

קריטריונים לכניסת כלי, מוצר או שירות לסל טכנולוגיות של מיט"ל

מאפיינים	חובה	רצוי	הערות
מנהלתי			
פגישה עם נציגי החברה להצגת הכלי / המוצר / השירות	*		
מתן רישיון להתנסות בכלי עבור מיט"ל		*	
תיאור מפורט של החברה והפתרונות המוצעים	*		
ההצעה מופנת לכלל המוסדות החברים במחב"א/מיט"ל	*		
הנחת קונסורציום לחברי מיט"ל/מחב"א 30%-10%	*		
קיים מודל תמחור מדורג לפי גודל מוסד / הצעת מחיר	*		מלבד הצעות הדורשות אפיון מותאם למוסד
קיים נסיון או פעילות במוסדות להשכלה גבוהה		*	
מוצר בשל (Production) הזמין לשימוש המוסדות	*		
התאמה לתחום קיים		*	במידה ואין התאמה, לפתוח תחום מתאים
מאפיינים טכנו פדגוגיים			
המוצר או השירות תומכים בשיפור הוראה - למידה - הערכה - מנהלה של מרצים	*		במידה ורלוונטי
המוצר מציע תשתיות טכנולוגיות למערכות למידה והוראה	*		
תומך בפיתוח תוכן, פעילות למודית ו/או קורסים	*		
עונה על צורך פדגוגי אקדמי		*	
המוצר או השירות מקדמים חדשנות טכנולוגית		*	
מאפיינים טכניים			
דיווח על תקן לאבטחת מידע	*		
עמידה בעומסים Load balancing	*		במידה ורלוונטי
עמידה בסטנדרטים של דרישות חוק הגנה על פרטיות, GDPR או אחר	*		
שירותי תמיכה מוגדרים כחלק מהמוצר	*		
הגדרת זמינות ה SLA למוסדות		*	
התממשקות למערכות מנהל		*	
שילוב פתרונות AI		*	

קריטריונים לכניסה לסל טכנולוגיות – בהתאם לתחומים

מאפיינים	חובה	רצוי	הערות
תוספים Moodle ופתרונות ענן			
תמיכה במעבר לגרסאות חדשות	*		
פיתוח תוספים ייחודיים (PlugIn)	*		
קיים גם פתרון ענן	*		
אנליטיקות למידה	*		
שירותי תמיכה לצוותי IT	*		
אינטגרציה עם מערכות חיצוניות		*	
תמיכה ב-DevOps	*		
אינטגרציה עם AI		*	
שירותי תמיכה למשתמשי קצה		*	
אבטחת מערכות למידה			
ביצוע סקרי סיכונים למערכות למידה במוסד	*		
ביצוע מבדקי חדירה ומבחני חוסן, אפליקטיביים	*		
אופרציות RedTeam והדרכות נוספות		*	
הצגת סיכום מנהלים בסיום בדיקות		*	
צוות תמיכה במצבי חירום		*	
סביבות ללמידה מקוונת			
קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI	*		
יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר	*		
התחייבות לשירותי תמיכה והדרכה לאנשי IT ומשתמשי קצה	*		
קיימת תמיכה בעברית / ערבית – ממשק, תוכן, RTL, עיצוב	*		
קיים דיווח על מיקום ושיטת אחסון מידע	*		
קיים פירוט תהליך התקנה	*		
אפשרות להתאמות במוצר (ביצוע שינויים באופן עצמאי - קוד פתוח או אפיון מול החברה)		*	
ניהול ואחסון וידאו			
קיים פירוט תהליך התקנה	*		
יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר	*		
אינטגרציה עם Zoom	*		
קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI	*		
קיימת תמיכה בעברית / ערבית – ממשק, תוכן, RTL, עיצוב	*		
התחייבות לשירותי תמיכה והדרכה לאנשי IT ומשתמשי קצה	*		
קיים דיווח על מיקום ושיטת אחסון מידע	*		

