



יום שלישי כ' חשוון תשפ"ו

11 נובמבר 2025

לכבוד : ועדת המכרזים

הנדון: בקשה לאישור התקשרות עם הספק 'מתן משקיעים בקהילה' לביצוע הליך מיזם משותף 'סיסמה לכל תלמיד' – קורסי AI לתלמידים

1. הבינה המלאכותית משנה את העולם, את מערכת החינוך ואת שוק העבודה במהירות. מקצועות רבים עוברים אוטומציה, ומקצועות חדשים נוצרים. ילדים שאינם מכירים את הטכנולוגיות הללו יפתחו פערים למול בני גילם אשר רוכשים מיומנויות אלו בגיל צעיר – הן במערכת החינוך והן בהמשך, בקבלה ליחידות צבאיות, לאקדמיה ולשוק העבודה. לצורך כך יש לגשר על הפער בין הטכנולוגיה המתחדשת לבין הידע של התלמידים בצריכתה והעצמת השימוש המושכל בה. לאור הדגש ששם משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה על תחום בתחום הבינה המלאכותית, וחשיבותו כידע רלוונטי לכל תלמיד במדינת ישראל, ולאור מחויבות המשרד לפעול לצמצום פערים בתחום החינוך המדעי-טכנולוגי – בחר המשרד לקדם הפעלת קורסים בתחום ה-AI לתלמידי הפריפריה הגאוגרפית בישראל. התוכנית המוצעת הינו תוכנית ייחודית אשר תסייע לתלמידים לגשר על הפער ותיתן בידיהם כלים מגוונים להעצמה, לחיזוק תחושת הביטחון ולחיזוק מיומנויות המחשב והבינה המלאכותית. אלו יאפשרו לילדים ללמוד ולהכיר טוב יותר את עולם הבינה המלאכותית על היבטיו השונים, ותייצר מסוגלות ואוריינות AI מתקדמת אצל התלמידים, שתסייע לגשר על הפער הדיגיטלי ולצעוד אל עתיד שוויוני יותר.

"קורסי הבינה המלאכותית" הינו מיזם משותף של המשרד עם עמותת מתן משקיעים בקהילה, מפעילת "סיסמה לכל תלמיד" ומטרותיו:

- צמצום הפער בידע בנושא הבינה המלאכותית בחינוך ביישובי הפריפריה
 - העשרה, הכשרה והעצמה של הלומד העצמאי דרך הכרות עם כלי AI מתקדמים
 - שיפור רמת אוריינות הבינה מלאכותית של התלמידים בגיל הצעיר (חינוך יסודי)
 - מתן כלים לסיוע לימודי להצלחת הילדים
- התוכנית כוללת פעילויות בעלות תכנים בנושא בינה מלאכותית מעצימים לילדים בבתי הספר היסודי בשכבות ג' עד ו'. התוכנית מבוססת על התשתיות הקיימות בבתי הספר אשר מחוברים לענן הלימודי של סיסמה לכל תלמיד.

2. בתאריך 15.10.2024 אישרה ועדת המכרזים פרסום הליך מיזם משותף להתקשר עם מתן משקיעים בקהילה (ע"ר 580335057) בהתאם לאמור בתקנות חובת המכרזים. בתאריך 15.10.2024 בוצע פרסום הליך מיזם משותף במערכת נעמ"ה (מס' פרסום 4000593290), לתקופה של 10 ימי עבודה, כאשר במהלך הפרסום לא הושגו השגות בנושא.



3. בתאריך 13.11.2024 אישרה וועדת המכרזים (פנייה מס' 280/2024) את ההתקשרות עם עמותת מתן משקיעים בקהילה העמותה במסגרת מיזם משותף לפי תקנה 30(3) לתקנות חובת המכרזים. הסכם ההתקשרות נחתם בתאריך 23.12.2024.
4. לאחר תחילת הפעלת הקורסים הובן שהעלות לשעה נמוכה מהתכנון הראשוני ועל כן בתאריך 20.8.2025 ועדת המכרזים אישרה תקציב מעודכן של המיזם (מס' פנייה 200/2025).
5. כעת, אנו מבקשים להמשיך שנה נוספת של פעילות זו במסגרת המיזם עם הרשויות שנבחרו בשנה"ל הקודמת, תשפ"ה, לתוך שנה"ל זו, תשפ"ו. וזאת על פי תנאי הסף שנקבעו עם תחילת המיזם, בשנה שעברה.
6. בדיונים המקדימים עלתה שאלה למה לא לצאת למכרז? אנחנו מסכימים שמכרז הוא דרך המלך להתקשרויות, וזה נכון ברוב המקרים. אבל במקרה הזה הסיפור קצת שונה. אנחנו עדיין בשלב פיילוט, גם כי עוד לא סגרנו באופן סופי את התכנים ומה בדיוק הילדים יקבלו בקורס, וגם בעיקר כי התחום הזה – קורסי בינה מלאכותית לילדי יסודי – הוא חדש לגמרי ואין הרבה גופים בארץ שבאמת יודעים לספק אותו בצורה מתאימה.
- מעבר לזה יש כאן גם אתגרים רגולטוריים לא קלים: ובראשם הרגולציה על שימוש בכלי AI בגילאים צעירים. זה לא משהו שמספיק להגדיר פעם אחת בתחילת הדרך, אלא דורשים התאמות שוטפות תוך כדי תנועה. במכרז רגיל אנחנו נדרשים לקבע מראש את כל הדרישות והתכנים, וברוב המקרים כמעט אין אפשרות לשנות. זה בדיוק ההפך ממה שאנחנו צריכים כאן – כי הכלים, הידע והמתודולוגיות בתחום ה-AI משתנים כל הזמן.
- במיזם משותף יש לנו יתרון גדול:** אפשר להקצות תקציב ייעודי לפיתוח ועדכון תוך כדי פעילות, לשמור על שליטה מקצועית, ולוודא שהתוכנית באמת מתעדכנת ומתאימה למציאות המשתנה. במקום "ספק שירות" חיצוני שצריך לעמוד במסמך דרישות קשיח, אנחנו מחפשים כאן שותף אמיתי שיתפתח יחד איתנו, עם גמישות ונכונות לשנות את התכנים בהתאם לצרכים שעולים מהשטח ומהעולם.
- לכן, ההמלצה שלנו היא כן להמשיך בינתיים במיזם משותף.
7. בהתאם להנחיה של חברת ענבל, אין צורך בביטוח אלא יש לחתום על נספח ג' בהסכם ההתקשרות.
8. פירוט התקציב המוצע:

סה"כ תקציב:	₪ 4,000,950
החלק של מתן משקיעים בקהילה:	₪ 2,000,475
החלק של משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה:	₪ 2,000,475

9. נבקש את אישורכם לפרסום הליך מיזם משותף, שווי התקשרות על סך 2,000,475 ₪.

בברכה,

רבקה בר-זאב קוג'מן

מרכזת בכירה

אגף מדע וקהילה