

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



נעזר במאמץ, וננצל במחויבה نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

08/07/2026

מועצה מקומית כפר יאסיף

מכרז זוטא מס' 25/2026

להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן - סל מדע 2025-2026



מכרז זוטא 25/2026 להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן - סל מדע -
2026-2025

פרק א' - חוברת מסמכי המכרז הכלליים

המועצה המקומית כפר יאסיף

מכרז זוטא 25/2026 להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן - סל מדע 2025-2026

הזמנה להציע הצעות

המועצה המקומית כפר יאסיף (להלן: "המועצה") מזמינה בזה להגיש הצעות להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025-2026 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת קיטנה שכבתית, מופעי פלניטאריום וחוג AI ייחודי.

תנאי ואופן מתן השירות, התמורה ותנאי תשלומה, וכן יתר תנאי ההתקשרות בין המועצה לבין הזוכה במכרז, מפורטים במסמכי המכרז.

בחירת הזוכה במכרז תעשה על פי הפרמטרים המפורטים במסמכי המכרז, אולם בכל מקרה, אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. אין בפרסום המכרז משום התחייבות של המועצה להזמין את השירותים ו/או העבודות נשוא המכרז.

להבהרות: ניתן לפנות לגב' כמיליה סעדה נייד 0503644001

המציע יקרא את כל מסמכי המכרז, יבדוק את כל הטעון בדיקה וינקוט באמצעים אחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי המכרז וטיב השירותים הדרושים. בכל מקרה של סטייה או אי התאמה בין האמור בפרסום זה לבין האמור במסמכי המכרז, יגברו התנאים והכללים שבמסמכי המכרז.

על המציע למלא את טופס ההצעה בכתב יד קריא וברור, לחתום עליו ועל שאר מסמכי המכרז ולהגיש את הצעתו בצירוף כל המסמכים והאישורים המפורטים במסמכי המכרז, **במסירה ידנית (לא בדואר)**, כל זאת לא יאוחר מתאריך **16/07/2026 בשעה 14:00** לתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי מזכירות המועצה. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תתקבל.

עסאם נעים שחאדה

ראש המועצה המקומית כפר יאסיף

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضينا، وننطلق بمثوية نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

כללי

מסמכי המכרז

להזמנה זו מצורפים כחלק בלתי נפרד ממנה המסמכים הבאים (הזמנה זו והמסמכים המצורפים לה יכוונו "מסמכי המכרז"):

פרק א' – תנאי המכרז ונספחיו:

1. נספח 1 הצהרת משתתף במכרז
2. נספח 2 פרטי חשבון בנק, לצורך העתק מתעודת ניהול ספרים ואישור ניכוי מס במקור כחוק הכנסה ומע"מ.
3. נספח 3 תצהיר בדבר העדר קרבה והתחייבות למניעת ניגוד עניינים
4. נספח 4 תיאור והפעילות שתבוצע מול הרשויות

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



נعتز במاضينا، ونطلق بمئوية نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

פרק ב' – הסכם התקשרות עם הספק

חוזה

שנערך ונחתם ב _____

ביום _____ לחודש _____ 2026

- ב י -

המועצה המקומית כפר יאסיף

(להלן: "המועצה" או "המזמינה")

מצד אחד;

- לבין -

_____, ח.פ.

_____, מרחוב:

(להלן: "הקבלן/הספק") מצד שני;

הואיל: המועצה פרסמה מכרז זוטא 25/2026 ("מרכז מדעים קטן") להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת כוללת קיסנה שכבתית, 8 מופעי פלניטארים וחוג AI ייחודי.

והואיל: ובהתאם להמלצת ועדת המכרזים של המועצה אשר נתכנסה ביום _____, ושנתקבלה ע"י ראש המועצה הוכרזה הצעת הקבלן כהצעה הזוכה במכרז ביחס לביצוע העבודות כמפורט במסמכי המכרז;

והואיל: והקבלן מצהיר ומתחייב כי הינו מוכן לספק ו/ או בצע את העבודות כאמור בחוזה זה ובהתאם לתנאי המכרז המצורף לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו



על מפרטיו, טפסיו, נספחיו וכל תכולתו ;

והואיל : וברצון הצדדים לקבוע ולהסדיר את זכויותיהם והתחייבויותיהם ההדדיות, כמפורט בחוזה זה להלן ;

לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. המבוא והנספחים המצורפים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

2. בהסכם זה יחולו ההגדרות להלן :

"המועצה" – המועצה המקומית כפר יאסיף, ראש המועצה ו/או מי מטעמו.

"מציע" – תאגיד משפטי הרשום כדין בישראל אשר הגיש הצעתו למכרז ועומד, במועד הגשת הצעתו, בכל תנאי הסף המפורטים במכרז ;

"הספק" - מציע אשר זכה במכרז וקיבל על עצמו להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת הפעלת קיטנה שכבתית, 8 מופעי פלינטארים וחוג AI יחודי.

"המכרז" - המכרז על כל נספחיו לרבות כל מסמכי ההזמנה לקבלת הצעות וכל הדרישות המפורטות בקובץ תנאי המכרז על נספחיו, המפרטים הטכניים והחוזה על נספחיו וכן כל הטפסים והאישורים המצורפים למכרז זה, לרבות הצעת הקבלן הזוכה.

"הציוד והעבודות" – המועצה פרסמה מכרז זוטא 25/2026 המועצה המקומית כפר יאסיף (להלן: "המועצה") מזמינה בזה להגיש להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת כוללת קיטנה שכבתית, 8 מופעי פלינטארים וחוג AI יחודי.

