

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מחשוב
תאריך חוות דעת:	4.12.2016
פטור מס' (פנימי):	1309

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם 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:	59,200 ₪ (מלכ"ר - לא גובים מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	1.1.2017 ועד ליום 31.12.2017

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני**

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 200mb/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 ברוחב 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:  
כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).  
נעשתה בדיקה מול גופים אקדמיים אחרים בארץ ונמצא כי כולם מחוברים באמצעות מחב"א.  
כן בוצעו בדיקות באמצעות חיפוש באינטרנט ובדיקות לגבי אתרי אינטרנט 2 שבחו"ל. כן נתקבל אישור והצהרה ממחב"א לפיו הגוף היחיד בארץ המחובר ל- GEANT.

2. ממצאי הבדיקה:  
(אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)  
מחב"א הינה החברה היחידה המחוברת לרשת המחקר האירופאית (Geant).  
מחב"א הגוף היחיד בארץ שמחובר לרשת Geant ודרכה לרשת אינטרנט 2 האמריקאית ובאמצעות רוחב פס יעודי.

3. נימוקים והערות נוספות:  
ספק האינטרנט מחב"א אושר בזמנו על ידי סגן החשב הכללי כספק האינטרנט למינהל ובשל הצרכים היחודיים של המחקר המדעי.  
מחב"א מספקת את שרותי האינטרנט במינהל מזה שנים ובאמינות רבה ובכמעט אפס תקלות והינה גוף ה"חי" בעולם האקדמיה ואת צרכים האקדמיים האינטרנטיים.

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

בכבוד רב,

	מנהלת אגף א' מערכות מידע	מריאנה גרופר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית