

22 פברואר 2016  
י"ג אדר א תשע"ו

אל: ועדת מכרזים

הנדון: אימון כיבוי אש במנהרות בספרד אפריל 2016

כללי

- א. הרשות הארצית לכבאות והצלה מתמודדת עם אתגרים מורכבים בתחומים רבים להם היא נדרשת לתת מענה מקצועי לצורך במימוש אחריותה להצלת נפש ורכוש.
- ב. אחד האתגרים הגדולים העומד בפני לוחמי האש הינו התמודדות עם שריפות ואירועי חילוץ במנהרות רכב ורכבת.
- ג. במדינת ישראל לא קיים מתקן היכול לשמש לאימונים ותרגילים באש חיה בתרחישי מנהרות, והתרגילים המתבצעים לא מדמים מציאות.
- ד. נציב הכבאות וההצלה אישר לקיים בשנת 2016 שני מחזורי אימון במתקן ייעודי בצפון ספרד TST שבו נערך כבר אימון דומה ביוני 2014.
- ה. ההכשרות תבוצענה בשני מחזורים, 18 לוחמי אש בכל מחזור.
- ו. מתקן האימונים הודיע כי ביכולתו לאמן את המחזור הראשון בין התאריכים:  
11-14.4.16 לפיכך המשלחת צריכה לשהות בחו"ל מיום ראשון 10.4.16 ועד ליום שישי 15.4.16.

מטרה

- הקורס מיועד לוחמי אש המתמודדים עם אירועים במנהרות.
- הדמיה/המחשה מציאותית של כיבוי אש במנהרות.
- הכרת סיכונים וטכניקות טיפול.
- טקטיקות לחימה באש בתרחישים שונים במנהרות.
- הכשרה זו היא על פי תקנים בינלאומיים המקובלים בעולם בנושא לוחמה באש במנהרות

השיטה

ארבעה ימי השתלמות כיבוי אש במנהרות, כולל יום הדרכה ואימון בנושא שריפות במנהרות. שעות הלימוד: 08:00- התכנסות, 08:30- התחלת הלימודים/אימונים, -סיום 1630 (מצ"ב תוכנית האימון).

קבוצת יעד: לוחמי אש, מגיבים ראשונים לאירוע במנהרות.  
מספר המשתתפים: 18 לוחמי אש ממחוזות צפון, דן, ירושלים ומרכז.  
רשימת המשתתפים נמצאת בתהליך גיבוש והיא תועבר בהמשך.


#### עלויות משוערות

עלות קורס-44,000 יורו + מע"מ 17% 51,480 ש"ח  
טיסה-1000-800 דולר לנוסע סה"כ כ-18 אלף דולר  
מלון-5310 יורו לכל המשלחת לכל האימון (לפי 59 יורו לאדם)  
קצובת שהיה-58 יורו לאדם ליום, סה"כ-6264 יורו

#### הערות

- א. הלינה תהיה במלון סמוך לאתר האימונים.
- ב. במידה ולא תוזמן טיסה ממדריד לעיר חיכון הסמוכה למתקן האימונים יש צורך לשכור אוטובוס בעלות של 1800 יורו הלוך ושוב.
- ג. בכפוף ללו"ז הטיסות ייתכן שיוזמנו 4 לילות במלון בחיכון ולילה סמוך לשדה התעופה במדריד (בדומה ל-2014)
- ד. תיתכן עלות מתורגמן-טרם נקבע.
- ה. הצעת המחיר כוללת ארוחות צהריים קלה (כריכים) במתקן האימונים אך אינה כוללת ארוחות ערב.

אודה על אישור קיום האימון בוועדת המכרזים.

בכבוד רב,  
  
בועז רקיע וטפסר  
רמ"ח אימונים

העתק: רא"ג הדרכה