"הצעה הזוכה" - הצעת המחירים שהגיש מציע ושלפיה זכה במכרז.
"ההסכם" – הסכם ההתקשרות המצורף בפרק ב' למסמכי המכרז בקשר עם ביצוע העבודות והתנאים הכלולים בו הכולל את כל מסמכי המכרז על נספחיו וכן כל מסמך אחר שהוסכם בהסכם זה, המהווה חלק בלתי נפרד מההסכם.



3. הצהרות הספק

- 3.1 הספק מצהיר בזאת כי הינו בעל יכולת מוכחת בתחום האספקה ו/או ההפצה של השירותים והמוצרים נשוא הסכם זה.
- 3.2 הספק מצהיר כי לא קיימת לגביו כל מניעה בין אם על פי הסכם ובין אם על פי כל דין אחר, לחתימתו על הסכם זה.
- 3.3 הספק מצהיר כי ידוע לו כי הצהרותיו להלן מהוות את הבסיס להסכמת המזמינה להתקשר עימו בהסכם זה.

4. העסקה :-

- 4.1 הספק מתחייב לספק את פריטי ההצעה וביצוע עבודות למזמינה, לכל מקום שהמזמינה תורה עליו בתחום שיפוטו והכל עפ"י המפרט הטכני כמפורט בהצעת הספק, המוצרים יהיו חדשים ותקינים ויעמדו בדרישות התקן הישראלי הרלבנטי.
- 4.2 אספקת המוצרים והפריטים תיעשה לפי התכנית המאושר משרד החדשנות המפורטת בנספח 4.

5. התמורה :-

- 5.1 עלות של ההסכם _____ ש"ח (_____) כולל מע"מ כחוק וזאת כמפרוט בהצעתו של לקבלן הזוכה.

6. התחייבות הספק :-

- 6.1 העסקת צוות מוביל עונה על דרישות משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה, בעל תעודות בתחום החלל, מדע וטכנולוגיה.
- 6.2 הספק מתחייב והפעלת תכנית לימודים המאושרת ע"י משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה.
- 6.3 הקבלן מתחייב להוכיח כי הינו עוסק מורשה להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן וכי ברשותו כל הציוד, הכלים והמשאבים הנדרשים לביצוע העבודות נשוא המכרז.
- 6.4 הקבלן מתחייב לבצע את כל השירותים במיומנות, מקצועיות וטיב מעולים, וזאת יחד עם כל המפרט הנדרש לצורך ביצוע השירותים, כל זאת בהתאם לקווי היסוד וההנחיות שיקבל מהמועצה, לשביעות רצונה המלאה של המועצה, ותוך קיום קשר מתמיד ותיאום מלא עם המועצה או מי שימונה ע"י המועצה לצורך כך מטעמה.
- 6.5 לתקן ו/או לעדכן לפי הצורך ו/או לפי הוראות המועצה את השירותים.

מועצה מקומית כפר יאסיף לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضينا، ونطلق بمثوبة نحو الغد.

- 6.6. לשתף פעולה עם המועצה ולפעול בעצמו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הנחיות המועצה, כפי שיידרש, וזאת לצורך קבלת כספים, אישורים וכיוצא באלו, וכל אישור, רישיון או נספח אחר, כפי שיהיה בהם צורך מעת לעת.
- 6.7. לא לקבל החלטות כלשהן הנוגעות להתחייבויות כספיות ואחריות מכל סוג, אלא בתיאום מוקדם עם המועצה ובאישור המועצה בכתב.
- 6.8. למסור למועצה לפי דרישתה דו"ח על התקדמות ביצוע השירותים.
- 6.9. לאפשר למועצה או למי שימונה לכך מטעמה לבקר באתר שברשות ואחריות הקבלן, לעיין ולבדוק את אופן ביצוע השירותים ולמסור כל הסבר שיידרש ע"י המועצה או מי מטעמה.

7. השירותים :

7.1 קיטנת חלל שכבתית כוללת 60 פעילות

7.2 חוג בניה מלאכותית

7.3 8 מופעי פלניטאריום תלת ממד מודרך

7.4 הגשת תיעוד הפעילות למועצה שיכלול :

7.4.1 מאגר תמונות של כל פעילות בנפרד

7.4.2 טבלת משתתפים בכל יום בקיטנה.

8. התחייבות המועצה :-

- א. תמורת השירותים ועבודות לעיל, יקבל הקבלן הזוכה שכר טרחה כמפורט במפרט הטכני, בהפחתת ההנחה שהוצעה בהצעתו בנספח ב' של המכרז, כמפורט להלן :
- התמורה לאחר הנחה לכל ביצוע העבודות, בכפוף להוצאת הזמנת עבודה כדין, הינה _____ ₪ כולל מע"מ כחוק (במילים) : _____ .
- ב. מובהר כי לא תשולם תמורה נוספת בגין השירותים נשוא המכרז, על כל הכרוך בה, מעבר למחיר נשוא ההצעה. לא ישולמו הוצאות ואו הצמדות לתמורה, בכל תקופת ההתקשרות.
- ג. התמורה לעיל, מהווה מחיר סופי ומוחלט וכולל את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצועם.
- ד. בתום ביצוע כל הזמנת עבודה אישור העבודה ע"י המנהל, יגיש הקבלן חשבון מפורט לתשלום, כולל דו"ח מסודר של העבודות שבוצעו על ידו, בהתאם להזמנות העבודה שנשלחו לו. חשבונות יוגשו ע"י הקבלן למועצה באמצעות מערכת מקוונת המיועדת לכך, או באופן שיימסר לו מעת לעת ע"י המועצה. התמורה תשולם רק לאחר אישור המנהל את החשבון.

8. אישור תקציבי

- 3.1 המועצה מצהירה בזאת, כי בהתאם להוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985, ההוצאה וההרשאה להתחייב הכרוכים בהסכם זה תוקצבו בתקציב מאושר כדין.

- 3.2 הקבלן מצהיר ומאשר כי ידוע לו כי ביצוע השירותים לפי חוזה זה מותנה בקבלת תקציב מתאים מטעם משרד המדע והטכנולוגיה.
- 3.3 מוסכם בין הצדדים כי תשלום התמורה לקבלן מותנה בקבלת התקציב בפועל ממשרד המדע והטכנולוגיה, והקבלן מצהיר כי ידוע לו כי המועצה לא תהיה אחראית לאיחורים בהעברת התשלומים הנובעים מאיחור בהעברת הכספים / תקציבים מ משרד המדע והטכנולוגיה, והקבלן מוותר על כל טענה ו/או תביעה כנגד המועצה ו/או הפועלים בשמה, בקשר לדחיית מועד תשלום התמורה על פי חוזה זה, עד העברת התקציב למועצה בפועל על ידי משרד המדע והטכנולוגיה.

9. כללי :-

הפרות, ביטול חוזה ופיצויים

- 1- א. המציע מצהיר כי ידוע לו כי תנאי הסכם זה כולל הינם תנאים עיקריים ויסודיים והפרתם תחשב כהפרה יסודית המזכה את המועצה בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 15,000 ₪ לכל הפרה. אין באמור בכדי לפגוע בכל סעד או תרופה אחרת העומדת למועצה מכוח הסכם זה ו/או מכח כל דין.
- ב. המועצה תהא זכאית לנכות ו/או לקזז את סכום הפיצויים האמור בסעיף קטן א' לעיל מכל סכום שיגיע למציע, או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת, ובלבד שנתנה הודעה מוקדמת על כוונתה לעשות כן.
- ג. תשלום הפיצויים או ניכויים מסכומים המגיעים למציע לא ישחררו את המציע מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.
- ד. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף קטן א' לעיל, הרי אם הפר המציע את הפרה יסודית, תהא המועצה רשאית לתבוע את אכיפת ההסכם ו/או לבטל את ההסכם ו/או לתבוע פיצויים בגין הפרת ההסכם.
2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף ד' לעיל, מוסכם בזאת כי כל אחד מן השירותים המפורטים לעיל ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם ויזכו את המועצה בכל הזכויות המוקנות לה על פי הסכם זה ועל פי כל דין במקרה של הפרה יסודית:
 - א. הוטל עיקול זמני או קבוע, או נעשתה פעולה כלשהי של הוצאה לפועל לגבי נכסי המציע, כולם או חלקם, והעיקול או הפעולה האמורה לא הופסקו או הוסרו לחלוטין תוך 30 יום מועד ביצועם.
 - ב. נתקבלה על ידי המציע החלטה על פירוק מרצון, או שהוגשה נגדו בקשה לפירוק, או ניתן נגדו צו פירוק, או שהוא הגיע לפשרה או סידור עם נושיו, כולם, או חלקם, או שהוא פנה לנושיו למען קבל ארכה או פשרה למען הסדר איתם על פי סעיף 233 לפקודת החברות (נוסח חדש) תשמ"ב ב- 1983.

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بماضيـنا، وننطلق بمثوية نحو الغد.

ג. הוכח להנחת דעתה של המועצה כי המציע הסתלק מביצוע החוזה.

ולראייה באנו על החתום:

חותמת המזמינה: _____ חותמת הספק: _____

חתימת המזמין: _____ ר.מ. _____

חתימת הספק: _____

_____ ג.מ.

_____ ח.מ.

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضينا، ونطلق بمـثـوية نحو الغـد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

פרק ג

הצעת מחיר

שם הספק: _____.

ח.פ: _____.

טלפון נייד: _____.

הצעת מחיר לפי תכנית מפורטת בנספח 4 :

סה"כ	מחיר	כמות	שם התכנית	
		2	מדע בהנאה	1
		1	חוג בניה מלאכותית AI ייחודי	2
		8	מופעי פלייטאריום תלת ממד מודרך	3
סה"כ עלות				

הצעתנו הינה הנחה בשיעור _____ % מהתמורה הכוללת בסך של 215,000 ₪ (ובמילים : _____).

חתימת המציע

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بماضي... ونطلق بمئوية نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

פרק ג' – כתב כמויות והצעת המציע;

פרטי ההזמנה – כללי

המועצה המקומית כפר יאסיף (להלן: "המועצה") מזמינה בזה להגיש להפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת קיטנה שכבתית מופעי פלניטארים וחוג AI ייחודי

תנאים מקדימים להזמנה ומתן השירותים על ידי הספק

הספק יבצע את העבודות לפי תיאורם במכרז זה, כמפורט בהזמנה לעיל ובהתאם לחוזה ההתקשרות, המפרט המקצועי וכתבי הכמויות, ומתחייב למלא אחר הוראות המועצה ו/או מי שהוסמך על ידה בכל הנוגע לאופן ביצוע העבודות נשוא מכרז זה וכן יהא כפוף לתנאים כדלקמן:

אישור תקציבי

מובהר בזה כי תנאי להתקשרות המועצה עם המציע הזוכה ו/או קבלת שירות ביחס לביצוע העבודות בהיקף כלשהו הינו קיומו של תקציב מאושר למועצה והעדר מגבלות תקציביות כלשהן וכן קבלת חתימות כל מורשי החתימה של המועצה (ראש מועצה, גזבר וחשב מלווה) בצירוף חותמת המועצה. לקבלן ו/או למציע לא תהיה כל דרישה או טענה נגד המועצה בגין אי הזמנת העבודות ו/או התקשרות בהיקף כלשהו עקב אי הרשאה תקציבית.

תנאי סף

על המציע לעמוד בכל דרישות הסף המפורטות בסעיף זה כדלהלן:

אישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ז - 1977 ("חוק עסקאות גופים ציבוריים")

תנאי להשתתפות במכרז הוא כי למציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, אשר יצורפו להצעה ובכלל זה:

אישור תקף מפקיד השומה, מרואה-חשבון או מיועץ מס על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים

חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות והרשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
אישור על ניכוי מס במקור ו/או פטור מכך.

מועצה מקומית כפר יאסיף לשכת ראש המועצה



نَعْتَز بِمَاضِينَا، وَنُنَاطِقُ بِمُتُونَةِ نَحْوِ الْغَدِ.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה.

ניסיון בקיום פעילות עבור משרד מדע נושא מכרז זה.

- אי עמידה בתנאי הסף המצוינים לעיל באופן מצטבר תביא לפסילת הצעת המציע -

יתר מסמכי ונספחי המכרז חתומים על ידי המציע

יש להגיש את כל המסמכים הנ"ל וכן יתר המסמכים, הנספחים והאישורים אשר הינם חלק בלתי נפרד מסמכי המכרז חתומים ומלאים כנדרש, יחד עם הצעתו של המציע המשותף במכרז ועם כל מסמכי המכרז לרבות, הסכם ההתקשרות.

העדר יחסי עובד מעביד

המציע מודע לכך כי אין בזכייה במכרז זה לרבות בחתימה על הסכם ההתקשרות כדי ליצור בינו ו/או עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו לבין המועצה ו/או מי מטעמה, יחסי עובד מעביד או יחסי שותפות, וכי כל העובדים אשר יועסקו על ידו לצורך ביצוע התחייבויותיו נשוא מכרז זה יהיו ויחשבו כעובדיו בלבד ולא יהיו בינם לבין המועצה יחסי עובד מעביד, מכל מין וסוג שהוא.

הקבלן מתחייב לביטוח, בטחון ובטיחות העובדים, לרבות הנהגת כללי בטיחות ותנאים לשמירת בריאות ובטיחות העובדים ורווחתם כדרוש בכל חיקוק באין דרישה כזו כפי שידרש על ידי המפקח על העבודה במובן חוק ארגון ופיקוח העבודה תשי"ד-1954.

הליך השלמת פרטים ובירור פרטים

ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מכל אחד מן המציעים, לאחר שלב הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע ו/או אישורים ו/או מסמכים חסרים, תוך זמן נקוב, לרבות ובין היתר, לצורך בחינת עמידתו של המציע בתנאי סף, ובלבד שמדובר בהשלמה טכנית ותוכח עמידה בתנאי הסף עובר למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

על המציע יהא להשלים את החסר והנדרש במסגרת הזמן אשר הוקצב לו. אי עמידה במועד אשר יוקצב למציע עלולה להביא לפסילת ההצעה.

לפני בחירת הזוכה במכרז וכחלק מהליך בחירתו המועצה תהיה רשאית להזמין את המציעים, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כולם או מקצתם, לצורך בירור פרטים בדבר הצעתם, לרבות קבלת הסברים ביחס למסמכים או מידע אשר הוגשו בהצעת המציע, הרלוונטיים לצורך קבלת החלטה ביחס לטיב הצעת המציע לרבות הוכחת יכולת עמידתו של המציע בתנאי הסף.

על אף האמור לעיל, אין המועצה מתחייבת לקבל הצעה חסרה במסמכים או המידע הנדרש למסמכי המכרז, וכן הצעה הכספית הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא והמועצה רשאית לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא.



הגשת הצעה למכרז זה מהווה הסכמת המציע לכל תנאיו לרבות לעניין סמכותה של ועדת המכרזים לנקוט בהליך השלמת מסמכים על פי שיקול דעתה הבלעדי כאמור לעיל. אשר על כן, מציע אשר נישג למכרז יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ביחס להליך זה ויש בכך כוויתור מראש על כל טענה ו/או עילה בעניין הליך זה.

הצעת הספק

למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי היקף ביצוע העבודות, כמצוין במסמכי המכרז ובמפרט הטכני - המועצה תהא רשאית להפחית או להגדיל מהיקפם, שינוי בהיקף כאמור לא תהווה עילה לספק לשינוי גובה התמורה אשר המציע התחייב בהצעתו.

מובהר בזאת כי אם כל ההצעות אשר הוגשו למכרז ימצאו מרעות עם המועצה לעומת האומדן בשיעור כלשהו תהא ועדת המכרזים רשאית להורות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, על ביטול המכרז וזאת בכפוף לאישור ראש המועצה.

בחירת הצעת המחיר

מוסכם ומפורש כי הצעת המחיר של המציע אינה מהווה התחייבות מצד המועצה להזמין העבודות או את שירותים נשוא המכרז בהיקף כלשהו ובכלל.

ועדת המכרזים תהיה רשאית לשקול במסגרת שיקוליה, בעת בחירת ההצעה הזוכה ו/או בחירת הצעות המציעים, את אמינותו, ניסיונו, כושר ביצוע, ותק ויכולת של המציע. בתוך כך, תהא רשאית ועדת המכרזים להתחשב בהמלצות של רשויות מקומיות ו/או גופים אחרים להם סיפק המציע שירות ו/או עבודות, בעבר או בהווה, הדומים לעבודות נשוא המכרז.

ככל שיתברר ומועמד לזכייה הינו מציע אשר למועצה ניסיון רע עמו בגין התקשרות קודמת או נודע למועצה כי בהתקשרות קודמת אשר ביצע המציע ברשות אחרת קיים חוסר שביעות רצון מטיב השירות אשר ניתן על ידי המציע בעבר, לרבות מעורבותו בהליכים משפטיים אשר ננקטו נגדו ו/או הופסקה התקשרות עמו מצד מזמינים אחרים בשל חוסר שביעות רצון. תהא המועצה רשאית לשקול זאת במסגרת שיקוליה ולהעדיף מציע אחר, אף אם הצעתו תהא גבוהה מזו של המציע אשר למועצה סבור כי קיים חשש לניסיון רע עמו, וזאת מנימוקים שירשמו ובכפוף לשימוע אשר ייערך למציע בעל ההצעה הזולה.

