

עיר האימון העולמית לרובוטיקה ובינה מלאכותית פיזית (#8626)

עמרי נצר משרד ראש הממשלה...



רקע ותיאור האתגר, וסוג המענים אותם מבקשים

החזון - עיר שנבנתה על ידי בני אדם, לא עבור בני אדם, אבל למענם

דמיינו לעצמכם עיר מודל מיוחדת, עם כבישים (חלקם מגורדים), מדרכות (חלקן סדוקות), מדרגות (חלקן עקומות), מעליות (שלפעמים נעצרות בלי אזהרה בין קומות), בניינים (חלקם מדמים בית חולים, חלקם מדמים בית ספר, חלקם בנייני מגורים, חלקם ספרייה ציבורית וחלקם מפעלי יצור ומחסנים לוגיסטיים) ושדה חקלאי (שבחלקו בוצ). זו לא סימולציה או מעבדה סטרילית עם רצפת אפוקסי לבנה, אלא עיר שנבנתה כדי לדמות את העולם האמיתי, כדי שמכונות ילמדו לפעול בתוכו וניתן יהיה להכין אותם לעולם האמיתי, זה שבחוץ.

העיר היא מגרש הפיתוח, האימונים והניסויים המשלב תנאי חוץ עם תנאי פנים. מדובר במתחם מגוון ביותר המיועד עבור קשת רחבה של חומרות שפועלות עם או באמצעות בינה מלאכותית: רכבים אוטונומיים ורחפנים, רובוטים דמויי אדם (Humanoids), מכונות ממונעות אוטונומיות (AMRs), זרועות רובוטיות וחיישנים וגם מצלמות וכלים חקלאיים. מקום אחד שבו כל מי שעובד היום על בעיות ופתרונות בתחום הבינה המלאכותית הפיזית והרובוטיקה, יכולים להיפגש, להתנסות ולפתח.

במרחב משותף וייעודי יוקמו כל הזירות המדמות כמעט "אחד לאחד" את הסביבה האמיתית שבהן חומרת בינה מלאכותית צריכה להוכיח את עצמה ולתת ערך: לדוג', חממה שבה זרוע רובוטית לומדת לקטוף עגבנייה ללא פגם, מסדרון בית חולים מדומה שבו רובוט משנע ציוד רפואי מבלי לפגוע בדבר, מחסן לוגיסטי שבו צי שלם של רובוטים לומד לתאם תנועה מבלי להתנגש, רצפת ייצור של מפעל תעשייתי בו רובוטים פועלים כחלק מהצוות, כיתת לימוד שבה ילדים בוחנים אם רובוט חינוכי באמת מבין אותם, טרמינל שדה תעופה או תחנת רכבת שבה רובוטים מנקים רצפה ועוד.

העיר נועדה להיות מתחם פיתוח, ניסוי ושיתוף, המגוון והמתקדם מסוגו בעולם, עבור רובוטיקה ובינה מלאכותית פיזית (Physical AI) - מוקד משיכה גלובלי - מקום שבו התעשייה 'האמיתית' מפתחת, מתנסה, מתקנת ומביאה לכדי מימוש מוצרים ופיתוחים חדשניים, ומוכיחה לעולם את פיתוחי 'הקצה' בתחום הבינה המלאכותית הפיזית והרובוטיקה כדי לאפשר להם לצאת במהירות ל"עולם האמיתי" עם הפיתוחים שלהם.

ניתן להגיש מענה ל-RFI בשפה האנגלית. מצורף תרגום לשפה האנגלית של השאלון הטכני והמקצועי של ה-RFI תרגום זה מצורף לנוחיות המשתמשים בלבד והוא אינו מסמך מחייב מבחינה משפטית. הגרסה העברית המלאה של ה-RFI, היא המסמך הרשמי והמחייב היחיד ויש למסמך זה קדימות על פני כל מסמך אחר.

As part of the attached documents, we have provided an English translation of the RFI's technical and professional questionnaires.

This translation is provided solely for the convenience of interested vendors and does not constitute a legally binding document. The full Hebrew version of the RFI is the sole official and legally binding document, and shall take precedence over any translated material.

