

קול קורא להקמת והפעלת מעבדות STEM בגני הילדים

מועצה אזורית מטה יהודה

מחלקת הגיל הרך במועצה האזורית מטה יהודה מבקשת לקבל הצעות מספקים לצורך הקמה והפעלה של מעבדות STEM בגני הילדים במועצה, במסגרת תכנית פרה-מדעית טכנולוגית לגיל הרך ובהתאם להנחיות משרד החינוך.

הפעילות תבוצע במהלך שנת הלימודים תשפ"ו ועד ליום 30.6.2026.

מהות ההפעלה הנדרשת

הקמת והפעלת מעבדת STEM בגן הילדים הכוללת:

- הקמת סביבת למידה מדעית טכנולוגית מותאמת גיל רך
- אספקת ציוד, ערכות חקר, אמצעים טכנולוגיים וריהוט ייעודי
- הפעלת תכנית חקר מדעית לילדי הגן
- הדרכה פדגוגית וליווי מקצועי לצוות הגן
- חומרי הפעלה ותוכן נלווה
- התאמת המרחב להפעלה שוטפת בגן

לא תיבחן הצעה הכוללת ציוד בלבד או הדרכה בלבד.

נדרשת חבילה מלאה של הקמה + הפעלה + ליווי פדגוגי.

תמורה

התמורה להפעלת מעבדה בגן תהיה בהתאם למסגרת תקציבית של עד 35,000 ₪ לגן.

המועצה רשאית לפצל את ההתקשרות לשני גנים (35,000 + 35,000).

התמורה כוללת את כלל העלויות: ציוד, הדרכה, ליווי, חומרים והפעלה.

התשלום יתבצע בכפוף לאישור דו"ח ביצוע בהתאם להנחיות משרד החינוך.

דרישות מההצעה

על הספק להגיש הצעה הכוללת:

- פירוט הציוד והערכות
- תכנית עבודה והפעלה לילדים

- תכנית הדרכה פדגוגית לצוות
- לוחות זמנים להקמה והפעלה
- ניסיון קודם בהקמת מרחבי STEM בגני ילדים
- פירוט הצוות המקצועי

דרישות מהספק

- ניסיון מוכח בהפעלת תכניות STEM בגיל הרך
- ניסיון בהקמת סביבות למידה טכנולוגיות בגנים
- יכולת הדרכה פדגוגית לצוותים
- ניהול ספרים ואישורים בתוקף
- התחייבות לעמידה בהנחיות משרד החינוך לעניין רכיבים מותרים למימון

אופן בחינת ההצעות

ההצעות ייבחנו בהתאם למדדי איכות:

- איכות המענה המדעי והפדגוגי
- איכות הציוד והמרחב המוצע
- ניסיון הספק
- תכנית ההפעלה
- עלות

הגשת ההצעה

את ההצעה יש לשלוח למייל: sharonak@m-yehuda.org.il

עד לתאריך: 15/02/26 בשעה 12:00

יש לצרף את כל המסמכים הנדרשים.

כללי

- המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר.
- המועצה רשאית לבחור ספק אחד או יותר.
- ההתקשרות כפופה לאישור תקציבי.
- העבודה תתבצע בהתאם מלא להנחיות משרד החינוך.

סעיף הבדיקה

פירוט הבדיקה

ניקוד:

ניסיון בהקמת והפעלת מרחבי STEM בגני ילדים וברשויות מקומיות
ניסיון מוכח רב שנים בהקמת מעבדות / מרחבי חקר מדעיים לגיל הרך, המלצות מרשויות

30%

איכות המענה המדעי והפדגוגי

תכנית חקר סדורה, מותאמת גיל רך, רצף מפגשים, למידה פעילה והתנסותית

20%

איכות הציוד והמרחב המוצע

ערכות, אמצעים טכנולוגיים, ריהוט מותאם, בטיחות, חדשנות

20%

מרכיב ההדרכה הפדגוגית לצוות

תכנית ליווי והדרכה מובנית לצוות הגן, כלים להטמעה שוטפת

20%

התרשמות כללית מההצעה

בהירות, פירוט, היתכנות ביצוע, התאמה לדרישות משרד החינוך

10%

סה"כ

100%

תנאי סף (ללא ניקוד)

הצעה שלא תעמוד בתנאים אלו תיפסל:

- ניסיון קודם בהקמת מרחבי STEM בגיל הרך
- ניהול ספרים ואישורים בתוקף
- התחייבות לעמידה ברכיבים המותרים למימון לפי הנחיות משרד החינוך
- התחייבות לחבילה מלאה: הקמה + הפעלה + הדרכה פדגוגית
- יכולת ביצוע עד 30.6.2026

הערה

המועצה רשאית לבחור ספק אחד או יותר ולפצל את ההתקשרות בין מספר ספקים בהתאם לניקוד שיתקבל.