



## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד ראש הממשלה	משרד:
אגף בכיר מערכות מידע	יחידה מזמינה:
26 בפברואר 2025	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

### הנדון: חוות דעת ספק יחיד לרכישת שירות Kal-Media-ns (בהליך אישור לרובד 5) לחצי שנה, בתוספת השלמות פיתוח והתקנות, להקמת והפעלת אתר אוסף התצלומים הלאומי של לע"מ

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

#### תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

רקע:

לשכת העיתונות הממשלתית (לע"מ) הפועלת תחת משרד ראש הממשלה מופקדת מזה עשרות שנים על תיעוד אישים ואירועים ממלכתיים של מדינת ישראל. מחלקת הצילום של לע"מ מייצרת ומאחסנת כמויות גדולות מאד של חומרים מצולמים (וידאו וצילומי סטילס) בעלי ערך לאומי, המונצחים על ידי צלמים רשמיים במשלחות ואירועים ציבוריים בהשתתפות בכירי המדינה ומונגשים לציבור ולכלי התקשורת בתור "אוסף התצלומים הלאומיים".

במשך שנים מנוהל אוסף התצלומים הלאומי באתר אינטרנט בתשתית מיושנת על שרתים מקומיים ומונגש באופן שאינו מותאם למובייל, עם אפשרויות חיפוש וסינון מוגבלות. פרט לתקורת התחזוקה והגיבוי ההולכת וגדלה של פתרון זה - ולסיכונים שבאחסון מקומי עם טעינה וגיבוי ידניים - תהליכי ניהול התוכן גם הם מיושנים, ידניים ועתירי כוח-אדם. בין השאר:

- העלאת החומרים מחייבת גישה פיזית של הצלמים למערכת המידע, ללא גישה מרחוק.
- נדרש תיוג ידני של תמונות לפי קטגוריות ונושאים והזנת מאפיינים נתוני מטא-דאטה
- המערכות הקיימות אינן מאפשרות תיוג ומפתוח של נקודות וקטעים בסרטוני וידאו

בסוף שנת 2022 הוחלט לבצע הגירה מלאה של אוסף התצלומים לענן, במסגרת פרויקט נימבוס, כדי לשפר משמעותית את התשתית הטכנולוגית לצרכי אחסון, גיבוי ואיחזור של המידע ולאפשר הפעלת כלים חדשניים ואוטומציה ליעול התהליכים ושיפור השירות לציבור.

בראשית שנת 2023, באישור מינהל הרכש הממשלתי, הזמין משרד רה"מ שירותי מומחים של GCP ברובד 1 של נימבוס (לפי סעיף 3.9 בהוראת התכ"מ 16.2.2) בסך \$153,000, לפרויקט שיפור התשתית הטכנולוגית של אוסף הצילומים הלאומי, תוך שימוש בטכנולוגיות מתקדמות של בינה מלאכותית ולמידת מכונה – לזיהוי אישים, מקומות ועצמים, לתיוג אוטומטי של תכנים ולניהול חכם של המידע. לביצוע הפרויקט מטעם GCP הוקצו המומחים של שותף טכנולוגי ישראלי של Google – חברת Kaleidoo מבית "בינת". תוצרי הפרויקט הושלמו בהצלחה בתחילת שנת 2024.

עמוד 1 מתוך 3

שם המאשר: ליאור אגאי  
תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי

בתוקף מיום: 01.01.2010

## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

לאחר השלמת התוצר הבסיסי הסתבר כי רמת המוכנות של תשתיות נימבוס (איזור הנחיתה) במשרד רה"מ ובמערך הדיגיטל לא מאפשרות עדיין אירוח של הפתרון, בהיבטי אבטחת מידע – ועליותו לאוויר נדחתה בחודשים ארוכים. מעבר לכך, הועלו על ידי הגורמים המקצועיים בלע"מ גם דרישות נוספות, לפיתוח ממשק משתמש ייעודי לצלמים ולמתייגים (לעריכת התיוג האוטומטי). בנוסף, שירותי המומחים שנרכשו נועדו לייעוץ והקמה חד-פעמיים ואינם מספקים פתרון לתהליכי בדיקות והתקנות – ולהמשך התקשרות לתחזוקה, שינויים ושיפורים.

