


טופס:		חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
פרק משני:	התקשרות בפטור ממכרז		
הוראה מקשרת:	7.6.3		
מספר טופס:	7.6.3.1.ט		
מהדורה:	01		

אל: ועדת המכרזים

משרד:	מינהל התכנון
יחידה מזמינה:	מינהל התכנון
תאריך:	23/01/2025

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1 והוראת תכ"ם, "בחירת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.6.3.


תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>מינהל התכנון משמש כגורם האחראי במדינת ישראל על גיבוש מדיניות התכנון הארצית בנושאי תכנון ובנייה. כחלק מפעילותו, מינהל התכנון פיתח מספר מערכות ליבה המשמשות משתמשים שונים (ציבור, וועדות מקומיות ומרחביות ובעלי מקצוע שונים).</p> <p>Redis - הינו בסיס נתונים הפועל בזיכרון ומאפשר ניהול Cache בצורה יעילה במערכות/שירותים מבוזרים. טבלאות הנשמרות בבסיס נתונים זה זמינות לשימוש במערכות הליבה באופן מידי ובכך מקטינות את זמן העיבוד של בקשות.</p> <p>אגף בכיר טד"מ רכש מספר רישיונות למוצר והטמיע אותן במערכות הליבה, השימוש במוצר שיפר וייעל את העבודה במערכות וקיצר את זמני התגובה של המערכת.</p> <p>אגף בכיר טד"מ מבקש לרכוש הארכה לרישוי הקיים המוטמע במערכות הליבה והשלמה לרישוי חסר לסביבות עבודה נוספות.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	רדיס בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514564327
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> יצרן יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	380,000 (כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	שנה

פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
פרק משני:	התקשרות בפטור ממכרז		
הוראה מקשרת:	7.6.3		
מספר טופס:	7.6.3.1.ט		
מהדורה:	01		

נימוקים כי הספק הוא יצרן יחיד

המוצר Redis - הינו בסיס נתונים הפועל בזיכרון ומאפשר ניהול Cache בצורה יעילה במערכות/שירותים מבוזרים. רכיב זה נמצא בשימוש כבר היום במערכת רישוי זמין ומשמש לשליפת נתונים הנמצאים בבסיס הנתונים ובכך לקצר את משך העיבוד של בקשות. המוצר הוטמע בתוך המערכת והחלפתו במוצר אחר תחייב פיתוח תשתיתי רוחבי בכל מערכת רישוי זמין בהיקף משמעותי להטמעת מוצר אחר וביצוע בדיקות, לרבות השפעה על גרסאות עתידיות מתוכננות ברישוי זמין ואגב כך עמידה בתקנות רגולטוריות. בנוסף קיים סיכון משמעותי להיווצרות תקלות במערכת עקב החלפת מוצר. תקלות אלו יכולות להשפיע באופן משמעותי על תפקוד המערכת.

נבחנו מספר מוצרים הקיימים בשוק כגון: MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Memcached בהתאמה לדרישות הטכנולוגיות שהוגדרו עבור הפעלת ה Cache במערכת רישוי זמין.

המוצר Redis נבחר מאחר ומכיל את התכונות הבאות שאינן קיימות במוצרים האחרים שנבחנו:

1. שמירת סוגי נתונים בצורה ייחודית: Strings, lists, sets, hashes, sorted sets
2. פקודות חיפוש נתונים ייחודיות עבור דפוס גישה נפוצים, עם פעולות בכמות גדולה ותמיכה חלקית ב- Transaction
3. תכונות נוספות: כמו יכולות Publish/Subscribe ל-MQ, disk persistence

לאחר בחינת קיומו של ספק יחיד ואישורו על ידי ועדת המכרזים. מינהל התכנון יפנה למשווקים המורשים של חברת רדיס בע"מ לקבלת הצעת מחיר לרישוי לתוכנה המבוקשת. הליך התיחור יהיה מבוסס על מחיר בלבד.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	רועי כהן	מ"מ מנמ"ר מינהל התכנון
חתימה	שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית