



# מכרז מיון ללוחמי אש

מפגש מציעים

11/03/2019



# מטרות וכללי

- הרשות הארצית לכבאות והצלה מעוניינת לבצע מיונים לגיוס לוחמי אש.
- לצורך ביצוע המיונים הרשות מעוניינת **להתקשר במסגרת מכרז עם חברה להפקת כלל אירוע המיונים כולל השירותים הבאים:**
  - השכרת אתר לביצוע מבחני המיון.
  - אספקת מתקני מיון ואמצעי מדידה.
  - אספקת מדריכי ספורט למיון מועמדים.
  - אספקת שירותים לוגיסטיים.
- מספר ימי המיון יקבע על פי כמות הנרשמים בפועל למכרז, כאשר בכל יום יתמיינו כ- **400 מועמדים**.

# שלב ב ההליך המכרזי



# טבלת ריכוז מועדים

| מועד              | הפעילות                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| <u>04/03/2019</u> | פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט                            |
| <u>11/03/2019</u> | 15:00, מפגש מציעים <u>חובה</u>                             |
| <u>18/03/2019</u> | 12:00, תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים              |
| <u>03/04/2019</u> | 12:00 בצהריים בדיוק, תאריך אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים |

# שאלות הבהרה

- ניתן לפנות בשאלות הבהרה ובבקשה לשינויים.
- התשובות יפורסמו באתר הכבאות - בעמוד המכרז.
- הפנייה תעשה בכתב באמצעות הדוא"ל.
- **אשת קשר:** דניאלה אור
- **דוא"ל:** danielao@102.gov.il
- **מספר טלפון:** 03-5116383
- **אתר המכרז:** [https://www.gov.il/he/departments/general/fire\\_authority\\_open\\_tenders](https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders)

# תנאי סף מקצועיים

- המציע, או קבלן משנה מטעמו, בעל ניסיון במהלך 5 השנים האחרונות לפחות, המסתיימות במועד האחרון להגשת הצעות, במתן שירותים לקיום אירועי ספורט וביצע בתקופה זו לפחות 3 אירועים בהיקף של לפחות 500 משתתפים בכל אירוע.
- המציע בעל יכולת לספק את כלל השירותים, המתקנים, הציוד והאתר, על כלל הדרישות בהם כמפורט בנספח תכולת העבודה – נספח י"ב.
- על המציע להשתתף בסיור המציעים החובה .

# אופן הגשת ההצעות

- **מעטפת איכות – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתווקים בקלסר.**
- **מעטפת מחיר.**
- **מיקום ההגשה:** תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחבעם זאבי (פינת שד' מינסטר) קומה ב' חדר 7.
- **מומלץ להגיע מוקדם, מתבצעים שיפוצים במתחם.**

# ערבות הצעה

- בסך 50,000 ₪ ובתוקף עד 3/07/2019.
- ערבות מקורית בהתאם לנספח ז' – ערבות שלא תהא בהתאם לנוסח בנספח תפסול את ההצעה על הסף.
- ניתן לשלוח את הערבות טרם הגשת ההצעה לאישור תקינותה.

# אמת מידה - איכות (40%)

| הקריטריון   | משקל | אמת המידה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | משקל התבחין |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| רמת המציע   | 15%  | מספר אירועי הספורט, בהם השתתפו מעל 500 משתתפים, כנדרש בתנאי הסף המקצועיים, שבוצעו על ידי המציע או ספק משנה מטעמו ב- 5 השנים הקודמות למועד האחרון להגשת הצעות. 5 אירועים נוספים ומעלה בתקופה זו יקבל ציון 100 היתר ינוקדו באופן יחסי.                                                                                      | 60%         |
|             |      | כמות המשתתפים הממוצעת באירועי הספורט, שבוצעו על ידי המציע או ספק משנה מטעמו:<br>0 – 200 משתתפים ממוצע מעבר לנדרש בתנאי הסף – ציון 25.<br>201 – 400 משתתפים ממוצע מעבר לנדרש בתנאי הסף – ציון 50.<br>401 – 600 משתתפים ממוצע מעבר לנדרש בתנאי הסף – ציון 75.<br>601 – ומעלה משתתפים ממוצע מעבר לנדרש בתנאי הסף – ציון 100. | 40%         |
| אתר המיונים | 45%  | גודל האתר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20%         |
|             |      | חניה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5%          |
|             |      | מסלול הריצה                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25%         |
|             |      | התאמת האתר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50%         |
| מתקני המיון | 40%  | איכות המתקנים                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100%        |

