

**גרסה 2**

כ"ג באלול התשע"ט  
23 בספטמבר 2019  
רכ. 2019-5974

**הנדון : פנייה להתייחסות הציבור לטיטות עקרונות מכרז מרכזי לאספקת שירותי ענן על גבי פלטפורמה ציבורית עבור ממשלת ישראל - "פרויקט נימבוס"**

בעקבות מספר תגובות שהתקבלו, מפורסמת בזאת פנייה מעודכנת להתייחסות הציבור לטיטות עקרונות מכרז מרכזי לאספקת שירותי ענן על גבי פלטפורמה ציבורית עבור ממשלת ישראל, הכוללת מספר הבהרות וחיידודים.

1. מינהל הרכש הממשלתי (להלן: "מינהל הרכש") מבצע בימים אלו תהליך בחינה והיערכות לקראת פרסום מכרז מרכזי לאספקת שירותי ענן המבוססים על גבי פלטפורמה ציבורית עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך (להלן: "המכרז").

2. המכרז הינו חלק מ"פרויקט נימבוס", פרויקט רב-שנתי, שנועד לתת התייחסות מקיפה ומעמיקה לנושא אספקת שירותי ענן עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך. "פרויקט נימבוס" צפוי לכלול מספר רבדים אשר ייתנו מענה הן ליצירת הערוץ לאספקת שירותי הענן בפועל והן לגיבוש מדיניות ממשלתית בנושא, הגירה לענן וביצוע בקרה ואופטימיזציה של הפעילות בו.

3. לצורך כך, פורסמה על ידי מינהל הרכש ביום 28.2.2019 הודעה על כוונה לצאת במהלך השנים 2019-2020 במכרז מרכזי בנושא. בהמשך להודעה זו, נערכה עבודת מטה ללימוד התחום ולגיבוש מתווה עבור המכרז. בהתאם למתווה המתגבש בימים אלו, מתפרסמת בזאת פנייה להתייחסות הציבור לעקרונות עבור המכרז המתוכנן.

4. בפנייה פומבית זאת, אנו מזמינים כל גורם להעביר התייחסויות בנוגע לעקרונות המכרז המתוכנן וכל מידע רלוונטי אחר לצורך לימוד הנושא. את המענה לפניה זו יש להגיש כמפורט בסעיף 6 להלן.

**5. עקרונות המכרז**

**5.1. כללי:**

5.1.1. במסגרת המכרז יידרש הספק הזוכה לספק שירותי ענן בארץ ובחו"ל עבור משרדי הממשלה, ולהקים "איזור" (Region) במדינת ישראל, אשר יעמוד בדרישות אבטחה, עמידות ורציפות תפעולית התואמות את צורכי ממשלת ישראל, ואשר ממנו ניתן יהיה לצרוך שירותי מחשוב ענן (משאבי מחשוב ועיבוד, רשתות, שרתים, אמצעי אחסון, אפליקציות, שירותי ניהול, שירותים וכו') הניתנים להתאמה (קונפיגורציה) ולהקצאה באופן מהיר ויעיל (להלן: "איזור"). משרדי הממשלה יוכלו לצרוך שירותי ענן באיזור מחוץ לישראל גם טרם הפעלת האיזור בישראל, בהתאם לכללים והתנאים שיקבעו במכרז.

כתובת למשלוח מכתבים: רחוב קפלן 1 ירושלים, ת"ד 3115 מיקוד 9103002 טלפון: 02-5317880 פקס: 02-5695368

כתובת משרדינו: רחוב נתנאל לורך 1 ירושלים

מינהל הרכש הממשלתי ברשת: [www.mr.gov.il](http://www.mr.gov.il)

אוצר ברשת: [www.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il)

שער הממשלה:



חשכ"ל ברשת: [ag.mof.gov.il](http://ag.mof.gov.il)

[www.gov.il](http://www.gov.il)

