

## נוסח הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק כספק יחיד

משרד החינוך מעוניין להתקשר עם רשת **אורט** מס' ספק 520017245 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 והכנת עתודה איכותית למנהיגות מדעית טכנולוגית.

### **פירוט התוכנית:**

- \*פיתוח פורטל חשבונאות במגמת ניהול עיסקי (כולל מרחב לימודי ממוחשב למקצוע החשבונאות).
- \*פיתוח חומרי למידה (ספר לימוד, חוברת פעילות, מדריך למורה, משימות לתלמיד) למקצוע מדעי הטכנולוגיה עפ"י תוכנית לימודים חדשה ומעודכנת ליחידות 2, 3-30 משימות, 4-5 פיתוח ספר לימוד כולל הוראת אנגלית טכנית.
- \*פיתוח חומרי למידה (ספר לימוד) למגמת אוטו טק, עפ"י דרישות משרד התחבורה.
- \*פיתוח חוברת פעילויות + מדריך למורה למקצוע מדעי המחשב ורובוטיקה, לנושאים בכימיה, בפיזיקה ובביולוגיה לכיתות ז' ולכיתה ח' רק בכימיה, פיזיקה וביולוגיה במסגרת פרויקט עתודה מדעית טכנולוגית.
- \*פיתוח אתרים, תחזוקה + הכנסת חומרים ועדכון האתר + עדכון פלטפורמות בחמישה אתרים (מדעי הטכנולוגיה, מדעי הנדסה ומוכללת, הנדסת תוכנה/תקשוב, הנדסת מכונות וביו טכנולוגיה).

### **תקופת ההתקשרות המתוכננת: 1.9.11 – 31.11.2011**

**עלות התוכנית: ₪ 1,500,000**

**חלקו של משרד החינוך: ₪ 1,250,000**

**חלקה של רשת אורט: ₪ 250,000**

### **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: ביוטכנולוגיה, מדעי הטכנולוגיה במערכות רכב, תקשוב ומדעי המחשב, מדעים ורובוטיקה בחט"ב.

לגוף 5 שנות ניסיון לפחות בתחומי המחשוב 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 ע"ס 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 הונאגידים.

#### **נימוקים להתקשרות בפטור ממכרז בעילת ספק יחיד -**

אורט 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. אורט עובד עם מערכת החינוך הטכנולוגי בפיתוח חומרים עבור מערכות 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 אורט הינה ספק יחיד שכן רק היא מסוגלת לסיים את הפיתוח שהר לה, 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.