



סיכום וובינר:

פרויקט "נימבוס" - רובד 5

בהשתתפות:

עמרי נצר וימית שמחוביץ, מינהל הרכש

גלית פיין ופיני כהן, STKI

הקדמה: וובינר זה נוצר עקב פניות רבות לגבי אופן השימוש ברובד 5 של פרויקט נימבוס. קיבלנו מספר רב של שאלות שונות ומגוונות ממשרדי ממשלה, חברות ממשלתיות וגופים סטטוטוריים, וונדורים ואינטגרטורים – והבנו, כי הנושא מעניין את השוק כולו. לכן בחרנו לעשות את הוובינר במתכונת "שאלות – תשובות", אנחנו שואלים את השאלות שנאספו מראש מכלל הלקוחות שלנו, אירגוני ה-IT הגדולים בישראל – ומינהל הרכש עונה ועושה את הסדר בסוגיות רבות שעלו לגבי רובד 5.

תודה למינהל הרכש שקיים את המפגש. המפגש היה פתוח לכל השוק והסיכום הנ"ל מופץ לכל שוק ה-IT בישראל.

הערה חשובה: סיכום זה נכתב לבקשת הלקוחות על ידי STKI, והנו תמצות של דברים שעלו במפגש כפי שתומללו על ידי STKI. הסיכום אינו מסמך של מינהל הרכש, אינו מחייב את מינהל הרכש בשום צורה, לא מהווה חלק ממסמכי המכרז המפורסמים על ידי מינהל הרכש ובשום מקרה לא מהווה תחליף ואינו מוסיף או גורע מהנחיות מינהל הרכש או המסמכים המתפרסמים על ידי מינהל הרכש.

מינהל הרכש הממשלתי הינו גוף מטה באגף החשב הכללי במשרד האוצר. מינהל הרכש אחראי על מגוון תחומים הנוגעים לרכש במגזר הציבורי באופן רחב, לרבות התוויית המדיניות הממשלתית בתחום, הנחיה וליווי של משרדי הממשלה בתהליכי רכש ועריכת התקשרויות מרכזיות למען מיצוי מיטבי של כוח הקנייה של הממשלה. כחלק מפעילותו, מינהל הרכש מקדם, יחד עם שותפים נוספים בממשלה, את "פרויקט נימבוס", פרויקט ממשלתי רב-שנתי שנועד לתת מענה מקיף לעניין אספקת שירותי ענן לממשלה. הפרויקט כולל כיום 5 רבדים מרכזיים:

- רובד 1 אשר נועד ליצירת ההתקשרות לאספקתם של שירותי ענן לממשלה על גבי פלטפורמה ציבורית.
- רובד 2 ליצירת מרכז מומחיות במערך הדיגיטל הלאומי לטובת גיבוש אסטרטגיה בתחום, Best Practices וליווי המשרדים בתהליכי ההגירה והמימוש של שירותי ענן.
- רובד 3 ליצירת פלטפורמה שתאפשר למשרדים להתקשר במהירות וביעילות עם ספקים מקומיים המוסמכים על ידי ספקי הענן הנבחרים של הממשלה, AWS ו-Google, לטובת ייעוץ, ליווי, יישום, פיתוח, מודרניזציה ומימוש תהליכי הגירה בפרויקטי הענן שמקודמים על ידם.
- רובד 4 שנועד ליצירת מדיניות ממשלתית בתחום כלכלת הענן (FinOps) והסדרת תהליכי העבודה בתחום למען מקסום הערך הארגוני הנובע מהשימוש בשירותי ענן.
- רובד 5 למען הקמה והפעלה של השוק הדיגיטלי הממשלתי לצורך הסדרת תהליכי הרכש, הפריסה והמימוש של שירותי צד ג' המוצעים ב-Marketplaces של ספקי הענן הזוכים של הממשלה – AWS ו-Google.