		*	יכולות הקלטה ו/או שידור חי
		*	יכולת ניהול תוכן (CMS) ו/או חיפוש מתקדם
	*		כלי עריכה מובנים
	*		אפשרות להתאמות במוצר (שינויים באופן עצמאי - קוד פתוח או אפיון מול החברה)
סקרים ומשובים מערכות לניהול פרויקטים			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
	*		יכולות התממשקות עם moodle או LMS, REST API, אחר
		*	קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
	*		אפשרות להתאמות במוצר (ביצוע שינויים באופן עצמאי - קוד פתוח או אפיון מול החברה)
		*	קיימת תמיכה בעברית / ערבית - ממשק, תוכן, RTL, עיצוב
		*	התחייבות לשירותי תמיכה והדרכה לאנשי IT או/ו משתמשי קצה
		*	קיים דיווח על מיקום ושיטת אחסון מידע
	*		אנליטיקות מתקדמות
מערכות תמלול וכתוביות			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
	*		קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
	*		יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר
		*	קיים דיווח על מיקום, שיטת אחסון ואחזור מידע
		*	תמיכה בשפות: עברית/ אנגלית / ערבית
		*	פירוט על סוג התמלול: אוטומטי / אנושי / משולב / שילוב AI
		*	פירוט על סוג הכתוביות: אוטומטי / אנושי / משולב / שילוב AI
	*		פירוט פורמט כתוביות סטנדרטי SRT
	*		ניתוח תוכן ותקציר אוטומטי
	*		יצוא לפורמטים מתקדמים
מקורות			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
		*	קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
		*	יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר
		*	קיים דיווח על מיקום, שיטת אחסון ואחזור מידע
		*	תמיכה בשפות: עברית/ אנגלית / ערבית
במידה ורלוונטי	*		דיווח על מאגרים עליהם מתבססת המערכת
		*	יכולות זיהוי העתקות בעבודות
		*	יכולות זיהוי פלגיאריזם בעבודות אקדמיות ומאמרים

כלים לאינטראקציה			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
		*	קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
	*		יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר
		*	דיווח על שיטת ייצוא נתונים
	*		התממשקות עם כלי Office / Google / Workspace
	*		קיים דיווח על מיקום, שיטת אחסון ונפח אחסון
		*	תמיכה בשתי שפות לפחות: עברית/ אנגלית / ערבית
		*	דיווח על מגוון האינטראקציות הזמינות בכלי
		*	אנליטיקות מתקדמות
		*	התאמה ל Mobile
כלים ליצירת תוכן מאגרי מידע			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
		*	קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
		*	יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר
	*		אפשרות להתאמות במוצר (ביצוע שינויים באופן עצמאי - קוד פתוח או אפיון מול החברה)
		*	קיים דיווח על מיקום, שיטת אחסון ונפח אחסון
		*	תמיכה בשתי שפות לפחות: עברית/ אנגלית / ערבית
	*		דיווח על סוג השימוש וצורת שימוש במנועי בינה מלאכותית (AI)
	*		אנליטיקות מתקדמות ברמת מרצה/ מפתח תוכן / משתמשי קצה אחרים (סטודנטים)
ציוד לכיתות היברידיות			
		*	בניית אולפני הקלטות וידאו
		*	בניית כיתות היברידיות
		*	הקמת מרחבי למידה
	*		ציוד וידאו ומצלמות
	*		ציוד שמע – אודיו
	*		מערכת שליטה וניהול כיתות היברידיות
קריטריונים לאשכול מערכות סוכנים מבוססי AI			
		*	קיים פירוט תהליך התקנה
		*	קיים פירוט של מודלי השפה איתם עובדים הסוכנים
		*	שליטה על גישת הסוכן למידע ארגוני
	*		שליטה ויכולות התאמה של תוכן בהתאם לתפקיד במוסד (Access Control)

	*		שקיפות לגבי תהליך יצירת התשובות וניתן לבקרה על ידי המשתמשים
		*	יכולת ניטור ופיקוח על פעילות הסוכנים
		*	קיימת תמיכה ב- LTI/API/xAPI
		*	יכולות התממשקות עם moodle או LMS אחר
	*		אפשרות להתאמות במוצר (ביצוע שינויים באופן עצמאי - קוד פתוח או אפיון מול החברה)
		*	קיים דיווח על מיקום, שיטת אחסון ונפח אחסון
		*	תמיכה בשתי שפות לפחות: עברית/ אנגלית / ערבית
		*	תמיכה מלאה לפי כללי הנגישות
	*		אנליטיקות מתקדמות ברמת מרצה/ מפתח תוכן / משתמשי קצה אחרים (סטודנטים)