



22 אוגוסט 2024

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד - חברת אמפרה

בהתאם לתקנות 3(29) ו-3א לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, מודיעה בזאת מקורות חברת מים בע"מ כי בכוונתה להתקשר עם חברת אמפרה כספק יחיד למתן שירותי שיפוץ מנוע 7500 כ"ס עבור תח' כפר אוריה.

לפי הערכה בלתי מחייבת, צפויות התקשרויות כאמור בהיקף כולל של 1.4 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 5.9.2024 בשעה 12:00 בצהריים.

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

יש לוודא קבלת הדוא"ל בטלפון 073-3521820.

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 בפניה.

המודעה פורסמה באתר האינטרנט של חברת מקורות מדור המכרזים.

WWW.MEKOROT.CO.IL



21 אוגוסט 2024

שלום רב,

הנדון: חוות דעת בנוגע להתקשרות עם חברת אמפרה כספק יחיד למתן שירותי תיקון מנוע 7500 כ"ס.

להלן חוות הדעת שנתבקשתי להעביר בהתייחס לקיומו של ספק יחיד בישראל המסוגל לבצע שיפוץ מנוע אנכי מתח גבוה 11 ק"ו ובהספק 7500 כ"ס.

1. תחנת כפר אוריה הינה אחת מארבע תחנות מרכזיות של קו אספקת המים לירושלים. התחנה הופעלה ב 2012.
2. בתחנה מותקנות 3 יחידות שאיבה המצוידות במנועים תוצרת חברת WEG (ברזיל).
3. נתוני המנועים:

Serial Number: 1C Model: MGP 900L Output Power: 7500Hp Rated Voltage: 11,0kV Rated Current: 352,4A Connection: Y Starting Method: Direct	Poles: 08 Frequency: 50Hz Rated Speed: 745rpm Direction of Rotation: Clockwise (facing the motor drive end shaft) Coupling: Direct Load Type: Centrifugal Pump
--	---

- המנועים מיוחדים ומצוידים במסבי החלקה שתוכננו ויוצרו במיוחד עבור המנועים ע"י חברת קינגסברי. המסבים מקוררים ע"י מערכות ייחודיות של הזרמת שמן.
4. בעקבות כשל של מסב לחץ של אחד המנועים, המנוע יצא מזמינות. לאחר התייעצות של גורמים מקצועיים, התקבלה החלטה להחליף את מסב ההחלקה למסב גלילי תוך כדי שינוי מבנה המנוע ושיטת קירור המסב.
 5. עקב חשיבות המתקן במערכת אספקת מים לירושלים, את שיפוץ המנוע נדרש לסיים במשך כ-8 חודשים לכל היותר.
 6. למיטב ידיעתי במדינת ישראל יש 2 חברות המתמחות בשיפוץ מנועי מתח גבוה: חברת מנדלסון וחברת אמפרה.
 7. חברת מנדלסון הודיעה כי אין ביכולתה לטפל במנוע בסדר גודל כזה. וחברת אמפרה הודיעה על יכולתה ונכונותה לבצע שיפוץ כנדרש.
 8. כיוון שאין בישראל גורם מקצועי נוסף שמסוגל לבצע עבודות הנדרשות בשיפוץ המנוע, כמו כן, פנייה לחברות בחו"ל, לא אפשרי עקב המצב המדיני; חברת מקורות מבקשת להתקשר עם חברת אמפרה כספק יחיד למתן שירותי שיפוץ מנוע 7500 כ"ס שבנדון.

בברכה,

איגור פלצב
מנהל מחלקת הנדסת חשמל

