

## עיקרי הנהלה

- חברי סגל זכאים לרכש ציוד מחשוב לצרכי מחקר, במגבילות התקציב העומד לרשותם בקרנות מחקר/קרן לקשיי מדע בינלאומיים, ובכפוף לתנאים הקבועים על-ידי הקרן הממוננת.
- רכש ציוד מחשוב יכול להתבצע באמצעות האו"פ או כרכש עצמאי.
- שירות תפעול, תחזקה וטיפול בתקלות לציוד מחשוב ינתנו על-ידי האו"פ או ספק חיצוני כמפורט בנוהל.
- החלפת ציוד מחשוב תבוצע כמפורט בנוהל.
- התנהלות לגבי ציוד מחשוב בשל סיום עבודתה באו"פ/מעבר למועד אקדמי אחר תבוצע כמפורט בנוהל.

## מטרה

- להסדיר תהליכי רכש ציוד מחשוב מקרנות מחקר פנימיות/חיצונית ומקרקן לקשיי מדע בינלאומיים.

## הגדרות

- **חברי סגל זכאים (להלן: חברי סגל)** חברי סגל אקדמי בכיר/בגמלאות/הוראה שעומד לרשותם מענק מחקר/קקמ"ב המאפשר רכש ציוד מחשוב.
- **קרנות מחקר** תקציבים פנימיים/חיצוניים המיועדים לביצוע מחקרים ומנהלים ברשות המהקר.
- **קרן קשיי מדע בינלאומיים (להלן: קקמ"ב)** תקציב שנתי המונח במנהל משאבי אנוש, המיועד לחבר סגל אקדמי בכיר לצורך קיום קשרי מחקר.
- **ציוויליזציה טכנית (ניבי/ניד), טאבלט, שרת, מסך, מדפסת וציוויליזציה הייפוי** (לא כולל מכשיר טלפון נייד).
- **ציוויליזציה הייפוי** ציוד נילווה כגון - מקלדת, עכבר למחשב, דיסק נייד, תחנת עגינה.
- **גורם מטפל** גורם מרוחידה הרלבנטית:
  - רשות המהקר, המטפל בבקשות חברי סגל לרכש ציוד מחשוב מקרנות מחקר.
  - מינהל משאבי אנוש, המטפל בבקשות חברי סגל לרכש ציוד מחשוב מהקרן לקשיי מדע בינלאומיים.

## שיטה

### 1. כלליים לתהליכי רכש ציוד מחשוב

- 1.1. חברי סגל זכאים לרכש ציוד מחשוב לצרכי מחקר בכפוף לתנאי הקרן הממוננת.
- 1.2. אם התקציב הינו מענק מחקר פנימי/קקמ"ב, אחראי הגורם המטפל לוודא שלא מדובר המחשב המבוקש מחזיקם חברי הסגל במחשב אחד נוספת לפחות לכל היותר, שנרכש ממוקור מימון פנימי. בכל מקרה לא ניתן להחזיק בו בזמן יותר משני מחשבים (מחשב נייד/ניבי או שילוב של שניהם) שנרכשו ממוקור מימון פנימי (קרן מחקר פנימית/קקמ"ב).
- 1.3. חברי הסגל יכולים לרכש באופן עצמאי ציוד הייפוי עד לסכום של 500 ש"ח, מותנה בקבלת אישור מראש של הגורם המטפל הרלבנטי לצורך בדיקת יתרה תקציבית בקרן הממוננת. הבקשה להחזר תועבר לגורם

המטפל הרלבנטי, אשר עבר למדור ספיקים ותשלומיים את חשבוניות המס/קיבלה מקור על שם חבר הסגל, בצוירף סגמנטים לחיבור.

## 2. אישור בקשה לרכש ציוד מחשוב

2.1. חברי סגל המונחיינים ברכש ציוד מחשוב מקרן/קקמ"ב, יעבירו בקשה לגורם המטפל הרלבנטי.

2.2. הגורם המטפל יודה שלリストות חברי הסגל קיימת יתרה תקציבית בקרן המספקה לרכש המבוקש. בהיעדר התקציב הדרוש, יעדכנו חברי הסגל כי לא ניתן למשתמש את בקשה הרכש. בנוסף, יבדוק הגורם המטפל שהרכש עומד בתנאי קרטן המחבר הממן.

2.3. הגורם המטפל יפנה את חברי הסגל למערך שירותים המחשב (להלן: מחלקה משו"ב) לצורך הגדרת מיפורט מתאים ומואיש לתמיכה על-ידי מחלקת משו"ב.

2.4. לאחר הגדרת המיפורט, יעדכו חברי הסגל את הגורם המטפל הרלבנטי לגבי ציוד המחשב המבוקש לצורך המשך טיפול.

