



הנדון: אישור חברת סימנס כספק יחיד לשיקום מנופים 52,53

1. ועדת מכרזים עליונה והמנכ"ל אישרו להתקשר עם חברת סימנס כספק יחיד עבור שדרוג מערכות חשמל, פיקוד ובקרה מתוצרתה במנופים. במסגרת זאת בוצע ע"י סימנס שדרוג למנופי זרוע וגשר (כדוגמת מנופים 53,93, 54, 55, 33, 73 ועוד).
2. כמו אז, גם היום נדרש להמשיך לבצע שדרוג ושיפור למערכות החשמל, הפיקוד והבקרה של מנופי גשר וזרוע נוספים, במנופי זרוע כפולה מס' 52,53 אשר גם בהם מותקנות מערכות חשמל מתוצרת סימנס. הצורך לביצוע העבודות גובר עם חלוף הזמן כיוון שהיקף חלקי החילוף הזמינים למערכות החשמל, הפיקוד והבקרה הקיימות מצטמצם.
3. לא ניתן בנסיבות העניין לבצע השדרוג על ידי גורמים אחרים פרט ליצרן מהסיבות שלהלן:
 - 3.1 נדרש במנופים הנ"ל לבצע תכנון מחודש (RE-ENGINEERING) לכרטיסים אלקטרוניים ע"מ להמשיך להפעיל את המנופים.
 - 3.2 מאחר ושינוי במערכות חשמל, הפיקוד והבקרה משפיע על מכלולים נוספים במנופים כגון מנועים חשמליים, מערכות פיקוד וכד', יצרן מערכות החשמל, הפיקוד והבקרה במנוף והוא בלבד הינו בעל הידע הנדרש כיצד להתאים ולבצע השינוי כך שיוחלפו מערכות נדרשות בלבד (עקב חוסר ח"ח והתיישנות) ולא יוחלפו מערכות הנע ואחרות על מנת שניתן להמשיך הפעלת המנוף ללא החלפתן.
 - 3.3 לשדרוג המבוקש יש השפעה ישירה על הפעלת המנוף ומעגלי הבטיחות שבו. המנוף מניף מטענים רבים בסביבה שבא נמצאים עובדים רבים ולכן קיימת חשיבות גבוהה לניסיון המתכנן בפרויקט מסוג זה על פי חוות הדעת של אלדד צחור (בעבר ראש אגף טכנולוגיות בחנ"י) קיימת חשיבות כי שדרוג בעל השפעה על בקרת המנוף יבוצע על ידי יצרן מערכות החשמל והבקרה של המנוף בלבד.
 - 3.4 במקרה בו יבוצע השדרוג על ידי גורם אחר שאינו יצרן המערכות המקוריות הקיימות במנוף, יידרש גורם זה לבצע תכנון שינוי חלפת מערכת החשמל במנוף. תכנון כאמור כרוך בעריכת בדיקה מקיפה של המנוף, לימוד התכונות הנדרשות והנתונים הנדרשים מספר היצרן ותכנון מערכת חשמל פיקוד ובקרה חדשה במקום הקיימת אשר משמעותה החלפת מספר גדול של רכיבים. במצב זה אנו נדרש להכין מפרט טכני מלא של היקף עבודה רחב יותר אשר משמעותו עיכוב בזמן רב.
- מהאמור לעיל עולה כי ביצוע העבודה שלא על ידי יצרן המערכות יסרב את התכנון, יעכב את הביצוע ומייקר את עבודת השדרוג.
4. בנוסף, בהסתמך על חוות דעת מומחה (מצורפת) עולה כי יצרן מערכות החשמל הינו ספק יחיד (OEM).
5. לאור האמור לעיל, אבקש אישור הועדה לביצוע מו"מ והתקשרות עם חברת סימנס בע"מ כספק יחיד לשדרוג מערכות חשמל, פיקוד ובקרה מתוצרתה במנוי זרוע כפולה מס' 52,53.

ב ב ר כ ה,

רמ"ח ציוד
דני גת

העתק: חברי ועדת מכרזים