

חטיבת תפעול ולוגיסטיקה  
אגף הרכש  
לשכת מנהל האגף

י"א/תשע"ו, 18/05/2016

## קול קורא לקבלת מידע / הצעות לפתרונות

### תחליף לשימוש בסודיום היפוכלורית

חברת החשמל לישראל מבקשת לקבל מידע/ הצעות לפתרונות כימיים ופיסיקליים חלופיים לשימוש בסודיום היפוכלורית המשמש כיום לטיפול וסילוק גורמים ביולוגיים (כגון: אצות, צדפות וגופים מיקרוסקופיים שונים) בתחנות הכוח של החברה ב:

- מגדלי קירור
- מערכות קירור באמצעות מי ים

חברת החשמל משתמשת כיום בסודיום היפוכלורית בריכוז של כ- 12%, לצורך הטיפול והסילוק של גורמים ביולוגיים (אצות, צדפות וגופים מיקרוסקופיים שונים) בתחנות הכוח.

מהסיבות של היות הסודיום היפוכלורית חומר מסוכן, הצורך בשינועו, זמינות, עלות וגורמים נוספים, מבקשת חברת החשמל הצעות לפתרונות חלופיים לשימוש בסודיום היפוכלורית לצרכים כמפורט לעיל.

מצ"ב מסמך לקבלת מידע (RFI) מספר **A102009430** עם פירוט המצב הנוכחי ואופן המענה הנדרש עבור הפתרונות והחלופות המבוקשים בו.

לתשומת לבכם, בכוונתנו לבחון פתרונות והצעות לפתרונות מכל תחום, ובדרגות בשלות ושימות שונות. נשמח על ההשתתפות של כל בעל ידע בתחום בהליך RFI זה.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם יצחק רוזנברג בטל 04-8182416  
[itzhak.rosenberg@iec.co.il](mailto:itzhak.rosenberg@iec.co.il)

ניתן להוריד את המסמכים של ה - RFI באתר האינטרנט של חברת החשמל בקישור להלן:  
<https://www.iec.co.il/suppliers/pages/tenderslist.aspx>

בברכה

עו"ד שלומי צרפתי  
מנהל אגף הרכש