



אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
Digital Technologies and Information Division
-בלמס-

ירושלים, כ"ד ניסן, תשפ"ה
22 אפריל, 2025

לכבוד
חברי ועדת ענ"א

פרוטוקול ועדת ענ"א מיום 24/04/2025

פרוטוקול מס': 185

משתתפים:

מר רמי מוזס, ראש אגף בכיר לטכנולוגיות מידע, יו"ר
עו"ד רואא קודסי, עוזרת ייעוץ משפטי, חברה
מר עידן רייכמן, חשב לפ"מ, חבר
מר רון ערמון, נציג יחידה מקצועית
גב' רחלי מזון, מרכזת הוועדה

החלטת הוועדה בנושא: רכישת שירותים מחברת Bynet Data Communications כספק
יחיד להקמת אתר אוסף התצלומים הלאומי של לע"מ והפעלתו לחצי שנה על בסיס שירות
ניהול מדיה

רקע:

לשכת העיתונות הממשלתית מופקדת על תיעוד אישים ואירועים ממלכתיים של מדינת ישראל. מחלקת הצילום של לע"מ מייצרת ומאחסנת חומרים מצולמים (וידאו וצילומי סטילס) בעלי ערך לאומי, המונצחים על ידי צלמים רשמיים ומונגשים לציבור ולכלי התקשורת בתור "אוסף התצלומים הלאומי".

במשך שנים מנוהל אוסף התצלומים הלאומי באתר אינטרנט בתשתית מיושנת על שרתים מקומיים ומונגש באופן שאינו מותאם למובייל, עם אפשרויות חיפוש וסינון מוגבלות. הטכנולוגיה הקיימת מחייבת גישה פיזית של הצלמים למחשבי המערכת (ללא גישה מרחוק) ותיוג ידני ומפרך של התמונות. המערכות הקיימות אינן מאפשרות תיוג של קטעים בסרטוני וידאו.

לפיכך הוחלט על ביצוע הגירה מלאה של אוסף התצלומים לענן, במסגרת נימבוס, לשיפור התשתית הטכנולוגית לאחסון, גיבוי ואיחזור של המידע ולהפעלת כלים חדשניים ואוטומציה ליעול התהליכים ושיפור השירות לציבור.

רח' קפלן 3, הקריה, ירושלים 9195017, טל: 02-6705454, פקס: 02-6705438

3 Kaplan St. Jerusalem 91007 Tel: +972 (2) 6705454 fax: +972 (2) 6705438
شارع كبلان 3, هكريا اورشليم القدس 9195017, هاتف: 6705454, فاكس: 02-6705438

www.pmo.gov.il



אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
Digital Technologies and Information Division
-בלמס-

בראשית שנת 2023, באישור מינהל הרכש הממשלתי, הזמין המשרד מחברת Google, במסגרת רובד 1 של נימבוס (לפי סעיף 3.9 בהוראת התכ"מ 16.2.2) שירותי מומחים של GCP בסך 153,000 \$, לפרויקט הקמת תשתית טכנולוגית לאוסף הצילומים הלאומי בנימבוס-GCP – לניהול מדיה, תוך שימוש בבינה מלאכותית ולמידת מכונה לצורך זיהוי אישים מקומות ועצמים, תיוג אוטומטי של תכנים וניהול חכם של המידע.

לביצוע הפרויקט מטעמה הקצתה Google מומחים של שותף טכנולוגי ישראלי – חברת בינת תקשורת בע"מ (Bynet Data Communications Ltd) באמצעות חטיבת ה-AI של בינת, חברת הבת Kaleidoo. תוצרי הפרויקט הושלמו בהצלחה בתחילת שנת 2024.

עם השלמת התוצר הבסיסי הסתבר כי רמת המוכנות של תשתיות נימבוס (במשרד רה"מ ובמערך הדיגיטל) לא מאפשרת עדיין את אירוח הפתרון, מבחינת אבטחת מידע – ועלייתו לאוויר נדחתה בחודשים ארוכים. במקביל גם הועלו על ידי גורמים המקצוע בלע"מ דרישות נוספות, לפיתוח ממשק משתמש ייעודי לצלמים ולמתייגים (לעריכת התיוג האוטומטי).

בנוסף, שירותי המומחים שנרכשו אינם מספקים פתרון להמשך ההתקשרות לטווח ארוך. כדי שההשקעה בהקמת הפתרון לא תרד לטמיון, נדרשת התקשרות מסודרת מול ספק השירות/מוצר, להשלמת התאמות הפיתוח, להתקנת המערכת באזור הנחיתה של המשרד ב-GCP ולתמיכה ותחזוקה שוטפת.

במהלך ההמתנה למוכנות התשתיות ולהסדרת ההתקשרות, התקדמה בינת תקשורת באריזת הפתרון בתצורה גנרית וגיישה אותו לכדי שירות ענני מנוהל שאותו יוכלו לצרוך הן לשכת העיתונות והן צרכנים ממשלתיים נוספים, במסגרת רובד 5 של נימבוס – שירותים בשוק הדיגיטלי הממשלתי.

השירות, שנבנה תחת השם Kal-Media-ns, הוא מוצר לניהול מדיה בתמיכת AI על תשתית נימבוס-GCP. שירות זה אכן הוגש למנהל הרכש הממשלתי ונמצא בהליך אישור להוספה לשוק הממשלתי ברובד 5, אך הליכי האישור עדיין מתנהלים (קרוב לשנה) וטרם הושלמו. מנגד – הקמת הפתרון לאוסף התצלומים הלאומי, שמתעכבת כבר למעלה משנה, היא דחופה ביותר, שכן האתר הקיים מנוהל ברמה ירודה, אינו נתמך ונתון בסיכון מבחינת שרידות וסייבר.

הבקשה:

כדי להציל את ההשקעה בפרויקט, לשמור על חומרי אוסף התצלומים ולהנגיש אותם כהלכה עד להכללת שירות Kal-Media-ns ברובד 5 של נימבוס, נדרשת התקשרות עם Bynet Data Communications Ltd, כספק יחיד, מהנימוקים הבאים:

- א. היא היחידה שברשותה המומחיות וההיכרות עם קוד הפיתוח של האתר שכבר הוקם והמודלים של AI שמשמשים למימוש הזיהוי והתיוג האוטומטי, בהיותה הגורם המקצועי שהוקצה ע"י זכיון נימבוס Google להקמת הפרויקט מטעמו במקור.
- ב. היא היחידה שברשותה מוצר/שירות לניהול מדיה בתמיכת AI שניתן להפעילו על תשתיות GCP כיום, לפי בדיקה מקיפה (והמשרד לא רשאי להפעיל שירותי ענן על תשתית אחרת

רח' קפלן 3, הקריה, ירושלים 9195017, טל: 02-6705454, פקס: 02-6705438

3 Kaplan St. Jerusalem 91007 Tel: +972 (2) 6705454 fax: +972 (2) 6705438

شارع كبلان 3، هكريا اورشليم القدس 9195017، هاتف: 6705454، فاكس: 02-6705438

www.pmo.gov.il



אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
Digital Technologies and Information Division
-בלמס-

שאינה נימבוס). מוצר זה (שירות Kal-Media-ns) אף יוכל להירכש בעתיד באמצעות מנגנון השוק הדיגיטלי, בהליך שגרתי במסגרת נימבוס.

לפיכך מבקשת היחידה המקצועית לרכוש שירותים בסך כולל של \$ 130,800 לא כולל מע"מ, על פי הצעת המחיר שצורפה לבקשה, בפירוט הבא:

- **הקמה** – השלמות פיתוח והכנה להעלאת המערכת לאוויר (פירוט בהצעת המחיר): **77,100 \$**.
- **מנוי לשימוש** בשירות Kal-Media-ns למשך 6 חודשים: **\$ 53,700** (לפי \$ 8,950 לחודש, מחיר זהה לתעריף שנקבע במסגרת רובד 5 בנימבוס)

תקופת ההתקשרות האמורה מיועדת לאפשר את העלאת אוסף התצלומים הלאומי לאזור הנחיתה של משרד רה"מ בנימבוס-GCP ותחזוקת המערכת עד להשלמת הליכי האישור של שירות Kal-Media-ns במסגרת רובד 5, כך שבהמשך יתבצע הרכש דרך השוק הממשלתי בהליך נימבוס רגיל. מרכזת הוועדה פרסמה חוות דעת ספק יחיד מפורטת ומנומקת כנדרש (מצ"ב) ובתאריך 8 באפריל 2025 הסתיימה תקופת הפרסום ללא השגות (מצ"ב האישור).

