



המחלקה:
אל: ועדת המכרזים
סימוכין (דרישה):

2012
04.03.12

שנת התקציב:

תאריך

הנדון: בקשה לסיווג התקשרות ללא מכרז ע"פ חוק חובת המכרזים התשנ"ג (1993)
(נוהל מרו"מ 04.401.05)

1. אבקש את הועדה, לביצוע התקשרות כמפורט להלן, ללא מכרז, בסכום של 150 אש"ח (הסכום כולל את כל המיסים).

ספק/ספקים אפשריים

תיאור הטובין/שירותים

L-3 באמצעות משלחת ניו יורק

EOTech 553 D1 כולל הלכה

2. הקלצתי לביצוע הרכישה ללא מכרז, נובעת מהסיבות כדלהלן: (לפרט או לצרף מכתב לוואי) מצ"ב מכתב הסבר.

04.03.2012
תאריך

חתימה

תפקיד

שם מגיש הבקשה

3. החלטת הועדה:

תאריך

נציג הציבור

יועץ משפטי

חשב

יו"ר ועדת מכרזים

4. אישור חשכ"ל (במידת הצורך):

5. הודאות ר' מרו"מ: פטור מספר _____
אל: _____
 אושר לא אושר

נא לפעול בהתאם להחלטת הוועדה.

כללי:

בכוונת משטרת ישראל לרכוש:

1. 35-40 כוונות מדגם - EOTech 553 D1, תוצרת - L3 Communications ארה"ב.
2. חלפים וציוד נלווה בסכום 20-60 אש"ח.

הרכש המדובר מתבצע לצורך השלמת הצטיידות בכוונות EOTech 553 D1. לאחר רכש זה לא ירכשו עוד כוונות מהדגם המפורט.

הדרישות המבצעיות מכוונת השלכה:

1. מימדים מקסימאליים: אורך - 125, רוחב - 50, גובה - 70.
2. משקל מקסימאלי: 380 גרם.
3. גודל עדשה מינימאלי: 30X23 מ"מ.
4. שדה ראייה: במרחק שחרור עיין של 10 ס"מ מינימום - 28 מטר בטווח 91 מ' (14°), על מנת לאפשר שימוש יעיל עם מסכות אב"כ.
5. העברת אור: מינימום 90%.
6. העברת אורך גל: כל הספקטרום הנראה לעיין, (400-700 nm) ואורכי גל בתחום א"א, (700-1200nm).
7. מכוון: נקודה אדומה, בגודל מקסימאלי של 0.3 mRad.
8. הכוונת תאפשר רכישת מהירה של מטרת ראש בתנאים הבאים:
 - א. אור יום מטווח 10 מטר עד טווח 200 מטר.
 - ב. דמדומים, מטרה שניצבת ברקע שמקשה על זיהויה (סבך, בגדי הסוואה), מטרה ברחוב חשוך שניצבת בסמוך לתאורה קדמית של רכב.
 - ג. חושך 20 מטר ללא פנס, חושך 20 מטר עם פנס (מבלי שהלוחם יהיה צריך לשנות את בהירות המכוון).
9. עדשת הכוונת או ההשלכה עליה לא יחזירו אור לכיוון האויב.
10. אפשרות לממשק יעיל של מא"כ חד עיני, מכפיל X3.
11. אפשרות לשימוש בכוונת גיבוי: תתאפשר הרכבה של כוונת ברזל מתקפלת לגיבוי לפני כוונת ההשלכה. בעת הרמת כוונת הברזל ניתן יהיה לרכוש תמונת כוונות בכוונות הברזל ללא צורך בפרוק כוונת ההשלכה.
12. אפשרות רכישת מטרה בתנאי סביבה קיצוניים - כגון: בגשם, בסביבה רווית אבק או בסביבה עם עשן.

13. אנרגיה – סוללות ליתיום CR123 .
14. זמני עבודה מינימאליים : 1100 שעות, בכוונת יהיה מנגנון שיתראה על סוללה חלשה ע"י הבהוב המכוון.
15. מנגנון כיבוי עצמי : בכוונת יהיה מנגנון כיבוי עצמי לאחר שמונה שעות עבודה כאשר כל פעולה בלחצני הבהירות תאפס את "הטיימר". בכוונת יהיה מנגנון שיאפשר את הפעלת הכוונת כך שזמן העבודה יהיה 4 שעות בלבד.
16. קביעת בהירות המכוון :
- א. בכוונת יהיו 20 מצבי "בהירות מכוון" למצב רגיל.
 - ב. בכוונת יהיו 10 מצבי "בהירות מכוון" למצב לילה.
 - ג. לא יתאפשר שינוי אקראי של בהירות המכוון
17. מתאמים : הכוונת תגיע עם מתאם Picatinny בתקן צבאי – 1913, בסטייה מקסימאלית (לאחר פרוק) של 0.3 mRad .
18. עמידות לתנאי סביבה :
- א. טמפרטורות 10-65- צלזיוס.
 - ב. אטימות למים 20 מטר.
 - ג. אטימות לאבק.
 - ד. הכוונת תעמוד בהלמי רתע של מקלע בקליבר 7.62 .
19. עמידה בתקנים : MIL-STD-810G- environmental test methods .
20. דרישות נוספות :
- א. מוניטין – החברה היצרנית תספק מסמכים שמעידים על מכירה של מינימום 10,000 כוונות לצבא ארה"ב או צה"ל.
 - ב. מכוון הכוונת יהיה בגובה אופטימאלי (יאפשר רכישת מטרה בצורה נוחה ומהירה) ומנגד לא תגרם הסתרה של שדה הראיה כתוצאה מהתקנת רכיב ATPIAL דגם AN/PEQ-15 , תוצרת INSIGHT Technology , על המסילה העליונה של מדפס בנשק M4 .