

משרד החינוך המזכירות הפדגוגית

קריטריונים להצטיידות מדעית-טכנולוגית

הצטיידות מדעים – רשויות ועמותות – תשע"ט

תקנה תקציבית: 46-06-29

רקע

הצטיידות מדעית של מעבדות וסדנאות במוסדות חינוך החל מבית הספר היסודי עד חטי"ע דורשת השקעה תקציבית משמעותית. תקציב הצטיידות במזכירות הפדגוגית מיועד לסיוע בנושא זה.

מטרת התקצוב היא לקדם את החינוך המדעי באמצעות תקצוב רכישת ציוד ומכשור מתקדמים במעבדות המדעים, במוסדות החינוך, ולאפשר הפעלה של שיטות הוראה והדרכה באמצעים, ציוד ומכשור חדישים. ההקצבה תינתן עבור רכישת ציוד מתוך רשמית הציוד המאושרת, המפורסמת באתר המפמ"ר.

ההקצבות מיועדות להצטיידות במוסדות החינוך הרשמי ושתי רשתות החינוך החרדיות-מעייין החינוך התורני ומרכז החינוך העצמאי, הלומדים את המקצוע "מדע וטכנולוגיה" ו/או לימודי המדעים בחט"ע וזאת על פי תקני הציוד של המקצוע "מדע וטכנולוגיה" למעבדות וסדנאות מדעיות במוסדות החינוך, ע"מ לאפשר למוסדות החינוך לקיים את תכנית הלימודים המחייבת באופן המיטבי.

הגופים המתוקצבים

בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות), רשויות שהן בעלים של ביי"ס רשמיים. בחט"ע – בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות) או עמותות שהן מלכ"ר או חברות בע"מ.

אוכלוסיית היעד

ביי"ס יסודי, חט"ב – תלמידי מערכת החינוך הרשמית ושתי רשתות החינוך החרדיות-מעייין החינוך התורני ומרכז החינוך העצמאי, הלומדים את המקצוע "מדע וטכנולוגיה" בהתאם לתוכנית הלימודים המחייבת או המותאמת, ובהיקף השעות המחייב בהתאם לתוכנית היסוד. בחט"ע – תלמידי המדעים בהתאם לתוכנית הלימודים המחייבת או המותאמת.

החלוקה התקציבית

מדי שנה יפרסם המשרד, בהתאם לסדרי העדיפויות של המשרד, מדיניותו והתקציב הקיים לטובת הנושא קול קורא שיקבע את שכבות הגיל עבורן יינתן תקצוב לאותה שנה, רמת ההצטיידות הרלוונטית, אוכלוסיית היעד (חתך סוציאקונומי) ותנאים נוספים רלוונטיים. התקציבים יועברו לרשויות, אשר ימציאו קבלות המעידות על רכישת הציוד.

תנאים לקביעת ההקצבה

על מוסד החינוך עבורו מבוקשת ההקצבה לעמוד בכל הקריטריונים והתנאים המפורטים להלן:

- א. על מוסדות החינוך להיות בבעלות רשות מקומית, או בבעלות מעייין החינוך התורני או מרכז החינוך העצמאי, עם רישיון תקף כדין.
- ב. הבעלות מצהירה כי קיימות במוסד החינוכי תשתיות פיזיות הנדרשות להוראת המקצוע, בחדר מעבדה או חדר מדע וטכנולוגיה על פי התקן (תקני) וכי ההצטיידות מיועדת למקצועות המדעיים כמוזכר

- בחוזרי מנכ"ל של משרד החינוך כפי שמתפרסים מעת לעת ובהתאם לתוכנית הלימודים המאושרת באתר האינטרנט של המשרד .
- ג. מנהלת/ מוסד החינוך מצהיר/ה, כי קיים כוח הוראה מיומן כמוגדר בחוזר מנכ"ל בנושא רישיונות הוראה .
- ד. מנהל מוסד החינוך יתחייב כי מוריו ישתתפו בהשתלמויות מקצועיות רלוונטיות, כפי שיידרשו ע"י משרד החינוך מעת לעת ;
- ה. המוסד החינוכי לא צויד בשנתיים האחרונות במסגרת תכנית זו ותכניות אחרות של המשרד לרבות עתודה מדעית טכנולוגית.

