

מפרט כללי

1. **גוף ארונות**
 - 1.1 גוף ארונות מלוח סנדוויץ' 17 מ"מ מצופה פורמיקה פנים וחוף וקנטים PVC 1.5 מ"מ.
 - 1.2 חלקי ארון שאינם צמודי קיר יהיו מצופים בפורמיקה חוף בלבד.
 - 1.3 בארון פתוח, ובארונות עם דלתות זכוכית, גוף הארון הפנימי יהיה מצופה פורמיקה חוף.
 - 1.4 ברגים או מחברים בגוף הארון יהיו במינימום הכרחי ומכוסים בהתאם לגוון הפורמיקה.
2. **גב ארונות/ארונות**
 - 2.1 גב ארונות מסנד' 4 מ"מ או 17 מ"מ, לפי הצורך, מצופה פורמיקה פנים (לא מלמין).
 - 2.2 גב ארונות ניידות יהיה סנד' 17 מ"מ מצופה פורמיקה פנים וחוף.
 - 2.3 פריטים שאינם צמודים לקיר, ושנראים מאחור, יהיו עם גב מצופה פורמיקה פנים חוף בלבד.
 - 2.4 בארון פתוח ובארונות עם דלתות זכוכית גב הארון הפנימי יהיה מצופה פורמיקה חוף.
3. **צוקל(סוקל)**

צוקל מלוח סנדוויץ' 17 מ"מ מצופה פורמיקה חוף בגובה 8-10 ס"מ ובהתאם לגובה פנל הריצוף.
4. **צירים**

4.1 של חברת בלום כל הצירים כוללים קליפ וטריקה שקטה, יבואן בלורן או שווה ערך.
5. **מסילות מגירה**

יהיו מסילות טלסקופיות רגילות או טנדם בוקס לפי הנדרש של חברת בלום מקורי בלבד, יבואן בלורן או שווה ערך וע"פ דרישת המתכנן.
6. **ידיות**

ידיות אלומיניום או נירוסטה שאינן מחלידות. מרחק קידוח 96 מ"מ, לבחירת המתכנן.
ידיות לחיצה לדלתות זכוכית, או ידיות כפתור, או ידיות קשת ובכל מקרה לבחירת המתכנן.
7. **נעילה**
 - 7.1 מנעולים יעודיים לדלת או למגירה, ח.ג דומיסיל, יעד וש"ע.
 - 7.2 יש להשתמש במנעולים הקיימים גם במתכונת – מנעול מאסטר לפי דרישת הפרויקט.
מחיר הארונות כולל מנעולים פרט למנעול מאסטר שיתומחר בנפרד.
8. **גלגלים**

לכל ארונות ניידות יהיו גלגלים בגובה מינימלי אפשרי, 360 מעלות המתאימים למשקל הארונות גלגלים באישור האדריכל.
9. **משטחי שולחנות / משטח עליון ארונות / משטח עליון ארונות**

משטחים אלו יכולים להיות באופציות:
9.1 משטח מלוח MDF / סנד' בעובי 28 מ"מ מצופה פורמיקה חוף וקנט PVC ישר 1.5 מ"מ.
9.2 משטחי HPL מתוצרת טרספה TOPLAB הולנדי בלבד
סוג המשטח לבחירת האדריכל לפני הביצוע
10. **גמר קנטים**

חלקים כגון: משטחי שולחן, מדפים משטח עליון ארונות, משטחי דלתות, משטחי מגירות וכו', יקבלו קנט בקצה בעובי 1.5 מ"מ ובגוון תואם למשטח הפורמיקה. סעיף זה בא להבהיר כי לא יתקבלו חלקי ריהוט חשופים ללא קנט.
במשטחי שולחן יידרש קנט בהתאם לבחירת האדריכל, כמו ישר או בשיפוע, ומעוגל בפינות, הכל לפי פרטי התכנון.

**מכרז פומבי מס' 3632/2023 ליצור, הספקה והתקנה של ריהוט ללובי בניין שרמן
בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

11. חורים בשולחן או במדפים

בפלטת השולחן או במדפים יהיו חורים למעבר כבלי חשמל ותקשורת בהתאם לפרויקט כולל מכסה (קוטר 60 מ"מ) בגוון לבחירת האדריכל.
כמות חורים ומיקום בהתאם לנדרש ללא תוספת מחיר.

12. מדפים בארונות

12.1 מדפים בארון סגור יהיו מלוח סנדוויץ' בעובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה פנים שני צדדים.
12.2 מדפים בארון פתוח מלוח סנד' או MDF בעובי 28 מ"מ מצופה פורמייקה חוץ שני צדדים בגמר קנט PVC ישר 1.5 מ"מ.
12.3 מדפים בארון עם דלתות זכוכית יהיו מלוח סנד' או MDF בעובי 28 מ"מ מצופה פורמייקה חוץ שני צדדים בגמר קנט PVC ישר 1.5 מ"מ.
12.4 בארון פתוח ובארון עם דלתות זכוכית – פנים הארון והמדפים בגמר פורמייקה חוץ
12.5 בכל הארונות יהיה חירור לצורך ניוד המדפים בהתאם לצורך 2 חורים מעל מדף ו-2 חורים למטה.

13. דלתות

סוג הדלת יקבע בהתאם לפרויקט :
13.1 דלתות מלוח MDF בעובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה פנים וחוץ בגמר קנט 1.5 מ"מ PVC.
13.2 דלתות סנד' בירץ' בעובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה פנים וחוץ בגמר קנט לכה.
13.3 דלתות זכוכית 5 מ"מ מחוסמת בלבד ללא מסגרת.
13.4 דלתות זכוכית 5 מ"מ מחוסמת בלבד עם מסגרת אלומיניום לפי בחירת המתכנן.

