



פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 139/26-1

רשם הפטנטים	יחידה מגישה
ניסים אהרון	שם הפונה
רשם הפטנטים	תפקיד הפונה
המכרזים לענייני רכישות	שם ועדת מכרזים
03/08/2026	תאריך
25572	מס' בקשה

חברי ועדה נוכחים-

תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה
מ"מ יו"ר	סמי גריידי
חבר	נמרוד ארצי
חבר	צליל נהרי צבי
חבר	אבי חדד
מרכז	כנאן גאנס

פרטי ההתקשרות המבוקשת-

בקשה למימוש אופציה לשנה שלישית עם ספק יחיד חו"ל ספק IPRAIIY, בוחני פטנטים בתחום הטכנולוגיה נדרשים למנוע חיפוש מתקדם המבוסס על בינה מלאכותית AI ולמידה עמוקה.	נושא ההתקשרות
אישור מימוש אופציה במכרז	סוג הבקשה
ספק יחיד חו"ל	תאור תהליך הבחירה

גאנס כנאן	רשם
-----------	-----

פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 139/26-1

רקע:

בוחני הפטנטים בתחומים טכנולוגיים שונים מבצעים חיפוש ידע קודם כחלק מתהליך הבחינה עבור החידושים הנתבעים בבקשות הפטנטים.

לצורך החיפוש נעזרים הבוחנים במנועי חיפוש ומאגרי מידע ייעודיים המותאמים לתחומי הטכנולוגיה השונים. מערכות אלו מאפשרות חיפוש מתקדם על בסיס מילות מפתח, סיווגים טכנולוגיים, שמות ממציאים וחברות, וכן שימוש בכלים מתקדמים כמו ניתוח סמנטי. הבוחנים משתמשים בכלים אלה כדי לאתר פטנטים קיימים, מאמרים מדעיים, ומסמכים טכניים אחרים הרלוונטיים לתחום הנבחן. לאחר איתור מסמכי הידע הקודם, נדרשים הבוחנים להעריך את החדשנות והמקוריות של ההמצאות.

על מנת לייעל ולקצר את הן את שלב החיפוש והן את הערכת החדשנות בתהליך בחינת הפטנטים, נדרש מנוע חיפוש מתקדם המבוסס על בינה מלאכותית (AI) ולמידה עמוקה. מערכת כזו תוכל לנתח במהירות וביסודיות כמויות עצומות של בקשות פטנטים ממספר רב של רשויות בעולם, ובאמצעות שימוש בטכניקות כמו עיבוד שפה טבעית, למידת מכונה, וניתוח גרפי, מנוע החיפוש יוכל להבין את מהות ההמצאה המוצעת ולזהות במדויק ידע קודם רלוונטי. הוא יוכל לזהות קשרים וחפיפות טכנולוגיות שקשה לאדם לזהות, ולספק לבוחנים תוצאות מדויקות ומקיפות בזמן קצר.

כמו כן, יוכל מנוע החיפוש להדגיש בפני הבוחן את הקטעים המדויקים הרלוונטיים לצורך הערכת החדשנות, ובאמצעות שיחוח (chat) להסביר לבוחן את ההתאמה בין מסמכי הידע הקודם לבין הבקשה. כך, בוחני הפטנטים יוכלו להתמקד בניתוח מעמיק של התוצאות ובקבלת החלטות מושכלות, במקום להשקיע זמן רב בחיפוש מסורתי, ולסקור ולהבין מספר רב של מסמכים בידע הקודם מועמדים להיחשב רלוונטיים.

נדרש מוצר המשלב את כלל היכולות הבאות:

- חיפוש אוטומטי מלא ע"י מנוע החיפוש בהזנה של תביעות (או תיאור), ללא התערבות מקדימה של הבוחן.
- יצירה אוטומטית של "גרף-ידע" על בסיס המידע שהוזן, ויכולת ידנית לעריכת הגרף לצורך חיפוש אוטומטי מעודכן. - יובהר כי יצירת גרף ידע מאפשרת שקיפות על אופן החיפוש (כלפי הבוחן), דבר שניתן לשקף גם בדוחות אסטרטגיית החיפוש (כלפי המבקש וצדדים שלישיים). הגרף מאפשר גם טיוב החיפוש בהתאם להבנת הבוחן את היסודות האמצאה, ובכך צפוי לשפר את תוצאות החיפוש. שתי תכונות אלו צפויות לשפר את אמון הבוחנים במערכת, ואת יכולתם לנמק את מיצוי החיפוש.
- הדגשה אוטומטית של קטעים רלוונטיים בטקסטים שאותרו, לפי רלוונטיות למידע שהוזן לחיפוש.
- שיחוח (CHAT) מובנה שיאפשר לבוחן לחקור את תוצאות החיפוש והתאמתן לבקשה.

