

**הודעה על כוונה להעניק פטור ממכרז לרכישת טובין מן הסוג הנדרש (טובי חוץ)  
שלמיטב ידיעת המוס"ל אינו בנמצא בישראל**

המוסד לבטיחות ולגיהות פונה לחברות המשווקות מוצר מדף העונה לדרישות המפורטות להלן לפנות עד ל **3/02, שעה 12:00** להציג את המוצר ובכלל זה שמו, תיאורו, מפרט טכני וביצועיו הטכנולוגיים לועדת המכרזים בכתובת המייל: [micraz0121@osh.org.il](mailto:micraz0121@osh.org.il)

המוסד לבטיחות מעוניין להרחיב את האימון והתרגול של מפעילי כלל סוגי העגורנים, אתתים, מפעילי מלגזות בהתמודדות עם סיכונים ומצבי עבודה לא בטיחותיים. בסיום האימון והתרגול תבצע למידה ותחקור. המוצר יהיה עם תרגום לשפה העברית ויכולת לשליטה ובקרה באמצעות חדר בקרה קיים ומותקן של חברת cm-lab.

**דרישות המערכת:**

1. יכולת תרגול דינמית למפעיל הכלים הבאים:
  - כלל סוגי העגורנים הקיימים בישראל.
  - מלגזות.
  - אימון ותרגול אתתים.
2. יכולת לעבודה סימולטנית המאפשרת תרגול ותגובה דינמית לסיכונים של 4 מפעילים ב 4 כלים הפועלים בסביבת עבודה אחת חופפת, 2 קיימים של חברת cm-lab ו 2 חדשים שירכשו במכרז זה.
3. יכולת לשלב אתת באמצעות איתות ידני וקולי מ"רצפת העבודה" למפעילי הכלים הנמצאים בתוך הכלים הדינמיים.
4. המערכת תפעל בשפה העברית ותאפשר למשתמש לקבל חיווי קולי/הוראות כתובות ודוחות ביצוע בשפה העברית.
5. המערכת תנהל את הלמידה, רמת מיומנות המודרך ותאתגר את המודרך לשיפור מיומנויות בין התרגולים.
6. ממשק למידה - המערכת תאפשר תחקור ולמידה אישית למפעיל ולקבוצה.
7. שרידות ועמידות - המערכת כולה או חלקים ממנה יהיו עם יכולת מוכחת להתקנה על גבי פלטפורמה ניידת, יכולת לעמידה רובוסטית, לתנועה בכבישים ודרכי עפר ופעילות בשטח לאורך כל השנה.
8. חובת ממשק מערכת למערכת הבקרה והתפעול מרחוק ליצירת מצבי תרגול משתנים ומותאמים לרמת הקושי של המתרגל.