


הודעה על כוונה להעניק פטור ממכרז לרכישת טובי חוץ שלמיטב ידיעת המוסד ל אינם בנמצא בישראל

המוסד לבטיחות ולגהות מתכוון לרכוש טובי חוץ מחברת Scalefit גרמניה שהינם בגדר מוצרי מדף העונים לדרישות המפורטות להלן שלמיטב ידיעת המוסד לבטיחות ולגהות אינם משווקים בישראל ולצורך כך, ספק שביכולתו לספק את הטובין שלהלן מתבקש לפנות עד ליום ראשון 10.11.2024, שעה 12:00 למוסד לבטיחות ולגהות להציג את המוצר ובכלל זה שמו, תיאורו, מפרט טכני וביצועיו הטכנולוגיים לראש תחום פרויקטים במוסד לבטיחות ולגהות, בכתובת המייל bid@osh.org.il.

דרישות המערכת:

1. המערכת תאפשר ניתוח ארגונומי ישירות תוך כדי העבודה של העובד בסביבת עבודתו ותאפשר לדמות באמצעות סימולציה עומס עבודה פיזי בזמן אמת ובתנאים אמיתיים, המערכת תאפשר לזהות סוגי עומס נפוצים כגון כוח/משקל, תנחות קיצוניות, ותנועות חוזרניות עבור כל אזור הגוף, לבצע הערכה על פי קריטריונים של ביו-מכניקה וארגונומיה.
2. המערכת תכלול לפחות 15 חיישנים ו 4 מצלמות שיאפשרו לזהות את תנחות הגוף וכוחות המפרקים הנמדדים בעזרת חיישנים. המערכת תבצע הנפשות באופן גרפי אשר יהיו מתואמות עם פעילויות המבוצעות ע"י העובד שיצולמו במערכת וידאו מסונכרנת. המערכת תאפשר לזהות סיכונים בריאותיים נסתרים, להעריך את היעילות של כלים או עזרים ארגונומיים למניעת פגיעות, להפיק המלצות כדי למזער ולמנוע עומסים גבוהים על מערכת השריר-שלד, המערכת תאפשר הערכות עומסים על השלד שריר במהירות ומתן המלצות לצורך שינוי ועיצוב סביבת עבודה ארגונומית, הניתוח וההמלצות יתבצעו על בסיס תקנים בינלאומיים (DIN, EN, NIOSH).
3. המערכת תגבש הערכת סיכונים והמלצה על אמצעים נחוצים לתכנון סביבת עבודה ארגונומית, שתהיה מותאמת לגבולות הלחץ הפיזיולוגי ולמניעת סכנות בריאותיות תעסוקתיות.
4. המערכת תאפשר לעסקים קטנים, בינוניים ולחברות גדולות לזהות סיכונים בריאותיים, להמליץ על עיצוב וסידור סביבת עבודה ארגונומית אשר תמנע הפרעות/ פגיעות במערכת שריר ושלד.
5. המערכת תאפשר לזהות סיכונים הקשורים למחלות שריר-שלד.
6. המערכת תאפשר כימות הסיכון של תנחות גוף לקויות במהלך מטלות עבודה העלולות לגרום למחלות שריר-שלד.
7. המערכת תאפשר סטנדרטיזציה באמצעות הערכה ארגונומית אובייקטיבית של סביבת העבודה.
8. המערכת תאפשר לנתח פעילות בסביבת עבודה, לצורך מניעת פגיעות שלד שריר, תוך מתן המלצות לשיפור סביבת העבודה כולל זיהוי סיבות הפגיעה אם בכלל קיימות והיכן מופיעות בגוף האדם.
9. המערכת תפיק דוח סיכונים בסביבת העבודה שיכלול ניתוח מקצועי שתאפשר למומחה ארגונומיה/ פיזיותרפיסט לבצע חניכה והסברה לעובד לשינוי ושיפור מנחי גוף ותנחות למזעור הפגיעה בשלד שריר.
10. המערכת תאפשר ליווי וחניכה של המנהלים שהעובדים שלהם נמדדו בעזרת המערכת ומתן הסברים לשיפור בתנחות העבודה למזעור הפגיעה בעובד, המערכת תפיק דוחות בדיקה שיכללו גם תרשימים ותצוגת תנחות ויזואליות וגם נתונים כמותיים.
11. המוסד לבטיחות ולגהות מתכוון לרכוש את המערכת דלעיל מחברת Scalefit גרמניה במחיר של כ- 30,000 אירו, המערכת כוללת תוכנה, חומרה, ציוד היקפי, והכשרת מפעילים.

בברכה,


ד"ר מיקי וינקלר, מנכ"ל
המוסד לבטיחות ולגהות
טלפון: 03-5266430, נייד: 052-9278890
Mikiwinkler@osh.org.il www.osh.org.il