



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 4270

פרטים כלליים

המשרד הפונה משטרת ישראל	התקבל בוועדת הפטור 09.04.2024	תאריך דיון 17.04.2024	תאריך השלמות 21.04.2024
----------------------------	----------------------------------	--------------------------	----------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות שדרוג ותחזוקה רובטי חבלה	מטרת הפניה אישור התקשרות	תקנת חוק 3(29)	מועד החלטת ועדת מרכזים הפונה 08.04.2024	מספר פנייה 8001128960
---	-----------------------------	-------------------	---	--------------------------

חברי ועדה נוכחים

בנימין מנחם
אריאל פרץ
אורי שאשא

תפקיד

סגן בכיר לחשב הכללי
יועץ משפטי
סגן בכיר לחשב הכללי

תפקיד בוועדה

יו"ר ועדה
יועץ/ת משפטי/ת
חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים

ההתקשרות החל מיום 02.06.2027 ועד ליום 01.06.2034, שהיא התקופה שאין לגביה אישור מהיצרן על זהות הספק הבלעדי בישראל תהיה בכפוף להצגת מסמך בלעדיות מהיצרן, סמוך לתחילת מועד זה, כי הספק הינו נציגו הבלעדי בישראל.

תקופת התקשרות פטור ממכרז הערות: ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
ח.ב.א. סוכנויות בע"מ	511255952		

פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
08.04.2024	17.04.2024	01.06.2034	01.06.2034	90,000,000	90,000,000	שקלים ישראלים חדשים

דיון ונימוקים

- משטרת ישראל (להלן - **מ"י**) מבקשת להתקשר עם ח.ב.א. סוכנויות בע"מ (להלן - **הספק**) לטובת שדרוג ותחזוקה של רובטי חבלה מסוג אנדרוס.
- בשנת 2001, במסגרת סיוע מיוחד שהעניק הקונגרס האמריקאי למערך החבלה בתקופת האינתיפאדה השנייה, פיתח מערך החבלה במ"י בשיתוף עם חברת רימוטק האמריקאית (להלן - **היצרן**) רובוט מתוצרתה, רובוט ייחודי המותאם לאתגרי מערך החבלה.
- במסגרת הסיוע נרכשו 40 רובוטים מסוג אנדרוס. במקביל לרובוטים אלו, הופעלו בזמנו 44 רובוטים נוספים מסוגים אחרים אשר נגרטו לפני מספר שנים.
- כיום נותרו ברשות מערך החבלה 38 רובוטים פעילים העובדים בטכנולוגיה אנלוגית מיושנת ומוגבלת. לא ניתן לרכוש או לייצר

- רכיבי מפתח למערכות הרובוט (בארץ ובעולם) מאחר והטכנולוגיה עברה לשיטה הדיגיטלית.
5. עפ"י הגדרות בינ"ל בתחום, אורך חיים של רובוט ליישומי חבלה עומד על 10-7 שנים. על אף האמור, הרובוטים הקיימים מתפקדים למעלה מ-20 שנה. הודות לתחזוקה המבוצעת על ידי צוותי טכנאי רובוטים של מערך החבלה. עלות התחזוקה השנתית נאמדת על 1.5 מלש"ח.
 6. במהלך השנים פותחו עשרות כלי קצה המותאמים לאנדרוס ומאפשרים מענה מקצועי למגוון התרחישים הייחודיים.
 7. במצב הקיים, נאלץ מערך החבלה לפרק רובוטים על מנת לתחזק אחרים, המשמעות הינה פגיעה מבצעית הולכת וגדלה עד חוסר יכולת מוחלטת לתחזוקה.
 8. בתחילת שנת 2022 החלו דיונים במ"י בנושא החלפת צי הרובוטים של אנדרוס. בינואר 2023 נערך סקר ספקים מקצועי לבחינת התאמה לדרישות החובה במפרט עבור רובוט אחיד, בהתאם לסקר התברר כי אין רובוט כמוצר מדף העונה לדרישות מערך החבלה.
 9. בפברואר 2023 הובאה לידיעת המערך על ידי הספק כי קיימת אפשרות לשדרוג הרובוטים הקיימים של אנדרוס. מבחינת נתוני השדרוג, מדובר באפשרות בעלת התאמה כמעט מלאה לדרישות הטכניות של המערך וכן יתרונות משמעותיים נוספים.
 10. הרעיון בבסיס השדרוג הוא לעשות שימוש בתובת הרובוט על כל מכלוליה, ולשדרג את החלק העליון. ערכת השדרוג מוצעת כמוצר מדף ללא צורך בהליך פיתוח. השדרוג מאפשר הכנסת כלל מרכיבי הטכנולוגיה העדכנית תוך שיפור היכולות הקיימות.
 11. השדרוג יהיה ל-43 רובוטים – 38 רובוטים פעילים ובנוסף רכש שלדות ומכלולים לחמישה רובוטים נוספים.
 12. לאחר בחינת הדברים נמצא כי בשיקולי עלות תועלת, הדרך המיטבית לתמוך בצרכי מערך החבלה, בשים לב להשקעה הרבה עד כה במערך הרובוטים ובהתאמתו לצרכי מ"י היא לבצע שדרוג, השדרוג המוצע עונה על כל דרישות מערך החבלה, באופן שיביא להארכת חיי הרובוטים בכעשר שנים מרגע ביצועו.
 13. תקופת ההתקשרות המבוקשת כוללת בתוכה שנתיים ראשונות של הקמת המנגנון בישראל ושדרוג הרובוטים, וכן 8 שנים נוספות לצורך תחזוקתם.
 14. יצוין כי הצורך המבצעי הוא 60 רובוטים, ביחס לפער של 17 רובוטים נוספים מ"י הדגישה כי רכישתם תבוצע במסגרת הליך רכש פומבי.
 15. הוצג מכתב בלעדיות מהיצרן כי הספק הינו נציגו הבלעדי בישראל עד שנת 2027.01.06.
 16. מ"י פרסמה דבר כוונה להתקשרות ספק יחיד בהתאם לתקנה 3א לתקנות חובת המכרזים ולא התקבלו השגות.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	בנימין מנחם	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	אורי שאשא	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה	
אישור	אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	