



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 1502

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד ראש הממשלה	התקבל בוועדת הפטור 17.02.2022	תאריך דיון 06.03.2022	תאריך השלמות 01.03.2022
---------------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה	מספר פנייה
קבלת שירות, תמיכה ויכולת ניהול על מוצר ה - MONGODB	הארכת התקשרות	(3)(4)(ב)3	14.02.2022	8000705138

חברי ועדה נוכחים

עמוס שקדי	תפקיד	תפקיד בוועדה
ינון גוטגליק	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
ישי בן אלי	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת
	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

הוועדה ממליצה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה (3)(4)(ב)3 לתקנות חובת המכרזים
ובכפוף לאמור בסעיף 13 לעיל.

תקופת התקשרות הערות: ספקים

תקופת התקשרות המשך ראשונה
שם ספק מטריקס אי.טי. מוצרי תוכנה בע"מ
ח.פ. 511072399
סטטוס ספק סוג ספק

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.03.2022	06.03.2022	31.08.2023	05.03.2023	280,172	274,483	דולר אמריקאי

תקופת התקשרות זכות ברירה (אופציה) הערות: ספקים

שם ספק מטריקס אי.טי. מוצרי תוכנה בע"מ
ח.פ. 511072399
סטטוס ספק סוג ספק

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.09.2023	06.03.2023	28.02.2024	28.02.2024	76,744	214,108	דולר אמריקאי

