

מפרט טכני כללי לריהוט משרדי סדרתי

הנחיות להגשת הצעות לאספקת ריהוט משרדי

להלן הנחיות בהקשר עם הריהוט הנדרש בפרוייקט.
הנחיות אלו מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי הבקשה להצעת מחיר ותכניות האדריכל (מצ"ב).

א. החומר האדריכלי כולל:

1. תכנית העמדת ריהוט
2. תכנית תשתיות חשמל ותקשורת אדריכלי
3. רשימות נגרות מפורטות

ב. כללי:

1. על המציע להצמד לתכניות ולמפרט זה. כתב הכמויות שיגיש המציע, יחשב כמכיל את כל המרכיבים המופיעים בתכניות ואת כל המרכיבים הדרושים לייצור, הספקה, הרכבה של כל המרכיבים. ההצעה תכלול (כחלק אינטגרלי, ולא כתוספת), את כל ההתאמות שתדרשנה באתר, כולל מדידות, הלבשות, השלמות, מפגשי פינות, סגירות וכיסויי גב/צד, חיתוכים, מעברי, צינורות שרשרתיים גלויים למעברי חיווט. הובלה והרכבה יכללו בהצעה, ויקחו בחשבון את כל המשתנים הרלוונטיים (כולל נתיבי מעבר ושינוע לקומות, גדלי הרכיבים, גדלי מעליות וחדרי מדרגות). ההצעה לא תכלול קופסאות שקעים, שקעים, תעלות ואבזרי חשמל ותקשורת אחרים. הספק ימסור למתכנן תכניות, חתכים ופרטים של כל האלמנטים אשר כלולים בהצעתו, כחלק ממנה, כאשר הם מותאמים לפרוייקט זה.
2. באשר למחיצות האקוסטיות, על הספק הזוכה לצרף מפרט מלא ואישור מכון בדיקות מוסמך לגבי האיכויות האקוסטיות של המחיצות המוצעות בפרוייקט.
3. כל המסמכים הנדרשים להגשה בהזמנה להציע הצעות.

ג. הנחיות אדריכליות מיוחדות:

אוניברסיטת בר אילן הינו מוסד אקדמי ומחקרי מכובד.

מערכות הריהוט שתוצענה, חייבות לענות על מאפיין זה, לגבי כל סוגי המשתמשים והדרגים, תוך התייחסות הולמת לדרג המשתמש, מבחינת חמרי הגמר, אבזרים, גיאומטריות וגדלים, פרטים ומפגשים.
כמו כן, עקב האינטנסיביות הרבה של השימוש בעמדות ובחדרים לסוגיהם, על הריהוט המוצע להיות איכותי ביותר, חזק ועמיד לאורך זמן.
רמת הגמרים ואיכות הייצור של המרכיבים והמכלולים השונים תהיינה מעולות.
יתרון יינתן למערכות שתצגנה פתרונות אלגנטיים מבחינה עיצובית, כולל פרטי המכלולים, איכות היציקות, הכיפופים והמחברים.

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חינוכי רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קין דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דויד יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)



מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב



גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה



ברק אלונה
גזלן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה



אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה



מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר



רחוב בן גוריון 1
בני ברק 5120149
טל: 03-6158000
פקס: 03-6158001
www.m-y-s.com

יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים
קיימת חשיבות רבה גם לסוגיית התחזוקה שתדרש, קלות ההרכבה, הפירוק, ההחלפה וההעברה של רכיבים וחלקי מערכות.

ד. תקופת אחריות:

הריהוט שיסופק כולל אחריות ל- 5 שנים. האחריות כוללת תיקון כל ליקוי בריהוט שלא נגרם משימוש שוטף.
הספק יתקן לשביעות רצון האוניברסיטה כל ליקוי תוך 10 ימי עבודה מקבלת קריאה מהאוניברסיטה.
תוקף האחריות יחל ממועד אספקת הריהוט בפועל.
אם לא יתקן הספק את הליקויים בתוך התקופה האמורה לעיל, רשאית האוניברסיטה לתקן בעצמה את הליקויים ולחייב את הספק בהוצאות התיקון.

