



ענף פרויקטים וקליטת ציוד תפעולי מח' ציוד

יום רביעי 26 יוני 2024

אל: ועדת מכרזים

הנדון: בקשה לאישור התקשרות עבור התקנת חלופה למערכת GPS בערוגות הנמל

עגורני שער על גלגלים (RTG) נרכשו עבור חברת נמל אשדוד בשנים 2004-2005, וסופקו ע"י חברת KONECRANES בעקבות זכיית החברה במכרז פומבי. העגורנים עובדים בשטח האחסנה של רציף 21 ו-23 ומשנעים באופן יומי מכולות. סה"כ קיימים כ- 24 מנופים אשר עובדים בשטחי הנמל. המנופים הנ"ל נוסעים על גלגלים (ללא מסילה) לאורך שטחי האחסנה (בלוקים וערוגות אחסנה) באופן אוטומטי עם מערכת המבוססת על מקלטי GPS הנמצאים במנופים. מזה שנים המנופים "סובלים" מחסימות ושיבושים במערכת ה-GPS ולאחרונה בעקבות מלחמת "חרבות ברזל" השיבושים התגברו עד כדי הפסקה כמעט מלאה של המנופים למשך שעות רבות במהלך היום.

בעקבות דיונים עם המנכ"ל נדרשנו למצוא פתרון של חלופה למערכת GPS שאינה ניתנת לשיבוש ושתאפשר רציפות תפעולית למנופים. לאחר שיח טכני ארוך עם יצרן המנופים נמצא פתרון שמבוסס על משדרים של RFID (טרנספונדרים) ומקלטים מיוחדים המאפשרים החלפת מערכת GPS כפי הנדרש ע"י המנכ"ל.

בשלב ראשון הוחלט לבצע פיילוט בעורף 21 על 4 מנופים ו-2 בלוקים של אחסנה.

יצרן העגורן, אשר ברשותו התכנון, הידע ההנדסי והניסיון, הינו היחיד אשר יכול לבצע את השינויים הנדרשים ולהבטיח שיישום הפתרון המתאים תוך הקפדה ושמירה על הבטיחות והפונקציונליות של העגורן.

לאור האמור ובהסתמך על חוות דעת של אלדד צחור סעיף 5.1.5, אבקש לאשר התקשרות עם חברת KONECRANES כספק יחיד.

לאחר אישור הועדה ופרסום כנדרש, תבוצע הזמנה על בסיס הסכם המסגרת הקיים עם חברת KONECRANES.

ב ב ר כ ה ,

אשר קורן
רע"ן פרויקטים וקליטת ציוד

העתק:

סמנכ"ל הנדסה ולוגיסטיקה
רמ"ח כלכלה ונכסים
רמ"ד מכרזים והתקשרויות