

”קול קורא”

הודעה על כוונת עיריית רחובות להתקשר עם מרכז שוורץ - רייסמן לחינוך מדעי לתגבור לימודי פיזיקה לתלמידי תיכון בעיר רחובות

1. עיריית רחובות מבקשת להפעיל תכנית ללימודי פיזיקה, שמטרתה הקניית ידע בתחום הפיזיקה ברמה של 5 יח"ל לתלמידי בתי הספר העל יסודיים בעיר רחובות. נכון לשנת הלימודים תשפ"ה, למדו בתכנית 1,021 תלמידים (להלן: "התכנית").

2. המפעיל יעמוד בתנאים הבאים:

- א. המפעיל הוא אישיות משפטית אחת, יחיד אזרחי או תאגיד רשום כדין בישראל.
 - ב. המפעיל הינו עוסק מורשה לצרכי מע"מ.
 - ג. המפעיל בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
 - ד. ככל שהמפעיל הינו עמותה, על העמותה להיות רשומה כדין ברשם העמותות ובעלת אישור ניהול תקין.
 - ה. על המפעיל להעמיד לצורך הפעלת התכנית מעבדות המצוידות בציוד מדעי חדיש ומתקדם ואמצעי למידה אחרים, ברמה גבוהה וייחודית.
 - ו. על המפעיל לצרף כתב התחייבות בחתימתו להשתתף בתקציב ההפעלה לאורך כל תקופת ההתקשרות בסכום המהווה 35% לפחות מתקציב התכנית, מאומת בפני עו"ד.
- לענין זה מובהר כי:
בשנת 2023 תקציב התכנית הכולל עמד על סך של 9,766,580 ₪.
בשנת 2024 תקציב התכנית הכולל עמד על סך של 10,630,671 ₪.
- ז. על המפעיל להציג לפחות 30 מורים בעלי תארים אקדמיים מתקדמים (תואר שני ומעלה) בתחומי המדעים בעלי תעודת הוראה או שעברו הכשרה להוראה ייחודית בתחום המדעים מטעם מוסד מוכר להשכלה גבוהה.
 - ח. על המפעיל להציג סגל טכני של תומכי הוראה (לבורנטים) – לפחות 4 אנשי מעבדה בעלי ניסיון של 2 שנים לפחות, טרם מועד הגשת ההצעות לקול קורא, אשר עברו הכשרה בתחום המדעי-טכנולוגי, ובעלי יכולת לטפל בציוד המדעי במעבדה ולהכינו לצורך ביצוע ניסויים והדגמות ולהוות כוח עזר למורים.
 - ט. על המפעיל להציג אישור על העדר עבירות מין לפי החוק למניעת העסקת של עברייני מין במוסדות מסוימים תשס"א-2001, ביחס לכל מי שיועסק על ידו לצורך ביצוע התכנית.
 - י. על המפעיל להציג את תכנית לימודי הפיזיקה, שתכלול את הרכיבים הבאים: הרצאות פרונטליות, הדגמות וניסויי מעבדה באופן שוטף, סיורים לימודיים ופעילות העשרה, שילוב אמצעי למידה ממוחשבים, התנסות אישית וחוייתית של התלמידים, ועבודה בקבוצות קטנות, בהיקף של 4 שעות שבועיות לתלמידי כיתה י' ו-8 שעות שבועיות לתלמידי כיתות י"א-י"ב.

3. פרטי התכנית

א. במסגרת התכנית המוצעת, המפעיל יספק שירותי הוראת פיזיקה ברמה של חמש יחידות לימוד לתלמידי בתי הספר התיכוניים בעיר רחובות, בהתבסס על תוכנית הלימודים המאושרת של משרד החינוך ובתיאום עם מנהל החינוך בעיר, לרבות הכנת התלמידים והגשתם לבחינות הבגרות.

ב. ההוראה תתבצע ע"י מורים בעלי תארים מתקדמים (תואר שני ומעלה) בתחומי המדעים בעלי תעודת הוראה או שעברו הכשרה להוראה ייחודית בתחום המדעים מטעם מוסד מוכר להשכלה גבוהה וסגל טכני תומך הוראה (לברנטים) שהינם אנשי מעבדה מנוסים, לאחר הכשרה.

ג. המפעיל יספק הכשרה מתמדת ופיתוח מקצועי לסגל ההוראה.

ד. המפעיל ידאג לפיתוח ושימור קשר עם בתי הספר ומינהל החינוך בעיריית רחובות, לרבות הצגת תהליכי בקרה ומשוב על התנהלות הפרויקט.

