

## הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק כספק יחיד

משרד החינוך מעוניין להתקשר עם מט"ח מס' ספק 40005444 לצורך פיתוח חומרי למידה עבור מינהל מדע וטכנולוגיה

### **מטרת התוכנית**

פיתוח חומרי למידה הנדרשים להוראת מקצועות טכנולוגיים המעודכנים עפ"י טכנולוגיות עדכניות. התאמת חומרי למידה לדרישות גופי ההסמכה. פיתוח אתרים כחלק מהטמעת חומרי הלמידה והניהול הפדגוגי של מגמות הלימוד.

### **פירוט התוכנית:**

- \*פיתוח חומרי למידה במתמטיקה לעתודה מנהיגות מדעית טכנולוגית.
- \*פיתוח ספר ניסויים למערכות אלקטרוניות.
- \*פיתוח ספר מתקשב למיקרו בקרים.
- \*הכנת מאגר שאלות ממוחשב למערכות אלקטרוניות ומערכות חשמל.
- \*תחזוקת אתר, עורך אתר, עדכון חומרים, שידרוג פלטפורמות, תחזוקה והכנסת חומרים.

**תקופת ההתקשרות המתוכננת: 1.8.2011 – 31.10.2011**

### **עלות התוכנית: 840,000 ש"ח**

חלקו של משרד החינוך : 700,000 ₪

חלקו של מט"ח : 140,000 ₪

### **פירוט דרישות מהספק**

ככל שיש גורם נוסף המסוגל לבצע את הפעילות, יפנה בהצעה מתאימה כאשר עליו לקחת בחשבון כי עליו לעמוד בדרישות הבאות:

לגוף לפחות 10 שנות ניסיון בפיתוח חומרי למידה לחינוך הטכנולוגי.

לגוף לפחות 3 מומחי תוכן לכל מגמה / מקצוע לימוד בתחומים הבאים: אלקטרוניקה ומחשבים, מערכות חשמל ובקרת אנרגיה.

5 שנות ניסיון לפחות בתחומי מחשוב ותקשוב לתמיכה במערכת הבית ספרית ובאתרי המגמות (חומרה, אנשי תוכן, מערכות תקשוב ועורכי אתר).

ככל שהמציע הוא גוף משפטי מאוגד עליו להיות רשום ברשם רשמי, על הגוף המציע להיות עוסק מורשה/מלכ"ר. על הגוף המציע לנהל ספרי חשבונות כחוק. אם הגוף המציע הינו עמותה/חברה לתועלת הציבור עליו להיות בעל אישור על ניהול תקין תקף מטעם רשם העמותות או רשם התאגידים.

### נימוקים להתקשרות בפטור ממכרז בעילת ספק יחיד -

מטי"ח החל בפיתוח החומרים, גייס ומפעיל אנשי תוכן שעומדים לסיים את הפיתוח בחודשים הקרובים כך שהוא ערוך לביצוע מידי ובלוח זמנים קצר לעמידה ביעד של פיתוח לקראת פתיחת שנה"ל תשע"ב. מטי"ח עובד עם מערכת החינוך הטכנולוגי בפיתוח חומרים עבור מערכת החינוך הטכנולוגי מזה שנים רבות והציג יכולות איכותיות, פדגוגיות ועמידה בלוח זמנים. על מנת שנוכל לקיים את שנה"ל תשע"ב כסדרה, מינהל מדע וטכנולוגיה מבקש לסיים את תהליך הפיתוח שכבר החל. ע"כ מטי"ח הינו ספק יחיד שכן רק הוא מסוגל לסיים את הפיתוח שהחל ובכל מקרה, גוף אשר לא נערך מבעוד מועד ואין לו את מומחי התוכן וההתמחות בפיתוח חומרי למידה למקצועות הטכנולוגיים, יתקשה עד בלתי אפשרי לעמוד בתאריך היעד של הכנת החומרים עד לפתיחת שנה"ל תשע"ב.

1. תוכנית עבודה המרכז לטכנולוגיית חינוכית

מפמ"ר	מגמה	מקצוע לימוד	סוג תוצר	שם תוצר	כיתות	תקציב (אלפי ₪)
		מדעים	פיתוח חומרים מתקשבים בלי פעילויות	עתודה מדעית טכנולוגית	ח.ז	280
יעקב שינבויים	אלק' ומחשבים	מע' אלקטרוניות	ספר	ספר ניסויים	י"ב	125
יעקב שינבויים	אלק' ומחשבים	מע' אלקטרוניות	מאגר ממוחשב	מאגר שאלות	י"ב	70
יעקב שינבויים	אלק' ומחשבים	מע' אלקטרוניות	ספר מתקשב	מיקרובקרים	י"ב	120
יעקב שינבויים	הנדסת אלק' ומחשבים/חשמל	הנדסת אלק' ומחשבים/חשמל	תחזוקה+הכנסת חומרים	אתר	י"ד	35
יעקב שינבויים	בקרר ואנרגיה	מע' חשמל	מאגר ממוחשב	מאגר שאלות	י"ב	70
						700

חלקו של מטי"ח 140,000 ₪.