

## פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 7/24-1

רשם הפטנטים	יחידה מגישה
ניסים אהרון	שם הפונה
רשם הפטנטים	תפקיד הפונה
המכרזים לענייני רכישות	שם ועדת מכרזים
10/01/2024	תאריך
23192	מס' בקשה

**חברי ועדה נוכחים-**

תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה
מ"מ יו"ר	סמי גריידי
חבר	פנחס פרנקל
חבר	אברהם אלמי
חבר	צליל נהרי צבי
מרכז	כנאן גאנם

**פרטי ההתקשרות המבוקשת-**

<p>התקשרות עם חברת REAXYS לרכישת רישיון לשימוש במאגרי מידע ומנוע החיפוש ידע קודם עבור מבנים כימיים הנתבעים בבקשות הפטנטים. תקופת ההתקשרות 1.1.2024-31.12.24, לשנה , +אופציה לשנתיים נוספות.</p>	נושא ההתקשרות
אישור התקשרות	סוג הבקשה
שתי ספקי חו"ל	תאור תהליך הבחירה

גאנם כנאן	רשם
-----------	-----



## פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 7/24-1

### רקע:

בוחני הפטנטים בצוותי הכימיה מבצעים חיפוש ידע קודם כחלק מתהליך הבחינה עבור מבנים כימיים הנתבעים בבקשות הפטנטים.

לצורך החיפוש נעזרים הבוחנים במכלי חיפוש ומידע יעודיים לתחום הכימיה המאפשרים חיפוש מבנה כימי בעזרת ציור המבנה.

לאחר חיפוש ברשת האינטרנט ויצירת קשר עם נותני שרות נמצאו שני ספקים היכולים לספק את כלי החיפוש הייחודי לתחום הכימיה.

בשנים האחרונות רשות הפטנטים הייתה בהתקשרות עם חברת CAS לקבלת השירותים המבוקשים.

הצעת המחיר הנוכחית לשלוש השנים הקרובות של החברה הנ"ל הינה סכום גבוה משמעותית להיקף הבקשות בתחום (מצ"ב הצעת המחיר).

לאור עלויות הגבוהות בהתקשרות מול חברת cas, ערך הגורם המקצועי חיפושים נרחבים למציאת כלי דומה על מנת לתת פתרון סביר עבור בוחני הפטנטים בצוותי הכימיה.

הכלי שנמצא ראוי להתקשרות עמו הינו Reaxys בשל מחירו הסביר והתאמתו למרבית החיפושים המבניים בכימיה.

כלי החיפוש שנמצא הינו פחות מקיף מבחינת המידע לעומת המידע הנמצא במאגר של CAS.

הכלי של Reaxys מכסה עבור הרשות את רוב החיפושים הנדרשים.

המערכת מהווה בסיס נתונים עבור כל חומר ותכונותיו הפיזיקליות-כימיות והספקטרוסקופיות שנמצאים בספרות המדעית וכן פורסת תנאים אופטימליים עבור ריאקציות כימיות להכנת תרכובות אלו וכן את התגובתיות ביניהן.

המערכת מספקת נתוני חיזוי חדשניים של סינטזה של מולקולות אורגניות קטנות ידועות ולא ידועות מנתוני המודול של החיזוי הרטרוסינטטיס.

המערכת מאפשרת סינון יעיל של מערך תוצאות החיפוש, בדיקת הזמינות המסחרית של תרכובות, הסתמכות על המידע הביבליומטרי והציטוטים של המחברים באמצעות קישור יעיל למאגר המידע/מערכת סקופוס המערכת מאפשרת הנגשה של נתוני חפיפות ביולוגיות, וגם על יעדי חלבון, ומאפשרת חיזוי של מסלולים רטרו-סינתטיים

המערכת ממנפת טכנולוגיות כגון **Meta Language** מתקדמות ביותר מבית **Pending.AI**. המערכת מציעה מסלולים ייחודיים למודול הרטרו-סינתזה החזוי, כוללת גישה להפניות ביבליוגרפיות תומכות, נהלים ניסיוניים, מודול הביולוגיה מאפשר זיהוי של חומרים ביולוגיים והקשר שלהם למטרות חלבון על סמך הספרות המדעית על ידי אינדקס נתוני זיקה של תרכובת-מטרה פרמקוקינטיקה מקיפים, רעילות, בטיחות ומטבוליזם.

## פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 7/24-1

בשולי חוות הדעת יצוין כי כאמור, הכלי של **Reaxys** נותן מענה למרבית המקרים (כיסוי בסיסי), וכי ככל הנראה נצטרך את כלי החיפוש של **CAS** ככלי משלים על מנת לתת מענה מקצועי ראוי לתהליך הבחינה בבקשות מסוימות בתחום הכימיה.

לאור האמור, בוצע פרסום מקדים על כוונת המשרד להתקשר עם חברת **REAXYS** לצורך מתן שירותי חיפוש עבור בוחני רשות הפטנטים, זאת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ, כאשר המועד האחרון להשגות נקבע ליום 03/01/2024.

עד המועד האחרון לקבלת ההשגות, לא התקבלו השגות.

### מבוקש:

אישור הועדה לביצוע ההתקשרות עם חברת **REAXYS** לצורך מתן שירותי חיפוש עבור בוחני רשות הפטנטים

פריט	כמות	עלות לפריט	שם הספק	מס' ספק	תחילת התקשרות	סיום התקשרות	החלטה
1	1	30000.00 דולר	REAXYS ACAdemic Edition ELsevier iimited	50002197	01/01/2024	31/12/2024	אושרה

סה"כ ההתקשרות: (כמות \* עלות \* מס' החודשים) עד 30000.00 דולר

### החלטה:

בפני הועדה הוצגה חוות הדעת של הגורם המקצועי, ממנה עולה כי הכלי של **Reaxys** מכסה עבור הרשות את רוב החיפוש הנדרשים.

המערכת מהווה בסיס נתונים עבור כל חומר ותכונותיו הפיזיקליות-כימיות והספקטרוסקופיות שנמצאים בספרות המדעית וכן פורסת תנאים אופטימליים עבור ריאקציות כימיות להכנת תרכובות אלו וכן את התגובות ביניהן.

המערכת מספקת נתוני חיזוי חדשניים של סינטזה של מולקולות אורגניות קטנות ידועות ולא ידועות מנתוני המודול של החיזוי הרטרוסינטסיס.

המערכת מאפשרת סינון יעיל של מערך תוצאות החיפוש, בדיקת הזמינות המסחרית של תרכובות, הסתמכות על המידע הביבליומטרי והציטוטים של המחברים באמצעות קישור יעיל למאגר המידע/מערכת סקופוס המערכת מאפשרת הנגשה של נתוני חפיפות ביולוגיות, וגם על יעדי חלבון, ומאפשרת חיזוי של מסלולים רטרו-סינתטיים

המערכת ממנפת טכנולוגיות כגון **Meta Language** מתקדמות ביותר מבית **Pending.AI**. המערכת מציעה מסלולים ייחודיים למודול הרטרו-סינתזה החזוי, כוללת גישה להפניות ביבליוגרפיות תומכות, נהלים



## פרוטוקול ועדת המכרזים לענייני רכישות 7/24-1

ניסיוניים, מודול הביולוגיה מאפשר זיהוי של חומרים ביולוגיים והקשר שלהם למטרות חלבון על סמך הספרות המדעית על ידי אינדקס נתוני זיקה של תרכובת-מטרה פרמקוקינטיקה מקיפים, רעילות, בטיחות ומטבוליזם.

לאור האמור, בוצע פרסום מקדים על כוונת המשרד להתקשר עם חברת **REAXYS** לצורך מתן שירותי חיפוש עבור בוחני רשות הפטנטים, זאת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(ב)(1) לתח"מ, כאשר המועד האחרון להשגות נקבע ליום 03/01/2024, ועד המועד האחרון לקבלת ההשגות, לא התקבלו השגות.

על כן, הועדה מאשרת את ההתקשרות עם חברת **REAXYS** לצורך מתן שירותי חיפוש עבור בוחני רשות הפטנטים, זאת בהתאם לתקנה 3(31) לתח"מ.

**סה"כ היקף ההתקשרות כולל האופציות:** עד 30,000 דולר.

יוער כי בהתאם לחוות הדעת של היחידה שעלתה בפני ועדת המכרזים ובו ציינה כי היא נדרשת גם לשרותי הספק חברת **cas** ככלי משלים, המשרד פרסם התקשרות ספק חו"ל בפטור ממכרז עבור חברת **cas** עבור השירותים שלא ניתן לקבל באמצעות חברת **REAXYS**.

**תקופת ההתקשרות:** החל מיום 03/01/2024 ועד ליום 31/12/2024. כאשר למשרד תישמר האופציה להארכת ההתקשרות בשנתיים נוספות ועד ליום 31/12/2026.

יודגש על ידי הועדה כי על היחידה לעדכן בסוף שנת 2024 האם חברת ריאקסיס עונה על הצרכים של היחידה, ובמידה וכן, יצוין ששנה הבאה התקשרות תהיה רק עם ריאקסיס ללא **CAS**.

**אופן רכישה/ סיווג התקשרות מקורי: 23. פטור ממכרז**

**סיבת הפטור מקורי: 79. התקשרות עם ספק חו"ל – תקנה 3(31)**

**גורם מבצע: רשם הפטנטים**

**צורת ההתקשרות: הזמנה**

**ביטוח: לא**

**ערבות: לא**

**התקשרות רגישה: לא**

**תקנה תקציבית:**

**שריון תקציבי:**



## פרוטוקול ועדת המרכזים לענייני רכישות 7/24-1

מס' נעמ"ה:

חתימות:

תפקיד בוועדה	שם	תאריך	חתימה
מ"מ יו"ר	סמי גריידי	10/01/2024	
חבר	אברהם אלמי	10/01/2024	
חבר	צליל נהרי צבי	10/01/2024	
חבר	פנחס פרנקל	10/01/2024	