



הוראת תכ"ם: פטור מחובת המכרז		
משרד האוצר	פרק ראשי:	התקשרויות ורכישות
אגף החשב הכללי	פרק משני:	התקשרויות בפטור ממכרז
תכ"ם - התקשרויות ורכישות	מספר הוראה:	7.6.1
	מהדורה:	5

משרד התחבורה	משרד:
אגף התקשוב	יחידה מזמינה:
19.10.2025	תאריך:

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ 3(29) / ☐ 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
פיתוח ממשקים למערכת ומדדי ביצוע עבור הרובד הניהולי ל מערכת אביבים.
מערכת אביבים הינה מערכת לניהול תנועה שפותחה על ידי הטכניון ומשמשת את עיריית של אביב ועיריית חיפה. במסגרת פרויקט איגרא אנחנו מעוניינים להעביר מידע ממערכת השו"ב של עריית תל אביב וחיפה וכן למדוד את מצב התנועה בערים אלו כחלק מהאיגום הנתונים. על כן אנו חייבים להתחבר באופן פרטני למערכות שבשימוש עיריית אלו- קרי מערכת אביבים. הספק היחיד שיודע לתת מענה עבור חיבור לרובד הניהולי של מערכת אביבים הינו הטכניון

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

☒ טובין ☐ שירותים

שם הספק:	מוסד הטכניון למו"פ בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510097918
ספק זה הינו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	302,689.35 ₪ (ל כולל מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	החל מתאריך 01.01.2026 ועד תאריך 31.12.2028



נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ הצורך הוא חיבור למערכות השו"ב של תל אביב וחיפה. המשתמשות במערכת אביבים. לכן נדרש ספק שיועד להתחבר ולבצע התאמות קוד במערכת הניהולית של אביבים. נציין כי מעבר לרובד הניהולי קיים גם רובד תפעולי הכולל חיבור לתשתית הרמזורים לרובד התפעולי קיימים מספר ספקים אולם לרובד הניהולי, תוכנת השו"ב אין ספקים אחרים אשר יודעים לבצע ממשקים ושינויים בקוד, או לפתח מדדים עבור מערכת זו. נעשה פניה טלפונית למספר ספקים העובדים עם הרובד התפעולי אך אין להם הם אינן עוסקים ברובד השו"ב והדאטה. (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף) נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת לכולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

3. נימוקים והערות נוספות

המערכת פותחה על ידי מוסד הטכניון והוא הספק היחיד הנותן מענה עבור חיבור לרובד הניהולי של מערכת אביבים

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

שם	תפקיד	מנהל אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
ארז אביטל	מנהל אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע	מנהל אגף בכיר טכנולוגיות דיגיטליות ומידע

אורי אביטל
מנהל אגף בכיר
טכנולוגיות דיגיטליות ומידע
משרד התחבורה והבטיחות בדרכים