# אמת מידה - איכות

- ההצעות ייבדקו על ידי צוות שימונה על ידי ועדת המכרזים.
- צוות הבדיקה יבקר באתר המיונים ויבחן את מתקני המיון, על הספק להיות ערוך להצגת האתר והמתקנים בפני צוות הבדיקה תוך 7 ימי עסקים ממועד העברת הדרישה לביקור הצוות.
- באתר בו לא קיימים מתקנים או כלל הציוד הנדרש במכרז, יציג המציע לצוות הבדיקה תוכניות מפורטות לקיום ימי המיון באתר כולל שרטוטים ותמונות של המתקנים שיותקנו על ידו.
- כל מסמכי ההצגה לעיל ימסרו לצוות הבדיקה ויהוו חלק ממסמכי ההצעה של המציע.

# אמת מידה – מחיר (60%)

| ציוד, מתקנים ושירותים                                     | יחידת המידה | מחיר ליחידה אחת (₪ כולל מע"מ) | כמות יח' לשקלול | סה"כ מחיר ציוד, מתקנים ושירותים משוקלל לאירוע מיונים (₪ כולל מע"מ) |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| כריך ושתייה למתמיינים                                     | מתמייך      | ₪ _____                       | 5,000           | ₪ _____                                                            |
| שעון זמן דיגיטלי דו-צדדי                                  | יחידה       | ₪ _____                       | 1               | ₪ _____                                                            |
| אספקת והפעלת מערכת ממוחשבת לרישום ודיווח נתוני מבחן הריצה | יום         | ₪ _____                       | 14              | ₪ _____                                                            |
| הצללה וציוד - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק                  | יחידה       | ₪ _____                       | 10              | ₪ _____                                                            |
| הצללה וציוד - שכירות                                      | יום         | ₪ _____                       | 14              | ₪ _____                                                            |
| מתקן מתח - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק                     | יחידה       | ₪ _____                       | 10              | ₪ _____                                                            |
| מתקן מתח - שכירות שירותי מפעילים                          | יום         | ₪ _____                       | 14              | ₪ _____                                                            |
| מתקן מקבילים - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק                 | יחידה       | ₪ _____                       | 10              | ₪ _____                                                            |
| מתקן מקבילים - שכירות ושירותי מפעילים                     | יום         | ₪ _____                       | 14              | ₪ _____                                                            |
| קיר משיכה - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק                    | יחידה       | ₪ _____                       | 1               | ₪ _____                                                            |
| קיר משיכה - שכירות ושירותי מפעילים                        | יום         | ₪ _____                       | 14              | ₪ _____                                                            |

# אמת מידה – מחיר (75%)

|                                                 |       |    |    |    |
|-------------------------------------------------|-------|----|----|----|
| מתקן מדרגות - אספקה, הובלה, התקנה<br>ופירוק     | יחידה | שח | 4  | שח |
| מתקן מדרגות - שכירות                            | יום   | שח | 14 | שח |
| מתקן חבל טיפוס - אספקה, הובלה, התקנה<br>ופירוק  | יחידה | שח | 4  | שח |
| מתקן חבל טיפוס - שכירות                         | יום   | שח | 14 | שח |
| מתקן זחילה - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק         | יחידה | שח | 1  | שח |
| מתקן זחילה - שכירות                             | יום   | שח | 14 | שח |
| מתקן רשת עכביש - אספקה, הובלה, התקנה<br>ופירוק  | יחידה | שח | 1  | שח |
| מתקן רשת עכביש - שכירות                         | יום   | שח | 14 | שח |
| מכשול קיר טיפוס - אספקה, הובלה, התקנה<br>ופירוק | יחידה | שח | 1  | שח |
| מכשול קיר טיפוס - שכירות                        | יום   | שח | 14 | שח |
| מתקן צינור - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק         | יחידה | שח | 1  | שח |
| מתקן צינור - שכירות                             | יום   | שח | 14 | שח |

# אמת מידה – מחיר (75%)

|                                                     |       |         |    |         |
|-----------------------------------------------------|-------|---------|----|---------|
| מתקן מבנה סריקה וחילוץ - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק | יחידה | _____ ₪ | 1  | _____ ₪ |
| מתקן מבנה סריקה וחילוץ - שכירות                     | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| שירותים כימיים - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק         | יחידה | _____ ₪ | 30 | _____ ₪ |
| שירותים כימיים - שכירות                             | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| מחסן - אספקה, הובלה, התקנה ופירוק                   | יחידה | _____ ₪ | 1  | _____ ₪ |
| מחסן - שכירות                                       | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| אתר לביצוע המיונים - שכירות                         | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| שירותי שמירה ואבטחת האתר, המתקנים והציוד            | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| אספקת ניידת טיפול נמרץ                              | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| אספקת מתקני שתיה                                    | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |
| שירותי הסעדה לאנשי הרשות                            | יום   | _____ ₪ | 14 | _____ ₪ |

# תכולת עבודה - דגשים

- מספר ימי המיון תיקבע על פי כמות הנרשמים בפועל למכרז, כאשר בכל יום יתמיינו כ- 400 מועמדים.
- יום המיון יחל בשעה 07:00 ויסתיים עד השעה 19:00 בערב.
- התשלום בגין המיונים יהיו לפי הכמויות שירכשו בפועל (כמות הנבחרים, כמות ימי המיון וכמות המתקנים).
- הספק יעמיד לידי הרשות אישור מהנדס לתקינות ובטיחות המתקנים. האישורים יסופקו מיד לאחר התקנת המתקנים באתר ולפני תחילת ביצוע המיונים וכן בתחילת כל שבוע מיונים. לרשות שמורה האופציה לדרוש בדיקות נוספות של מהנדס הבטיחות.

# תכולת עבודה - דגשים

- **כל המתקנים יסופקו ויותקנו באתר המיונים עד 3 ימים קודם למועד תחילת המיונים.** הרשות תבצע הרצה לבחינת כלל הפעילות והמתקנים החל ממועד האספקה וההתקנה ועד למועד תחילת המיונים.
- הספק יציב כוח אדם בהיקף הדרוש לביצוע כל התחייבויותיו במהלך כל ימי המיונים וההכנה להם, באופן מלא ורצוף, בהתאם לנדרש מאופי התפקיד ומהיקף העבודה הנדרש בהתאם למסמך זה.
- הספק יתחשב בין היתר, בעתודת העובדים הנדרשת לגיבוי במקרים של מחלות, מילואים, החלפה וכל גורם אחר שיש בו כדי להביא להיעדרות העובדים מטעמו בימי המיונים, והכול כדי שרציפות המיונים לא תפגע.
- הספק יודא כי הופעת העובדים מטעמו תהיה על פי קוד הלבוש במכרז.

