



לוגיסטיקה והנדסה | מחלקת ציוד | יחידת הנדסה

18/03/2024

אל: ועדת מכרזים

הנדון: אישור ספק יחיד לביצוע החלפת מערכות פיסטון בעגורני גשר 221, 222

1. ברציף 22 מוצבים 2 מנופי גשר מתוצרת חברת קוקס המספקים מענה לצורכי הנמל בתחום פריקת המכולות. המנופים החלו לפעול בנמל אשדוד בשנת 1995, ולאחר כ-29 שנות הפעלה נדרשת החלפת מערכת הפיסטון כולה כתוצאה מבלאי וקורוזיה.
2. מערכת הפיסטון (Festoon System) משמשת כאמצעי העברת חשמל, תקשורת ופיקוד בין מערכות המנוף לתא המפעיל ולמערכת הטרולי.
3. המערכת מורכבת מכבלי חשמל ותקשורת, מערכת הסעה מכנית, מערך משיכה ובלימה.
4. העבודה הנדרשת להחלפת מערכת הפיסטון מצריכה הערכות מיוחדת הכוללת תכנון וייצור של מערכת חדשה בהתאמה למנוף הקיים. בסיום ההערכות נדרש לבצע ניתוק, פירוק והורדת המערכת הקיימת ולאחר מכן התקנה, חיבור ובדיקת תפקוד המערכת החדשה.
5. לטובת ביצוע העבודה נעשתה פניה ליצרן המנופים, חברת Kocks Kranbau GmbH, שהינה בעלת ידע וניסיון לביצוע עבודות מסוג זה. ייצור המערכת יתקיים במפעל המתמחה במערכות להעברת חשמל, ותסופק בשלמותה לנמל. דבר זה יקצר את זמן ההתקנה וזמני השבתת המנופים. בנוסף, החברה תספק אחריות מלאה למערכת כולה.
6. אבקש לאשר את חברת Kocks Kranbau GmbH כספק יחיד לביצוע העבודה שבנדון.

בברכה,

פליקס רוזנבלום
מהנדס מכונות

העתק:

אחריות התקשרויות ומעקבים