

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 והניחול 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 פעילויות, 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: 1.8.2011 – 31.10.2011

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 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 -

אורט החל בפיתוח החומרים, גייס ומפעיל אנשי תוכן שעומדים לסיים את הפיתוח בחודשים הקרובים כך שהוא ערוך לביצוע מידי בלוח זמנים קצר לעמידה ביעד של פיתוח לקראת פתיחת שנה"ל תשע"ב. אורט 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 אורט הינה ספק יחיד שכן רק היא מסוגלת לסיים את הפיתוח שהחלה, 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.

תוכנית עבודה ארטי

מפת"ר	מגמה	מקצוע לימוד	סוג תוצר	שם תוצר	כיתות	תקציב (אלפי ₪)
	ניהול עסקי	חשבונאות	סיום מרחב לימודי מתקשב	פורטל חשבונאות	י	60
מגדה גרוס				פיתוח משימות לחידות 2,3	י-יא	60
גרשון כהן	מדעי הטכנולוגיה	מדעי הטכנולוגיה	משימות (30 משימות)	פיתוח משימות לחידות 5,4 בתקשוב (אמג'לית)	יא-יב	60
גרשון כהן,אבי כהן	מדעי הטכנולוגיה	מדעי הטכנולוגיה	ספר לימוד+משימות באנגלית	תוכנית לימודים אוטו-טק	י-יז	60
ירון דופלט	מע' יצור ממוחשבות	אוטו-טק	תוכניות לימודים באתר	ח"ל באוטו-טק	י-יב	95
ירון דופלט	מע' יצור ממוחשבות	אוטו-טק	ספר לימוד	עתודה מדעית טכנולוגית	ז	270
יגאל דור, שושי כהן	מדעים	מדעי המחשב ורובטיקה	ת"ל+חוברתפעילות+מ דריך למורה	עתודה מדעית טכנולוגית	ז	280
יגאל דור, שושי כהן	מדעים	כימיה,פיסיקה,ביאו לגיה	ת"ל+חוברתפעילות+מ דריך למורה	עתודה מדעית טכנולוגית	ח	90
יגאל דור, שושי כהן	מדעי הטכנולוגיה	מדעי הטכנולוגיה	תחזוקה+הכנסת חומרים	אתר	י-יב	35
גרשון כהן	מדעית טכנולוגית	מדעי הנדסה ומוכללת	תחזוקה+הכנסת חומרים	אתר	י-יב	35
יגאל דור, שושי כהן	מדעים	מדעי המחשב ורובטיקה	ספר מדריך למורה ברובטיקה מהדורת ניסוי	עתודה מדעית טכנולוגית	ח	90
אבי כהן	הנדסת תוכנה/תקשוב	הנדסת תוכנה/תקשוב	תחזוקה+הכנסת חומרים	אתר	י-יז	35

ירון דופלט	הנדסת מכונות	הנדסת מכונות	תחזוקה+הכנסת חומרים(איחוד אתרים)	אתר	י"ד	45		
אילת אברהם	ביטכנולוגיה	ביוטכנולוגיה	תחזוקה+הכנסת חומרים	אתר	י"ד	35		
						1250		

אורט ישתתף בסך של 250,000 ₪ .