידע משתמש במחשב MF מדגם Z15.

מחשב ה- MF הקיים מספק שירות לכמה ממערכות הליבה של המשרד כגון : מערכת תשלומים (מת"מ) המטפלת בהעברת עשרות מיליארדי שקלים, מערכת בגרויות וכדומה. תשתית ה- MF

כיום קריטית לפעילות שוטפת של המשרד. מצ"ב אישור IBM היצרן לנושא.

בשנים האחרונות מתבצע פרויקט ירידה ממחשב ה- MF ומעבר לסביבה הפתוחה, כחלק

מהפרויקט הוסבו מערכות שהיו בתשתיות ה- MF לסביבה הפתוחה כגון : מערכת תלמידים.

פרויקט ירידה מה MF ממשיך בימים אלו והמשרד בתהליך של אפיון ומעבר המערכות הנותרות

מתשתית ה- MF לסביבה הפתוחה כגון : מערכת פיתוח מקצועי, מערכת מת"מ תשלומים ועוד.

על מנת לקבל תחזוקה למחשב MF זה היחידה מבקשת להתקשר עם חברת טנגרס סופט שהינה המפיצה המורשת של IBM לתחום תמיכת חומרה למחשב MF ומאושרת ע"י חברת IBM היצרן.

מתאריך 14.03.2026 הספק טנגרס סופט בע"מ הינו משווק מורשה בלעדי מטעם חברת IBM

ישראל למכירת מוצרי IBM Mainframe ומחליף את הספק מלס תים בע"מ.

בתאריך 24.11.2025 אושר בוועדה פרסום ספק יחיד לשנה + 2 שנות אופציה מתאריך 14.03.2026 עד 13.03.2029.

בתאריך 09.12.25 הסתיים הפרסום ללא השגות.

מאחר שהספק לא היה מוכן להתחייב למחיר ל3 שנים קדימה בתאריך 17.12.25 אישרה הוועדה

לצאת לפרסום ספק יחיד מחדש עם היצרן IBM לשנה אחת בלבד בהתאם להצעת המחיר.

מתאריך ה-14.03.2026 ועד לתאריך ה-13.03.2027 בסך של 447,511 ₪ לא כולל מע"מ.

בתאריך 01.01.2026 הסתיים הפרסום ללא השגות (4000611558)

היחידה המקצועית מבקשת מהוועדה להמליץ לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות

עם הספק טנגרס סופט בע"מ שהינו המפיץ הבלעדי של IBM לתקופה של ה-14.03.2026 ועד ל

13.03.2027 בסך של 447,511 ₪ לא כולל מע"מ.

מדידת אפקטיביות השירות והערכת איכות: אפקטיביות שירות ואיכות ביצוע יימדדו באמצעות

זמינות ורציפות תפעולית של מחשב ה-MF ומערכות הליבה הנתמכות, עמידה בזמני תגובה

וטיפול בתקלות לפי הסכם רמת שירות (SLA), צמצום השבתות בלתי אפשריים. מתוכננות, ומתן

מענה מקצועי ומהיר לתקלות קריטיות.

בנוסף, בוחן שביעות רצון הגורמים המקצועיים בשירותים, רמת משרדים, זמינות הספק ועמידה

בהתחייבויות לאורך תקופת ההתקשרות.

מדינת ישראל
משרד החינוך

שם ספק: טנגרם סופט בע"מ

מספר ספק: 512998840

מס' פרסום במערכת נעמ"ה: 4000611558

תקופת ההתקשרות: 14/03/2026 עד: 13/03/2027

סכום ההתקשרות לא כולל מע"מ: 477,511.00 ₪

תקנה תקציבית: 20670176 מרכז קרנות: 200065102 סכום: 477,511.00 ש"ח

החלטת וועדת ענ"א:

ממליצים לוועדת הפטור המשרדית לאשר התקשרות עם הספק טנגרם סופט בע"מ שהינו המפיץ הבלעדי של IBM לתקופה של ה-14.03.2026 ועד ל-13.03.2027 בסך של 447,511 ₪ לא כולל מע"מ. זאת לאחר שפורסמה הודעה בדבר כוונה להתקשרות מס' פרסום 4000611558, ולא התקבלו השגות.

עמדת סגן החשב וסיכום בדיקתו: ממליצה לאשר לאור חוות הדעת של היחידה המקצועית כי מדובר בחברה היחידה שהינה המפיצה המורשת של IBM לתחום תמיכת חומרה למחשב MF שנרכש ב-2023 ומאושרת ע"י חברת IBM היצרן.

