



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מעטפת הרכש עם ספק יחיד מספר הוראה: 7.8.2  
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: 7.8.2.1

משרד:ל	המשרד הדיגיטל הלאומי
יחידה מזמינה:	ממשל זמין
תאריך:	07/02/2021

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

להקשר מסמך מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)	החלטות
<p>ממשל זמין משתמש בבסיס נתונים No-SQL מסוג MongoDB המבוסס על קוד פתוח, ומשלב אותה בגרסת ה-Enterprise כחלק מפתרון אתר Gov.il וזאת על מנת לנצל תכונות של אמינות מידע גבוהה בקריאת נתונים (Consistency), טיפול במבני נתונים מבוססי JSON בצורה גמישה, הצפנת מידע, ועוד. מבחינת ממשל זמין ישנם מספר דרישות ממוצר בסיס הנתונים ה- NoSQL שרק מוצר MongoDB יודע לתת:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic Failover ללא אובדן מידע (התאוששות אוטומטית הכוללת מנגוני Retry).</li> <li>• ניהול חלוקת המידע בין shards לפי החלטת המפתחים ולא רק בצורה רנדומלית (חישוב hash).</li> <li>• חבילת כלי ניהול/ שיפורי ביצועים / גיבויים כחלק מחבילת המוצר ובתמיכה מלאה של היצרן בכלים אלו.</li> <li>• אינטגרציה ישראלית אשר מוסמך רשמית על ידי היצרן למתן מענה בבית הלקוח הכוללים: SLA לפתרון.</li> <li>• יכולות פיתוח בשפות הפיתוח הנהוגות בממשל זמין C# ו node.js.</li> </ul> <p>כאמור לעיל המוצר מותקן בגרסת ה-Enterprise בפרויקט Gov.il (האתר האחד ומשמש את ליבת הפתרון) וקיים הצורך להמשיך ולתחזק מערכת זו. עם הגידול בשימוש באתר Gov.il והצורך להטמיע את המוצר גם בפרויקטים נוספים, יחידת ממשל זמין מבקשת להגדיל את כמות המשאבים שירכשו למוצר ולהכוש גם שרות ותמיכה למוצר ה- MongoDB. מבדיקה שנערכה על ידי יחידת ממשל זמין, נמצא כי חברת "מטריקס אי טי" מוצרת תוכנה בע"מ היא החברה היחידה למתן שרות ותמיכה באתר הלקוח ונציגת המוצר היחיד בארץ.</p>	<p>החלטות</p>

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

