

Herzliya Mobility Challenge

קול קורא לאיתור חברות טכנולוגיה לקידום פתרונות טכנולוגיים חדשים במרחב המוניציפלי

עיריית הרצליה (להלן: "העירייה"), באמצעות מרכז היזמות והחדשנות HiCity הרצליה (להלן: "HICITY"), פונה בזאת לקבלת הצעות מחברות הזנק, למוצרים ולפתרונות טכנולוגיים בתחומי הניידות והתחבורה החכמה והמקיימת עבור העירייה וגופים הקשורים אליה, במסגרת פיילוט אשר עורכת העירייה, והכל בהתאם לתנאי ההזמנה כמפורט להלן.

1. רקע.

- 1.1. העירייה משויכת לרשת ערים מובילות בעולם המקדמות חדשנות וקיימות ומציגה פעילויות חדשנות פורצות דרך. בין השאר, מובילה העירייה באיתור ובהטמעה של פתרונות חדשניים ומקיימים למרחב העירוני.
- 1.2. HICITY - מרכז החדשנות העירוני של העירייה, מעודד פיתוח ויישום חדשנות אורבנית מקיימת, המאפשרת גישה יישומית, המביאה לשיפור על ידי קידום הטמעת פתרונות במסגרת האתגרים שמפתה העירייה, מתוך מטרה לייצר השפעה על המרחב העירוני בהרצליה ובישראל וגם בעלי פוטנציאל משמעותי להטמעה בעולם.
- 1.3. במסגרת פרויקט החדשנות Herzliya Mobility Challenge, אשר הינו חלק מכוונת העירייה לקחת אחריות מלאה על שיפור רמת הניידות ואיכות שירותי התחבורה הציבורית והשיתופית המופעלים בעיר הרצליה, וכן על הגדלת היקף השימוש בתחבורה ציבורית ובתחבורה שיתופית והליכה ברגל על חשבון השימוש ברכב הפרטי, מבקשת העירייה, באמצעות HICITY, לבחון פיתוח והטמעה של פתרונות חדשניים ומקיימים בתחומי הניידות והתחבורה החכמה והמקיימת.
- 1.4. הפרויקט יאתר פתרונות חדשניים ופורצי דרך מול אתגרים שמופו במסגרת הפרויקט הנ"ל, וככל שיוחלט על יישום הפתרונות כאמור, לפי שיקול דעתן הבלעדי של העירייה ו-HICITY, יאפשרו העירייה ו-HICITY ליווי ייחודי ליזמים ולחברות, לרבות חברות הזנק, שייבחרו בהליך, אשר כולל בין היתר:
 - 1.4.1. ביצוע פרויקט הוכחת היתכנות (POC) עם העירייה ו/או החברות השותפות.
 - 1.4.2. גישה למידע עירוני שיופק ושיאושר על ידי הגורמים המוסמכים בעירייה.
 - 1.4.3. גישה ישירה לבעלי תפקידים בכירים בעירייה (הנהלת העיר, מנהלי אגפים, מנהלי מחלקות ומנהלים במסגרת התאגידים העירוניים של העירייה) ובנוסף עובדים מומחים בחברות השותפות בתוכנית.
 - 1.4.4. תמיכה וליווי על ידי אנשי מקצוע מובילים מתוך העירייה.
 - 1.4.5. ליווי שוטף על ידי צוות HICITY
 - 1.4.6. חשיפה של המיזם לקרנות, לחממות ולגופים מהתעשייה, באמצעות רשת החיבורים של HICITY.

1.4.7. לכל מיזם שייבחר יוצמד שותף תוכן ועיצוב פתרון (Design Partner) מתוך צוות העירייה. היזמים יוכלו ליהנות משיתופי הפעולה הבינלאומיים של העירייה במסגרת ערים תאומות, קשרי גומלין שונים וביקורי משלחות.

2. תנאי סף להגשת הצעות.