נא לבחור סוג אתגר RFI

RFI ללא תשלום

שאלות הבהרה ניתן להגיש עד

13:00 - 18/08/2026

מענים לפנייה זו יש להעביר עד ליום

13:00 - 08/09/2026

וובינר בנושא יתקיים ב

14:00 - 13/08/2026

קישור לרישום לוובינר

עיר האימון העולמית לרובוטיקה ובינה מלאכותית פיזית

כללים והוראות:

1. **למען הסר ספק, מסמך זה אינו הליך מכרזי ואינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP), ואין בו כדי לחייב את המזמין לבצע מכרז כאמור או ליצור כל מחויבות חוזית אחרת בין המזמין ובין מי שהגיש מענה לפניה.** לאחר קבלת המענים לפניה זו, המזמין ישקול את המשך פעולותיו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
2. כמו כן, מובהר כי מתן התייחסות מצד ספק, לרבות ביצוע הצגה אן הדגמה, אינו מהווה יתרון או תנאי להשתתפות במכרז, ככל שייערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז של הספק או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.
3. בהמשך לפניה זו, המזמין שומר על זכותו, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי:
 - 3.1 לפנות ולהיפגש עם ספקים פוטנציאליים בבקשה להצגת מידע והבהרות, להצגת המוצר והדגמות ("פיילוט") ולביקור באתריו או באתרי לקוחותיו.
 - 3.2 להשתמש במידע שייאסף במסגרת הליך הפניה ובעקבות פרסום פניה זו לצורך כתיבת מכרז, או להרכבת רשימת ספקים פוטנציאליים.
 - 3.3 ככל שיתקיים בעתיד הליך התקשרות לקבלת השירותים בנושא שבנדון, לרבות מכרז, לשנות או להוסיף תנאים ודרישות והכל בהתאם לצרכים שיקבע המזמין.
 - 3.4 לפרסם בדרך של מכרז או בכל בדרך אחרת, מפרטים או אפיונים אשר יתבססו על המידע אשר יצטבר כתוצאה מההליך.
 - 3.5 בכפוף לאמור, המשרד רשאי לעשות שימוש במידע שיימסר על ידי משיבים לצורך בחינת האפשרות לבצע התקשרות בנושא ולעיצוב הדרישות בהתקשרויות כאמור.
 - 3.6 בכפוף לכל דין, המשרד ישמור את המידע שהגיע אליו במסגרת הפניה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:
 - 3.6.1 לא יפרסם את המידע באופן פומבי.
 - 3.6.2 לא יפגע בקניין הרוחני של המשיב.
 - 3.6.3 לא יעשה בו שימוש מסחרי למעט למטרות המנויות בפניה לקבלת מידע.
 - 3.6.4 לא יעביר את המידע לצד ג' למעט גורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון יועץ מקצועי.
 - 3.7 על אף האמור לעיל, המשרד יהיה רשאי לפנות אל המשיב ולבקש ממנו לעשות שימוש במידע כאמור בסעיף.
4. ספק המגיש התייחסות לפניה זו מצהיר כי:
 - 4.1 הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת המזמין או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.
 - 4.2 כי אין במידע המוגש על ידי הספק או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע

שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור, והוא ישפה את המזמין מיד עם קבלת דרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

5. מסמכי פנייה זו הינם רכושו הבלעדי של המזמין.

6. פניה זו מפורסמת באישור ועדת המכרזים של המזמין, ובפיקוחה.

טופס הגשת מענים

• **כותרת**

• **תיאור המענה/הפתרון לאתגר**

• **תמונת המענה/הפתרון**

• **מסמכי המענה**

ניתן לצרף קבצים בגודל עד 50mb. הפורמטים הרלוונטיים: pdf, ppt, pptx, doc, xls, xlsx, docx

• **האם הינך מאשר/ת לעובדי משרדי הממשלה האחרים לצפות במענה הנוכחי?**

נשמח לשתף משרדי ממשלה נוספים במענה שהגשת - האם שיתוף המענה מאושר על ידך?

• **בחירת ספק/חברה**

• **חיבור לארגון המיוצג על ידך**