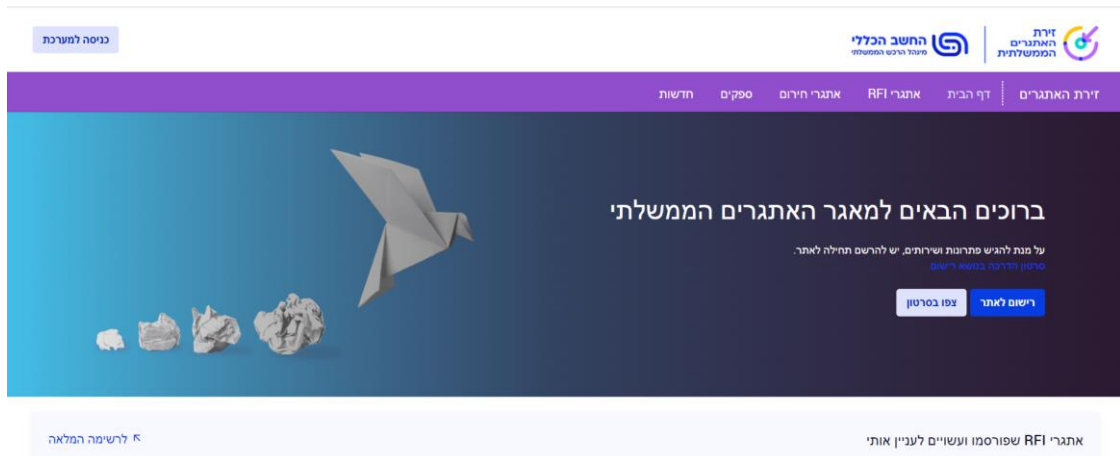
הוובינר שלנו מתמקד ברובד 5.

פלטפורמת זירת האתגרים הממשלתית היא פלטפורמה המאפשרת ערוץ שיח קל וישיר בין משרדי הממשלה לבין השוק העסקי לפתרון אתגרים העומדים בפני משרדי הממשלה

מינהל הרכש השיק את פלטפורמת זירת האתגרים הממשלתית, אשר נועדה להנגיש מידע אודות פתרונות חדשניים הקיימים בשוק כחלק משלב קדם הרכש. הממשלה כקניין הגדול והמגוון ביותר בישראל, מתמודדת עם אתגרים רבים ומעניינים ולכם הניסיון והידע שיכול לקדם פתרונות חדשניים לאתגרים אלו. בזירה תוכלו להציע את המוצרים והשירותים שלכם כמענה לאתגרים ששותפו וכן להציג פתרונות ויכולות ייחודיות שלכם שחשוב שמשרדי הממשלה יכירו וייקחו בחשבון בעת התקדמות בתהליך הרכש.

מצ"ב לינק למערכת: [/https://hazira.gpa.gov.il](https://hazira.gpa.gov.il)

למידע נוסף: hazira@mof.gov.il



להלן סיכום קצר של הנאמר בוובינר:

שאלה מס' 1: מה זה רוברד 5? מהי הלוגיקה, והמטרה?

AWS ו-Google מציעות, בנוסף לשירותי הענן הרבים שלהן, את האפשרות לרכוש מתוך מגוון רחב של שירותי צד ג' הזמינים לרכישה ב-Marketplaces שהן מפעילות על גבי פלטפורמות הענן שלהן. את שירותים אלו ניתן לפרוס במהירות וביעילות באמצעות פלטפורמות הענן של AWS ו-Google, כאשר התשלום עבור השירותים הנצרכים ב-Marketplace מתבצע באמצעות החשבונית המשולמת לספק הענן עצמו. במובן זה, הסדרת תהליכי הרכש מה-Marketplace מאפשר לייעל תהליכי עבודה, לפרוס שירותים במהירות ועל ידי כך לקצר time-to-market בכל הנוגע לפיתוחם ופריסתם של שירותים.

