

כ"ב אייר תשפ"ה
20 מאי 2025
יחידה: כספים

הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם חברת ג'נרל מהנדסים בע"מ כספק יחיד לאספקה של בקרים וציוד נלווה תוצרת GE עבור חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ

בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים-התשנ"ג 1993, שח"מ מקורות ביצוע בע"מ מודיעה בזאת על כוונתה להתקשר עם חברת ג'נרל מהנדסים בע"מ כספק יחיד לאספקה של בקרים וציוד נלווה תוצרת GE עבור חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ.

רצ"ב להודעה זו נימוקים של הסמנכ"ל להנדסה, תפעול וייצור בשח"מ.

אדם הסבור כי קיים ספק המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות לשח"מ בנושא וזאת לא יאוחר מיום 22/06/2025 בשעה 12:00.

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות מייל nisenshtat@mekorot.co.il יש לוודא קבלת הפקס בטלפון מס' **073-3522853**.

לכל פנייה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד), וכן את פרטיו של הספק הישראלי, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

עותק מהחלטת ועדת המכרזים בנושא הפנייה יישלח לפונים בהתאם לפרטים שמסרו שבפנייתם.

ב ב ר כ ה,

מחלקת מכרזים

ט"ז אייר תשפ"ה
14 מאי 2025

שלום רב,

הנדון: חוות דעת בנוגע להתקשרות עם חברת ג'נרל מהנדסים בע"מ כספק יחיד לאספקה של בקרים וציוד נלווה תוצרת GE עבור חברת שח"מ מקורות ביצוע בע"מ

להלן חוות דעת שנתבקשתי להעביר בהתייחס לקיומו של ספק יחיד בישראל המסוגל לספק בקרים וציוד נלווה תוצרת GE.

רקע

שח"מ - חברת הבת של חברת מקורות הייצרן העיקרי של מערכות חשמל, פיקוד ובקרה כולל כתיבת תוכנה שמותקנת בבקר המקומי (PLC).

- מתקני אספקה והשבחת המים של חברת מקורות הינם מתקנים עתירי טכנולוגיות, בחלקם טכנולוגיות מורכבות בתחום פקוד ובקרה, ובעלי חשיבות גבוהה ביותר לתפקוד רציף וסדור של מערך אספקת המים.
- תפיסת התפעול של מערכות אספקת המים אשר מתורגמת ללוגיקה מתקדמת לטובת פקוד המתקנים - ומרוכזת בבקר הפקוד המקומי (PLC).
- הבקר המקומי (PLC) הינו האחראי על מערכות הפיקוד והאוטומציה של כלל התהליכים במתקן לרבות משטרי עבודה ושליטה, הגנות מקצועיות (חשמל, מכונות וכו') והגנות תהליכיות (אספקה ואיכות מים).
- בחברת מקורות מותקנים כ- 3000 בקרי פיקוד מקומי מתוצרת חברת GE שמשווקים בארץ באופן בלעדי על ידי חברת ג'נרל מהנדסים.

- התוכנה שמותקנת בבקרי הפיקוד המקומי (PLC) הינה ייעודית לחברת מקורות כך שכתיבתה הותאמה לגרסאות ולסוגים של בקרי GE בלבד, נדרש לציין שלא ניתן במצב הקיים להעתיק או להמיר את התוכנה לבקר של יצרן אחר.
- בימים אלו יחידת פיקוד ובקרה מפתחת סטנדרט פיקוד ארצי לכלל מתקני מקורות אשר ישלב גם פונקציות של פיקוד מקומי וזאת ע"מ להבטיח שליטה מתקדמת על המתקן תוך כדי העברת נתונים מהשטח לכלל הגורמים הרלוונטיים בחברה.
- בתום תהליך פיתוח הסטנדרט החדש והגדרת הדרישות הטכניות לבקר החדש העתידי, בכוונת החברה לערוך מכרז פומבי לבחירת הבקר הסטנדרטי החדש.
- על-מנת לשמור על אחדות בפיקוד מתקני מקורות עד סיום עבודת המטה בהגדרת סטנדרט פיקוד חדש והן על מנת להבטיח אספקה סדירה של חלקי חילוף ותמיכה טכנית למתקנים הקיימים אנו נדרשים להמשיך להשתמש בבקר של חברת GE כבקר סטנדרטי אחיד למתקני מקורות.
- נדרש לציין כי גם אם כתוצאה של מכרז לבחירת בקר סטנדרטי חדש, ייבחר בקר של יצרן אחר, אנו נצטרך לתחזק את בקרים קיימים.
- תהליך החלפת בקרים ייקח 10 שנים לפחות, לכן אנו חייבים ליצור מנגנון שיאפשר אספקה סדירה של חלקי חילוף לבקרים הקיימים.

בהתאם למפורט, אנו מעוניינים לקדם התקשרות רב שנתית עם חברת ג'נרל מהנדסים לרכש בקרים, חלקי חילוף ותמיכה טכנית עד למעבר לבקר חדש לתקופה של שלוש שנים.

בברכה,
מיכאל פלוס
סמנכ"ל להנדסה
שח"מ מקורות ביצוע בע"מ