2.1. הקול הקורא מיועד לחברות טכנולוגיה ישראליות, המפתחות טכנולוגיות חדשניות לפתרונות טכנולוגיים אורבניים, באחד או ביותר מבין התחומים הבאים:

- 2.1.1. Urban Traffic Management
- 2.1.2. Route Optimization for fleets
- 2.1.3. Smart City Connectivity & IT
- 2.1.4. Parking solutions
- 2.1.5. C2C (Citizen) solutions
- 2.1.6. Sustainable mobility
- 2.1.7. Preparing our city for the autonomous age
- 2.1.8. Understanding urban air mobility
- 2.1.9. Public Safety

2.2. על מגיש הבקשה (להלן: "המציע") לעמוד בעצמו בכל התנאים המפורטים להלן:

- 2.2.1. תאגיד (חברה / עמותה / שותפות) רשום כדין בישראל.
- 2.2.2. המוצר/השירות הטכנולוגי המוצע על ידי המציע הינו בבעלות המציע (ואין בו כדי לפגוע בזכויות קנייניות של צדדים שלישיים) והינו בשל להטמעה TRL 6-8.
- 2.2.3. המציע מחזיק באישור ניהול פנקסי חשבונות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, תקף למועד הגשת הבקשה.
- 2.2.4. המציע אינו חייב, במועד הגשת הבקשה, חוב ו/או תשלום כלשהו לעירייה בקשר עם התקשרויות קיימות ו/או התקשרויות קודמות עם העירייה.
- 2.2.5. לא מתקיים בין המציע לבין העירייה ניגוד עניינים. יובהר, כי התקשרות העירייה עם הפונים הינה בכפוף לתנאי זה ולהצהרות המציעים.

2.3. יובהר, כי תנאי הסף המנויים בסעיפים 2.2.1 עד 2.2.5 לעיל הינם מצטברים ולא חלופיים.

2.4. מודגש, כי אין להגיש בקשה במענה לקול קורא זה על ידי מספר מציעים במשותף (בין במערכת יחסים של מיזם משותף, בין כקבלן וקבלן כמשנה ובין בכל דרך אחרת).

3. תיאור ההליך.

- 3.1. העירייה תבחן את עמידת המציעים בתנאי הסף.
- 3.2. מציעים אשר יעמדו בתנאי הסף הקבועים בסעיף 1 לעיל יוזמנו לראיון וייבחנו על סמך קריטריונים, המפורטים להלן, באמצעות ועדה מקצועית של העירייה (להלן: "הוועדה המקצועית"), אשר תבחן את ההצעות אשר יוגשו לה ותנקדן בהתאם למפורט להלן.

3.3. הוועדה המקצועית תורכב מהחברים שלהלן:

3.3.1. מנכ"ל העירייה ו/או מי מטעמו.

3.3.2. מנהלת HICITY ו/או מי מטעמה.

3.3.3. ראש המינהל / האגף הרלוונטי בעירייה או הגורם הרלוונטי באיזה מבין התאגידים העירוניים של העירייה לכל אחד מבין האתגרים / התחומים, המפורטים במסגרת סעיפי המשנה של סעיף 2.1 לעיל.

3.3.4. שני מומחים, אשר ימונו על ידי HICITY כמומחי תוכן, בהתאם לשיקול דעתו המוחלט של HICITY, מתוך רשימת המומחים הפועלים במסגרת HICITY ומפורטים באתר האינטרנט של HICITY (ונבחרו במסגרת קול קורא שפורסם בנושא זה) ובכפוף לבדיקת ניגוד עניינים.

3.4. המציעים אשר הצעותיהם עומדות בדרישות קול קורא זה ואשר יקבלו ניקוד מינימאלי של 70 נקודות מתוך 100 הנקודות האפשריות בשלב הקריטריונים לבחירתן של ההצעות הזכות, כמפורט בסעיף 4 להלן, יוזמנו לשלב הבא של הליך זה.

3.5. הודעה לחברות אשר עלו לשלב הבא תימסר על ידי העירייה בכתב, ובמסגרתה תתבקשנה החברות להציג תוכנית עבודה (SOW) שעיקרה הצגת אופן הפתרון המוצע על ידם לניסוי ולהטמעה, כולל המודל העסקי ביחס לפתרון הנ"ל.

