

26 אוגוסט 2012

לכבוד

ועדת מכרזים

**הנדון: בקשה לפטור ממכרז לצורך התקשרות עם עמותת התעשיידע לביצוע תוכנית חינוכית משותפת לכיתות ט' ו' בנושא בעיית הפסולת והדרכים לפתרונה – הפרדה, מיחזור וחוק האריזות**

במסגרת התמקדות המשרד בפיתוח יכולות דור העתיד להתנהלות על פי עקרונות של צמיחה ירוקה, מעוניין האגף לפתח תוכנית שתנחיל את תפיסות היצור החדשניות לתלמידים בכיתות ח' ו' ותקנה להם ידע וכלים להתמודד עם נושאים כמו: ניהול חומרים (הפרדת פסולת, אריזות וכו') אורח חיים מקיים, צמצום צריכה, הפחתת פליטות גזי חממה ועוד.

לצורך כך מעוניין האגף להתקשר לשם ביצוע התוכנית עם גורם שמנוסה בפיתוח תוכניות שמקשרות בין נושאי סביבה וקיימות ובין מעגלי היצור והתעשייה, ובהפעלתן בשכבות גיל אלה. נדרש גורם שיש לו יכולת מוכחת להטמיע את התוכנית בתוך מערכת החינוך הפורמלית, תוך קבלת אישור משרד החינוך ושיתוף פעולה עם מנגנוני הפיקוח וההוראה של משרד החינוך.

התעשיידע הינה - עמותת חינוך מבית התאחדות התעשיינים, הפועלת ותומכת בפיתוח תלמידי מערכת החינוך, באמצעות מתן כלים המותאמים לחיים בחברה עתירת טכנולוגיות מתוחכמות וחדשניות, המתמודדת עם דילמות סביבתיות מורכבות, במטרה להכינם להתמודד עם אתגרי המאה ה-21 ולסייע להשתלבותם בתעשייה העתידית של מדינת ישראל.

**היתרונות הייחודיים של תעשיידע:**

1. ניסיון מוכח של עבודה עם בתי ספר (יסודי, חטיבה ותיכון) בלפחות חמישה סוגים של תוכניות בתחומי איכות הסביבה, תוך התמקדות בתחומי התעשייה בנושאים מדעיים טכנולוגיים וחדשנות סביבתית, בהפעלה בלפחות 300 בתי ספר ו 200,000 תלמידים בעת ובעונה אחת, בכל שנה, ב-8 השנים האחרונות.
2. ניסיון מוכח ויכולת בהעברת ימי עיון למנהלים, מורים ותלמידים, ובביצוע השתלמויות למנהלים ולמורים בכל שנה ב-8 השנים האחרונות במגוון פרויקטים ותוכניות חדשניות אטרקטיביות ורלוונטיות בתחומי איכות הסביבה.

3. ניסיון מוכח בהכשרת מנהלים בהיקף של 30 שעות בשנה לכל מנהל, בקרב עד 80 מנהלים בשנה.
4. ניסיון מוכח בגיוס 100 מפעלי תעשייה ברחבי הארץ והפעלתם לטובת מערכת החינוך בכלל ונושאי איכות הסביבה בפרט ב-300 מוסדות חינוך בשנה האחרונה לפחות, ובכלל זה יכולת לגייס תקציבים ממפעלי התעשייה ומהתאחדות התעשיינים.
5. יכולת בקרה ופיקוח על הפעילויות המתבצעות. קיום משוב מהמנהלים, המורים, מהתלמידים והן מהפיקוח (מינהל מדע וטכנולוגיה), בו נבדקת התנהלות מול הכיתה, רמת עניין לגבי התכנים, רמת התוצרים של התלמידים, ואיכות המדריכים.
6. ניסיון מוכח בעבודה בכל חלקי הארץ (כולל הפריפריה), בכל המגזרים ובהתאמה לרמת התלמידים (מצוינים, חינוך מיוחד וכו').
7. ניסיון מוכח בקבלת אישור משרד החינוך להכנסת תוכניות ייחודיות למערכת החינוך. קיום קשר ישיר עם המורים, ועם מדריכות משרד החינוך, להטמעת התוכניות, תוך אישור ותמיכה של הפיקוח המקצועי במשרד.
8. ניסיון מוכח בניהול מערכת בקרה ופיקוח על הפעילויות המתבצעות. קיום משובים ממנהלים, ממורים ומהתלמידים והן מהפיקוח (מינהל מדע וטכנולוגיה).

**התוכנית המוצעת: תוכנית חינוכית משותפת לתלמידי מערכת החינוך בנושא קיימות, טיפול בפסולת, הפרדה ומיחזור**

מטרת התוכנית להוביל להקניית ידע, כלים ומיומנויות אשר יאפשרו לילדים ולבני נוער להיות אזרחים מעורבים, אכפתיים ופעילים בעולם בר-קיימא. בני נוער אלו יוכלו לקבל החלטות מושכלות ומודעות בנושא אורח חיים והתנהגות אישית, והשלכות על הסביבה הקרובה ועל כדור הארץ בכלל. כל זאת תוך גילוי יזמות ודאגה להעברת המסרים החינוכיים הלאה בקרב הסובבים אותם.

**מהות התוכנית:** פיתוח תוכנית לבתי הספר בנושא קיימות (מערכי שיעור, מצגות, סרטונים, ) לקורסים ארוכי טווח (לכיתות ח'ט') ולסדנאות חד יומיות (לכיתות י'). התוכנית תפותח באמצעות צוות פיתוח פדגוגי ובלווי אנשי מקצוע מהמשרד להגנת הסביבה ותאושר על ידם.





מבנה התוכנית המוצעת:

**1. התוכנית "חשיווקית – מקיימת" לכיתות ח'-ט'**

קורס בן 16 מפגשים במהלכו התלמידים עוסקים בנושאי קיימות, צרכנות מקיימת והפרדת אריזות ובמושגים כמו: מעריסה לעריסה, טביעת רגל אקולוגית, הפחתה במקור וכו', ובתכנים מעולם השיווק כמו מיתוג ומיצוב, מסר פרסומי, שפת פרסום, פלח שוק וכו'. במסגרת הקורס יכינו התלמידים הכנת קמפיין פרסומי באמצעות שלוש מדיות ובהתאמה לקהל היעד. בסיום הקורס יערך אירוע סיום חגיגי, בו יציגו הצוותים הנבחרים את תוכנית השיווק ואת הקמפיין הפרסומי. חבר שופטים המורכב מאנשי מקצוע, יבחר את הזוכים במקומות הראשונים.

**2. סדנאות תוכן משמעותיות לכיתות י':**

1. צמיחה ירוקה ולא רק בטבע
2. צרכנות מקיימת
3. האריזה בידיים שלך (הפרדת אריזות)

פירוט התוכניות בהצעת המחיר של התעשיידע המצ"ב.

עלות התוכנית 2,000,000 ₪ כמפורט:  
המשרד לאיכות הסביבה - 1,000,000 ₪ - מצ"ב אישור הנהלת קרן הניקיון, ההזמנה תצא מס.ת 26050470  
מרכז קרנות 165210.  
התעשיידע 1,000,000 ₪.  
תקופת ההתקשרות המבוקשת היא לשנה אחת פלוס אופציה לשנה נוספת.

בברכה

זיוית לימדן  
ראש אגף חינוך וקהילה

העתק:

יורם הורביץ, סמנכ"ל בכיר שלטון מקומי, חינוך וקהילה