בנוסף נבדק נושא סבירות היקף ההתקשרות המבוקש מול היקף ההתקשרות שבוצע בשנת 2025 מול חברת מלמ-תים, הספק הנוכחי של שירותי תחזוקה עד 3/26. הביצוע עומד על כ-464 אש"ח כולל מע"מ לתקופה של חצי שנה, עלות חודשית של 77 אש"ח (3/26-9/25) כעת מבוקש היקף התקשרות בסך של 560 אש"ח כולל מע"מ לתקופה של שנה מ-3/26 ועד 3/27, עלות חודשית של 47 אש"ח. יש לפעול בהתאם להנחיות שפורסמו בנושא תקציב המשכי לשנת 2026, התקשרות בגובה ביצוע בפועל לשנת 2025.

מדידת אפקטיביות השירות והערכת איכות: אפקטיביות שירות ואיכות ביצוע יימדדו באמצעות זמינות ורציפות תפעולית של מחשב ה-MF ומערכות הליבה הנתמכות, עמידה בזמני תגובה וטיפול בתקלות לפי הסכם רמת שירות (SLA), צמצום השבתות בלתי אפשריים. מתוכננות, ומתן מענה מקצועי ומהיר לתקלות קריטיות.

שם ספק: טנגרם סופט בע"מ

מספר ספק: 512998840

מס' פרסום במערכת נעמ"ה: 4000611558

תקופת ההתקשרות: 14/03/2026 עד: 13/03/2027

סכום ההתקשרות לא כולל מע"מ: 477,511.00 ₪

תקנה תקציבית: 20670176 מרכז קרנות: 200065102 סכום: 477,511.00 ש"ח

ממליצים לאשר את ההתקשרות עפ"י תקנה: (29)3 - התקשרות עם מי שלפי זכויות מכוח דין או בהתאם למצב הדברים בפועל הוא היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3א(א);

מדינת ישראל
משרד החינוך

תוכנית העבודה אושרה ע"י סגן חשב רפרנט והיא נספח להחלטה זו.
ההתקשרות מותנית בקיום תקציב מתאים בתקנה.

מזכ"ב אישור במייל אביגדור דנן נציג/ת היועצת המשפטית	מזכ"ב אישור במייל מירב כהן נציג/ת החשבונות	מזכ"ב אישור במייל נעמה לוי יו"ר הוועדה
---	--	--

החלטת ועדת הפטור המשרדית:

תאריך: 17/2/2026

נושא הפניה: תחזוקת חומרה מחשב IBM Mainframe

לאחר שהוועדה קראה את מסמכי הפניה ואת המלצת ועדת המכרזים ודנה בבקשה, מאשרים את ההתקשרות מהנימוקים שצויינו לעיל.

שם ספק: טנגרס סופט בע"מ

מספר ספק: 512998840

מס' פרסום במערכת נעמ"ה: 4000611558

תקופת ההתקשרות: 14/03/2026 עד: 13/03/2027

סכום ההתקשרות לא כולל מע"מ: ₪ 477,511.00

סכום ההתקשרות כולל מע"מ: ₪ 563,462.98

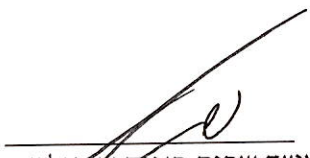
תקנה תקציבית: 20670176 מרכז קרנות: 200065102 סכום: 477,511.00 ש"ח

האישור ניתן לפי תקנה: 3(29) - התקשרות עם מי שלפי זכויות מכוח דין או בהתאם למצב הדברים בפועל הוא היחיד המסוגל לבצע את נושא ההתקשרות (בתקנות אלה – ספק יחיד), לאחר בחינת קיומם של ספקים לפי תקנה 3א(א);

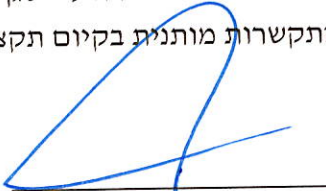
בסמכות ועדת הפטור המשרדית לאשר ההתקשרות לאור תקנה 10א' בהיותה התקשרות בפטור ממכרז בסכום העולה על 150 אש"ח ונמוך מ- 4 מלש"ח.

האישור בכפוף להנחיות חשבונות המשרד בעניין הוראות התכ"מ העוסקות בהנחיות לביצוע תקציב המשכי לשנת 2026.

תוכנית העבודה אושרה ע"י סגן חשב רפרנט והיא נספח להחלטה זו.
ההתקשרות מותנית בקיום תקציב מתאים בתקנה.


עו"ד שרית חאליק שביגלשטיין
היועצת המשפטית


רו"ח רונן לוי
חשב המשרד


מר מאיר שמעוני
המנהל הכללי