התקשרות עם הזוכה

משא ומתן עם הזוכה

הכרזה על הזוכה תהא בכפוף להמצאת כל המסמכים הדרושים לצורך הוכחת יכולתו של הזוכה לעמוד בתנאי ההתקשרות כמפורט לעיל. ואולם, אף אם נבחרה הצעתו של מציע כזוכה במכרז בהחלטה סופית ופורמלית של ועדת המכרזים, תהא המועצה רשאית לנהל עם המציע משא ומתן ביחס למחיר הצעתו.

מועצה מקומית כפר יאסיף לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي مكتب رئيس المجلس

نعتز بماضيــــــــــــا، وننطلق بمشورة نحو الغد.

על אף האמור, המועצה תהא רשאית גם לאחר קביעת הזוכה במכרז, לחזור בה מן ההזמנה ולא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע אשר הצעתו נקבעה כזוכה במכרז, ולא לחתום על החוזה כלל. הודעה על החלטה כאמור והנימוקים לה יימסרו למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין. מובהר בזה, ככל שחזרה בה המועצה מההזמנה נשוא המכרז דין לא תישא המועצה בכל אחריות להוצאה או לנזק שייגרמו למציע הזוכה או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפותו במכרז, לפי העניין והמציע מוותר בזאת על כל טענה בדבר פיצוי או שיפוי או החזר כספים כלשהם.

התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר

ככל שתבוטל זכייתו של המציע הזוכה מכל מסיבה כלשהי וככל שתופסק ההתקשרות עם הקבלן הזוכה לאחר חתימה על ההסכם או בגין אי חתימה על הסכם או מכל סיבה אחרת, תהא המועצה רשאית לפנות למציע שדורג במקום השני במכרז ("כשיר שני"), כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם ובכפוף לעמידה בתנאי המכרז. ככל שהכשיר השני לא תפס את מקומו של המציע אשר זכה ובוטלה זכייתו או הופסקה התקשרות עמו, תהא רשאית המועצה לפנות למי שדורג במקום הבא אחריו וכך הלאה עד שייחתם הסכם חדש לביצוע הפרויקט.

למען הסר ספק, סמכות זו של המועצה הינה סמכות רשות בלבד והמועצה תהא רשאית להשתמש בה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי על פי נסיבות העניין ולמציעים לא תעמוד כל טענה בגין הפעלה או אי הפעלת שיקול דעת זה.

עיון בהצעת הזוכה

המועצה תעמיד לעיון המציעים, על פי בקשה שתוגש בכתב, את ההצעה הזוכה במכרז. מציע אשר סבור שהצעתו כוללת נושאים אשר יש בהם סוד מסחרי או מקצועי יציין את אותם נושאים במפורש בהצעתו, ינמק את טענתו באופן מפורט וועדת המכרזים תשקול את עמדתו אם וכאשר יתעורר הצורך בכך. מובהר בזה, כי שיקול הדעת המוחלט וההחלטה הסופית בעניין חשיפת סוד מסחרי או מקצועי, מסורה בידי ועדת המכרזים, אשר אינה כפופה לסיווג שביצע המציע. סימון נושא או נושאים בהצעתו כסוד מסחרי או מקצועי בידי מציע מהווה הסכמה מצד אותו מציע לראות נושא זה או נושאים אלו כסוד מסחרי או מקצועי גם בהצעות המציעים האחרים למכרז זה.

שינויים בהיקף ההתקשרות

מובהר בזה כי היקף העבודות הנדרשות במכרז זה, כמפורט במפרט הטכני בדרישות המקצועיות ובכתב הכמויות, הנו על פי אומדן והערכה בלבד ואין בכך משום התחייבות של המועצה להזמין את מלוא היקף העבודות כולן או מקצתן ובהיקף

מועצה מקומית כפר יאסיף לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضينا، وننطلق بمثوية نحو الغد.

כלשהו, והמועצה תהיה רשאית להקטין את היקף ביצוע העבודות כרצונה או להגדילה, הכל לפיה צרכיה וזאת ללא מתן נימוקים כלשהם או במתן הודעה מוקדמת כלשהי. לעניין זה לא תהיה למציע ו/או לקבלן כל תביעה ואו כל דרישה ו/או כל טענה מסוג כל שהוא.

יובהר כי התקשרות ו/או הזמנת העבודות או שירותים כלשהם כמפורט במכרז זה תהיה כפופה ותלויה בקבלת תקציב מאושר והעברתו לידי המועצה. לפיכך, ככל שלא יאושר תקציב כאמור מכל סיבה שהיא או ככל שלא יועבר התקציב במועד בשל סיבה שאינה תלויה במועצה ולא יהיה תקציב פנוי לקבלת השירותים נשוא המכרז, תופסק ההתקשרות ו/או יבוטל המכרז ולספק או למציע לא תהא כל טענה בגין כך כלפי המועצה.

מובהר ומודגש, כי הרשות בידי המועצה לקבל את ההצעה כולה או חלק ממנה, ולהזמין את העבודות כולן או חלקן, ולבצען גם בעצמה ו/או בכל דרך שתמצא לנכון.

ניהול ופיקוח

המועצה רשאית בכל זמן שהוא לבדוק ולהשגיח על מתן השירות וביצוע העבודות על ידי הקבלן וכן לבדוק את מידת עמידתו של הקבלן בתנאי מכרז זה ואת מידת עמידתו בלוחות הזמנים ובדרישות המקצועיות אשר קבעה המועצה.

הוראות המועצה באמצעות המפקח, המנהל או מי מטעמה בכפוף לאמור בחוזה תחייבנה את הקבלן. מובהר בזה, כי הפיקוח מכוון להבטחת קיום התחייבויותיו של הקבלן על פי החוזה במסגרת תקופת ההתקשרות, והשגחת המועצה אינה מקטינה את אחריות הקבלן לביצוע העבודה לפי תנאי מכרז זה.

שונות

בכל אופן, אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא והמועצה רשאית לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא.

המועצה תהיה רשאית לדחות הצעות של מציעים אשר לא עומדים בדרישות המכרז.

המועצה רשאית לפסול הצעה שהיא בלתי סבירה, או הצעה המותנית בתנאים, או הצעה שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז.

מבלי לגרוע מהוראות מכרז זה, ועדת המכרזים תהא רשאית מנימוקים שירשמו, ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, להבליג על פגמים טכניים כהגדרתם על פי דיני המכרזים, אם מצאה כי החלטה זו משרתת באופן מרבי את טובת הציבור ובלבד שאין בכך כדי לסכל את תכלית ומטרות המכרז, על דרישותיו.

עסאם נעים שחאדה

ראש המועצה המקומית כפר יאסיף

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بماضيـنا، ونطلق بمئوية نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

נספח 1 - הצהרת משתתף במכרז זוטא 25/2026

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם לאחר שבדקנו ושקלנו כל דבר העשוי להשפיע על קביעת מחיר ההצעה, וכי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.

אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את העבודות ומתן השירותים נשוא המכרז, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו וכי אין כל מניעה חוקית בביצוע העבודה ומתן השירותים.

הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.

אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו רשאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז וברור לנו כי ככל שיחסרו מסמכים או הוגשו מסמכים שגויים יש בכך כדי לפסול את הצעתנו.

הכתוב דלעיל המיוחס לרבים יחול לגבי יחיד ולהפך.

שם מציע/חברה: _____ כתובת: _____
טלפון: _____

שם איש קשר: _____ תפקיד: _____ תאריך: _____

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضـيتنا، وننطلق بمـؤيـة نحو الغـد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

נספח 2 - פרטי חשבון בנק + מסמכי הספק

תאריך: _____
לכבוד ועדת מכרזים
מועצה מקומית כפר יאסיף

הנדון: פרטי חשבון בנק

שם החברה / שותפות / עסק: _____ ("הספק").
כתובת למשלוח הודעה על ביצוע תשלום: רח' _____ מס' _____ עיר _____
מיקוד _____ טלפון _____ פקס _____
מספר תאגיד: _____

פרטי הבנק להעברת תשלומים:

שם הבנק _____ מס' סניף _____
כתובת סניף הבנק _____ מס' חשבון _____

הננו מתחייבים בזה, שבמידה שיופקדו בטעות כספים בחשבוננו באמצעות ההעברה הבנקאית,
נחזירם לגזברות המועצה ללא שהות.

חתימה + חותמת

שם

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضينا، وننطلق بـمـتـوياً نحو الغـد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

נספח 3 - הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד הרשות או לחבר המועצה והעדר ניגוד עניינים

אנו _____ המציע במכרז זוטא 25/2026 ("החברה") מבקשים להודיע ולהצהיר כי:

לבעלי מניותיה של החברה ו/או מנהליה ו/או מורשה חתימה מטעמה יש / אין (מחק את המיותר) קשר עסקי ו/או משפחתי או קשר קבוע אחר כלשהו בקרב חברי המועצה ו/או עובדיה הבכירים של המועצה המקומית כפר יאסיף לרבות ראש המועצה.

ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לשקול פסילת הצעתנו אם יש קרבה או ניגוד עניינים כאמור לעיל או אם נמסרה הצהרה לא נכונה מטעמנו.

אנו מצהירים כי לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין התחייבויות המציע על פי מכרז זה לבין כל פעילות ו/או התחייבות אחרת שלו.

אנו מתחייבים להימנע מכל פעולה שיש בה ניגוד עניינים בין המציע לבין המועצה במישרין ו/או בעקיפין והמציע מתחייב בזאת להודיע למועצה על כל חשש לקיום ניגוד עניינים או קרבה כאמור עם היוודע לו הדבר.

אנו מצהירים בזאת כי הפרטים שמסרנו לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

שם החברה: _____

חתימת מורשי החתימה בחברה: _____

*** בכל מקרה בו קיים חשש לניגוד עניינים עקב קרבה כלשהי תכריע דעת ב"כ המועצה**



נספח 4 – תיאור הפרויקט והפעילות שתבוצע מול הרשויות הזכות

הפעלת תכנית מרכז מדעים קטן – סל מדע 2025 לפי תכנית עבודה מאושרת ע"י משרד
מדע, חדשנות וטכנולוגיה, תכנית עבודה כוללת כוללת קיטנה שכבתית, מופעי
פלינטארים וחוג AI ייחודי
תיאור הפעילות המופעלת ברשות המקומית על ידי הספק

רציונאל

יצר הסקרנות והלמידה אצל תלמידים מושך אותם ללמוד ואם כבר ללמוד אז משהו חדש
ומרתק. תחום האסטרונומיה והחלל נחשב לתחום המדעי המסקרן ביותר בקרב צעירים
ישראלים, תחום שכל הזמן מתפתח וקשור לכל תחומי המדע השונים טכנולוגיה, פיזיקה
אסטרונומיה, הנדסה ורפואה..

מטרת התכנית:

מטרת הקייטנה היא להפגיש את התלמידים עם העולם המקסים של מדעי החלל
והאסטרונומיה, רובוטיקה והנדסה, לפתח סקרנות למדעי החלל ולצייד אותם בכלים לניתוח
תופעות ולפיתוח היצירתיות האישית והחשיבה המקורית בתחומי המדע והטכנולוגיה השונים.

הסבר קצר לחשיבות:

התכנית שמעל את האפקט החברתי, הדברים המרתקים שנלמדים יאפשרו לתלמידים לרתק
את הסובבים אותם.
התכנית מושכת אליה קהל של תלמידים החולמים להיות אסטרונאוטים או כאלה הבוהים
בשמיים, המוצאים את שמי הלילה והכוכבים מרתקים.
תכנית העבודה בנויה מסדנאות מדע, בכל סדנה יש הטמעת גישת STEM בהוראה שבה ציוד
ייחודי טכנולוגי חדשני, פלנטארים, ורובוטים AI ייחודי, עיסוק במשימות הנדסה מאפשר
חיבור בין תחומי המדעים ובינם לבין העולם האמיתי, שמבוססת על רלוונטיות וחיבוריות
לעולמם של התלמידים שהן חשובות להגברת עניין, בה תהליך קוגניטיבי של הבניית ידע
והבניית ידע תוך עשייה גם כן התנסות בתהליכי פתרון בעיות מאפשרת פיתוח כישורי המאה
ה-21.

התכנית כוללת:

1. מדע בהנאה: 60 פעילות שכבתית תלמיד כפי המפורט טבלה

מס'	שם סדנה	תאור	כמות	זמן
1.	פלנטריום נייד – מופע תלת־ממדי	חוויה סוחפת בתוך כיפת פלנטריום, הכוללת הקרנה בתלת־	5	30

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضينا... وننطلق بمشوقتنا نحو الغد.

		ממד בליווי מדריך מקצועי המסביר בזמן אמת.	"בין כוכבים"	
30	5	סדנה לימודית חוייתית בתחום החלל, המשלבת ידע מדעי (STEM), התנסות מעשית ויצירה. במהלך הסדנה התלמידים נחשפים למסע האדם לחלל, מכירים את הטכנולוגיות המרכזיות (רקטות, לוווינים, חליפות חלל ורובוטים), ומתנסים בפעילויות המדמות משימות חלל. תוצר: ערכה אישית מקרטון לכל תלמיד ליישום הנלמד	2. מסע האדם לחלל	
15	5 (חוזרת 2*5)	רובוטים על מאדים סוגים שונים של רובוטים. שטיח משחק הליכה על מאדים 3 רובוטים מצירים תוצר: תמונה אישית שציר הרובוט (יש אפשרות לשלב AI ייחודי)	3. משמית מאדים	

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضـيـنا، وننـطـاق بـمـتـوـيـة نـحو الغـد.

15	5 (חוזרת 2*5)	משימת ארטימש היקירות ואדגרים ... תוצר : צילום תמונה אישי בAI ייחודי על יריח	משימת יריח	4.
10	5 (חוזרת 3*5)	חוק שימור האנרגיה המרת אנרגיה משחק מתבצע בהמרת אנרגיה תנועתית לחשמלית החוויה מכילה : שלושה מסכים שלושה מתקני המרה	משחקי הנעה אלקטרוניים תחרות אופניים	5.
10	5 (חוזרת 3*5)	חוק שימור האנרגיה המרת אנרגיה יצירת מתץ מהמרת אנרגיה , 4 מיני פירות מכין התלמית המץ שלו ושותה 4 מתקנים שולחן פירות מעוצב תוצר : כוס מתץ שתיה לתלמיד	פעילות אופני שיק	6.

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضينا، وننطلق بمشـوة نحو الغـد.

10	5 (חוזרת 3*5)	היכירות בגופי שמים וצבעים שונים בשמים תוצר : לכל תלמיד דונת	7. צבעי דונת	
10	5 (חוזרת 3*5)	עמדה הספר על חקלאות חלל . ציוד אמיתי מתחנת החלל	8. חקלאות חלל	
10	5 (חוזרת 3*5)	סדנה טכנולוגיה לווינים לימוד תקון טעויות	9. טכנולוגיה של חלל	
10	5 (חוזרת 3*5)	עמדת אסטרואידים אמתיים	10. אסטרואידים	
20	5	מופע VR מעבר לזמן "דניאסורים"	11. מס מעבר לזמן VR	
10	1	מבוך ליזר 1.5/3 לכניסת המופע VR	12. מבוך ליזר	
	1	תצוגה	13. מיצג מתנפח חללית	
	1	תצוגה	14. מיצג מתנפח אסטרונוט	
	בהתאם לכמות 159	כסאות /שולחנות עם כיסוי /כנפיים מוארות/ 8 שטיח רצפה	15. ציוד נלווה	
סה"כ פעילויות 5*12 = 60				

2. מדע בהנאה : 60 פעילויות שכבתית לתלמיד כפי המפורט טבלה

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضينا، وننطلق بمثوية نحو الغد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

מס'	שם סדנה	תאור	כמות	זמן
16	פלנטריום נייד – מופע תלת־ממד "בין כוכבים"	חווייה סוחפת בתוך כיפת פלנטריום, הכוללת הקרנה בתלת־ ממד בליווי מדריך מקצועי המסביר בזמן אמת.	5	30
17	מסע האדם לחלל	סדנה לימודית חווייתית בתחום החלל, המשלבת ידע מדעי (STEM), התנסות מעשית ויצירה. במהלך הסדנה התלמידים נחשפים למסע האדם לחלל, מכירים את הטכנולוגיות המרכזיות (רקטות, לוווינים, חליפות חלל ורובוטים), ומתנסים בפעילויות המדמות משימות חלל. תוצר: ערכה אישית מקרטון לכל תלמיד ליישום הנלמד	5	30
18	משמית מאדים	רובוטים על מאדים סוגים שונים של רובוטים. שטיח משחק הליכה על מאדים 3 רובוטים מצירים	5 (חוזרת 2*5)	15

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بماضيــــنا، وننطلق بمثوبة نحو الغد.

		תוצר : תמונה אישית שציר הרובוט ליש אפשרות לשלב AI (יחודי)		
15	5 (חוזרת 2*5)	משימת ארתימש היקירות ואדגרים ... תוצר : צילום תמונה אישי בAI ייחודע על יריח	משימת יריח	19
10	5 (חוזרת 3*5)	חוק שימור האנרגיה המרת אנרגיה משחק מתבציע בהמרת אנרגיה תנועתית לחשמלית החוויה מכילה : שלושה מסכים שלושה מתקני המרה	משחקי הנעה אלקטרוניים תחרות אופניים	20
10	5 (חוזרת 3*5)	חוק שימור האנרגיה המרת אנרגיה יצירת מתץ מהמרת אנרגיה , 4 מיני פירות מכין התלמית המץ שלו ושותה 4 מתקנים	פעילות אופני שיק	21

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضينا، وننطلق بمثوية نحو الغد.

		שולחן פירות מעוצב		
		תוצר : כוס מתץ שתייה לתלמיד		
10	5 (חוזרת 3*5)	היכירות בגופי שמים וצבעים שונים בשמים תוצר : לכל תלמיד דונת	22	צבעי דונת
10	5 (חוזרת 3*5)	עמדה הספר על חקלאות חלל . ציוד אמיתי מתחנת החלל	23	חקלאות חלל
10	5 (חוזרת 3*5)	סדנה טכנולוגיה לווינים לימוד תקון טעויות	24	טכנולוגיה של חלל
10	5 (חוזרת 3*5)	עמדת אסטראוידים אמיתיים	25	אסטורידס
20	5	מופע VR מעבר לזמן "דניאסורים"	26	מס מעבר לזמן VR
10	1	מבוך ליזר 1.5/3 לכניסת המופע VR	27	מבוך ליזר
	1	תצוגה	28	מיצג מתנפח חללית
	1	תצוגה	29	מיצג מתנפח אסטרונוט
	בהתאם לכמות 168	כסאות /שולחנות עם כיסוי /כנפיים	30	ציוד נלווה

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بـمـاضـيـنا، وننطلق بمـتـوـبـة نحو الغـد.

		מוארות/ 8 שטיח רצפה/		
סה"כ פעילות 5*12 = 60				

3. בינה מלאכותית - AI יחודי
מבוא לבינה מלאכותית

היכרות עם עולם הבינה המלאכותית היצרנית ועל דרכים לשילוב כלי בינה מלאכותית בשגרת היום יום של כל עובד. מיועד לכל מי שלא יודע מאיפה להתחיל, אבל מבין שיש פה הזדמנות שחייבים להתעמק בה. נעבור על הגדרות מרכזיות לעבודה עם כלי בינה, סוגי כלים (בעיקר אלה השימושיים ביום-יום) ונתנסה באופן מעשי בשיח עם כלי בינה מגוונים לשימוש יומיומי.

ניחשף לעולם מרתק שרק הולך ומתפתח, ונצליח סוף סוף להבין מה יכול לצאת לנו מכל סוגי ועד בינה זה על אמת.

מיומנויות :

1. זיהוי מנגנוני בינה מלאכותית: היכרות והבנה של אופן פעולת מערכות בינה מלאכותית והמנגנונים העומדים בבסיסן.
2. שימוש יעיל ומושכל: יכולת להשתמש בכלי בינה מלאכותית באופן מושכל ויעיל להשגת מטרות למידה.
3. שימוש יוזם ויוצר ערך: פיתוח יכולת ליזום ולהפיק ערך משמעותי באמצעות כלי בינה מלאכותית.
4. תפקוד אתי: הבנה והפעלת שיקול דעת אתי בשימוש בבינה מלאכותית תוך שמירה על ערכים וזכויות.

נושאים :

היכרות עם עולם הבינה המלאכותית המודרנית - סקירה של המודלים המובילים (GPT-4o, Claude 3, Gemini וכו') והבנה של איך הם פועלים, מה ההבדלים ביניהם ואיך משתמשים בהם נכון.

שליטה באמנות הפרומפטים (Prompt Engineering) - בניית תקשורת מדויקת עם מודלים - כולל תבניות חשיבה, כללי ניסוח, מבני פלט, ניתוח תוצאות ודיוק משימות.

חיבור AI ייחודי לעולם האמיתי (אוטומציות ומערכות קיימות) - שימוש חכם בכלים כמו Notion, Zapier ו-n8n לבניית תהליכים אוטומטיים, כולל שליטה במערכות חיצוניות באמצעות שפה טבעית.

בניית מוצרים ושירותים עם כלים ללא קוד (No-Code), ממשקים ודשבורדים עם פלטפורמות חדשניות - גם ללא רקע טכני.

מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



نعتز بـمـاضينا... وننطلق بمـتـوىة نحو الغـد.

مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

התנסות בטכנולוגיות מתקדמות : RAG, Fine-Tuning ויצירה מולטימדיה - חיבור בין AI ייחודי למידע מותאם אישית, התאמת מודלים לצרכים עסקיים ויצירת תוכן ויזואלי/קולי בעזרת בינה מלאכותית.

פרטי החוג:

שם התכנית	כיתה	מס' תלמידים	מס' מפגשים	זמן מפגש	מס' שעות	כמות ציוד
בינה מלאכותית AI - ייחודי	ה-ו	24	12	2	24	12 מכשיר Wacom כולל עט מסך

4. מופעי פלניטאריום תלת ממד - 8 מופעים - " מסע בין הכוכבים " כל מופע 30 דקות קבולת 30 תלמיד למופע .