דיון:

סגן החשב ביקש להבהיר שעל פי החלטות הממשלה בנוגע לענן הממשלתי (נימבוס), מערכות ממשלתיות נדרשות לא רק להתבסס על תשתיות של אחד מזכייני נימבוס (במקרה זה GCP), אלא על סביבת נימבוס הממשלתית-ישראלית של אותו זכיון, כלומר סביבת נימבוס-GCP.

מר ערמון אישר כי אכן זו הייתה הדרישה שעל פיה הוגדרה בינת תקשורת עם השירות Kal-Media-ns כספק יחיד בחוות הדעת שלו. הוא הבהיר כי לאחר בדיקה מקיפה ומדוקדקת – לא קיימים שום פתרונות אחרים שעומדים בדרישה הבסיסית – פתרון לניהול מדיה בתמיכת AI על גבי תשתית ענן נימבוס (GCP).

מרכזת הוועדה אישרה כי אכן לא הוגשו השגות לחוות הדעת לספק יחיד.

החלטה:

1. לאור נימוקי היחידה המקצועית כפי שהובאו בחוות הדעת שפורסמה ביום 14.3.25, ולאור העובדה שלא התקבלו השגות לפרסום בדבר הכוונה להתקשר עם החברה כספק יחיד, ובשים לב לכך שההתקשרות היא למשך כ-8 חודשים בלבד (כחודשיים להקמה ו-6 חודשי מנוי), הוועדה מאשרת התקשרות עם חברת Bynet Data Communications Ltd, כספק יחיד לפי תקנה 3(29) לתח"ם, לרכישת שירותים בסך של **\$ 130,800 בתוספת מע"מ**, על פי הצעת המחיר המפורטת, כולל:
 - א. שירותי הקמה (Setup) בסך **\$ 77,100**.

רח' קפלן 3, הקריה, ירושלים 9195017, טל: 02-6705454, פקס: 02-6705438

3 Kaplan St. Jerusalem 91007 Tel: +972 (2) 6705454 fax: +972 (2) 6705438

شارع كبلان 3, هكرايا اورشليم القدس 9195017, هاتف: 6705454, فاكس: 02-6705438

www.pmo.gov.il



אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
Digital Technologies and Information Division
-בלמס-

ב. מנוי לשימוש בשירות Kal-Media-ns למשך 6 חודשים בסך \$ 53,700 (לפי \$ 8,950 לחודש)

2. החלטת הוועדה טעונה אישור ועדת הפטור המשרדית, בהתאם להוראות תקנה 10א(ב) לתח"ם.

על קניין ודורש הרכש, לוודא תהליך שרשרת אספקה תקין על פי הנחיות של יה"ב וברשתות המסווגות לפי הנחיות יחידת 770

לא קיימת מניעה לפרסום ההחלטה על התקשרות זו באתר האינטרנט הממשלתי.
 כמו כן, אין מניעה לפרסום החלטה זו במערכת מרכב"ה ובדוח חופש המידע.

05/05/2025

X
רמי מוזס

ראש אגף בכיר לטכנולוגיות דיגיטליות ומידע

04/05/2025

X
רוא קודסי

עוזרת ייעוץ משפטי

04/05/2025

X
עידן רייכמן

חשב לפ"מ

נחתם על-ידי: Reichman Idan ID_038180485

רח' קפלן 3, הקריה, ירושלים 9195017, טל: 02-6705454, פקס: 02-6705438

3 Kaplan St. Jerusalem 91007 Tel: +972 (2) 6705454 fax: +972 (2) 6705438

شارع كبلان 3, هكريا اورشليم القدس 9195017, هاتف: 6705454, فاكس: 02-6705438

www.pmo.gov.il



אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
Digital Technologies and Information Division
-בלמס-

05/05/2025

X רון ערמון

נציג יחידה מקצועית

רח' קפלן 3, הקריה, ירושלים 9195017 , טל: 02-6705454, פקס: 02-6705438

3 Kaplan St. Jerusalem 91007 Tel: +972 (2) 6705454 fax: +972 (2) 6705438

شارع كبلان 3, هكريا اورشليم القدس 9195017, هاتف: 6705454, فاكس: 02-6705438

www.pmo.gov.il