



התאגדות הכלכלית
משרד הכלכלה

L- 1401

28 ספטמבר, 2014

אל: מר טומשובר משה, סמנכ"ל בכיר, תכנון, בקרה ומעקב, ויושב ראש ועדת המכרזים
מאת: דר' נדיה גולדובסקי, מנהלת מעבדת זמן ותדר של המל"פ

הנדון: הסבר רכישת תוכנה, מכשור ואביזרים להשוואות שעונים אטומיים.

אני מבקשת אישורכם עבור רכישה הכוללת: 2 מכשירי UNIVERSAL COUNTER (מונה מרווחי זמן) הכולל SOFTWARE, 2 אינטר פייסים להתאמת מכשור לסנכרון שעונים אטומיים ושני סוגי כבלים.

למעבדת זמן ותדר של המל"פ דרושים הפריטים הללו להשוואות סכלות הזמן של השעונים אטומיים בשיטה חדשה עם הדיוק 20 פיקו - שניות.

השעונים האטומיים של המל"פ הם חלק ממערכת העולמית לקביעת הזמן הבינלאומי. מכון שהמערכת העולמית עוברת לדור חדש של מכשירי ההשוואות זמן ותדר, גם המעבדת של זמן ותדר של המל"פ חייבת לעבור לשיטה ולציוד חדיש שמאפשר השוואות סכלות הזמן ברמה הבינלאומית.

הספק 'פוקוס טלקום בע"מ' הוא הספק היחיד בארץ שמספק ציוד הדרוש לנו עם הדיוקים ברמה הנדרשת על ידי BIPM, מרכז הבינלאומי למידות ומשקולות בפריס, צרפת, שעליהם מועברות יום יום נתוני המדידות ממל"פ.

יש לצין שהעבודה התקינה של שעונים האטומיים במל"פ היא הכרחית לביצוע השוואות הבינלאומיות שבהן המעבדה משתתפת רצוף לקביעת הזמן הבינלאומי, UTC.

מצ"ב הצעת מחיר מס' FZ 310814 מחברת פוקוס טלקום בע"מ.

אודה לך על האישור לרכישת מכשור הנ"ל על סך 49,849.92 ₪ כולל מע"מ.

בתודה,

דר' נדיה גולדובסקי
מנהלת מעבדת זמן ותדר של המל"פ

העתק: מר גרישה דייטש, ממונה על תקינה

7 Haeshel St., Caesarea
 Industrial park (South)
 Telephone 972-(0)46273111



P.O Box 3558
 Caesarea 3088900
 www.Focus-Telecom.com

הנדון: הצעת מחיר לציוד סינכרון ועבודת התקנה של חברת עבור המעבדה הלאומית לפיזיקה 31.08.14
 מספר הצעה: FZ310814

לקוח יקר, בהמשך לבקשתך להצעת מחיר מס 1-1391 מן 27 באוגוסט, להלן הצעתינו:

אספקת פריטי Agilent:

ש"י	מחיר יחיד	כמות	תיאור	P/N
Hardware - Agilent				
1	₪17,444.7	2	Agilent (Keysight) 53230A Universal Counter/Timer, 350MHz, 12 digits/s, 20ps, LAN, USB, GPIB	53230A
2	₪507.65	2	Agilent 10833C GPIB cable, 4 meter	10833C
3	₪2,722.85	2	Agilent 82357B USB/GPIB interface cable	82357B
4	₪447.65	2	Agilent 10833B GPIB cable, 2 meter	10833B

מחיר כולל, לאחר הנחה מיוחדת: 42,245.70 ₪ לא כולל מע"מ
 מחיר כולל, לאחר הנחה מיוחדת: 49,849.92 ₪ כולל מע"מ

הערות ותנאים:

1. אחריות חומרה על כל המוצרים הינה שנה אחת.
2. אחריות המוצרים תהיה ניתנת להרחבה במסגרת הסכם התחזוקה הבא.
3. המחירים הנייל הינם לאספקה בארץ.
4. מועד האספקה יימסר לאחר קבלת הזמנה.
5. המחירים מוצגים בדולרים, ואינם כוללים מע"מ.
6. תנאי תשלום: שי + 60 מיום הגשת החשבונית.
7. תוקף הצעה: 30 יום.

בברכה,
 גיא מושנוב, פוקוס טלקום
 052-4855450
 guy@focus-telecom.com