

## שילוב כלי בינה מלאכותית (AI) לשיפור וייעול תהליכי הרכש במשרדי הממשלה (#6432)

שפיר פירו משרד האו...  
שפיר

### רקע ותיאור האתגר, וסוג המענים אותם מבקשים

מינהל הרכש הממשלתי מגבש ומקדם, במסגרת תפקידו, הליכי חדשנות ברכש הממשלתי. הליכים אלו מאפשרים למשרדי הממשלה יחידות הסמך לבצע רכש יעיל, פשוט וגמיש אשר מותאם למציאות המשתנה. הליכי החדשנות באים לידי ביטוי, בין היתר, בבניית תשתיות דיגיטליות כחלק מהתייעלות תהליכית מתמדת ומטרתן לסייע למשרדי הממשלה בביצוע רכש מיטבי.

כחלק מחתירה מתמדת לייעול התהליך, מינהל הרכש הממשלתי מעונין לקבל מידע על כלים שיאפשרו ייעול וקיצור תהליכים באמצעות שילוב כלי AI המספקים פתרונות לאחד או ליותר מהאתגרים הבאים:

1. **אוטומציה של משימות רוטיניות ועתירות זמן**, כגון: ניסוח סעיפי מכרז, ניתוח מסמכים משפטיים, ובדיקת התאמה לדרישות, לקיצור זמנים וחסכון במשאבים.
  2. **סקירת שוק ואיתור ספקים** - היכרות מעמיקה עם השוק, איתור מידע על האפשרויות הרלוונטיות הקיימות, איתור ספקים כולל פרטי פניה אליהם ומידת התאמתם וכן מודל תמחור והערכת עלויות מאפיינות לתחום, לשם טיוב הפניה של המשרד לספקים הרלוונטיים ודיוק תנאי ההתקשרות.
  3. **קבלת החלטות מבוססת נתונים** - ניתוח כמויות גדולות של מידע (Big Data) מרכש עבר, מגמות שוק וביצועי ספקים, ובכך לספק תובנות חיוניות שיסייעו בקבלת החלטות אסטרטגיות, תיקוף אמינות ספקים, וניצול טוב יותר של תקציבים.
  4. **תמיכה בתהליכי השוואה ובחירת ספק זוכה** - סיוע בניתוח מהיר של הצעות הספקים, עמידה בתנאי סף, קרטיוני האיכות, המלצות לאינטגרציה בין פתרונות והמלצות לבחירת ספק זוכה.
  5. **כתיבת תוכן מקצועי** - סיוע בכתיבה מהירה של הדרישות העסקיות במכרזים או בבריפים, המבוססים על ניתוח אלפי מסמכים קיימים ממכרזים שפורסמו באתר מינהל הרכש, במערכת הרכש השונות ובעולם העסקי כולל ממאגריים מקצועיים מהימנים.
- נשמח לשמוע על פתרונות קיימים הנותנים מענה מלא לצרכים אלו או לחלק מהם או כל פתרון קיים אחר שבאפשרותו לתרום לייעול תהליכי הרכש, על ידי שיפור הדיוק והאובייקטיביות, קיצור זמנים וחסכון במשאבים, כל זאת תוך שמירה על עמידה מלאה בדרישות הרגולציה.

מינהל הרכש הממשלתי יהיה רשאי לבחור מספר משיבים שיוזמנו לבצע הצגה של הפתרונות המוצעים על ידם. הצגה זו תכלול את הרכיבים הבאים:  
הדגמת התרחישים העיקריים שהפונה מחפש לגביהם פתרונות.  
הדגמת העמידה בדרישות אבטחת מידע.

ספקים נבחרים יוזמנו להציג את פתרונם ויתוגמלו בעד 20,000 ₪ עבור התנסות והדגמה בפתרון המוצע.

