



ירושלים, ט"ו אלול תש"ע
25 אוגוסט, 2010

העסקת מר מלקולם איינספן כספק יחיד

מתוקף סמכותה של הרשות לשירותים ציבוריים חשמל (להלן: "רשות החשמל" או "הרשות"), מבקשת הרשות להעסיק יועץ חיצוני אשר יעץ לרשות לקבוע תעריפים למקטעי החלוקה וההולכה במשק החשמל. עבודת הייעוץ תבוצע בהתאם לדרישות המפורטות להלן:

1. תיאור העבודה

- (א) יבוצע סקר של המידע המבוקש כאמור בסעיף 1 לעיל, על בסיס מאגר נתונים המצוי אצל רגולטורים ברמה הארצית וברמה הפדראלית, ובאתרים של חברות חשמל במדינות נבחרות באירופה, OECD, מדינת ויקטוריה באוסטרליה, ארצות הברית, קנדה ומדינות אחרות לפי הצורך.
- (ב) הצעת שיטות חדשות לקביעת תעריפי חלוקה בהתאם ל-BEST PRACTICE בחו"ל והנחיות ליישומן בארץ. ההצעות תשמנה כהנחיות גם לחברת הייעוץ שתיבחר לצורך בדיקה יותר מעמיקה בעלויות החלוקה של חח"י. ההצעות גם תיקחנה בחשבון את האפשרות לשינוי מבני בצורה של המלצות KPMG שאומצו ע"י רשות החברות ממשלתיות.
- (ג) ניתוח BENCHMARKING מעמיק שישתמש בשיטת DEA (DATA ENVELOPMENT ANALYSIS) המקובל בעולם.

2. מטרת העבודה והמידע המבוקש:

(א) מטרת העבודה היא לספק לרשות מידע על אופן קביעת העלות הממוזעת והעלות המוכרת לצורכי תיערוף ע"י רגולטורים בארה"ב ובקנדה של רשתות החלוקה וההולכה לאורך זמן, תוך התייחסות למשתנים הבאים:

- (1) נתונים פיזיים של רשתות החלוקה וההולכה על פי מאפיינים שונים של מערך הייצור, צרכני החשמל ומיקומם הגיאוגרפי.
- (2) התפלגות עלות ההקמה השנתית והמהוונת של מתקני חשמל המשתייכים לרשתות החלוקה וההולכה לפי פעילויות (activities) ותשומות ייצור (production factors).



- (3) מחיר לשעת עבודה שעל פיו מחושבת עלות העבודה השנתית של כוח האדם המועסק בהקמה של מתקני החשמל (עובדי חברה ועובדי קבלן), על בסיס שנתי ומידוד עלות העבודה במונחי שכר ממוצע במדינה בה מוקם המתקן.
- (4) מחירי ציוד ותשומות אחרות שאינן תשומות עבודה בשנות ההקמה של המתקן שבו מדובר ומדדי מחירים רלוונטיים להקמת מתקני חשמל ברשת, המפורסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בארה"ב ובקנדה.
- (5) התפלגות עלות התפעול והתחזוקה השנתית של מתקני החשמל המשתייכים לרשתות החלוקה וההולכה לפי תשומות ייצור.
- (6) מחיר לשעה, שעל פיו מחושבת עלות העבודה השנתית של כוח האדם המועסק בתפעול ובתחזוקה של מתקני חשמל (עובדי חברה ועובדי קבלן) על בסיס שנתי ומידוד עלות העבודה במונחי שכר ממוצע במדינה בה ממוקם המתקן.
- (7) מחירי ציוד ותשומות אחרות שאינן תשומות עבודה שבהם נעשה שימוש במסגרת התפעול והתחזוקה של מתקני החשמל בהם מדובר, ומדדי מחירים רלוונטיים להקמת מתקני חשמל ברשת, המפורסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בארה"ב ובקנדה.
- (8) שיטות תיערוף וזיקתן לעלות הממוזערות ולתמריצים.

(ב) הנתונים יתייחסו למתקנים המשתייכים לרכיבי הרשת הבאים:

- (1) תחמ"גים
- (2) קווי מתח על ומתח עליון
- (3) תחמ"שים
- (4) קווי מ"ג
- (5) תחט"רים
- (6) קווי מתח נמוך
- (7) מרכז הפיקוח על העומס

3. דרישות סף לביצוע העבודה הנ"ל:

- (א) בעל תואר ראשון לפחות בכלכלה מאת מוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
- (ב) בעל ניסיון מוכח של שנתיים לפחות בתחום הרגולציה, בחברות חשמל בחו"ל.
- (ג) בעל הכרה והבנה של תעריפי החשמל בארץ.
- (ד) בעל ידע והיכרות נרחבת עם מבנה תעריף החשמל בחו"ל.
- (ה) ניסיון עבודה בפועל ברגולציה ובתעריפי חלוקה והולכה בחו"ל.
- (ו) ניסיון מעשי במודל ה- DEA בחברות מפוקחות.

מר מלקולם איינספן הינו היחיד למיטב ידיעתי, העונה על הדרישות הנ"ל, בעיקר בזכות ניסיון עבודה בפועל בסביבה רגולטורית פיקוחית של עריכת תעריפי חשמל במקטעי החלוקה וההולכה, כולל יישום הוראות דיווח לרשות מפקחת במתכונת ה-USOA (Uniform System of Accounts), יצויין כי למר איינספן ניסיון מעשי ביישום מודל ה-DEA בסביבה מפקחת. לאור האמור לעיל ובהתאם להוראות תקנות חוק חובת המכרזים מס' 3(29), 3א (א) מעוניינת הרשות להתקשר עם מר איינספן כספק יחיד למתן שירותי הייעוץ הנדרשים לעיל.

בהתאם לקבוע בתקנה מס' 3א (א) (2), רשאי אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות המפורטת לעיל, לפנות אל הרשות לחשמל ולהודיעה **בכתב עד לא יאוחר מיום 5.9.10** באמצעות פקס' מס' 02-6217122, על קיומו של ספק ישראלי אחר לפי העניין המסוגל לדעתו לבצע את ההתקשרות.

לברורים נוספים ניתן לפנות אל גב' שרון קארו - מס' טלפון 02-6217104.

בכבוד רב,

איתן פליס
ראש אגף חשבונאות ובקרה

100