3.6. המיזמים שעלו לשלב זה, יציגו בת"ע לניסוי (Product Market Fit), אשר יבדוק ויתאר את המוצר שהם מבקשים לעשות בו הדגמה, כולל: תהליך, מיקום ותכולת הבדיקות, המדדים להצלחה, אילו משאבים נדרשים להדגמה.

3.7. לאחר קיום השלבים המנויים בסעיפים 3.5 ו- 3.6 לעיל, תדרג הוועדה המקצועית את החברות על פי הקריטריונים, כמפורט בסעיף 4 להלן, ותבחר זוכה אחד או יותר, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט של הוועדה המקצועית ובהתאם לתקציב העירייה (להלן: **"הזוכה/ים"** או **"המציע/ים הזוכה/ים"**).

3.8. הזוכה/ים יידרשו/ו לחתום עם העירייה על הסכם התקשרות בנוסח שייקבע על ידי העירייה ובהתאם לשיקול דעתה המוחלט, לטובת קידום הפרויקט, וזאת בתוך עד 30 (שלשים) ימים ממועד הודעת הזכייה בכתב מאת העירייה והכל בכפוף להוראות הדין החלות על פעילותה של העירייה (להלן: **"הסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי"**). היה והזוכה/ים יסרב/ו לחתום על הסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי תתבטל זכייתו/ם ולעירייה תעמוד הזכות, אך במפורש לא החובה, לבחור כזוכה/ים חלופיים את המציע/ים שהצעתו/הצעותיהם דורגו הבאות בתור.

3.9. בתוך 45 (ארבעים וחמישה) ימים ממועד חתימה על הסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי, יגישו/ו הזוכה/ים לעירייה תוכנית עבודה (SOW) עדכנית, אשר תציג את המודל העסקי לפתרונות הטכנולוגיים המוצעים וכן תציג תוכנית לניסוי הוכחת יכולת (POC), לרבות מועדים, מדדי ביצוע מרכזיים וכן מדדים איכותיים וכמותיים לבחינת הצלחת הניסוי ("פיילוט"). התוכנית כאמור תאושר על ידי העירייה, מראש ובכתב, וכל שינוי שלה יחייב את הסכמת העירייה.

3.10. הניסוי יופעל לתקופה הנדרשת בהתאם לתוכנית העבודה אשר הוזכרה בסעיף 3.9 לעיל (ובלבד שתקופת הניסוי לא תעלה על 12 חודשים ממועד אישור תוכנית העבודה). בתום התקופה האמורה ובהתאם לנתוני השימוש וההצלחה שיתקבלו בפרויקט, תבוצע הערכה לגבי הצורך העירוני בפרויקט ותתקבל החלטה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של העירייה, באשר להמשך ההתקשרות מול הזוכה ותנאי ההתקשרות, כאשר במסגרת ההתקשרות תילקח בחשבון תרומת העירייה לביצוע הפרויקט.

3.11. חרף האמור לעיל מובהר ומודגש, כי העירייה רשאית להקדים ולבצע עם המציע הזוכה התקשרות חוזית (התקשרות המשך ביחס להסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי), בכל שלב מוקדם יותר מהאמור בסעיף 3.10 לעיל, במקרה והעירייה, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט, תבחר לעשות כן, וזאת בכפוף להסכמת הצדדים על תנאי ההתקשרות האמורה, או בהתאם לתנאים הקבועים בהסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי (אם וככל שהסכם זה כולל תנאים כאמור).

3.12. יובהר בזאת, כי מספר המציעים אשר ייבחרו כזוכים במסגרת הליך זה ולצורך קידום הפרויקטים נשוא קול קורא זה נתון לשיקולה הבלעדי של העירייה.