# סינון ראשוני

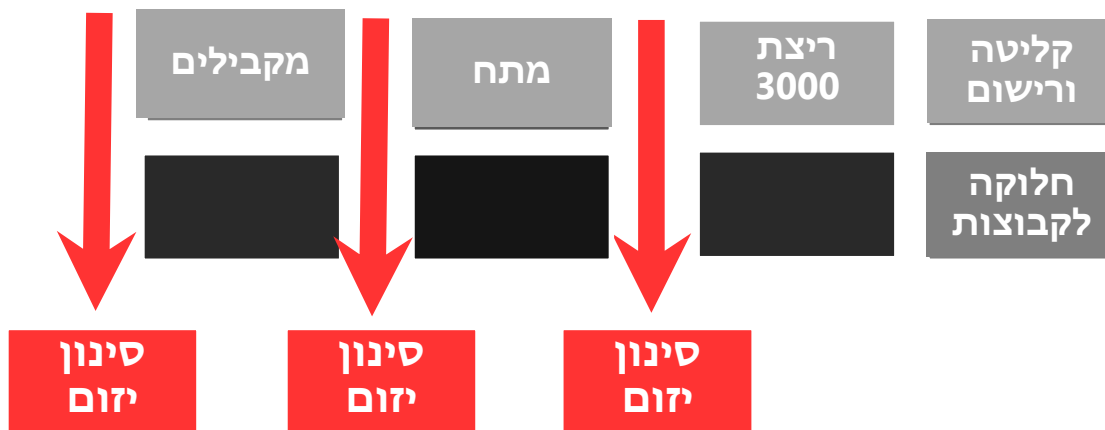


# סינון ראשוני – כשירות גופנית

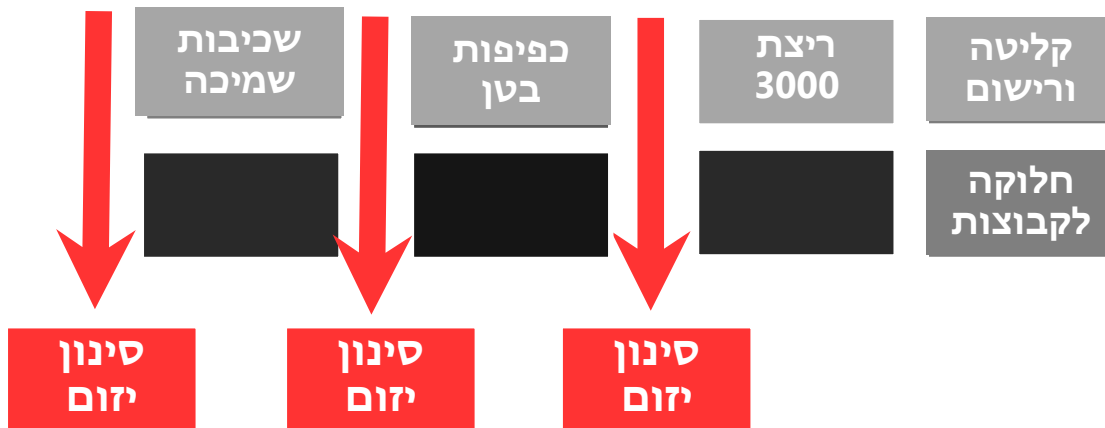
שלב הסינון הראשוני נועד להיות המשוכה ההתחלתית בהליך המיון, ותפקידו **לסנן באופן ראשוני את המועמדים אשר אינם עומדים בסף הכושר הבסיסי הנדרש**

לביצוע התפקיד.

## גברים



## נשים



# מסלול פרט



# מסלול פרט - מתווה עקרוני

**מסלול הפרט** מהווה מנגנון סינון נוסף בהליך המיון, בו נמדדות יכולות פיזיות ייעודיות הנדרשות בביצוע תפקידו של 'לוחם האש' כגון זריזות, כוח מתפרץ, סבולת לבבית, סיבולת כוח והתמודדות עם משקל חיצוני.



סחיבת  
ציוד



משיכת  
זרנוקים  
לגובה



טיפוס  
מדרגות



מטלה  
קוגניטיבית  
לאחר  
מאמץ



גרירת  
לכוד



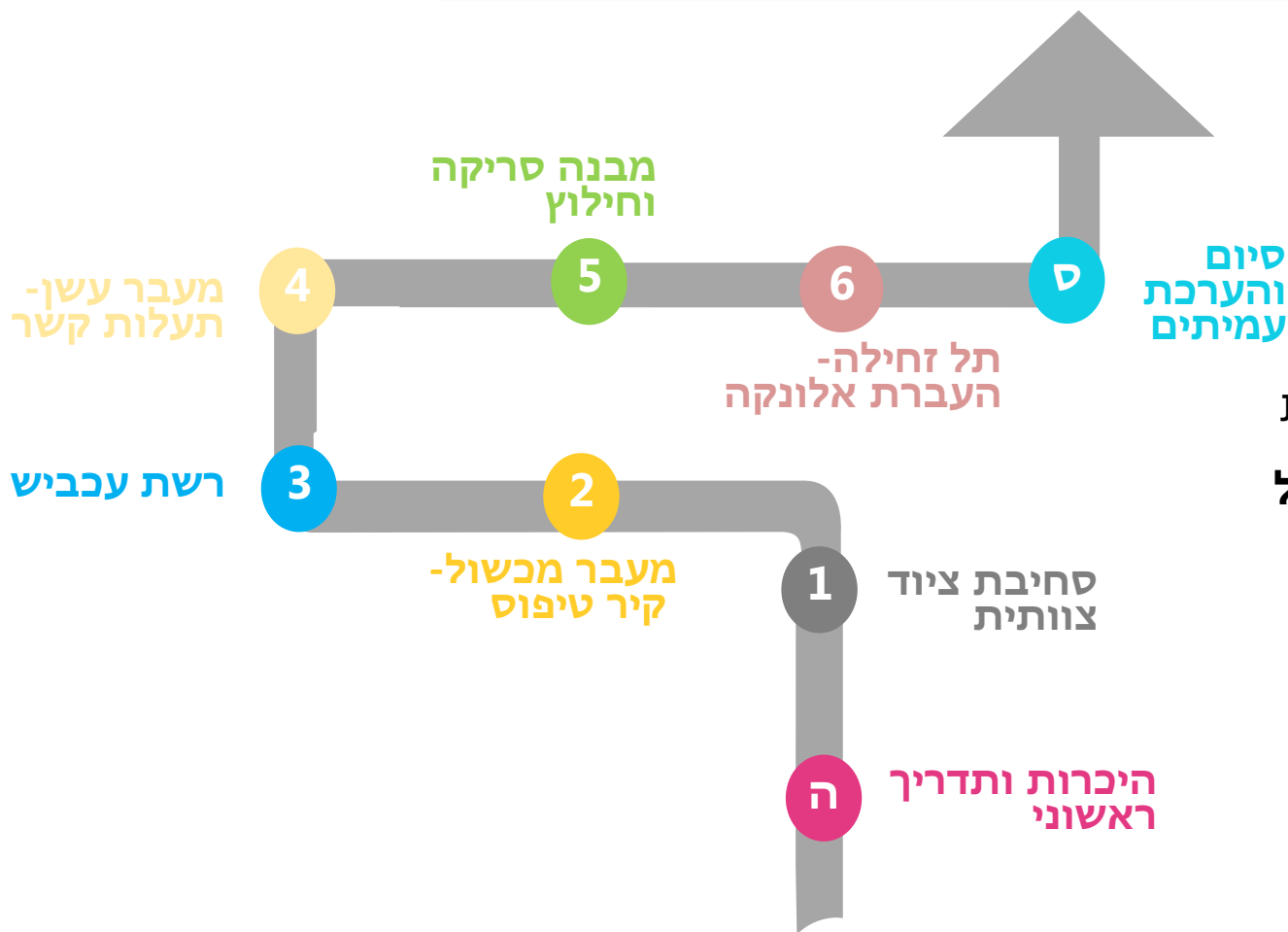
טיפוס  
חבל



# מסלול צוות



# מסלול צוות- מתווה עקרוני



מסלול הצוות נועד להעריך רכיבי עבודת צוות, התמדה וחוסן מנטאלי, אשר אינם ניתנים לבחינה במכוני ההשמה באופן מספק. הצוות יידרש לעבור במשותף **מסלול אתגרי ארוך המורכב ממשימות משנה צוותיות המחייבות תכנון משותף, חלוקת משימות ועבודת צוות.**



## תחנה 2 : מעבר מכשול קיר טיפוס

על המועמדים לתכנן ולעבור יחד קיר בטון תוך נשיאת כלל הציוד הקבוצתי אשר ברשותם.



- מידות למתקן: גובה - 3 מ', רוחב - 6 מ', עובי - לפחות 20 ס"מ
- המתקן מאפשר טיפוס על קיר ומעבר מצידו האחר לצידו האחר
- המתקן מיועד לעמוד במשקל מינימלי של 500 ק"ג
- על הקיר יותקנו 2 חבלי טיפוס.
- המתקן יכול שיהיה מתקן קבע באתר או מתקן נייד

## תחנה 3 : רשת עכביש



על המועמדים להעביר את האלונקה ואת כל חברי הצוות מצד אחד של המתקן לצדו השני תחת מגבלות שונות

- מתקן רשת חבלים אנכית לקרקע.
- גודל קובייה ברשת כ- 60 סמ"ר
- הרשת תלויה בשלושה גבהים שונים: הראשון 1 מ' מפני הקרקע ואח"כ כל 60 ס"מ.
- המתקן צריך להחזיק משקל מינימלי 200 ק"ג.
- המתקן יכול שיהיה מתקן קבע באתר או מתקן נייד.

# תחנה 4 - מעבר עשן תעלות קשר

על המועמדים לעבור את התעלה בזמן הקצר ביותר, כשהם נושאים איתם את מלוא הציד ומתגברים על מיסוך העשן.



- מידות למתקן: אורך – 10 מ', קוטר פנימי – 1 מ'
- הצינור עשוי מחומר קשיח (מתכת/בטון/ פלסטיק וכו') המאפשר מעבר בתנאי עשן מצידו האחד לצידו השני.
- המתקן יכול שיהיה מתקן קבע באתר או מתקן נייד.

# תחנה 5 – מבנה סריקה וחילוץ

על המועמדים לאתר את לכוד במבנה, בזמן  
הקצר ביותר



- מבנה העשוי משתי מכולות בגודל 20'.
- המתקן יכול שיהיה מתקן קבע באתר או מתקן נייד.

# תחנה 6 - תל זחילה העברת אלונקה

על המועמדים להעביר אלונקות  
הנושאות משקל מתחת לתל הזחילה



- מידות למתקן: רוחב: 5 מ', אורך: 10 מ'
- המתקן מכיל רשת ממתכת המתוחה בגובה 40 ס"מ מפני הקרקע.
- משטח הזחילה מתחת לרשת עשוי ממצע רך (כדוגמת עפר, חול, דשא).
- המתקן יכול שיהיה מתקן קבע באתר או מתקן נייד.



# תודה רבה שאלות נוספות?