## 3. ביצוע רכש ציוד מחשוב

### 3.1. רכש מוסדי באמצעות האו"פ

3.1.1. מחלקת הרכש תרכוש את ציוד המחשב אשר אושר לתמיכה על-ידי מחלקת משו"ב, בהתאם למזהה הזמנת טובין ושירותים (0279), ובכפוף לקיום הציוד המבוקש אצל הספק המוכר על-ידה.

3.1.2. במקרים חריגים, תרכוש מחלקת הרכש גם ציוד מি�חשוב שלא אושר לתמיכה על-ידי מחלקת משו"ב, בכפוף לאישור מראש בכתב של מנהלת/ת רשות המחבר / סמכ"ל/ית משאבי אנוש (בההתאם לקרן הממן). בכל הנוגע לתפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות – ראה סעיף 4.2.

3.1.3. עם קבלת הציוד בא"פ, מחלקת משו"ב תרשום את ציוד המחשב במערכת ניהול המלאי בא"פ. חשבוניות המס המקורי תעובר על-ידי הספק למדור ספיקים ותשלומיים במחלקת חשבות לצורך טיפול בתשלומים וחיבור קרן המחבר/קקמ"ב. הציוד הנרכש יועבר על-ידי מחלקת משו"ב לרשות חברי הסגל.

### 3.2. רכש עצמאי

3.2.1. במקרים חויגים שלhalbן יכולו חברי הסגל לבצע רכש עצמאי מתיקטיב קרן מחבר/קקמ"ב, בכפוף לאישור מראש בכתב של מנהלת/ת רשות המחבר / סמכ"ל/ית משאבי אנוש (בההתאם לקרן הממן):

א. מיפורט ציוד המחשב המבוקש אינו מאושר על-ידי מחלקת משו"ב.

ב. מיפורט ציוד המחשב המבוקש מאושר על-ידי מחלקת משו"ב אך עקב אילוצים נדרש לבצע רכש עצמאי.

3.2.2. בטרם ביצוע רכש עצמאי, אחריםים חברי הסגל:

א. להעביר לגורם המטפל הרלבנטי טופס בקשה לרכש עצמאי של ציוד מחשוב מקנות מחבר/קקמ"ב (נספח א').

ב. לקבל מהספק אישורים על ניהול ספרים וניכוי מס במקור ולהעבירם לגורם המטפל בראשות המחבר/משאבי אנוש (בההתאם לקרן הממן). לאישורים תצורף חשבונית מס/קיבלה מקויה אשר על-גביה יצוין שם המלא של חברי הסגל בלבד.

3.2.3. במקורה בו בוצע רכש ציוד מחסוב בחו"ל או בחו"ל – ישם חבר הסגל, בהתאם לצורכי, את המע"מ ואת עלות המכוס, יציג אישור לרשויות המחקר/לשאבי אונש (בהתאם לקרן הממן). חבר הסגל יעביר לגורם המטפל הרלבנטי את חשבוניות הקנייה והאישורים הנדרשים.

3.2.4. הגורם המטפל יפעל באופן הבא:

א. לביצוע קליטה של המחשב במלאי – יעביר למחלקה משו"ב את החשבוניות, מס' סרייאל של המוצר ופירוט התצורה, האישורים המתאימים ואישור ביצוע הרכש. באחריות מחלקה משו"ב להודיע בכתב לגורם המטפל לגבי ביצוע הרישום במלאי לצורך עדכון טופס הבקשה לרכש עצמאי של ציוד מחסוב.

ב. לסימון ציוד המחשב – ינחה את חבר הסגל להעביר את ציוד המחשב למנהל המחשב.

ג. לטיפול בהחזר הכספי לחבר הסגל – יעביר למדור ספקים ותשולם את חשבוניות המשם/קיבלה מקור ע"ש חבר הסגל שרכש את ציוד המחשב, האישורים הנדרשים, טופס בקשה לרכש עצמאי של ציוד מחסוב ממלוא וחתום ע"י כל הגורמים, והנחיות לביצוע הפעולות החשבונאיות.

3.2.5. מדור ספקים ותשולם יחייב את الكرן הרלבנטי בהתאם לחשבוניות, ויזכה את חברי הסגל בסכום ההחזר הכספי יבוצע תוך 20 יום ממועד הגשת המסמכים על-ידי רשות המחקר/לשאבי אונש למדור ספקים ותשולם.

3.2.6. כללי מייסדי: יורו בקיורות המשם המתקיימות בא"פ כי רכישת ציוד המחשב מכיספי קרנות המחקר/קקמ"ב מחייבת במשם, יחויב מס זה במלואו ויונכה מתקציב الكرן הממן.

