



חטיבת משאבי אנוש ומינהל
רכש ולוגיסטיקה

י"ד אייר תשפ"ב
15 מאי 2022

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד - חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ

בהתאם לתקנות (29)3 ו-3א לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ כספק יחיד ליצור ואספקה לוחות חשמל מתח נמוך כח ופקוד.

לפי הערכה בלתי מחייבת, צפויות במהלך השנתיים הקרובות התקשרויות כאמור בהיקף כולל של 2 מלש"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 1.6.2022 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



י"ד אייר תשפ"ב
15 מאי 2022

שלום רב,

הנדון: חוות דעת בנוגע להתקשרות עם חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ כספק יחיד לאספקה של לוחות חשמל במתח נמוך עבור חברת מקורות

- להלן חוות דעת שנתבקשתי להעביר בהתייחס לקיומו של ספק יחיד בישראל המסוגל לספק לוחות חשמל מתח נמוך כח ופקוד.
1. חברת מקורות היא אחת מחברות תשתית הגדולות בישראל. בבעלות של חב' מקורות כ-3000 מתקנים שונים הפזורים בכל הארץ.
 2. כל מתקן מקורות מצויד בלוחות חשמל כח ו/או פקוד. החל מ-2013 כל יצרני לוחות החשמל חייבים לייצר את לוחות החשמל עפ"י ת"י 61439.
 3. התקן מגדיר:
 - 3.1. יצרן מקור - ארגון שביצע את התכן המקורי ללוחות בשלמותו (SYSTEM) וערך את בדיקות האימות הנלוות של ASSEMBLY בהתאם לתקן, תיעד אותו בשרטוטים, חישובים, קטלוגים ובמסמכים דומים.
 - 3.2. יצרן מרכיב - ארגון הנוטל אחריות על הלוח המוגמר. מרכיב לוחות מתאימים לתקן מ-Systems שפותחו על ידי יצרנים מקוריים ואושרו לשימוש במסגרת תו תקן ללוחות חשמל על ידי נציג מת"י.
 4. לוחות החשמל אשר נדרשים לחברת מקורות הינם לוחות ייחודיים אשר משמשים להנעת מנועים, בשונה מהלוחות הנפוצים אשר משמשים לחלוקת אנרגיה.
 5. חברת מקורות בעלת נסיון של שנים רבות בהקמה ותחזוקה מערכות חשמל עבור מתקני אספקת מים, בהתאם לכך ולאור ניסיונה מקורות פיתחה מבנה לוחות חשמל יחודי המבטיח אמינות מערכת חשמל וגמישות בהתאמה לדרישות משתנות של אספקת מים.
 6. בעקבות כך חברת מקורות פנתה לחברת שח"מ ובשת"פ עם חברת תמחש פיתחנו SYSTEM ללוחות כוח מתח נמוך אשר עומדים בדרישות ת"י 61439 חלק 2 מתאימים לצורכנו וכמו כן נבדקו בהתאם לדרישות התקן.
 7. שח"מ מקורות ביצוע בע"מ הינה יצרן מרכיב בעל הסמכה ללוחות חשמל ב"סיסטם T4P - מקורות" של חברת תמחש וכל הלוחות מיוצרים ונבדקים בהתאם לת"י 61439 חלק 2 ובסטנדרט אחיד.
 8. ייצור לוחות חשמל בסטנדרט אחיד ובהתאם להנחיות חברת מקורות קריטי להבטחת המשך אספקת מים רציפה.
 9. חברת מקורות עתידה בתקופה הקרובה לצאת להליך של איתור והסמכה יצרנים מרכיבים נוספים על מנת לספק לתחנותיה לוחות חשמל במתח נמוך בהתאם לדרישותיה הייחודיים.
 10. עד להשלמת הליך איתור יצרנים מרכיבים נוספים חברת מקורות מבקשת להתקשר עם חברת שח"מ כספק יחיד של לוחות חשמל מתח נמוך.

בברכה,

איגור פלצב
מנהל מחלקת הנדסת חשמל