3.13. עוד מובהר, כי העירייה הגישה בצוותא עם מספר גורמים פרטיים הצעות לקול קורא שפרסמה רשות החדשנות בנושא אתגרים מוניציפאליים ואף שומרת לעצמה את הזכות לקדם עם מי מהם התקשרות גם במקרה ורשות החדשנות תבחר שלא להתקדם בקשר עם פרויקט הקול הקורא בכלל ו/או עם זוכה מסוים בפרט, ולמציעים ו/או לזוכים בהליך זה לא תהיינה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך..

4. קריטריונים לבחירת הזוכים.

הוועדה המקצועית תבחן את כלל הבקשות שהוגשו לה בהתאם לקריטריונים המפורטים במסגרת **נספח א'** לקול קורא זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

5. אופן הגשת ההצעות.

מציע המעוניין להגיש הצעה / בקשה, יצרף את כל המסמכים הבאים וזאת בהעלאה (Upload) לאתר האינטרנט של HICITY, באמצעות הקישור: <https://hicity.org.il/en/apply-now>

5.1. טופס פרטי החברה (כמפורט **בנספח ב'** לקול קורא זה), ובכלל זה פירוט ביחס לאיזה אתגר מבין התחומים המפורטים בסעיף 2.2.1 לעיל מוגשת ההצעה (מובהר, כי מציע רשאי להגיש הצעה ביחס ליותר מאשר אתגר אחד).

5.2. להוכחת האמור בסעיף 2.2.1 לעיל - העתק מתעודת ההתאגדות של תאגיד המציע, וכן אישור בדבר האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתם.

5.3. להוכחת האמור בסעיף 2.2.2 לעיל - תיאור הפתרון הטכנולוגי המוצע על ידי המציע, לרבות אך לא בלבד, מלוא הפרטים הבאים:

5.3.1. תיאור הצורך העירוני לו מיועד הפתרון הטכנולוגי, לרבות פירוט האופן שבו יתרום הפתרון הטכנולוגי לקידום העיר ולרווחת התושבים;

5.3.2. ייחודיות הפתרון;

5.3.3. תיאור הטכנולוגיה ושלב פיתוח הפתרון, לרבות ניסויים שכבר נעשו ו/או שהינם מתוכננים, תוך ציון שלב ה-TRL בו מצוי המציע;

- 5.3.4. תיאור יכולות החברה לרבות ותק, תחומי עיסוק וצוות מוביל ;
- 5.3.5. תוכנית פעולה כללית וראשונית ליישום וביצוע ניסוי הוכחת יכולת בעיר, לרבות אבני דרך לביצוע ;
- 5.3.6. פירוט הזכויות הקנייניות בפתרון המוצע.
- 5.3.7. תיאור הצורך העירוני לו מיועד הפתרון הטכנולוגי, לרבות פירוט האופן שבו יתרום הפתרון הטכנולוגי לקידום העיר ולרווחת התושבים ;

- 5.4. להוכחת האמור בסעיף 2.2.3 לעיל - העתק אישור ניהול פנקסי חשבונות של המציע.
- 5.5. להוכחת האמור בסעיף 2.2.4 לעיל - הצהרת המציע ולפיו הוא אינו חייב, במועד הגשת הבקשה, חוב ו/או תשלום כלשהו לעירייה, על גבי נספח ג' לקול קורא זה.
- 5.6. להוכחת האמור בסעיף 2.2.5 לעיל - הצהרת המציע ולפיו לא מתקיים בין המציע לבין העירייה ניגוד עניינים, על גבי נספח ג' לקול קורא זה.
- 5.7. מסמכים לפי שיקול דעת המציע, לתמיכה בניקוד לצורך הקריטריונים שבסעיף 4 לעיל.
- 5.8. את ההצעות יש להגיש לא יאוחר מאשר תאריך **08/06/2025** בשעה 12:00, באמצעות אתר האינטרנט של HICITY כאמור לעיל. לא תתקבלנה הצעות / בקשות, אשר יוגשו לאחר מועד זה.
- 5.9. ניתן להעביר שאלות ו/או בקשות בקשר לקול קורא זה עד ליום **29/05/2025 בשעה 12:00**. פרטי איש הקשר לשאלות ולהבהרות: יפעת זמיר, וזאת באמצעות דואר אלקטרוני: Ifatz@herzliya.muni.il.