14. מגירות

15.1 חזית מגירות מלוח MDF מצופה פורמייקה חוץ בגמר PVC 1.5 מ"מ ישר, או בירץ' מצופה פורמייקה קנט לכה.
15.2 סוג גוף המגירה יכול להיות מהסוגים הבאים:
15.2.1 גוף מגירה מלוח סנדוויץ' בעובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה פנים.
15.2.2 גוף מגירה ממתכת למקסימום שניתן, אפשר להשתמש במוט הגבהה לפי דגם המגרה.
15.3 במגרות דופן עץ, (מסילת טנדום או טלסקופית) דפנות המגירות יהיו מלאות עד לגובה המגירה המתוכננת.

15. ארונות ניידות

16.1 גב ארונית מצופה פורמייקה פנים וחוץ. גב הארונית החיצוני יהיה בגמר פורמייקה חוץ.
16.2 גלגלים מותאמים למשקל הארונית.

16. ארונות פתוחים או ארונות סגורים עם דלת זכוכית

17.1 בארונות הנ"ל פנים הארון יהיה פורמייקה חיצונית בלבד
17.2 משטחים אופקיים בעובי 28 מ"מ ומשטחים אנכיים בעובי 17 מ"מ מצופה פורמייקה חוץ בלבד

17. נירוסטה

כל מוצרי הנירוסטה יהיו נירוסטה 316 בלבד בעובי 1.5 מ"מ ע"ג לוח סנדוויץ' 17 מ"מ
כל משטחי הנירוסטה יהיו עם קנט הגבהה בחזית וצדדים בהתאם לתכנון .

18. תשתיות חשמל, תקשורת ואינסטלציה יבוצעו ע"י האוניברסיטה

יש לתאם את ביצוע הריהוט יחד עם כל המערכות השונות במעבדה
כגון: חשמל, תקשורת, נק' גז, ואקום, צנרות מים וביוב וכד'

19. משטחי טרספה

כל משטחי הHPL הינם TOPLAB של טרספה בעובי הנדרש ומתוצרת הולנד בלבד

20. משטחי פורמייקה

משטחי פורמייקה של חברת מקור הפורמייקה, מזונית או שווה ערך, מחיר מקבוצה א' וע"פ דרישת האדריכל.

**מכרז פומבי מס' 3632/2023 ליצור, הספקה והתקנה של ריהוט ללובי בניין שרמן
בקמפוס אוניברסיטת תל אביב**

21. ציפויי קיר

כל ציפויי הקיר יהיו עשויים MDF בעובי 17 מ"מ אדום, מסוג מעכב בעירה תוצרת sonae או ש"ע, מצופים פורמיקה מסוג טאפ של מזונית או שווה ערך, בחיבור נסתר בין לוח ללוח. על חלק מהפורמיקות תבוצע הדפסה לפי תוכנית המתכנן. יש לתלות את הלוחות בצורה נסתרת, וישרה, ללא הדבקה, וללא אביזרים חיצוניים. פרט חיבור יידרש להיות מאושר על ידי המתכנן, לפני תחילת העבודה. יש לקחת בחשבון פינוי תעלות בחיפוי עבור התאמת זכוכית, בין אם אספקת הזיגוג ע"י הנגר ובין אם ע"י קבלן אחר.

22. שונות

יש לוודא כי הרווח בין ארון/שולחן לקיר, לא יעלה על 0.5 ס"מ, במידה וכן יש ליישם סגירות מתאימות גם לארונות בנישה מסביב לארונות בהתאם לנדרש.
יש לוודא סגירה בין הפרשי גבהים בין שולחן מעבדה לשולחן כתיבה, בין גובה 0.75 לגובה 0.90 (סה"כ כ- 15 ס"מ מסביב)
סוג הסגירה ממתכת או לוח סנדוויץ' מצופה פורמיקה חוץ שני צדדים – יקבע בהתאם למיקום בפרויקט וע"פ דרישת המתכנן.

23. מדידות

23.1 יש לבצע מדידות לפני הביצוע ולא להסתמך על תוכניות האדריכל בלבד
23.2 יש לתאם הגעה למדידה עם מנהל הפרויקט לאחר קבלת אישור שהאתר מוכן למדידה.

24. תוכניות לאישור

על המבצע לשלוח תוכניות ייצור של כל פריטי הריהוט ע"פ בסיס תוכניות שקיבל מהאדריכל ורק לאחר מדידה של המקום. יש לשלוח בתוכנית גם את מידות החדר/מעבדה ולפרט מעברים הנוצרים מהעמדת ריהוט או הפרשים.
אין לשנות שום פרט מהתכנון המקורי ללא קבלת אישור בכתב.
תוכניות שבהם יש שינוי מהמקור, ללא קבלת אישור בכתב יהיה על אחריות המבצע לתקן את הפריט בהתאם לתכנון המקורי.
על הקבלן המבצע לקבל תוכניות חתומות על ידי המזמין ורק לאחר קבלת תוכניות חתומות ניתן להתחיל בייצור העבודה. (למען הסר ספק המזמין הינו בעל המשרד ו/או בעל המעבדה עבורו מתוכנן המתחם)

25. שינויים

על כל שינוי יש ליידע את האדריכל לפני הביצוע ולקבל את אישורו בכתב.