


סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה:		

אל: ועדת המכרזים

משרד הכלכלה	משרד:
מערך הדיגיטל הלאומי	יחידה מזמינה:
28.09.2022	תאריך:

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) 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)****רקע:**


מערך הדיגיטל הלאומי מבקש להטמיע רכיב מורפולוגי לשפה העברית. הרכיב יוטמע בפלטפורמות הדיגיטליות הרחוביות הקיימות במערך (לדוגמה אתר Gov.il) וישתלב ברקע כחלק מחוויית המשתמש בביצוע חיפוש חופשי באתרים. באתרי הממשלה גולשים מדיי חודש עשרות מיליוני משתמשים לצרכי קבלת מידע ושירותים דיגיטליים. מטרת הטמעת הרכיב הינה לעבד ולנתח את מונח החיפוש של המשתמש ולהציג תוצאות מטויבות התואמות את צרכיו של המשתמש. על הרכיב לספק יכולות עיבוד שפה טבעית (NLP) ביניהם: תיקון איות, הטיות של מילים, התמודדות עם שגיאות כתיב, ניתוח על פי הקשר המילה במשפט/בביטוי, תמיכה מדויקת בכתיב מלא וחסר, מילים נרדפות, הרחבת החיפוש למשפחה סמנטית וכו'. לרכיב נדרשת יכולת חיבור מובנה לבסיסי נתונים ומנועי חיפוש פופולריים כיום – SP, Solr, Elastic, SQL ועוד. הספק אשר מספק את הרכיב נדרש לתת שירותי תמיכה ועדכונים בהתאם לגרסאות מתקדמות של בסיסי הנתונים ומנועי החיפוש. המוצר היחיד כיום אשר עונה על הדרישות לרכיב מורפולוגי בשפה העברית הינו Morfix של חברת מלינגו. החברה הינה היצרן והבעלים הבלעדי של המוצר. הצוות המקצועי במערך הדיגיטל מבקש לבצע התקשרות עם חברת מלינגו לצורך הטמעת הרכיב בארגון.

לא  כן

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי  
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

X

X

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

שירותים

טובין

מלינגו בע"מ	שם הספק:
ח.פ. 513059667	מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
150,000 ₪ כולל מע"מ	ספק זה הנו: אומדן / שווי ההתקשרות:
1.11.2022-31.10.2024	תקופת ההתקשרות:

### נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

מורפיקס הוא המוצר היחיד אשר נותן מענה לצרכי המערך הדיגיטל הלאומי לרכיב מורפולוגי בשפה העברית. קיימים מוצרים אחרים אבל הם לא עונים על דרישות המערך. נדרש רכיב שיודע לקלוט את הערך אשר המשתמש מזין בחיפוש, לעבד ולנתח אותו עם כל המורכבות של השפה העברית, ובעזרת הניתוח הזה להחזיר למשתמש תוצאות מדויקות יותר. לדוגמה: אם אזרח מקליד חיפוש ל"חידוש דרקון", מורפיקס הוא המוצר היחיד שיודע להחזיר תשובה לשאלתא של "חיפוש דרכון". יצרן המוצר חברת מלינגו, היא נותן השירות הבלעדי של Morfix. מצ"ב הצהרת היצרן.


### נא להתייחס לסעיפים הבאים:

#### 1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת


הצורך ברכיב מורפולוגי בשפה העברית הינו צורך "נישתי" של אתרים בעברית ואין פתרונות ברמה העולמית לצורך זה. בשל כך, לא קיים מידע של חברות מחקר גלובליות בנושא. מבדיקה מול הפתרונות הקיימים בשוק הישראלי, חיפושים ברחבי האינטרנט, פגישות עם היצרן הכוללות בדיקת מתחרים ופתרונות דומים לא נמצא רכיב אשר מספק יכולות דומות לצרכים המקצועיים שצוינו לעיל. יש לציין כי הרכיב של חברת מלינגו כבר קיים בממשלה במגוון משרדי ממשלה.


### סיכום

לאור הצורך כפי שפורט לעיל, אנו מבקשים אישור להגדיר את חברת מלינגו בע"מ כספק יחיד לצורך הספקת רכיב Morfix ושירותים מקצועיים למשך שנתיים.

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:		
7.3.6.2	הוראה מקשרת:		
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01		

בכבוד רב,

	מנהל תחום פלטפורמות מידע ותוכן	גרי גורודיסקי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

	מנהל חטיבת שירותים דיגיטליים	יוגב שמני
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית