



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה

<p>1. פניה לוועדת המכרזים תעשה באמצעות טופס זה בלבד (אין למלא בכתב יד). 2. רק לאחר חתימת כל חברי הוועדה יהווה טופס זה אישור לביצוע התקשרות. 3. יובהר כי על מנת לממש אישור זה יש לפנות למחלקת הרכש להקמת התחייבות כספית (הסכם או הזמנת רכש). אין להפעיל את הספק ללא התחייבות כאמור!</p>	
--	--

התקשרות בפטור ספק יחיד על יסוד תנאי תקנה 3 (29) עם חברת "ספארק ביונד" - רכישת רישוי לפלטפורמת AI (בינה מלאכותית) לרבות שירותי מומחה תומך וניהול הפרויקט			
5/2022	תאריך פניה	יחידה למינוף המו"פ יובל פלג	יחידה פונה שם מגיש הבקשה
[] אחר	[X] פטור ממכרז "ספק יחיד" – 3 (29) מספר ספק	[] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
	יתרה כספית שווי אופציות (ש)	"ספארק ביונד"	שם ספק
	מספר הזמנה במרכב"ה	130,397 דולר ארה"ב	מספר הזמנה במרכב"ה
	שווי אופציות (ש)	משך	שווי התקשרות (ללא אופציה)
עד תאריך 31/12/2023	מתאריך 2/6/2022		תקופת התקשרות (ללא אופציה)
			תקופת אופציה

היסטוריית ההתקשרות (ימולא על ידי היחידה הפונה במידה ורלוונטי)					
מועד אישור ועדת המכרזים להתקשרות	אופן התקשרות*	שווי התקשרות	עד תאריך	מתאריך	מס' הזמנה

* אופן התקשרות: מכרז פומבי/סגור/מרכזי, שליפה ממאגר, פניה לקבלת הצעות, פטור ממכרז (יש לצרף פרוטוקול וועדת מכרזים ואישורים נוספים, ככל שהיו, וכן לציין תקנת פטור).



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

תיאור הבקשה (ימולא על ידי היחידה הפונה)	
<p>1. המשרד מעוניין לצאת לפיילוט שימוש בבינה מלאכותית בנושא הפחתת שימוש בחומרי הדברה, ובהמשך לנושאים נוספים איתם מתמודד המשרד. לחברה מערכת בינה מלאכותית המסוגלת לחקור ולעבד נתונים בכל נושא ("מערכת גנרית") ולהנגיש את המידע באופן ברור וקל.</p> <p>2. פלטפורמת ה-AI של SparkBeyond מבוססת על 4 סוגי אינטליגנציה ממוכנת, אשר <u>שימוש בהם יחד</u> אינו קיים במוצרי חברות אחרות:</p> <p>א. חישובית – המערכת מחברת פיסות קוד פתוח, פונקציות ואלגוריתמים שנמצאים ברשת – בבחינת "הקוד הפתוח מתחיל להיות מודע אחד לשני";</p> <p>ב. שליפת נתונים מהרשת – המערכת אוספת כמויות עצומות של נתונים על המתרחש בעולם, למשל ההיסטוריה של מזג האוויר, מפות, GIS, אירועים חדשותיים שהתרחשו, מאגרי מידע כמו אוכלוסיית כדור הארץ, התפרצויות של מחלות, מידע עסקי ועוד;</p> <p>ג. יצירת היפותזות ממידע מרחבי הרשת – המערכת סורקת את הרשת, ויוצרת גרף של סיבה ותוצאה לאירועים שונים ממאמרים וממחקרים שונים.</p> <p>ד. שילוב של אינטליגנציה אנושית וחוכמת ההמונים. לאחר שהמערכת אוספת נתונים שונים (סוג ב' וסוג ג'), היא מפעילה את האינטליגנציה החישובית שלה (סוג א'), כדי לסרוק מאגרי קוד פתוח וסביבות AI שונות, על מנת למצוא את הנוסחה המתאימה ביותר לטיב היחסים בין מיליוני המשתנים ופריטי המידע השונים שהיא איתרה.</p> <p>3. בעוד לחברות אחרות מערכות לשימושים ספציפיים, המערכת של ספארק ביונד היא מערכת גנרית לשימוש במגוון תחומי תוכן המתאימה את עצמה לנושא המחקר. גמישות זאת היא מאפיין ייחודי של החברה ברמה העולמית, והיא התכונה שנדרשת כמענה לצרכי המשרד, הנדרש לכסות תחומים רבים, מגוונים, קיימים וחדשים. החברה הוכרה גם "כספק יחיד" על ידי רשות החדשנות.</p> <p>4. להצהרת יובל פלג שהופיעה בפנינו היום נערכה בחינה של מוצרים אחרים הקיימים בשוק אולם באף אחד מהם נמצא מכלול התכונות המתואר מעלה במקשה אחת כדרוש למשרד.</p>	<p>רקע (הצורך) בהתקשרות, ככל RFI שבוצע</p>
<p>רכישת שירותי מערכת פלטפורמת AI</p>	<p>תיאור השירות / הטובין</p>
<p>3 (29)</p>	<p>עילת הפטור (במידה ורלוונטי)</p>
פרוטוקול דיון מיום 2/6/2022 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)	
<p>הגב' יובל פלג – יחידת סמנכ"ל למו"פ ומינוף חקלאי</p>	<p>הופיעו בפני הוועדה</p>
<p>המפורט בבקשה ובמסמכים המצורפים מפורט דיו – ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור שם.</p>	<p>עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה</p>

החלטת הוועדה מיום 2/6/2022 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)				
החלטה הערות	[X] אישור	[] דחיה	[] דיון נוסף	תאריך
<p>1. ההסכם ייתן ביטוי לעלויות הנפרדות ביחס לכל שאלה נבחנת וכן לעלות שימוש של שני יוזרים למשך שנה באופן שיאפשר למשרד לרכוש רק חלק מן השירותים/תכולות ולשלם בהתאם.</p> <p>2. בהסכם תיכלל האפשרות להפסיק את ההתקשרות עם החברה ככל שתוצאות בחינת השאלה הראשונה לא יהיו משביעות רצון.</p>				2/6/2022



משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת מכרזים מרכזית

3. הואיל ומדובר בפילוט של מערכת חדשנית, ועדת המכרזים מורה ליחידה כי תעדכן בדבר התוצרים שהתקבלו.					
	שיעור ערבות	[] חלף	[] רגילה	[X] ללא	ערבות ביצוע
כן	נדרש הסכם	[] מיוחד	[X] רגיל	[] ללא	ביטוח
	אחר	[] ו. פטור באוצר	[X] ו. פטור משרדית	[] לא	האם טעון אישור ועדה נוספת
	הצעת מחיר מטעם חברת "ספארק ביונד".	1.	מסמכים מצורפים	כן	האם טעון אישור פרסום במגזר

חתמה בזום 2/6/2022	חתם בזום 2/6/2022	חתם בזום 2/6/2022
טניה שאמלי ס/חשב	תומר ספיר, ע"ד נציג יועמ"ש	אסף יצחקי י"ר הוועדה