

11.04.2019

לכבוד: גב' סימה תשרה דאי, יו"ר ועדת מכרזים
מאת: ד"ר נדיה גולדובסקי, ממונה מדידות זמן ותדר, המעבדה הלאומית לפיזיקה
ד"ר דוד אסף, מנהל המעבדה הלאומית לפיזיקה

שלום רב

הנדון: בקשה לאישור ספק יחיד- עבור הזמנת שירות- טיפול ותמיכה טכנית במערכת שעונים אטומיים וציוד נלווה עבור הסטנדרט הלאומי לזמן ותדר

אנו פונים בבקשה לאשר את חברת "פוקוס טלקום בע"מ" כספק יחיד עבור טיפול ותמיכה טכנית במערכת שעונים אטומיים וציוד נלווה במעבדה הלאומית לפיזיקה. ההתקשרות צפויה להיות בהיקף של פחות מ-50,000 ₪ (עלות התקשרות 49,140 ₪ כולל מע"מ).
סעיף תקציבי הוא 38700201.

שעונים אטומיים שלנו מיוצרים בארה"ב ע"י חברת Symmetricom/Microsemi 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/Microsemi.

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

מערכת שעונים אטומיים מכילה אלמנטים רבים כולל חומרה ותוכנה וגם מערכת לזיינון להשוואות בינלאומיות. לתפקוד ראוי של מערכת שעונים אטומיים עם דיוק 1E-14 - 5E-15 הנדרש על ידי BIPM חייב להיות טיפול ותמיכה טכנית באופן קבוע. חברת פוקוס טלקום מספקת את הטיפול עם הדיוק הנדרש. אף חברה אחרת לא יכולה לספק טיפול עם דיוק הנדרש על ידי BIPM.

יש למעבדה הלאומית לפיזיקה ניסיון רב שנים בעבודה עם שעונים אטומיים של Symmetricom/Microsemi ועם חברת "פוקוס טלקום בע"מ" אשר מכרה את הציוד, התקינה אותו וסיפקה לו שירותי טיפול ותמיכה טכנית.



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות. מספר הנראה: 7.8.2
 פרק משני: פטור ממכרז. מספר טופס: 7.8.2.1

משרד:	הכלכלה
יחידה מזמינה:	המעבדה הלאומית לפיזיקה
תאריך:	11.04.2019

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
 חברת פוקוס טלקום בע"מ מבצעת טיפול ותמיכה טכנית במערכת שעונים אטומיים וציוד נלווה. מערכת שעונים אטומיים מכילה אלמנטים רבים ממוחשבים, כולל חומרה ותוכנה, אשר דורשים טיפול ותמיכה טכנית באופן קבוע. חברת פוקוס טלקום היא היחידה בארץ שמוסמכת על ידי היצרן של שעונים אטומיים. חברה אמריקאית Microsemi/Symmetricom לבצע התקנה, טיפול ותמיכה טכנית בשעונים המדויקים ביותר בעולם. אף חברה אחרת לא יכולה לספק שירות הנדרש לשעונים אטומיים עם דיוק גבוה שנדרש להשתתפות בהשוואות בינלאומיות וגם להשתתפות בקביעת הזמן הבינלאומי. עבור תפקוד ראוי עם הדיוק הנדרש של הסטנדרט הלאומי לזמן ותדר, הטיפול ותמיכה טכנית במערכת שעונים אטומיים חייב להיות באופן קבוע.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	פוקוס טלקום בע"מ
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.ח./מספר עמותה):	512927278
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	49,140.00 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	לשנה 01.06.2019 - 31.05.2020

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

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)


נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
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)
3. נימוקים והערות נוספות

<p>ערכנו חיפושים באינטרנט שעונים אטומיים עם הדיוק הנדרש, נפגשנו והתייעצנו עם המומחים המובילים בעולם בתחום זמן ותדר. נפגשנו עם הנשיא של הארגון הבינלאומי CIPM (הוועדה הבינלאומית לסטנדרטים בינלאומיים ולאומיים) ד"ר Barry Inglis, וגם עם המנהל של המכון הבינלאומי לסטנדרטים הבינלאומיים BIPM ד"ר Martin Milton, קיבלנו תשובה חד משמעית כי רק השעונים אשר מייצרת החברה האמריקאית Microsemi/Symmetricom מספקים את כל הדרישות שלנו. הנציג היחיד של חברת Microsemi/Symmetricom בארץ היא חברת פוקוס טלקום, ורק חברה פוקוס טלקום מוסמכת לבצע טיפול ותמיכה טכנית עם הדיוקים הנדרשים בשביל ההשוואות הבינלאומיות. הטיפול דורש מקצועיות גבוהה וחייב להתבצע באופן קבוע.</p>

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר נדיה גולדובסקי	מנהלת מעבדת זמן ותדר	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה