

כ"ה אב, תשע"ח  
6 אוגוסט, 2018  
217643

### מסמך הנחיות להזמנת מנדף כימי

1. בחירת סוג המנדף והמערכות המותקנות בו יעשה על ידי החוקר ובהתייעצות עם רמ"ד מערכות אלקטרומכניות ביחידת תחזוקה, דוד יצחקי טלפון: 03-6408502  
הבחירה תכלול: מערכות ותשתיות לגזים, מים, אויר דחוס, כיור וכו'.
2. החוקר יעביר ליחידת הבטיחות רשימת חומרים בהם ישתמש במחקרו לקבלת הנחיות בטיחות.  
יחידת הבטיחות תעביר בכתב דרישות בטיחות וכן את ההנחיות למיקום המנדף והנחיות למערכת היניקה והפליטה.
3. לוח החשמל שיסופק עם המנדף יכלול את כל הדרוש לתפעול מערכות החשמל במנדף הכולל: שקעי חשמל, תאורה, הכנות למנוע המפוח, ממיר תדר למנוע המפוח והזנה למערכת הבקרה כדוגמת TSI/פניקס. הזנת המפוח יניקה מהמנדף תהיה תלת פאזית. במקרה של דמפרים בתעלות היניקה יש להתאים את המערכת לבקרה. המנדף יכלול את כל מערכות החשמל ואשור בודק חשמל מוסמך.
4. היחידה לתכנון ופרויקטים תטפל בנושאים:
  - תכנון המעבדה ומיקום המנדף.
  - הפעלת יועצים כנדרש.
  - אישור אדריכל בקמפוס במידת הצורך (לתוואי תעלות חיצוניות).
  - הקמת המעבדה כולל בחירה והתקנת מפוח.
  - יעוץ בבחירת מערכות המנדף.
5. הצעת המחיר שיקבל החוקר תכלול: מכלול המנדף על כל מערכותיו, כולל מערכת בקרה מסוג פניקס / TSI, התקנה, הפעלה, כיוון, כיול, אישור שימוש למנדף, דו"ח בדיקה, מדבקה לאישור כשירות הדרכה ואחריות ל-3 שנים.
6. מנדפים כימיים על כל מערכותיהם יבנו מחומרים עמידים לקורוזיה ולחומרים בהם משתמש החוקר.