## גרסה 2

- 5.1.2. האיזור שיוקם על ידי הספק הזוכה יהיה מחובר לתשתית הענן הציבורי שמפעיל הספק בישראל ומחוצה לה, אולם הוא יהיה ניתן להפעלה באופן עצמאי לגמרי מכל איזור אחר שמפעיל הספק בעולם, והוא יכלול לכל הפחות שני "מתחמים" (Domains / Availability Zones) שונים במיקום פיזי נפרד, אשר ניתן לצרוך מהם שירותי ענן. כל מתחם יכלול Data Center אחד או יותר (המתחמים השונים לא יחלקו את אותו Data Center), ויהיו לו, בין היתר, משאבי קירור, חיבורי רשת וספקי כוח נפרדים לחלוטין מכל מתחם אחר (להלן: "מתחם"). המתחמים שיוקמו יהיו מחוברים זה לזה בקישורים מהירים לצמצום זמן ההשהיה (Latency).
- 5.1.3. המכרז צפוי להתפרסם כמכרז עם שלב מיון-מוקדם (Pre-Qualification), כאשר השלב הראשון, שלב המיון-המוקדם (להלן: "PQ"), צפוי להתפרסם במהלך החודשים דצמבר 2019-ינואר 2020. במסגרת המכרז צפוי להיבחר ספק זוכה יחיד, אשר מולו תתבצע התקשרות ישירה של ממשלת ישראל. יובהר, כי השירותים יינתנו על ידי ישות משפטית מקומית הכפופה לחוקי מדינת ישראל.
- 5.1.4. האיזור שיוקם בישראל על ידי הספק הזוכה יהיה פומבי לגמרי ויוכל לשמש לא רק את ממשלת ישראל, כי אם גם לקוחות ציבוריים ופרטיים אחרים, בארץ ובחו"ל, והכל בהתאם לכללים ולתנאים שיקבעו במסמכי המכרז ושלב המיון-המוקדם.
- 5.2. עקרונות הדרישות לשלב המיון-המוקדם:
- במסגרת שלב ה-PQ, יידרשו המציעים לעמוד במספר דרישות ותנאים מרכזיים, כמפורט להלן:
- 5.2.1. אספקת שירותי ענן ציבורי באופן רציף מאז ה-1 בינואר, 2016.
- 5.2.2. הפעלת נציגות רשמית בישראל במשך תקופה של לפחות 12 חודשים רצופים טרם מועד המענה ל-PQ (נציגות תיחשב החברה עצמה או חברה-בת בבעלות של 100%, ולא של שותפים רשמיים/נציגים בלעדיים או אחרים).
- 5.2.3. הכנסות המציע מאספקת שירותי ענן ציבורי בעולם, עמדו על לא פחות מ-2 מיליארד דולר, בכל אחת מהשנים 2017, 2018 ו-2019.
- 5.2.4. המציע מפעיל לפחות ארבעה איזורים שונים בפריסה גלובלית בהם ניתן לצרוך שירותי ענן ציבורי, אשר מהם:
- 5.2.4.1. לפחות אחד מהאיזורים ממוקם בשטח ארה"ב, וכולל לפחות 3 מתחמים שונים, הממוקמים במרחק של לפחות 40 ק"מ בקו-אווירי האחד מהשני.
- 5.2.4.2. לפחות אחד מהאיזורים ממוקם בתחומי האיחוד האירופי וכולל לפחות 3 מתחמים שונים, הממוקמים במרחק של לפחות 40 ק"מ בקו-אווירי האחד מהשני.
- 5.2.4.3. לפחות אחד מהאיזורים ממוקם באחד מהמדינות הבאות – אוסטרליה, ניו-זילנד, יפן, דרום קוריאה, טאיוואן, סינגפור, הודו, תאילנד, פיליפינים או וייטנאם.
- 5.2.4.4. איזור נוסף יכול להיות ממוקם בכל מקום אחר בעולם.
- 5.2.5. המציע מפרסם מחירוני פומביים הנקובים בדולר ארה"ב, נגישים לכלל הציבור, עבור כל המוצרים והשירותים המוצעים על ידו, בכל אחד מהאיזורים המופעלים על ידו ברחבי העולם

## גרסה 2

ואשר בהם ניתן לצרוך שירותי ענן ציבורי (למעט איזורים המיועדים לשימושם של גופים ספציפיים בלבד). על המחירונים להיות מקושרים למערכת תפעול השירותים וההזמנות/רכש של המציע.

5.2.6. המציע מפעיל קטלוג שירותים ייעודי הכולל לכל הפחות 500 שירותים ואפליקציות (של המציע ושל ספקים צד ג'), ואשר ניתנים לצריכה ושימוש על גבי פלטפורמת הענן הציבורי של המציע, על ידי הזמנתם והפעלתם על ידי הלקוח באופן עצמאי באמצעות מערכת ניהול החשבון וללא מעורבות מצד הספק (התשלום בפועל לחברות צד ג' יכול להתבצע באמצעות ספק שירותי הענן עצמו או ישירות לחברות צד ג').

5.2.7. הספק מפרסם SLA עבור שירותי הענן הציבורי המסופקים על ידו, אשר נגיש לכלל הציבור, ואשר כולל התחייבויות ומדדים ברורים לשירותים המסופקים.

5.2.8. הספק עומד בכל התקנים הבאים יחדיו: ISO27001 ; ISO27017 ; ISO27018.

## 6. כללי הפנייה

6.1. התייחסויות לפנייה זו, יש להעביר לכתובת דוא"ל: [govcloud@mof.gov.il](mailto:govcloud@mof.gov.il), עד ליום 6.10.2019 בשעה 13:00.

6.2. למען הסר ספק, מסמך זה אינו הליך מכרזי ואינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP), ואין בו כדי לחייב את מינהל הרכש לבצע מכרז כאמור או ליצור כל מחויבות אחרת בין מינהל הרכש ובין מי שהגיש מענה לפניה. לאחר קבלת המענים לפניה זו, מינהל הרכש ישקול את המשך פעולותיו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

6.3. כמו כן, מובהר כי מתן התייחסות מצד ספק אינו מהווה יתרון או תנאי להשתתפות במכרז, ככל שיערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז של הספק או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.

6.4. בהמשך לפנייה זו, מינהל הרכש שומר על זכותו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:

6.4.1. לפנות ולהיפגש עם ספקים פוטנציאליים בבקשה להצגת מידע והבהרות, להצגת מצגות והדגמות, לביצוע פיילוט, ולביקור באתריו או באתרי לקוחותיו.

6.4.2. להשתמש במידע שייאסף במסגרת התהליך ובעקבות פרסום פנייה זו לצורך כתיבת מכרז, או להרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.

6.4.3. ככל שיתקיים בעתיד הליך התקשרות לקבלת השירותים בנושא שבנדון, לרבות מכרז, לשנות או להוסיף תנאים ודרישות והכל בהתאם לצרכים שיקבע מינהל הרכש.

6.4.4. לפרסם בדרך של מכרז או בכל בדרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מהתהליך.

6.4.5. לעשות כל שימוש במידע שיימסר על ידי ספקים, לרבות העברתו לגורמים נוספים לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא.

6.5. כל הוצאות הכרוכות במתן התייחסות לפנייה הן באחריותם הבלעדית של הספקים ועל חשבונם. יודגש, כי ספק לא יהיה זכאי לכל פיצוי, שיפוי, החזר או תשלום כלשהו ממינהל הרכש בגין התייחסות לפנייה.

6.6. ספק המגיש התייחסות לפנייה זו מצהיר כי:

## גרסה 2

- 6.6.1. הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת מינהל הרכש או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.
- 6.6.2. כי אין במידע המוגש על ידי הספק או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את מינהל הרכש מיד עם קבלת דרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.
- 6.6.3. מסמכי פנייה זו הינם רכושו הבלעדי של מינהל הרכש.
- 6.7. פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים המרכזיים של מינהל הרכש הממשלתי, ובפיקוחה. למען הסר ספק, עקרונות המכרז המובאים בפניה זו הם להתייחסות הציבור. עקרונות המכרז המחייבים יפורסמו במסמכי ה-PQ והמכרז בלבד.