תהליך ההתקדמות לפיילוט



## מידע נוסף (אופציונלי)

מנהל האתגר שומר לעצמו את הזכות לפנות למי מהמשיבים, לפי שיקול דעתו, לצורך בירור השלמה תיקון ו/או הבהרה של מידע שהוצג במסגרת המענה לבקשה.  
למנהל האתגר שיקול דעת בלעדי לקבוע עם מי מבין המשיבים יבוצע הליך הוכחת יכולת הכוללת הדגמת תרחישים עיקריים שהפונה מחפש לגביהם פתרונות וכן, הדגמת עמידה בדרישות אבטחת מידע ובתמורה יתוגמל במציע בעד 20,000 ₪ כולל מע"מ  
על הפתרונות המוצעים לפעול בסביבת נימבוס או להיכלל ברשימת השירותים המאושרים לרכישה בשוק הדיגיטלי ככל שרלוונטיים, יובהר כי בשלב ההדגמה ניתן להציג שירותים שלא עומדים בתנאי זה תוך התחייבות שככל שהתהליך ימשיך לשלב רכש המציע יידרש לעמוד בתנאים אלו.

## נא לבחור סוג אתגר RFI

RFI עם הדגמה בתשלום סכום קבוע (כולל מע"מ) - יש להזין את הסכום בשדה הרלוונטי

## תאריך משוער לביצוע ההדגמה/ההצגה

20/10/2025

## סכום שישולם עבור ההדגמה (ש"ח), כולל מע"מ

20,000 ש"ח

## שאלות הבהרה ניתן להגיש עד

11:00 - 25/08/2025

## מענים לפנייה זו יש להעביר עד ליום

11:00 - 17/09/2025

## כללים והוראות:

1. למען הסר ספק, מסמך זה אינו הליך מכריז 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 לפנייה. לאחר קבלת המענים לפנייה 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 שיערך בעתיד, ולא יחייב את שיתופו במכרז של הספק או התקשרות עמו בכל דרך אחרת.
3. בהמשך לפנייה 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 פנייה 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 מהתהליך.
  - 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 הפנייה 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 בפנייה 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 לפנייה 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.
- במידה ומדובר בפתרון טכנולוגי ל-RFI זה, הפתרונות נדרשים להיות שירותים מאושרים לרכש וצריכה במסגרת פרויקט נימבוס המסופקים על ידי ספקי הענן הזוכים, AWS או Google, או להיכלל ברשימת השירותים המאושרים לרכישה השוק הדיגיטלי הממשלתי, כמפורט בהודעת תכ"מ מ-16.12.3.1, "שירותים מאושרים בשוק הדיגיטלי הממשלתי בענן"

## טופס הגשת מענים

• **כותרת**

• **שנה מחבר**

In case you are submitting the Solution on behalf of another user, select the user that should be the author of this Solution

• **▼ הפתרון שלי מתייחס ל:**

•  **תיאור המענה/הפתרון לאתגר**

•  **תיאור התשתית והטכנולוגיה שבה פותח הפתרון**

•  **ניסיון בהטמעת הפתרון/ות המוצע/ים בארגונים אחרים/דומים.**

•  **עמידה בדרישות נימבוס ככל שמדובר בפתרון בענן**

•  **רכיבים או מנועים הנצרכים על ידי הפתרון (כגון מנועי AI חיצוניים)**

•  **יכולות התממשקות למערכות רכש קיימות ועתידיות**

•  **היבטי אבטחת מידע, אופן השמירה על ה-IP והסודות המסחריים של משרדי הממשלה והמציעים.**

•  **פירוט אופן תחזוקת וביצוע התאמות בפתרון (הן שינוי פרמטרים והן פיתוח).**

•  **התייחסות לתימחור: רישוי, לרכיבים / השירותים הכלולים ברישוי וכאלה הדורשים תשלום נוסף. ללא ציון עלויות.**

•  **מסמכי המענה**

•  **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**

צור מבט הוליסטי על ידי חיבור אלמנטים מתתי מערכות שונות