יכולות חיפוש "קלאסיות" (מבוססות מילות מפתח, סיווג טכנולוגי ונתונים ביבליוגרפיים).

פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 139/26-1

לצורך בדיקת האם קיימים ספקים או מערכות אחרות המספקים שירות דומה, התבצע חיפוש באינטרנט לאיתור מוצרים/ספקים מתאימים.

בנוסף, ר' תחום ידע ברשות הפטנטים משתתף באופן שוטף בכנסים ותערוכות רלוונטיים לתחום הפטנטים ונחשף למוצרים בתחום המוצגים בהם, וכן נמצא בקשר מתמיד עם רשויות חיפוש במדינות אחרות להתעדכן בנוגע לאופן השימוש שלהן במנועי חיפוש (שבמרבית המקרים מפותחים פנימית ע"י רשויות חיפוש).

כיון שמספר רשויות החיפוש בעולם מצומצם (24 רשויות חיפוש בי"ל בלבד - ובהן ישראל, ורשויות חיפוש מדינתיות כמספר המדינות), חברות המייעדות את מוצריהן עבור חיפוש ידע קודם מפנות את מאמצי השיווק שלהם כדי ליידע את הרשויות במוצריהן.

בפרוטוקול רכישות 265/24 אישרה הועדה את ההתקשרות עם חברת IPRAIIY לשימוש במנוע חיפוש עבור בוחני הפטנטים בתחום הטכנולוגיה זאת בהתאם לתקנה 3(31) לתח"מ, בהיקף של עד 60,000 אירו והחל מיום 01/12/2024 ועד ליום 30/11/2025 כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות ועד ליום 31/12/2027. סה"כ היקף ההתקשרות כולל האופציות עד 186,000 אירו (63,000 אירו לכל שנה נוספת).

בפרוטוקול רכישות 215/25 אישרה הועדה את מימוש האופציה בהתקשרות עם חברת IPRAIIY לשימוש במנוע חיפוש עבור בוחני הפטנטים בתחום הטכנולוגיה זאת בהתאם לתקנה 3(גא) לתח"מ, בהיקף של עד 63,000 אירו והחל מיום 01/12/2025 ועד ליום 30/11/2026 כאשר למשרד נשמרה האופציה להארכת ההתקשרות בשנה נוספת ועד ליום 31/12/2027.

מבוקש:

אישור הועדה למימוש האופציה בהתקשרות עם ספק חו"ל IPRAIIY לשימוש במנוע חיפוש עבור בוחני הפטנטים בתחום הטכנולוגיה

פריט	כמות	עלות ללא מע"מ	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	63000.00 אירו	IPRAIIY TECHNOLOG	50101894	01/12/2026	30/11/2027	אושרה

סה"כ ההתקשרות: (כמות * עלות * מס' החודשים) עד 63000.00 אירו ללא מע"מ

החלטה:

בפני הועדה הוצגה פניית רשות הפטנטים לעניין מימוש האופציה בהתקשרות עם ספק חו"ל - חברת IPRAIIY לצורך מנוי למנוע החיפוש שישמש את בוחני הפטנטים בתחום הטכנולוגיה המבוסס על בינה מלאכותית AI ולמידה עמוקה.

כמו כן ציין הגורם המקצועי כי מבדיקה שביצע, נתוני השוק לא השתנו לעומת הפרסום.



פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 139/26-1-139/26

לאור האמור, הועדה מסווגת את ההתקשרות בהתאם לתקנה 3(א) לתח"מ ומאשרת את מימוש האופציה בהתקשרות לצורך המשך מתן שירותי מנוע חיפוש החיפוש שישמש את בוחני הפטנטים בתחום הטכנולוגיה המבוסס על בינה מלאכותית AI ולמידה עמוקה.

סה"כ היקף ההתקשרות: עד 63,000 אירו.

תקופת ההתקשרות: החל מיום 01/12/2026 ועד ליום 30/11/2027.

אופן רכישה/ סיווג התקשרות מקורי: 23. פטור ממכרז

סיבת הפטור מקורי: 79. התקשרות עם תושב חוץ - תקנה 3(31)

אופן רכישה נוכחי: 84. מימוש אופציה – תקנה 3(א)

גורם מבצע: רשם הפטנטים

צורת ההתקשרות: הזמנה

ביטוח: לא

ערבות: לא

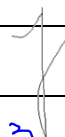
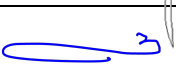
התקשרות רגישה: לא

תקנה תקציבית: 08511104

שריון תקציבי: 4000026156

מס' נעמ"ה: ::

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
מ"מ יו"ר	סמי גריידי	03/08/2026	
חברה	יעל טייב	03/08/2026	
חברה	צליל נהרי צבי	03/08/2026	
חבר	אבי חדד	03/08/2026	a.h.