6. שונות

- 6.1. העירייה זכאית לשנות ו/או להבהיר ו/או לעדכן ו/או לסייג, לפי שיקול דעתה המוחלט, בכל עת, כל אחד מבין תנאי קול קורא זה.
- 6.2. יובהר כי העירייה אינה מתחייבת להתקשר עם מציע כלשהוא ואין בפנייה זו כדי להטיל על העירייה חובה בנוגע להתקשרות כאמור. כמו כן, העירייה רשאית לבטל קול קורא זה בכל שלב ו/או לצאת להליכים אחרים.
- 6.3. גורם העונה לפנייה זו לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים, שייגרמו לו בקשר למענה לפנייה זו ו/או בקשר עם הפעלת הניסוי.
- 6.4. הגשת ההצעה מהווה הצהרה של המציע, כי קרא את כל מסמכי ההליך על נספחיו, כי המציע עומד במלוא תנאי ההליך, כי המציע מסכים לכל האמור במסמכי ההליך וכי המציע מתחייב למלא את כל האמור בהם.
- 6.5. הגשת ההצעה מהווה הצהרה של המציע, ולפיה המציע יפעל בהתאם לחובת הדיווח, חובת הרישום, חובת התמלוגים, חובת שימור הידע וחובת הקניין הרוחני, כפי שמפורטות בחוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד-1984 ובנוסף בהתאם להנחיות רשות החדשנות, כפי שמפורטות בקישור המופיע להלן :

ראה קישור מצורף

התברר לעירייה, באמצעות המציע ובין אם בדרך אחרת, כי הצהרה מהצהרות המציע (ו/או הזוכה) ו/או מצג אחר שהציג המציע במסגרת הצעתו אינם נכונים, אינם מלאים, או אינם מדויקים, רשאית העירייה לפסול את ההצעה, ואם בחרה בהצעה כזוכה - לבטל את הזכייה.

6.7. מובהר כי הזוכה בהליך לא יחל בהפעלת הפרויקט, אלא לאחר אישורה של העירייה בכתב, בעקבות חתימת הסכם ההתקשרות לתקופת הניסוי, בהתאם לתנאיו, העירייה לא תחוב ו/או תישא בכל עלות שהיא, ישירה ו/או עקיפה, בגין הפרויקט ו/או תוצאותיו ו/או האמור בקול קורא זה.

6.8. מודגש עוד, כי העירייה תפעל בקשר להתקשרות נשוא הליך זה בהתאם לחובות המוטלות על העירייה ועל פעילותה, לרבות בהתאם לדיני שמירת הפרטיות.

6.9. סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים ו/או הקשורים לקול קורא זה תהא לבתי המשפט המוסמכים בתל-אביב-יפו ולהם בלבד.

6.10. מובהר בזה, כי מציע / זוכה לא יבוא בטענות ו/או בדרישות ו/או בתביעות כלפי העירייה ו/או כל מי מטעמה בגין כל עיכוב ו/או אספקת השירותים נשוא הפרויקט ו/או הפסקת השירותים נשוא הפרויקט, אשר ייגרמו אם ייגרמו, כתוצאה מהליכים משפטיים שיינקטו, אם וככל שיינקטו, על ידי מציעים אחרים ו/או צדדים שלישיים כלשהם.

6.11. מודגש, כי לזוכים בהליך זה לא תינתן על ידי העירייה בלעדיות ביחס לאתגרי העירייה כאמור לעיל, ולזוכים בהליך זה לא תהיינה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

6.12. מובהר כי לעירייה שמורה הזכות לפנות ליזמים / מציעים נוספים, לצורך בחינת האפשרות למתן מענה לאתגרי העירייה, ולזוכים בהליך זה לא תהיינה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

6.13. העירייה תודיע בכתב לכל המציעים אודות החלטותיה.

6.14. מודגש, כי בכל מקום בו בוצעה התייחסות בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה.

