

טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מחשוב תשתיות
תאריך חוות דעת:	15-05-11
פטור מס' (פנימי):	084

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / (31)3 לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מחב"א – מרכז החישובים הבינאוניברסיטאי
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	580154060
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	106,200 ₪ לא גובים מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31-12-11 – 11.6.11

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

הנושא: המשך שרות חיבור המינהל אל ספק האינטרנט מרכז החישובים האקדמי – מחב"א.

מחב"א שהינו גוף מלכ"ר מחבר את המינהל ושאר מוסדות המחקר האקדמיים ומרכזים מדעיים אל רשת האינטרנט שכוללת ומאפשרת גישה חופשית לרשתות מדעיות ומחקריות כגון אינטרנט 2 האמריקאי ואחרות. מהות החיבור הינה גישה חופשית ומהירה לרשתות מחקריות ייעודיות לגישה ולהורדת או העלאת, למשל, קבצים גנומיים ומחקריים שנפחם גדול וזאת במהירות רבה, באמצעות תשתית של קווים בעלי רוחב פס גדול ובעלי עומס כללי נמוך. המינהל מחובר באמצעות מחב"א אל מלמ"ד ואל מאות ספקי עלונים אלקטרוניים מחקריים וכך מתאפשר לחוקרי המינהל גישה חופשית לאתרי מידע אלקטרוני מחקרי מקוון. גישה זאת היא חיונית בעבודת מחקר מדעית. המינהל מקושר אל ספק מחב"א באמצעות קו יעודי מחברת בזק, זכיון החשב הכללי. קו המינהל הינו מסוג תמסורת (Ethernet over SDH) ברוחב פס סימטרי של 20mb/s ועם אפשרויות הגדלת רוחב פס זה.כדי לאפשר חקר מדעי חיוני שלא תהייה כל מגבלה או סינון תכנים ואתרים בצד הספק על התממשקות זו. מחב"א מחוברת לרשת GEANT ודרכה לאינטרנט 2 האמריקאי וזאת באמצעות רוחב פס יעודי.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

2. ממצאי הבדיקה

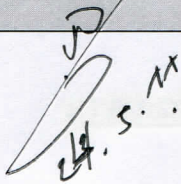
3. נימוקים והערות נוספות

1. בוצעו בדיקות באמצעות שיחות עם אנשי מפתח בתחום, וכן באמצעות חיפוש באינטרנט וקבלת אישורים והצהרה גם ממחב"א שהינו כאמור מלכ"ר.
2. הממצאים הסימחב"א היא החברה היחידה ברשת **Gean**
3. מחב"א היא היחידה בארץ מבין הספקים שמחובר לרשת **Geant** ודרכה לאינטרנט האמריקאי ובאמצעות רוחב פס יעודי.
4. מחב"א לעומת כל שאר ספקי האינטרנט איננה ספק מסחרי אשר מספק אינטרנט מסחרי ולכן הקווים של מחב"א, כיום, אינם עמוסים בהשוואה לספקי אינטרנט אחרים.
5. ספק האינטרנט מחב"א אושר בזמנו על ידי סגן החשב הכללי כספק האינטרנט למינהל בשל הצרכים הייחודיים של המחקר המדעי.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

מיכאל ברנר	מנהל רשת המחשוב והתשתיות	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה


5.11.14