#### 4. תפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות

4.1. הא"פ תספק שירותי תפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות במקרים הבאים:

- ציוד המחשב נרכש באמצעות הא"פ וניתן אישור מראש בכתב לרכישתו על-ידי מחלקה משו"ב ומחלקה הרכש.
- ציוד המחשב נרכש, עקב אילוצים, באופן עצמאי, אך מיפורט ציוד המחשב המבוקש אושר מראש בכתב על-ידי מחלקה משו"ב ומחלקה הרכש.

4.2. הא"פ לא תספק שירותי תפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות אם מיפורט ציוד המחשב המבוקש לא אושר מראש על-ידי מחלקה משו"ב ומחלקה הרכש, גם אם ציוד מיחסוב זה נרכש על-ידי הא"פ. במקרה זה יתנהלו חברי הסגל שירותות מול הספק.

4.3. הוצאות תפעול, תחזוקה וטיפול בתקלות ימומנו מתקציב קרנות המחקר/קקמ"ב, בכפוף לתנאי الكرן הממן.

4.4. בעת תיקון תקללה בגין ציוד מחסוב שנitin לבצעו בא"פ, לא תחויב קרן המחקר/קקמ"ב של חברי הסגל בגין התיקון. בעת תיקון תקללה הכרוך בתשלום (תיקון על-ידי גורם חיצוני, חלפים וכו"ב), תחויב קרן המחקר/קקמ"ב של חברי הסגל.

## 5. החלפת ציוד

5.1. חברי סגל רשאים להחליף את ציוד המחשב שברשותם בתום שלוש שנים מיום הרכישה.

5.2. ציוד שנרכש מתקציב קרן מחקר פנימית:

חברי הסגל יחזירו לאו"פ, או ירכשו ממנה, את ציוד המחשב שברשותם. רכישת הציוד מהאו"פ אפשרית בלבד המקרים בהם יחולט על-ידי מינהל המחשב לשאריר הציוד ברשות האו"פ. מחיר הציוד "קבוע ע"י מינהל המחשב, בהתאם לערך הגרט של המחשב באותה עת (נספח ב'). המדור הטכני במינהל המחשב יזכה את חברי הסגל ברישום בגין המחיר שהוחזר/נרכש מהאו"פ, ויעדכן את רשימת המלא. התמורה המתקבלת מרכישת ציוד המחשב על-ידי חבר הסגל תועבר לאחר מכן לחבר הסגל.

5.3. ציוד שנרכש מתקציב קרן מחקר חיצונית: חברי הסגל מחויבים להחזיר את ציוד המחשב לאו"פ.

5.4. ציוד שנרכש מתקציב קקמ"ב:

חברי הסגל יחזירו לאו"פ, או ירכשו ממנה, את ציוד המחשב שברשותם. רכישת הציוד מהאו"פ אפשרית, בלבד המקרים בהם יחולט על-ידי מינהל המחשב לשאריר הציוד ברשות האו"פ. מחיר הציוד "קבוע ע"י מינהל המחשב, בהתאם לערך הגרט של המחשב באותה עת. המדור הטכני במינהל המחשב יזכה את חברי הסגל ברישום בגין המחיר שהוחזר/נרכש מהאו"פ, ויעדכן את רשימת המלא. התמורה המתקבלת מרכישת ציוד המחשב על-ידי חבר הסגל תועבר לקרן לקשיי מדע של חבר הסגל.

5.5. החזרת ציוד המחשב לאו"פ לא תזכה את קרטות המחקה של חברי הסגל בסכום כספי כלשהו.

## 6. סיום עבודה באו"פ / מעבר למוסד אקדמי אחר

6.1. ציוד שנרכש מתקציב קרן מחקר פנימית/קקמ"ב:

חברי הסגל יחזירו לאו"פ את ציוד המחשב שברשותם. המדור הטכני במינהל המחשב יזכה את חברי הסגל ברישום בגין המחיר שהוחזר ויעדכן את רשימת המלא שלו. אם חברי הסגל מעוניינים לרכוש את ציוד המחשב, יחולו הכללים המפורטים בסעיף 5.2.

6.2. ציוד שנרכש מתקציב קרן מחקר חיצונית:

- בעת סיום עבודה באו"פ: מחויבים חברי הסגל להחזיר את ציוד המחשב לאו"פ.
- בעת מעבר למוסד אקדמי אחר: אם כללי הקרן מאפשרים לחברי הסגל ללקחת עימם את ציוד המחשב, נדרש אישור מנהלה/ת רשות המחקה. לאחר האישור, תעדכן רשימת המלא בהתאם. בכל מקרה אחר, מחויבים חברי הסגל להחזיר את ציוד המחשב לאו"פ.

