

ט' בסיון התשפ"א
20 במאי 2021
רכ. 2021-1798

לכבוד:

משרדי הממשלה, יחידות הסמך וגופים נלווים

הנדון: היערכות לרכישת שירותי ענן במסגרת פרויקט נימבוס

גרסה 1

1. רקע:

- א. "פרויקט נימבוס" הוא פרויקט דגל רב-שנתי וראשון מסוגו בממשלה. הפרויקט נועד לתת מענה מקיף ומעמיק לאספקת שירותי ענן לממשלה, מערכת הביטחון וגופים ציבוריים נוספים.
- ב. הפרויקט הינו תוצר של שיתוף פעולה מוצלח בין משרדי הממשלה ובכלל זה, משרד האוצר, משרד הביטחון/צה"ל, רשות התקשוב הממשלתי, ייעוץ וחקיקה ומערך הסייבר הלאומי.
- ג. הפרויקט כולל 4 רבדים – (1) רכישה והקמה של תשתיות הענן, (2) גיבוש המדיניות הממשלתית להגירה לענן, (3) מענה לאינטגרציה והגירה לענן ו- (4) ביצוע בקרה ואופטימיזציה על הפעילות בענן.
- ד. באספקת שירותי הענן (רובד 1) זכו שתיים מחברות הענן המובילות בעולם – **אמזון וגוגל**. ברובד גיבוש המדיניות הממשלתית (רובד 2) זכתה חברת **סומך חייקין KPMG**, אשר תספק שירותי ייעוץ וליווי להקמת Cloud Center of Excellence ברשות התקשוב הממשלתי.

2. **מטרת המסמך** – להנחות את משרדי הממשלה לאופן פעולתם בהיערכות לרכישת שירותי ענן במסגרת מכרז מרכזי 01-2020 לאספקת שירותי ענן למשרדי הממשלה ("רובד 1" / "הליך מכרזי"). מסמך זה יהיה בתוקף עד לפרסום הודעת מכרז מרכזי או עדכון למסמך זה.

3. ההתקשרות:

- א. **ההתקשרות עם הספקים ברובד 1 החלה ביום 13 במאי 2021.**
- ב. במסגרת ההליך המכרזי, הוחלט ע"י ועדת המכרזים כי הזמנות מכוח המכרז יוכלו להיפתח ע"י המשרדים רק החל מיום 13 ביולי 2021. עד למועד זה, על המשרדים להיערך לביצוע ההתקשרויות, בהתאם להנחיות הראשוניות לקראת מעבר לענן שיופצו ע"י רשות התקשוב הממשלתי.
- ג. במרכיב יוקמו מק"טים ייעודיים לשירותי ענן עבור כל ספק זוכה. התשלום יהיה לפי צריכה בפועל כאשר לרשות המשרד יעמדו כלי בקרה וניהול של השימושים.
- ד. לתשומת ליבכם – פריסת שירותים בענן והערכת התקציב הנדרש, דורשים ניתוח ותכנון מעמיק מראש.

4. מודל החלוקה:

א. כאמור, בהליך המכרזי זכו 2 ספקיות שירותי ענן ציבורי וזאת מתוך מדיניות אסטרטגית שמטרתה קידום תצורת Multi-Cloud בממשלת ישראל.

ב. הבחירה בספק עמו יעבוד המשרד, עבור כל מערכת או קבוצת מערכות העולה לענן, תתבצע ע"ב מודל חלוקה שיפורסם בהמשך ועיקריו הינם:

1) **ברירת המחזל** – מכיוון ו-2 הספקים איכותיים ועומדים בכל דרישות הממשלה, בחירה מבוססת מחיר בלבד בעבור התכולה שתעלה לענן בהשוואה רבת שנים לכלל התכולה ובהתאם לקווים המנחים שיוגדרו.