לכן, מינהל הרכש הממשלתי יצא בתהליך ייחודי להקמת השוק הדיגיטלי הממשלתי אשר נועד להנגיש את השירותים הזמינים ב-Marketplace של ספקי הענן, זהו רוברד 5 של פרויקט נימבוס ומטרתו לייצר מסגרת מכרזית גמישה אשר נפתחת מעת לעת להוספת שירותים נוספים לשוק הדיגיטלי הממשלתי.

שאלה מס' 2: איך משתתפים ברוברד 5 בתור ספק? מהו ההבדל בין היצרן לבין הספק (המשווק)?

השירותים ברובד 5 יכולים להיות מוצעים על ידי היצרנים עצמם, בעלי הקניין הרוחני בשירות המוצע, או על ידי משווק, שהוא חברה המוסמכת על ידי היצרן להצעת השירותים במכרז. כלל השירותים המוצעים נדרשים, כאמור, להיות זמינים ב-Marketplace של ספקי הענן במועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז. בכל מקרה, **שירות המוצע ברובד 5 יכול להיות מוצע על ידי מציע אחד בלבד** (זה יכול להיות יצרן או משווק). לא יכול להיות מקרה בו אותו שירות יוצע על ידי מציעים שונים.

שאלה מס' 3: איך משתמשים ברובד 5? מבחינת הספק / מבחינת המשרד הממשלתי

מציע המעוניין להשתתף ברובד 5 נדרש להגיש הצעה למכרז. ההצעה נבדקת לעמידתה בתנאי הסף וכל יתר הדרישות שנקבעו במכרז, ובכלל זה דרישות הנוגעות לתמחור השירות, אבטחת המידע, הפרטיות, שמירת המידע, משילות המידע בשירות המוצע ועוד.

על המציע להקפיד כי הוא והשירות המוצע על ידו עומדים בכל דרישות המכרז, כי ההצעה מוגשת על הגרסה העדכנית ביותר של מסמכי המכרז וכי הוא מספק את כל הפירוט הנדרש באופן מלא.

תהליך בדיקת ההצעות ברובד 5 הוא אגילי, כך שניתן לקדם הצעות שלא נדרשות בגין השלמות או הבהרות באופן מהיר יותר.

המשרד הממשלתי המעוניין לרכוש שירותים הזמינים בשוק הדיגיטלי הממשלתי נדרש לקיים הליך רכש בהתאם למפורט בהודעת מכרז מרכזי 16.2.2.2 המפורסמת באתר הוראות התכ"ם (באתר זה ניתן למצוא גם את הודעת המכרז המרכזי עבור רובד 1 וכן הוראות מנהליות והודעות מכרז מרכזי רבות נוספות).

שאלה מטעם הספק הזוכה ברובד 5: כיצד מי שנמצא ברובד 5 מפרסם את עצמו?

הספקים יכולים לפעול בדרכים שונות לשיווק השירותים שאושרו עבורם לשוק הדיגיטלי הממשלתי. חשוב לפעול בצורה מסודרת, ולהימנע מהצעת שירותים או מוצרים שאינם מאושרים לרכישה במסגרת רובד 5. עד כה, ראינו ספקים שערכו כנסים, וובינרים, הפיצו ברושורים למשרדים ועוד. כמובן שגם עומדת לספקים האפשרות להצטרף ל"זירת האתגרים הממשלתית" שם יוכלו לנהל עם המשרדים שיח קונקרטי ולהציע פתרונות ייעודיים בהתאם לאתגרים המזוהים על ידם.

שאלה מס' 4: האם גוף שאינו נכלל כמזמין כיום במכרזים המרכזיים (כדוגמת חברות ממשלתיות או גופים סטטוטוריים) רשאי להשתמש ברובד 5?

גופים שכפופים לחוק חובת המכרזים, יכולים לפנות אלינו בבקשה לבחון הצטרפותם כמזמינים לרובד 1 ורובד 5. לרובד 5 יכול להצטרף רק מי שהצטרף קודם לכן לרובד 1.