## 7. פרישה לגמלאות

7.1. חברי סגל הפורשים לגמלאות יכולים להשאיר את ציוד המחשב ברשותם כל עוד הם פעילים מבחינה אקדמית, בהתאם לנוהל פרישת חברי סגל אקדמי בכיר לגמלאות (0386). אם מימשו חברי הסגל הפורשים זכות זו, יפעלו בתום תקופת המימוש כאמור בסעיף 6.

המוסמך לאשר חריגה, במסגרת מדיניות האו"פ והוראות החוק, מהכתוב בנויל זה:

בנוגע לרכש ציוד מחשوب מרקנות מחקר – דיקן המחקה בתיאום עם מנכ"ל האו"פ.

בנוגע לרכש ציוד מחשוב מקרן לקשיי מדע בינלאומיים – סמכ"ל/ית משאבי אנוש בתיאום עם מנכ"ל האו"פ.

רשות המחק  
תאריך עדכון: 11/08/2020  
מספר הנהלה: 0307

נווהל רכש ציוד מחשוב  
מרקנות מחקר ומקרקן קשיי מדע  
בינלאומיים



**נספח א: טופס בקשה לרכש עצמאי של ציוד מחשוב מקרנות מחקר / קרן קשיי מדע בינלאומיים**

**חלק א': למילוי ע"י חבר הסגל (יעבר לאחר המילוי לגורם המטפל הרלבנטי)**

שם חבר הסגל	מחלקה	
-------------	-------	--

ברצוני לרכוש באופן עצמאי את ציוד המחשב שלhalbן:

<input type="checkbox"/> מחשב נייח	<input type="checkbox"/> מחשב נייד	<input type="checkbox"/> אחר. פירוט:
------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

הריini מצהיר בזאת כי קראתי אתנו לה רכש ציוד מחשוב מקרנות מחקר/קרן קשיי מדע בינלאומיים, ואפואל על-פיו.

חתימה	תאריך	
-------	-------	--

**חלק ב': למילוי ע"י רשות המחק / מינהל משאבי אנוש (יעבר לאחר המילוי למדור ספקים ותשומות)**

עלות ציוד המחשב המבוקש	
------------------------	--

סגננטיים לחובב:

קרן	מחלקה	מחקר	חשבון	תת-חשבון	
-----	-------	------	-------	----------	--

התקבלה אצל הגורם המטפל הרלבנטי הودעה אלקטרוני ממה' משו"ב כי ציוד המחשב נרשם במלאי:

תאריך האישור	שם ותפקיד הגורם המאשר במשו"ב
--------------	------------------------------

אישור מנהל/ת רשות המחק / סמכ"ל/ית משאבי אנוש:

מאושר בזאת כי יתרת תקציב המחק / קרן קשיי מדע בינלאומיים, מאפשרת רכש ציוד המחשב המפורט.

שם	חתימה	תאריך	
----	-------	-------	--

### נספח ב: חישוב מחיר רכישת מחשב

1. ניתנת האפשרות לחברי סגל לרכוש את המחשב אשר ברשותם, וזאת בתום 3 שנים ממועד רכישת המחשב.
2. מחיר רכישת המחשב יקבע בהתאם לפרמטרים הבאים: ערך הגרט, עלות נטו ורידת ערך בגין שימוש.

#### 3. מושגים:

- ערך גרט: שווי מינימלי בתום שימוש.

ערך הגרט נקבע כפונקציה של מחיר המחשב הנרכש כמפורט בטבלה שולחל:

ערך הגרט	עלות רכישת המחשב
עד 500 ₪	עד 8,000 ₪
1,000 ₪	8,000-10,000 ₪
מעל 10% מערך הרכישה	על 10,000 ₪

- עלות נטו (לחישוב הפחתה): עלות הרכישה (כולל עלות השדרוגים), בניקיי ערך הגרט (שיקבע מדי שנה).
  - ירידת ערך בגין שימוש: החישוב יעשה על-ידי מכפלת מחיר העלות נטו במספר החודשים ובמקדם ירידת הערך החודשי (%) (2.08%).
4. חישוב מחיר הרכישה לעובד יעשה על-ידי הפחתת ירידת הערך ממחיר קניית המחשב.
- דוגמה: עלות רכישת המחשב = 4,000 ₪, ערך גרט = 500 ₪, עלות נטו = 3,500 ₪.
- ירידת ערך בגין שימוש לאחר 36 חודשים = 2,620 ₪. מחיר רכישה לעובד - 1,380 ₪.
  - ירידת ערך בגין שימוש לאחר 40 חודשים = 2,912 ₪. מחיר רכישה לעובד - 1,088 ₪.
  - ירידת ערך בגין שימוש לאחר 48 חודשים = 3,494 ₪. מחיר רכישה לעובד - 505 ₪.