2) **שיקול מקצועי** – במקרה בו קיים שיקול מקצועי מהותי לטובת בחירה בספק מסוים, יש לצמצם את תכולת הבחירה בספק הספציפי ככל הניתן ולבצע השוואת עלות מלאה לתקופה של מספר שנים כאשר הסמכות לאישור השיקול המקצועי תינתן למנמ"ר, חשב המשרד או ועדה מרכזית שיגדיר מינהל הרכש, בהתאם להיקף ההתקשרות.

3) **פרויקטים גדולים/מורכבים** – בפרויקטי ענן משרדיים ששווים יעלה על סכום שייקבע מינהל הרכש או בהם יש צורך מקצועי להשוואה בין יכולות המציעים, יבוצע תיחור ייעודי בין 2 הספקים והספק יבחר על בסיס איכות המענה והמחיר המוצע (באפשרות הספקים להציע מחיר נמוך ממחירון הממשלה השוטף).

4) **הנחיית מינהל הרכש** – במערכות/כלים שיוגדרו ע"י מינהל הרכש שיירכשו מספק מסוים מבין השניים, המשרד ירכוש בהתאם.

5. שימושי ענן בתקופת הביניים:

א. רכש שירותי ענן מהספקים הזוכים, יתאפשר מאזור ייעודי בחו"ל וכן באזור שיוקם במדינת ישראל, ע"י כל ספק.

ב. עד הקמת האזור במדינת ישראל במלואו ("תקופת הביניים"), אשר צפויה לקרות במהלך שנת 2023, יתאפשר רכש שירותי ענן באזור הייעודי בחו"ל וזאת בהתאם למתווה שיפורסם בשבועות הקרובים.

6. מה עושים עכשיו?

א. על המשרדים להתחיל בניתוח הצרכים והמערכות לקראת מעבר לענן – למפות את המערכות וחבילות ה-workloads שיעברו לענן, ולבחון האם יש נושא מסוים שרק אחד מהספקים יוכל לתת לו פתרון מיטבי.

ב. להגדיר בעלי תפקידים שיהיו בעלי ההרשאות להקים שירותים במערכות הספקים.

ג. להיערך למעבר התשתיות לענן, בהתאם להנחיות רשות התקשוב.



ד. עם פתיחת קטלוג השירותים הממשלתי אצל ספקיות הענן ("שוק דיגיטלי ממשלתי"), לבצע חישוב של העלויות אצל כל ספק.

ה. לפנות לוועדת החריגים לאישור התקשרויות מול ספקי הענן בהתאם למיפוי שיבוצע.

7. פרטים ליצירת קשר עם הספקים

הספק	משרדים אזרחיים וכלכליים	חינוך ובריאות	מערכת הבטחון
AWS	שם: אורית סוסקין נייד: 052-4027808 דוא"ל: awsorit@amazon.com	שם: תומר אופיר נייד: 054-6711022 דוא"ל: awstomer@amazon.com	שם: גיל שוורצברג נייד: 052-2554127 דוא"ל: gilsch@amazon.com
גוגל	שם: אלי גרינשטיין נייד: 052-8361075 דוא"ל: eligreen@google.com	שם: עופרה שאלתיאל נייד: 052-8395161 דוא"ל: ofras@google.com	

8. עדכונים נוספים יפורסמו בשבועות הקרובים.

בכבוד רב,

אביתר פרץ

מנהל תחום בכיר חדשנות ודיגיטל

העתק:

יהלי רוטנברג - החשב הכללי, משרד האוצר
 גב' חגית שני - סגנית בכירה לחשב הכללי, משרד האוצר
 מר גל אמיר - מנהל מינהל הרכש הממשלתי, משרד האוצר
 עו"ד מיכל עקביה - המשנה ליועץ המשפטי, משרד האוצר
 מר יגאל אונא - ראש מערך הסייבר הלאומי
 מר שחר ברכה - ראש רשות התקשוב הממשלתי, משרד הדיגיטל
 צוות נימבוס