כדי שההשקעה בהקמת הפתרון לא תרד לטמיון, נדרשת התקשרות מול ספק השירות/המערכת, להשלמת התאמות הפיתוח, להתקנת המערכת באזור הנחיתה של המשרד ב-GCP ולתחזוקת המערכת והפעלתה השוטפת.

במהלך ההמתנה למוכנות התשתיות ולהסדרת ההתקשרות, התקדמה חברת Kaleidoo באריות הפתרון בתצורה גנרית וגיבשה 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 לניהול מדיה בתמיכת AI, בשם Kal-Media-ns, בגרסה עננית באירוח (Non-SaaS), אכן הוגש למנהל הרכש הממשלתי והוא נמצא בתהליך אישור להוספה לשוק הממשלתי ברובד 5, אך הליכי האישור מתנהלים כבר במשך כ-8 חודשים ולא ידוע מתי יושלמו.**  
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.

**כדי להציל את ההשקעה בפרויקט וכדי להגן על חומרי אוסף התצלומים ולהנגיש אותם כהלכה, המשרד מתכוון להתקשר עם חברת AI & Data solutions of Bynet Data Communications Ltd. (להלן "Kaleidoo"), כספק יחיד בנסיבות העניין, לרכישת שירותי הקמה, שימוש ותחזוקה באתר ובשירות Kal-Media-ns, בסך כולל של \$ 130,800 לא כולל מע"מ, על פי הצעת מחיר, בפירוט הבא:**  
**א. השלמת פיתוח ותיקונים, בתוספת כלל פעולות ההכנה להעלאת המערכת לאוויר: \$ 77,100.**  
**ב. מנוי לשירות Kal-Media-ns למשך 6 חודשים, במחיר זהה לתעריף נימבוס העתידי: \$ 53,700 (לפי 8,950\$ לחודש)**

תקופת ההתקשרות האמורה מיועדת לאפשר את העלאת אוסף התצלומים הלאומי לאזור הנחיתה של משרד רה"מ ב-GCP ותחזוקת המערכת והאתר עד להשלמת הליכי האישור של שירות Kal-Media-ns במסגרת רובד 5, במטרה להמשיך את הרכש העתידי דרך שירותי הענן הממשלתי (נימבוס), בתעריף שייקבע.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

AI & Data solutions of Bynet Data Communications Ltd

שם הספק:

עמוד 2 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>



## שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

מספר הספק (ח.פ.)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$ 130,800 לא כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום הזמנת הרכש ועד 31 בדצמבר 2025 (כחודשיים הכנה עד לעלייה לאוויר ו-6 חודשי רישוי מיום העלייה לאוויר)

### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד

א. חברת Kaleidoo מבית בינת (AI & Data solutions of Bynet Data Communications Ltd) היא השותף/נציג המקצועי שהוקצה מטעם Google Professional Services של GCP להקמת הפרויקט מלכתחילה – ולפיכך היא היחידה שברשותה המומחיות וההיכרות עם צורכי המערכת שבפיתוח, עם קוד הפיתוח של האתר ועם המודלים של AI המשמשים למימוש הזיהוי והתיג האוטומטי.

ב. חברת Kaleidoo היא הבעלים של שירות Kal-Media-ns לניהול מדיה בתמיכת AI, – שירות שנמצא מתאים לספק את צורכי לשכת העיתונות להמשך הניהול והתפעול של אתר אוסף התצלומים הלאומי לאורך זמן – ושאותו מתכוון המשרד לרכוש אם וכאשר יוכנס לרשימת שירותי רוברד 5.

ג. בשוק הדיגיטלי הממשלתי ברובד 5 של נימבוס לא קיים שירות אחר כלשהו שנותן מענה לניהול מדיה בתמיכת AI על פי דרישות לע"מ. למיטב בדיקתי לא קיים שירות ענני שנותן מענה לאותן דרישות בכלל – גם לא בין השירותים המצויים בהליכי אישור או מחוץ למסגרת נימבוס.

לפיכך, האפשרות המקצועית היחידה להשלמת פתרון אוסף התצלומים הלאומי, הקמתו וניהולו על תשתית GCP של המשרד היא בהזמנת שירותי פיתוח ורכישת רישוי של השירות Kal-Media-ns מ-AI & Data solutions of Bynet Data Communications Ltd (חברת Kaleidoo), כספק יחיד בנסיבות העניין.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	ראש תחום בכיר יישומים, אגף בכיר מערכות מידע	רון ערמון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית