



חטיבת משאבי אנוש ומינהל
רכש ולוגיסטיקה

כ"ז ניסן תשפ"ב
28 אפריל 2022

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד - חברת שני טק

בהתאם לתקנות (29)3 ו-3א לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם חברת שני טק כספק יחיד לאספקה והתקנת מערכת לשיפור איכות חשמל בזמן אמת EQUALIZER לאתר קריית גת של מקורות.
לפי הערכה בלתי מחייבת, צפויות במהלך השנתיים הקרובות התקשרות כאמור בהיקף כולל של 200 אלש"ח.

רצ"ב להודעה זו חוות דעתו של הגורם המקצועי במקורות, כי המתקשר הוא ספק יחיד.
אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 22.5.2022 בשעה 12:00 בצהריים.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד באמצעות דוא"ל לכתובת lganon@mekorot.co.il.

יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון 073-3521646.

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד) ואת פרטי הספק האחר, וכן לצרף אסמכתאות התומכות בטענות הנטענות בפנייה.

המודעה פורסמה באתר האינטרנט של חברת מקורות מדור המכרזים.

WWW.MEKOROT.CO.IL



כ"ז ניסן תשפ"ב
28 אפריל 2022

שלום רב,

הנדון: חוות דעת בנוגע להתקשרות עם חברת שני-טק כספק יחיד לאספקה והתקנה של מערכת שיפור איכות חשמל בזמן אמת באתר קריית גת של מקורות

להלן חוות דעת שנתבקשתי להעביר בהתייחס לקיומו של ספק יחיד בישראל המסוגל לספק מערכת שיפור איכות חשמל בזמן אמת.

1. חברת מקורות היא אחת מצרכני אנרגיה הגדולים בישראל ובאחריותה לנהל את נכסיה ביעילות אנרגטית אופטימלית וגבוהה ככל הניתן.
2. על פי אמות המידה של רשות החשמל מקדם ההספק התקני בישראל עבור מתח נמוך הינו 0.92, ועבור מתח גבוה 0.91. כאשר צריכת גורם ההספק קטנה מערכים אלו על הצרכן הסופי לשלם קנס כספי עבור חברת החשמל בשל גורם הספק נמוך מהתקן.
3. כיום מותקן קבל לכל יחידת שאיבה בתוך לוח החשמל של המתקן על מנת לקזז מקדם הספק.
4. לאורך השנים האחרונות מקורות חוותה תקלות רבות באותם הקבלים שגרמו לנזקים משמעותיים בלוחות החשמל כתוצאה מפיצוץ, וכמו כן לא קיים חיווי לכשל בקבל כאשר יצא מכלל שימוש, דבר זה מוביל לקנסות מחברת החשמל.
5. בעקבות ריבוי מכשור אלקטרוני (בעיקר ווסתי מהירות) רשת החשמל במתקנים רוויה בהרמוניות זרם ומתח, דבר הגורם להפרעות בצידודים השונים ולקיצור אורך חייהם.
6. חברת ELSPEK פיתחה את מערכת EQUALIZER כאשר חברת שני-טק היינה המפיצה הבלעדית בארץ של המערכת לשיפור איכות חשמל בזמן אמת ובעלת הפונקציות להלן:

- תיקון מקדם הספק.
- ייצוב מתח.
- הפחתת ריצודי מתח.
- מניעת עליית זרם פתאומית.
- סינון הרמוניות.
- חיסכון באנרגיה.

7. המערכת מותקנת ופועלת באתרים של חברות תשתית ותעשייה רבות בארץ ובעולם.
8. חברת מקורות מבקשת להתקשר עם חברת שני-טק כספק יחיד לאספקת והתקנת מערכת שיפור איכות חשמל בזמן אמת, על מנת לבצע פיילוט בתחנת קריית גת במרחב דרום לצורך בחינה טכנית של המערכת.

לסיכום:

ככל הידוע לנו, מערכת EQUALIZER אשר מסופקת על-ידי חברת שני-טק היינה המערכת היחידה בישראל לשיפור איכות החשמל בזמן אמת וברצוננו לבחון את המערכת על מנת להביא בעתיד לחיסכון באנרגיה במתקני מקורות.

בברכה,

איגור פלצב

מנהל מחלקת הנדסת חשמל