ההחלטה מותנית באישור של: החשב הכללי

1. רשות התקשוב (להלן - הרשות) מבקש הארכת התקשרות עם חברת מטריקס איי טי מוצרי תוכנה בע"מ (להלן - החברה).
2. אתר gov.il, פורטל שירותי הממשלה לאזרחים ועסקים, מנוהל על ידי יחידת ממשל זמין (להלן - היחידה), ובו מפורסמים שירותים דיגיטליים של משרדי הממשלה ואתרי הבית של מעלה מ-100 משרדים ויחידות סמך. האתר מספק שירותים ומידע לכלל אזרחי המדינה. כחלק מפתרון אתר gov.il, משתמשת היחידה בבסיס נתונים NoSql של MongoDB המבוסס על קוד פתוח, בגרסת Enterprise. המוצר גם משמש פרויקטים נוספים: מקצר הכתובות הממשלתי, שרת הטפסים הממשלתי, מערכת מסלול ומנוע תהליכים.
3. יחידת ממשל זמין החלה להשתמש בגרסת ה-community של מוצר MongoDB לפני כשבע שנים לטובת פרויקט gov.il ולאחר מכן פרויקטים נוספים שהתבססו על בסיס נתונים NoSql. גרסת Community היא גרסה בסיסית וחינמית, אך חסרה את עולמות ההצפנה, שיפורים באבטחת המידע, ניהול שרידות ויציבות. לאור מרכזיות בסיס הנתונים וצרכי אבטחת מידע, הצורך בהצפנת נתונים ושיפור בשרידות המערכת, פנה ממשל זמין לרכש גרסת ה-Enterprise המתחזקת על ידי היצרן ונותנת למשתמשים את היכולות הנ"ל. במהלך שלוש השנים האחרונות, רכש ממשל זמין את גרסת ה-Enterprise בפתור על בסיס ספק יחיד, זאת לאור צרכי הארגון מחד ויכולות המוצר מאידך.
4. ביום 25.07.2017 אישרה ועדת המכרזים בהתאם לתקנת ספק יחיד, התקשרות עם החברה עבור קבלת רישוי, שירות, תמיכה ויכולת ניהול של גרסת Enterprise של MongoDB בעלות של 645,000 ₪ כולל מע"מ ההתקשרות החלה ביום 01.03.2018 עד ליום 28.02.2021.
5. ביום 28.02.2021 פירסמה היחידה חוות דעת ספק יחיד לפי החברה הינה ספק יחיד לשם רישוי, שירות, תמיכה ויכולת ניהול של גרסת Enterprise של MongoDB. היקף ההתקשרות שפורסם היה 3,980,000 ₪ כולל מע"מ וזאת עקב הדרישה להוסיף מערכות נוספות. תאריכי ההתקשרות שפורסמו היו מיום 01.03.2021 ועד ליום 28.02.2024.
6. ברם, לאור העדר תקציב מדינה, החליטה ועדת המכרזים ביום 09.03.2021 לאשר את ההתקשרות עם החברה לשנה אחת בלבד כספק יחיד מיום 01.03.2021 ועד ליום 28.02.2022 בהיקף של 750,000 ₪ כולל מע"מ.
7. לקראת סיום התקופה המפורטת בנקודה לעיל היחידה המקצועית בחנה את השוק ומצאה כי קיימות חברות נוספות אשר יכולות לספק את השירותים הנדרשים והתחילה להתכונן ליציאה להליך מכרזי.
8. אך, לאור המעבר הצפוי לפרוייקט נימבוס, מנהל הרכש קבע שיהיה צורך בהסבה לבסיס נתונים NoSql במסגרת רובד 5 של המעבר (המעבר נעשה בשלבים, רובד 5 זה רובד שמאפשר לקנות מוצר במסגרת המכרז). לפי היחידה המקצועית, במהלך השנה האחרונה נעשו פניות לטובת ברור לחוות הזמנים של רובד 5 מתוך כוונה להעביר את בסיס הנתונים של MongoDB למוצר שיבחר ברובד 5 בהקדם. לאחרונה גובשה הערכה כי היחידה תידרש להעביר את המערכות המשתמשות ב-MongoDB לענן ברבעון השלישי של שנת 2023. בהתאם לכך ההסבה של מערכות אלו מתוכננת להתחיל כבר בסוף שנת 2022 לשימוש בבסיסי נתונים לפי רובד 5.
9. במידה והיחידה תצא להליך מכרזי לרכישת בסיס נתונים NoSql הרכש יתאפשר לכל המוקדם רק לקראת חודש ספטמבר 2022 בהתאם להערכות היחידה המקצועית. יתרה מכך, במידה והזוכה יהיה מוצר שונה מ-MongoDB, תידרש השקעה של חצי שנה לפחות לטובת הסבה של האפליקציות של היחידה למוצר חדש. השקעה כזו מוערכת בכ-2 מ"ח. פירושו של דבר הוא שהליך מכרזי יגרור השקעה רצופה של משאבים רבים לצורך הסבות בסיסי הנתונים פעמיים במשך השנה: פעם אחת כדי לעבור מ-MongoDB למוצר אשר ייבחר במכרז ופעם נוספת כדי לעבור מהמוצר שייבחר במכרז לרובד 5.
10. מבדיקה שערכה היחידה עולה כי החברה היא החברה היחידה למתן שירות ותמיכה באתר הלקוח ונציג המוצר המוסמך היחיד עבור מוצר MongoDB.
11. גב' תמר קליין, מנהלת תחום בכירה מחשוב בחוות דעתה מיום 02.03.2022 ממליצה לאשר את ההתקשרות לשנה בתוספת אופציה לשנה נוספת אשר מותנית באישור סגן החשב הכללי האמון על פעילות המשרד.
12. למרות שההתקשרות המקורית נעשתה בתקנת ספק יחיד, ולמרות שהמשרד לא ציין את העובדה שהתקבלו השגות להתקשרות זו, לאחר בחינת האמור לעיל גב' מיכל בלס, רפרנטית משרדים מנהליים ממליצה לאשר את ההתקשרות לתקופה של שנה בלבד, עם אופציה לשנה נוספת באישור סגן בכיר לחשב הכללי האמון על המשרד, ובתנאים הבאים:
 - 12.1. היקף ההתקשרות יהיה בהיקף של 234,601.38 דולר כולל מע"מ עם אופיציה בהיקף של 182,999.34 דולר כולל מע"מ.
 - 12.2. המשרד יציג ניתוח וממצאי בחינה של פתרונות חלופיים (OP בלבד, ענן בלבד ושילוב ענן/OP), בהתאם לצרכי ממשל זמין.
 - 12.3. המשרד יציג תכנית ההגירה והשימוש בפתרון בענן, לרבות הצגה כיצד המשרד מתכוון להעביר את הפעילות לענן, מה לחוות הזמנים ומה הן אבני הדרך.
 - 12.4. במידה ונדרש מימוש האופציה, מימוש זה יבחן לאחר פרסום כוונה להתקשר ובחינת ההשגות, כאמור בסעיף 2.4.4.6 להוראת תכ"מ 7.6.1.

מאשרים				
פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	ינון גוטגליק	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	
אישור	ישי בן אלי	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת וועדה	
אישור	עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	יהלי רוטנברג	החשב הכללי	גורם מאשר נוסף	

אישור החשב הכללי:
אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000004612 לעיל,
לפי תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.