קריטריונים לקביעת ההקצבה עבור מוסדות החינוך :

הניקוד יינתן לכל מוסד חינוך עבורו מבוקשת ההקצבה, בהתאם למפורט להלן :

א. מדד מספר תלמידים – 40%

סולם הנקודות :

מעבדת יסודי בכל הרכב (דוגמת א-ו, א-ח, א-ט) –
 1 עד 200 – 8 נקודות
 200 עד 400 – 12 נק'
 400 עד 600 – 16 נק'
 601 ומעלה – 20 נק'

מעבדת חט"ב – בית ספרית (ז-ט)

- 200 - 10 נק'
- 200 עד 600 – 15 נק'
- 600 ומעלה – 20 נק'

- מס תלמידים לומדי מקצועות מדעיים חט"ע בכל הרכב (דוגמת ט-יב, י-יב) בכל השכבות וללא מגמות טכנולוגיות)
 1 עד 50 - 10 נק'
 51 עד 150 – 15 נק'
 151 ומעלה – 20 נק'

למוסד חינוך שהוא היחידי (בסוג הפיקוח שלו – ממלכתי, ממלכתי דתי או חרדי של שתי הרשתות, כאמור לעיל) ברשות החינוך המקומית תתווספנה 2 נקודות

ב. מדד הטיפוח של בית הספר - 40%

מדד סוציאקונומי של בית הספר מקבל ההקצבה.
 סולם הניקוד :
 מדד 1 עד 3 – 0 נקודות
 מדד 4 עד 5 – 5 נקודות
 מדד 6 עד 7 – 10 נקודות
 מדד 8 עד 10 – 15 נקודות

- ג. הכשרה ופיתוח מקצועי של עובדי הוראה מהמוסד החינוכי בתחומי מדע וטכנולוגיה ב-3 שנים שקדמו לשנה בה ניתן התקציב – 20% (הציון יינתן באמצעות הצהרה של מנהל ביה"ס ואישור הפיקוח המקצועי המחוזי של המשרד):

אף לא אחד מהמורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עבר הכשרה – 0 נקודות
 בין 1 למחצית המורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 3 נקודות
 מעל מחצית מהמורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 6 נקודות
 כל המורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 10 נקודות

תקצוב מוסדות חינוך: התקציב יחולק לבעלויות של מוסדות החינוך שעמדו בתנאי הסף בהתאם לניקוד המצטבר מהגבוה לנמוך ועד לגמר התקציב. ככל התקציב למוסד חינוכי יחיד יהיה עד 12,000 ₪, על פי החשבוניות המעידות על רכישת הציוד, בהתאם למפרט הציוד שיתפרסם ויאושר על ידי הפיקוח.

דיווח, בקרה ועיצומים

- א. מעבר למועד שנקבע להגשת דוחות הביצוע לא יאושר תשלום בגין קול קורא זה.
- ב. תקצוב מוסד חינוך במסגרת קול קורא זה יתבצע בתנאי שמוסד החינוך לא מתקצב בדרך נוספת, לרבות קול קורא אחר, עבור פעילות זהה.
- ג. בית הספר לא יתחיל פעילות טרם קבלת אישור וועדת ההקצבות על גובה התקציב.
- ד. העברת ההקצבות תעשה על בסיס הגשת דוחות ביצוע, חשבוניות המעידות על רכישת הציוד, עבור המוסד החינוכי עבורו הוגשה הבקשה, תעודות משלוח ובהסתמך על בקרה במעבדות בבתי הספר.
- ה. את דו"ח הביצוע תעודות המשלוח והחשבוניות המקורית יש לשלוח למוקד הבקרה תוך חודש מיום רכישת הציוד.
- ו. התשלום לא יעלה על עלות ביצוע הפעילות המתוקצבת בפועל, והוא כפוף כאמור לעיל להגשת דו"חות ביצוע באופן שיקבע ע"י המשרד.
- ז. המשרד רשאי לדרוש כל פרט או מסמך מאת הבעלות כתנאי לביצוע תשלום.
- ח. יובהר כי אי הגשת דו"חות ביצוע באופן שייקבע ע"י המשרד, לרבות איחור בהגשתם, עלולה להביא לביטול התקצוב באופן חלקי או מלא, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד.

סנקציות וקנסות:

במידה שיתברר, לאחר הקצאת התקציב, כי העירייה/המועצה/הרשות/הבעלות שהגישה בקשה להצטרף לתכנית המפורטת בקול הקורא לא עמדה בקריטריונים ובתנאים האמורים במבחן, או כי הציגה מצג שווא, משרד החינוך רשאי לקזז תשלום ביתר מכל תשלום אשר ישולם ל: העירייה/המועצה/הרשות/הבעלות ובכלל זה מכספים המועברים מהמשרד לבעלות.

משרד החינוך
מנהל תחום שירותי
חינוך

ד"ר משה וינשטוק
יו"ר המזכירות הפדגוגית

חתימות:

מר שמואל אבואב
המנהל הכללי

מר ריאן גאנס רייח
ס/חשב

עו"ד מיכל חורין
נציגת לשכה משפטית

ד"ר אביבה בריינר
מנהלת תחום דעת מדעים

מר ריאן גאנס רייח
ס/חשב