נספח א' - קריטריונים לבחירת הזוכים בהליך הקול הקורא

מס"ד	קריטריון	אופן בחינת הקריטריון	טווח הניקוד
1	התאמה לאתגרים הספציפיים של העירייה	בחינת רלוונטיות ונחיצות הפרויקט לעירייה; בחינת ההשפעה של קידום הפרויקט על אתגרי העיר הרצליה בתחום הפרויקט המוצע.	15-0
2	מקוריות וחדשנות	פיתוח יוצא דופן בהשוואה לפתרונות קיימים והפוטנציאל לייתר ו/או לשנות את דרכי הפעולה הנוכחיות.	10-0
3	מורכבות	הצגת יכולת התמודדות עם המורכבות בפיתוח ויישום הפרויקט ובתכנון השילוביות עם המערכות העירוניות של העיר הרצליה.	15-0
4	פונקציונליות	רמת היעילות של הפתרון המוצע והתאמתו לאתגר הרלוונטי.	10-0
5	שיתוף נתונים ומידע	הצגת סוגי נתונים ומידע ייחודי שניתן לקבל מהמערכת ואופן תרומתם לעיר הרצליה	10-0
6	תוכנית עבודה	ייבחנו האלמנטים: לוח הזמנים, המשאבים הנדרשים, יכולות מימון הפרויקט, הצוות המציע, מודל עסקי מיטיב עם עיריית הרצליה, ומשתנים רלוונטיים נוספים להחלטת הוועדה המקצועית.	10-0
7	בחינת ההיבט הציבורי	תרומת הפרויקט בהיבטים החברתי, הסביבתי והכלכלי, בכל הנוגע לתרומה לעיר הרצליה ולפיתוחה.	10-0
8	התרשמות כללית	התרשמות מתפיסת תכנון הפתרון ורמת בשלות המוצר, מהרקע המקצועי והמחקרי של המציע והבקשה, עמידה בתנאי הרגולציה, תוצאות הדגמות וניסויים מתאימים לסביבות תכנון ותפעול תחבורה של עיריית הרצליה	20-0



נספח ב' - פרטי המציע

פרטים כלליים:

שם התאגיד

מספר זיהוי

כתובת רשומה

מספר טלפון

דואר אלקטרוני

שם ותפקיד איש הקשר להליך זה

התמחות עיקרית

אישורים ותקנים רלוונטיים

בעלי תפקידי מפתח במציע:

שם _____ תפקיד _____ ותק _____

שם _____ תפקיד _____ ותק _____

שם _____ תפקיד _____ ותק _____

(ניתן להוסיף שורות ככל הנדרש)



נספח ג' - הצהרה

אני החתום/ה מטה _____ ת.ז. _____ מאשר/ת בזה כדלקמן:

1. הנני עושה הצהרה זו כחלק מהצעת _____ ח.פ./ע.מ. _____ (להלן: "המציע") במסגרת הליכי קול קורא לאיתור חברות טכנולוגיה לקידום פתרונות טכנולוגיים חדשים במרחב המוניציפלי בתחומי הניידות והתחבורה החכמה והמקיימת, אשר מוגשת לידי עיריית הרצליה (להלן: "העירייה" ו-"הקול הקורא").
2. הריני מאשר/ת, כי:
 - א. המציע אינו פועל תחת צו כינוס נכסים ו/או צו פשיטת רגל ו/או הליכים משפטיים דומים ולרבות במסגרת צווים זמניים כאמור לעיל.
 - ב. המציע אינו חייב במועד הגשת הצעה זו הפנייה חוב ו/או תשלום כלשהו לעירייה בקשר עם התקשרויות קיימות ו/או התקשרויות קודמות עם העירייה.
 - ג. לא מתקיים בין המציע לבין העירייה ניגוד עניינים.
3. ידוע לי, כי העירייה מסתמכת על אישורי זה במסגרת הליכי הקול הקורא.
4. זה שמי זו חתימתי ותוכן הצהרתי זו שלעיל אמת.

תאריך: _____ חתימה מלאה: _____