שאלה מס' 5: מהו הקשר בין רובד 5 לרובד 3, מבחינת תזמון הרכש? יש הרבה בלבול ותהיות:

רובד 5 נועד להנגשת מוצרים ושירותים הזמינים ב-Marketplaces של ספקי הענן באמצעות השוק הדיגיטלי הממשלתי. רובד 3 הוא חלק מפלטפורמה רחבה יותר שהוקמה על ידי מינהל הרכש, אשר נקראת 'דיגיטק', ומאפשרת למשרדים לרכוש מגוון רחב של שירותים **במודל תפוקות בלבד (לא תשומות)**, החל משירותי דיגיטל, דרך שירותי תרגום וכלה בשירותי טכנולוגיה והטמעה. רובד 3 הוא החלק מפלטפורמת הדיגיטק אשר עוסק בשירותי ענן – באמצעות רובד זה, משרדי הממשלה יכולים להתקשר עם מגוון ספקים לצורך קבלת שירותי ייעוץ, בחינה, ליווי, אינטגרציה, הטמעה ומימוש של מוצרים ופרייקטי ענן, ובכלל זה גם עבור שירותים הנרכשים באמצעות רובד 5.

ביחס לשירותים המוצעים ברובד 5, משרדים יכולים להיעזר בספקים ברובד 3 במגוון של דרכים, החל מייעוץ לצורך אפיון הצרכים שלהם וכלה בבחירת ספק לצורך הטמעת השירותים הנרכשים על

ידם. חשוב לציין, כי ספק של שירותים ברובד 3 לא חייב להיות הספק הזוכה עבור שירות מסוים ברובד 5 ובאותו אופן ספק של שירות מסוים ברובד 5 לא בהכרח יהיה זה שיבצע את ההטמעה של אותו שירות במסגרת רובד 3 (אם הוא בכלל אושר במסגרת רובד 3). יצוין כי בנוסף לכך, המשרדים יכולים להתייעץ עם הגורמים המקצועיים במינהל הרכש הממשלתי וכן ב-CCoE המופעל במערך הדיגיטל הלאומי.

שאלה מס' 6: SLA ברובד 5 – מהי ההתחייבות של הספק לביצועים, לזמינות, לפתרון בעיות, לפיצ'רים נוספים?

ככלל, השירותים המונגשים במסגרת רובד 5 נדרשים לפעול בהתאם לאותה תצורה וסטנדרט שבו הם מוצעים ללקוחות אחרים של אותו שירות בעולם ברמת Enterprise, וזאת בנוסף לכל דרישה פרטנית שמפורטת במסמכי המכר.

שאלה מס' 7: האם ניתן להעביר רישוי מ-ON PREM לרובד 5? האם ניתן להעביר רישוי שנרכש בענן באופן "רגיל" (שלא באמצעות רובד 5, לדוגמה מותקן באירלנד) ל- רובד 5?

חשוב להבחין בהקשר זה בין מצב בו משרד מבקש להגר את פעילותו לענן ובין מצב בו המשרד מבקש להמיר רישוי שהוא רכש באופן מקומי לרישוי ענני בתצורת BYOL – Bring Your Own License. ככלל, משרד שיש לו הסכם התקשרות עצמאי עבור מוצר מסוים ואותו הסכם תומך ביכולתו של המזמין להמיר את הרישוי לרישוי ענני בתצורת BYOL על גבי פלטפורמות הספקים הזוכים במכרז נימבוס, יכול לעשות כן וזאת בהתאם למאפייניו הספציפיים של ההסכם שערך.

אם המשרד מעוניין לרכוש רישוי אחר בענן במסגרת רובד 5 במקום רישוי בו הוא משתמש בצורה מקומית, הוא בוודאי יכול לעשות כן ביחס לכל השירותים המאושרים במסגרת רובד 5 וזאת בהתאם להנחיות המפורטות בהודעת המכרז המרכזי. בכל מקרה, **משרד לא יכול להעביר רישוי שנרכש במסגרת רובד 5 לסביבה מקומית או לפלטפורמה של ספק ענן אחר.**