ה. ההוראה תתקיים במעבדות שהעמיד המפעיל לצורך הענין, שיהיו מצוידות בציוד מדעי חדיש ומתקדם ואמצעי למידה אחרים, ברמה גבוהה וייחודית; השיעורים יכללו הרצאות פרונטליות, הדגמות וניסויי מעבדה, סיורים לימודיים ופעילות העשרה, שילוב אמצעי למידה ממוחשבים, התנסות אישית וחוויתית של התלמידים, ועבודה בקבוצות קטנות.

4. עיריית רחובות שוקלת להתקשר לצורך הפעלת תכנית לימודי הפיזיקה, עם "מרכז שוורץ-רייסמן לחינוך מדע" כספק יחיד בהתאם לתקנה 3(4) לתקנות העיריות (מכרזים) התשמ"ח-1987.

5. גוף הסבור כי הינו עומד בתנאים המפורטים בסעיף 2 לעיל, ובעל יכולת לספק את מכלול השירותים המפורטים בסעיף 3 לעיל, רשאי להגיש לעירייה הצעה מטעמו **ולצרף להצעתו מסמכים כדלקמן**:

א. טופס הצעה בנוסח **נספח א'**.

ב. תצהיר פירוט ניסיון קודם של המפעיל – **נספח ב'**.

ג. צירוף אישור משטרה, לבעל השליטה במפעיל, בהתאם לחוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א – 2001, על תקנותיו ולאחר חתימת החוזה, אישור לכל אחד מהמורים ומתומכי ההוראה.

6. את ההצעה יש להגיש **במסירה ידנית בלבד** (לא לשלוח בפקס או בדוא"ל), למזכירות ראש מינהל החינוך בעיריית רחובות, הגב' חנה קורס בקומה 3 של בנין העיריה, רחוב ביל"ו 2, רחובות, וזאת **עד ליום חמישי ה- 10.7.2025 בשעה 13:00**. הצעה שתוגש לאחר המועד האמור, לא תתקבל ולא תובא בפני ועדת המכרזים של העירייה.

7. העירייה שומרת על זכותה לפנות בבקשה לקבלת מסמכים נוספים ככל שיידרש.

8. לקבלת פרטים נוספים יש לפנות אל גב' רחל בן יצחק מנהלת המחלקה לחינוך על יסודי במינהל החינוך בטלפון: **08-9392437** או בדוא"ל: rachel_b@rehovot.muni.il.

בברכה,

אפרת צוקרמן
ראש מינהל החינוך

פרטי ההצעה להפעלת תכנית ללימודי פיזיקה עבור תלמידי תיכון בעיר רחובות

- שם הגוף המציע: _____
- שם המנהל: _____
- כתובת: _____
- שם איש הקשר: _____
- טלפון משרד: _____ ; טלפון נייד: _____
- כתובת דוא"ל: _____

נתונים ומסמכים נוספים שיש לצרף:

- א. הצגת תוכנית לימודים.
- ב. הצגת פעילות סיורים לימודיים.
- ג. רשימת אנשי הוראה וסגל תומך כולל תעודות המעידות על השכלה ופיתוח מקצועי בהלימה לתנאים המופיעים בקול הקורא.
- ד. רשימת חומרים וכלים שנמצאים במעבדות.

חותמת וחתימת המציע

תאריך

נספח ב'

תצהיר פירוט ניסיון קודם – הפעלת תכנית ללימודי פיזיקה עבור תלמידי תיכון

אני הח"מ _____, בעל ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

- הנני המציע / הנני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם _____ ח.פ. _____ שהינו המציע * במענה לקול קורא שפרסמה עיריית רחובות בענין הפעלת תכנית ללימודי פיזיקה עבור תלמידי תיכון בעיר רחובות (להלן: "המציע").
(*מחק את המיותר).
- הריני מצהיר בזה כי כל הפרטים שמילאתי בטבלה שלהלן לגבי ניסיון המציע נכונים ומדויקים.

מספר סידורי	שם ביה"ס והרשות המקומית	מס' תלמידים	מס' מורים	מס' תומכי הוראה	תאריך התחלת הפרויקט (שנה/חודש)	תאריך סיום הפרויקט (שנה/חודש)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

* יש לצרף המלצות בכתב מאת הרשויות המפורטות בטבלה לעיל.
* ניתן לצלם את הנספח ולהשלים רשויות נוספות במידת הצורך.

- זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברחוב _____, מר _____, שזיהה עצמו על ידי ת.ז. _____ שמספרה _____ ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר את נכונות הצהרתו זו וחתם עליה בפני.

עו"ד,