



המעבדה הלאומית לפיזיקה
משרד הכלכלה

10.11.2015

לכב': מר משה טומשובר, סמנכ"ל בכיר תכנון בקרה ומעקב, יו"ר ועדת מכרזים
מאת: ד"ר מלכה אפשטיין, מנהלת המעבדה הלאומית לפיזיקה
ד"ר נדיה גולדובסקי, מנהלת תחום זמן ותדר, המעבדה הלאומית לפיזיקה

שלום רב!

הנדון: בקשה לאישור ספק יחיד- עבור הזמנת ציוד חדש- מערכת לקביעת זמן הכוללת שעונים אטומיים וציוד נלווה עבור הסטנדרט הלאומי לזמן ותדר

אנו פונות בבקשה לאשר את חברת "פוקוס טלקום בע"מ" כספק יחיד עבור אספקת ציוד חדש- ציוד סנכרון הכולל מערכת שעונים אטומיים וציוד נלווה – עבור מחלקת זמן ותדר במעבדה הלאומית לפיזיקה. לפי הצעת המחיר מס' FZ091115 (מצ"ב) ההתקשרות המבוקשת היא בסכום של 1,596,744 ₪ (כולל מע"מ). אנו מגישות את הבקשה בטרם התקבל תקציב, כדי לזרז את הטיפול אם וכאשר יאושר תקציב לצורך הרכישה.

שעונים אלה מיוצרים בארה"ב ע"י חברת SYMMETRICOM שהיא היחידה בעולם המייצרת שעונים אטומיים בדיוק הנדרש במעבדות מטרולוגיות לאומיות, ואשר מאפשר השתתפות בהשוואות בינלאומיות המאורגנות ע"י המשרד הבינלאומי למידות ומשקלות BIPM. כל המעבדות הלאומיות המשתתפות בהשוואות אלה משתמשות בשעוני צזיום של SYMMETRICOM.

חברת "פוקוס טלקום בע"מ" היא הסוכן הבלעדי בישראל של חברת SYMMETRICOM. בתור שכזו היא היחידה המוסמכת למכור, להתקין ולספק שירות למערכות השעונים האטומיים של חברת SYMMETRICOM.

יש למעבדה הלאומית לפיזיקה נסיון רב שנים בעבודה עם שעונים אטומיים של SYMMETRICOM ועם חברת "פוקוס טלקום בע"מ" אשר מכרה את הציוד, התקינה אותו וסיפקה לו שירותי אחזקה, תיקון ושדרוג.



המעבדה הלאומית לפיזיקה
משרד הכלכלה

קביעת הזמן המדוייק הלאומי, כחלק מהמערכת הבינלאומית לקביעת הזמן (UTC), מתבצעת ע"י השעונים האטומיים במחלקת זמן ותדר במעבדה הלאומית לפיזיקה בהתאם לחוק קביעת הזמן (1992).

בתודה מראש

ד"ר מלכה אפשטיין
ד"ר נדיה גולדובסקי

העתקים: מר ינון אלרועי, משנה למנכ"ל
מר איגור דוסקלוביץ, הממונה על התקינה