הפריט	גמרים ואבזרים
שולחנות עובד	<p>יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה - אוברלייד. גוון פורמייקה לבחירת האדריכל. יתאימו לדרישות התקן ישראלי ת"י 507 אאסור שבלוח יהיו סימני טביעות אצבעות, כתמים, מריחות, קווים, חוסר אחדות בגוון, חלקים זרים, קילוף פגמים.</p> <p>הדבקת הפורמייקה PVA תעשה בדבק על לביד</p> <p>רגליים מרובעות 5X5 או מלבניות 7X2 בתצורת "מ" סופית או "ח" ישר או אלכסוני. עשויות מתכת צבועה בתנור (צביעה אלקטרוסטטית). תצורה סופית לבחירת האדריכל. המתכת בלתי חלידה כגון פלב"מ.</p> <p>כולל קושרות שיוצרות שלד לשולחן, מסתור צניעות בגמרים זהים לשולחן. השולחן כולל אלמנט ניתוק אינטגרלי בין הרגליים לפלטת השולחן.</p> <p>הקאנטים צבועים משופעים בשולחן יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות, עשויים ABS גוון תואם ו/או לפי בחירת האדריכל.</p> <p>צינורות שרשרתיים בגוון כסוף לצורך מעברי חיווט, כולל אבזרי פלסטיק/מתכת לכיסוי חורי מעבר, אם רלוונטי למערכת המוצעת.</p> <p>גיאומטריות השולחן תהיינה מלבניות או ארגונומיות, באישור האדריכל בלבד, וללא תוספת מחיר.</p>
שולחנות מנהל	<p>כמו שולחנות עובד, יתכן שינוי בגוון הפורמייקה ושינוי בסוג הרגליים וגדלי הריהוט כמסומן בתכניות.</p>
שולחות רתומות לנ"ל	<p>היכן שמסומן, תסופק שלוחה רתומה באורך ורוחב כמסומן, ובגמר תואם לדרג השולחן. השלוחה תהיה באותו גובה כמו השולחן, ותיצור משטח אחיד והמשכי.</p> <p>הקאנטים בשולחן יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות עשויים ABS גוון תואם ו/או לפי בחירת האדריכל.</p> <p>רגלים תואמות לרגלי השולחן (אם השלוחה אינה ארון מלא).</p> <p>בחלק מהעמדות תהיה השלוחה עם מדף קבוע ובחלקם עם ארונות מגירות נייחת.</p>
מחיצות אקוסטיות	<p>באזורי open-space כמסומן, תמוקמנה מחיצות אקוסטיות בעלות בליעה גבוהה. על הספק לצרף דו"ח אקוסטי ממוסד מהימן.</p> <p>מחיצות בין עמדות צמודות בצידיהן, תהיינה בעובי של עד 4 סמ', ובגובה של עד 160 סמ' ו/או על פי התוכנית/רשימה - להלן סקרין. הסקרין ישמש גם כלוח נעיץ.</p> <p>מחיצות השידרה יהיו בעובי של עד 10 סמ', בעלת מסגרת אלומיניום נגד חלודה צבועה בתנור (צביעה אלקטרוסטטית). גוון לבחירת האדריכל.</p> <p>גובה מחיצות השידרה יהיה עד 130 סמ' ו/או על פי התוכנית.</p> <p>מחיצות השדרה תכלולנה מודול עליון אקוסטי בעל מקדם בליעה גבוה ויציבות פיזית ללא שקיעה בגוון שיבחר ע"י האדריכל.</p> <p>מתחת למודול העליון ועד פני השולחן יהיה מודול בגמר זהה למשטח העבודה ובדוגמא שתאושר ע"י האדריכל</p>

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גיזאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

העברת חיווט לסוגיו תעשה בתוך המחיצות בתוך תעלות פנימיות להעברת כל החיווט, כולל יצירת מעברים מעמדה לעמדה, חורים וכוסות בפלטות ובדפנות המחיצות, כפי שיידרש באתר. התעלות מאפשרות לקבל במחיצה אביזר רב שקעים מתוצרת ע.ד.א פלסט או שו"ע (לתיאום). גדלי המחיצות והעמדות יהיו כאלו שיאפשרו הכנסת כל העמדות כמתוכנן, כולל התאמות וחיתוכים בהתאם לתנאי הקצה השונים באתר. מבנה המחיצות ומחבריהן, יאפשרו יצירת מערכים ישרים והמשכיים, ללא כיפופים, גלים וקצוות רעועים. המחיצות יקובעו לרצפה היכן שנדרש.

מחיצות אקוסטיות עבות המחיצות עשויות שלד מתכת, בעובי כ-10 ס"מ ובגובה לפי רשימה. המחיצה כוללת את כל המחברים, את העמודים 10/10 קליפון עליון וצדדי, חיזוקים בסוף מחיצה לרצפה, הכנות המאפשרות תליית מדפים או אביזרים, הכנה למעבר צנרת לתשתיות, פתיחה של חורים עבור שקעים. הגדרות המחיצות הנן כדלקמן:

1. הגבהת מחיצה אקוסטית ע"י תוספת יחידות אנכיות ברוחב המחיצות השונות.
2. רוחב המחיצות: החל מ-40 ס"מ ועד 160 ס"מ ב-9 מודולים סטנדרטיים.
3. גובה המחיצות: עד 180 בעד 6 מודולים עם אפשרות להגבהת נוספת במודולים של 20 או 40 ס"מ.
4. אפשרות פילוס לכל יחידה ויחידה בנפרד בהתאם למישור הרצפה ע"י שתי רגליות פילוס בתחתית המחיצה.
5. אפשרות לפירוק והרכבה קלים של החלקים האקוסטיים והלא אקוסטיים לצורך שינויים בצורה של תחזוקה שוטפת הניתנים לביצוע מבלי להפריע למשתמש.
6. המערכת בעלת תעלת חשמל פנימית ממתכת, מבודדת ותקנית המקיימת תכונות של "כלוב פרדיי" המורכבת כחלק ממסגרת המחיצה ותחת משטחי העבודה. התעלה תוכל להכיל כמות גדולה של חוטי חשמל עד 20 מעגלים (300 אמפר).
7. המערכת בעלת תקשורת נפרדת תקנית ומוגנת ותכיל כמות גדולה של כבלי טלפון, טלוויזיה, מחשבים, אינטרקום וכד' (עד 28 כבלים בני 25 חוטים דו גידיים כ"א). 8.
8. המערכת מאפשרת העברה קלה ונוחה של כבלים פיבר-אופטיים ואביזריהם, לרבות אפשרויות האורור הנדרשת למיתקנים הפיבר-אופטיים המותקנים בתוך המחיצה (ניסיון מוכח)
9. דלתית עם צירים מאפשר גישה נוחה וקלה לשקעי חשמל, תקשורת ומחשבים משני צידי המחיצה
10. המערכת כוללת כאופציה מגוון של אביזרים נלווים לשימוש משרדי כגון מתלים למעילים או לתמונות, לוח מודעות, מדפים, מגש למכתבים וכדומה.

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זיהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

11. תתאפשר תליית ארונות ואביזרים מחוץ למודל הרוחבי של המחיצות ובגבהים שונים (מבלי להיות קשורים לניצבים המחורצים).

מסגרת המבנה עשויה אלומיניום מחובר בעזרת ברגים ויציקות אבץ צבוע בצבע אפוקסי אלקטרוסטטי, בגוונים לבחירת האדריכל. חלקה החיצוני והפנימי של המערכת היינו מוגן, צבוע ועמיד לאורך זמן. היחידות השונות יוצרות רצף במישור אחד לאחר חיבורן בשני צידי המחיצה. ניתן לפלס כל יחידה ויחידה באופן עצמאי. המחיצות מהוות שלד יציב לכל המערכות התלויות. המחברים בין היחידות השונות ניתנים להרכבה ופירוק קלים. מחברי צומת שונים מאפשרים הרכבת פינת 90 מעלות בין שתי מחיצות נסגרת באלמנט הלבשה ב 45. מסגרת המבנה מרותכת מפלדה צבוע בצבע אפוקסי אלקטרוסטטי, בגוונים לבחירת האדריכל, וניצבים מאלומיניום מחורצים כל מ"מ מחוברים לשני הקצוות. חלקה החיצוני והפנימי של המערכת היינו מוגן, צבוע ועמיד לאורך זמן. הלבשה סופית על גבי המחיצה עשויה פרופילי אלומיניום (באקסטרוזיה) צבועים בצבע זהה למסגרת עצמה. לוחות מרופדים גימור הלוחות המרופדים הנם אקוסטיים ועשויים ממסגרת וגב מפלדה מגלוונת בעובי 8.0 מ"מ, שכבת צמר זכוכית 25 מ"מ במשקל סגולי 035.0 ועטופה בבד חסין אש. המחיצות בעלות מקדם בליעה אקוסטית של לפחות NRC 65.0 לפי תקן ומקדם העברה אקוסטית של לפחות STC25 מקדם העברת רעש DB 31 NIC. בפנלים מסוימים יש לבצע חומר לנעיצה כגון שעם (במקום "חומר אקוסטי").

מסגרת המחיצה : לוח לכתיבה, אלמנטים מעץ, לוחות מרופדים עם מגוון רחב של צבעים, פרספקס במגוון צבעים, לוחות עץ צבוע. כל חלקי המתכת, כולל פח מחורר יהיו בגמר צבע שרף בתנור בגוון RAL לפי בחירת האדריכל. הבדים המצפים את המחיצה עומדים בבדיקות דליקות על פי תקן ישראלי 5419. הרכב הבד 70% פוליאסטר ו-30% צמר (חסין אש), הבד עמיד בשחיקה באחוז גבוה ואינו דוהה. תינתן אחריות לכל החיים, חוטים לא נפרמים ואינם הופכים לכדוריות. הספק יהיה אחראי לספק מחיצה העומדת בדרישות האקוסטיות לפי מפרט מאושר של יועץ אקוסטיקה מטעם המזמין. הספק יקבל אישור בכתב מיועץ האקוסטיקה של הפרויקט לפני התחלת העבודה. גוון הבד לבחירת האדריכל. הבד מתוח לכל הכיוונים ללא קפלים או קמטים במרכב או בקצוות. הפנל מאפשר גישה קלה לכל סוגי השקעים שבמחיצה, משני צדדיה ובכל מקום לאורך המחיצה. חיבור מתכוונן לקיר חיבורי "U" טלסקופיים מפלדה לחיבור מחיצה אקוסטית לעמודים/קיר. לחליפין חיבור בגימור פורמייקה יצוקה בגוונים עפ"י בחירת האדריכל. החיבור מותאם בגובה וברוחב לחלל הנוצר בין העמוד הקיים, המדרגה ההיקפית והמחיצות עצמן. גמר צבע אפוקסי אלקטרוסטטי בגוון המסגרות. חלקה החיצוני והפנימי של המערכת היינו מוגן, צבוע ועמיד לאורך זמן.

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גיזאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עדיית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

<p>מדפים תלויים על גבי מסגרת המחיצה יהיו בעומק 25 ס"מ. המדף מלוח פלדה ודפנות צדדיים מלוחות פלדה משוננים.</p>	
<p>לכל עמדה שתסומן, תסופק ארונית 3 מגרות מאובזרת, ניתנת לנעילה. הארונית תהיה בגמרים זהים לאלו של השולחנות והשלוחות, אך יתכנו שינויי גוונים לפי בחירת האדריכל שיקבעו ע"י האדריכל.</p> <p>יבוצעו: טופ עליון מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ, דפנות בעובי 20 מ"מ הכל מחופה פורמייקה ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה - אוברלייד.</p> <p>גון פורמייקה לבחירת האדריכל.</p> <p>גב הארונית בעובי 16 מ"מ בחיבור מושחל ומדפים בעובי 26 מ"מ כולל חיזוקי אמצע היכן שידרש.</p> <p>הקאנטים יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות, עשויים ABS גון תואם ו/או לפי בחירת האדריכל.</p> <p>שתי מגרות בגובה של כ- 12-14 סמ', והשלישית עמוקה כולל אפשרות לנעילה.</p> <p>מסילות תלסקופיות סמויות לשימוש HEAVY DUTY עם טריקה שקטה מסוג מובנטו מתוצרת בלום או שוו"ע מאושר על ידי האדריכל</p> <p>הארונית הניידת כוללת 4 גלגלים + נעילה [2 סטים של מפתחות]</p> <p>הארונית הניידת כוללת צוקל בנוי בגמר פורמייקה לבחירת האדריכל.</p>	<p>ארוניות מגרות ניידות/ניחות</p>
<p>גמרים ואבזרים</p>	<p>הפריט</p>
<p>ארוניות איחסון נמוכות, בגבהים כמסומן בתכניות האדריכל, תהיינה בגמרים זהים לאלו של השולחנות והשלוחות, אך יתכנו שינויי גוונים לפי בחירת האדריכל.</p> <p>יבוצעו: טופ עליון מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ, דפנות בעובי 20 מ"מ הכל מחופה פורמייקה ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה - אוברלייד. גון פורמייקה לבחירת האדריכל</p> <p>גב הארונית בעובי 16 מ"מ בחיבור מושחל ומדפים בעובי 26 מ"מ כולל חיזוקי אמצע היכן שידרש.</p> <p>הקאנטים יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות, עשויים ABS גון תואם ו/או לפי בחירת האדריכל.</p>	<p>ארוניות איחסון נמוכות</p>

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

<p>דלתות ציר עם טריקה שקטה, תוצרת גראס או בלום עם אפשרות כוונן ב 3 צירים – זזית פתיחה 110 מעלות.</p> <p>בכל הארונות יותקנו מנעולים עם מפתח מסטר.</p> <p>הארונות תכלולנה את כל אלמנטי ההלבשות והסגירה בצדדים ולמעלה למניעת קבלת "חורים" או אי התאמות למידות באתר. לא יורשו סטיות של יותר מ- 5 סמ' מגדלי הנישיות באתר, ועל המזמין להתאים את המודולים שלו לגדלים שבאתר.</p> <p>הפלטות העליונות (קאסקטים) לכל הארונות, תהיינה המשכיות, בגדלים המקסימליים האפשריים מבחינת יצור, שינוע והתקנה באתר. במקומות הנדרשים, הפלטות תבוצענה בגיאומטריות המתאימות לגיאומטרית הקיר או העמוד אליו צמודה הארונות, ללא סטיות או הפרשים. המידות והגיאומטריות תלקחנה באתר ע"י הספק במסגרת מדידותיו.</p>	
<p>ארונות איחסון גבוהים, בגבהים כמסומן בתכניות האדריכל, יהיו בגמרים זהים לאלו של השולחנות והשולחות, אך יתכנו שינויי גוונים לפי בחירת האדריכל.</p> <p>יבוצעו: טופ עליון מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ, דפנות בעובי 20 מ"מ הכל מחופה פורמייקה ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה – אוברלייד. גוון פורמייקה לבחירת האדריכל.</p> <p>גב הארונות בעובי 16 מ"מ בחיבור מושחל ומדפים בעובי 26 מ"מ כולל חיזוקי אמצע היכן שידרש.</p> <p>הקאנטים יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות, עשויים ABS גוון תואם ו/או לפי בחירת האדריכל.</p> <p>דלתות ציר עם טריקה שקטה, תוצרת גראס או בלום עם אפשרות כוונן ב 3 צירים – זזית פתיחה 110 מעלות.</p> <p>בכל הארונות יותקנו מנעולים עם מפתח מסטר.</p> <p>לא יורשו סטיות של יותר מ- 5 סמ' מהגדלים באתר, ועל המזמין להתאים את המודולים שלו לגדלים שבאתר. הפלטות העליונות (קאסקטים) לכל הארונות, תהיינה המשכיות, בגדלים המקסימליים האפשריים מבחינת יצור, שינוע והתקנה באתר.</p> <p>במקומות הנדרשים, הפלטות תבוצענה בגיאומטריות המתאימות לגיאומטרית הקיר או העמוד אליו צמודה הארונות, ללא סטיות או הפרשים. המידות והגיאומטריות תלקחנה באתר ע"י הספק במסגרת מדידותיו.</p> <p>הגובה הסופי של כל ארון יהיה בקרבת הגובה המצויין בתכניות האדריכל, באופן שיכלול את מקסימום המדפים האפשריים. הספק הזכות להגביה את הארונות כנדרש על פי המודולציות שלו, לצורך קבלת גבהי איחסון קלסרים מלאים.</p>	<p>ארונות איחסון אחרים</p>
<p>השולחן יהיו לפחות בגודל המצויין בתכניות האדריכל, ובאופן שיאפשר את הצבת כל הכסאות הנדרשים בהיקפם.</p>	<p>שולחן חדר דיונים</p>

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

ברק אלונה
גזחלן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גיזאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28-36 מ"מ מחופה פורמייקה בגוון לבחירת האדריכל ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה – אוברלייד	
רגלים משופעות, המאפשרות ישיבה בקצוות, עשויות מתכת צבועה בתנור (צביעה אלקטרוסטטית) כוללות קושרות שיוצרות שלד לשולחן. גוון לבחירת האדריכל	
השולחן כולל אלמנט ניתוק אינטגרלי בין הרגליים לפלטת השולחן.	
הקאנטים בשולחן יהיו בעובי 1.2 מ"מ לפחות, עשויים ABS גוון תואם ו/או קאנט מ.ד.פ צבוע בתנור בגוון לפי בחירת האדריכל.	

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חננדי רננה

■

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

■

אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זיהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

■

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

■

רחוב בן גוריון 1
בני ברק 5120149
טל: 03-6158000
פקס: 03-6158001
www.m-y-s.com

הערות
כלליות
נספות

- לא יורשו גמרים פוסטפורמינג, מלמין יצוק.
- הפורמייקות יהיו מתוצרת היצרנים הבאים בלבד:
בירמן/מקור הפורמייקה/אגר/אברבון/ARPA ובגוון לבחירת האדריכל
- הפורמייקה הפנימית תהיה בגוון אחיד לפי בחירת האדריכל
- הדבקת הפורמייקה תתבצע באמצעות דבק PVA בכבישה בלבד.
- כל ציפויי הפורמייקה חיצוניים ופנימיים יהיו בעובי אחיד בין 0.8-0.9 מ"מ עם שכבת אוברלייד ובגוון לבחירת האדריכל.
- על המבצע לוודא באתר מיקום כל נקודות החשמל/תיקשורת בפועל, והתאמת הריהוט להן, ובאחריותו ליידע את מנהל הפרוייקט והאדריכל על כל אי התאמה לפני הורדה לייצור.
- ארונות גבוהים יש לעגן לקירות לצורך אבטחת יציבותם, כלול במחיר הספק. כנ"ל ארונות תלויים על קירות.
- לא יורשה שימוש במזונית בתור גב לארונות, אלא רק לוח לבד בעובי מתאים.
- לכל עמדת עבודה מסומנת, יש לתמחר מתקן אינטגרלי מתכתי למחשב.
- ארוניות אישיות על גלגלים, תותאמנה לגודל הרהיט שמתחתיו הן ממוקמות: במקרה של מיקום מתחת לשלוחה רתומה, תבוצענה ארוניות בעומק שלא יבלוט מהשלוחה, ללא תוספת מחיר.
- המחיר יכלול הובלה והתקנה בשטח בהתאם לתוכניות מפורטות.

■

יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)

יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים

1T שולחן סגל - 80X180 + שלוחה 100/45

4T שולחן מזכירה - 80X160 + שלוחה 80/45

5T שולחן מנהל - 80X200 + שלוחה 100/45

שולחן ושולוחה יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.

רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות + קושרת מלאה חתך ריבועי 4/4 מפלדה + רגלית תחתונה מתכוננת עם רפידת נאופרין.

מסתור צניעות מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' עם קנט PVC. רוזטה למעבר כבלים עם מכסה – אלומיניום טבעי מוברש עם סגירת גומי קוטר 60 מ"מ

יחידת מגירות במידות 45/50 בגובה 55 ס"מ ניידת יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות ארגז המגרות על 4 גלגלי אקולון כבד עם מיסב גובה 50 מ"מ.

מנעול עם מפתח מסטר [2 סטים של מפתחות]. 3 מגרות על מסילת STANDARD של BLUM עם מנגנון BLUMOTION. מסילות טלסקופיות סמויות לשימוש HEAVY DUTY עם טריקה שקטה מסוג מובנטו מתוצרת בלום או שוו"ע מאושר על ידי האדריכל. יחידת המגרות הניידת כוללת צוקל בנוי בגמר פורמייקה לבחירת האדריכל. 3 ידיות אנטגרליות, משיכה מנירוסטה דגם CNC6080 של חב' בלורן או לפי בחירת האדריכל.

כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חנני רננה

ברק אלונה
גזחן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריוס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

רחוב בן גוריון 1
בני ברק 5120149
טל: 03-6158000
פקס: 03-6158001
www.m-y-s.com

מור עמיהוד

סיון יוסי

יסקי יעקב

פללר רחל

כגן איציק

צרויה שם טוב

3T - שולחן סטודנט - 80X160

שולחן יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.

רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות + קושרת מלאה חתך ריבועי 4/4 מפלדה + רגלית תחתונה מתכווננת עם רפידת נאופרין.

מסתור צניעות מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' עם קנט PVC. רוזטה למעבר כבלים עם מכסה – אלומיניום טבעי מוברש עם סגירת גומי קוטר 60 מ"מ

יחידת מגירות במידות 45/50 בגובה 55 ס"מ ניידת יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות ארגז המגרות על 4 גלגלי אקולון כבד עם מיסב גובה 50 מ"מ.

מנעול עם מפתח מסטר [2 סטים של מפתחות]. 3 מגרות על מסילת STANDARD של BLUM עם מנגנון BLUMOTION. מסילות טלסקופיות סמויות לשימוש HEAVY DUTY עם טריקה שקטה מסוג מובנטו מתוצרת בלום או שו"ע מאושר על ידי האדריכל. יחידת המגרות הניידת כוללת צוקל בנוי בגמר פורמייקה לבחירת האדריכל. 3 ידיות אנטגרליות, משיכה מנירוסטה דגם CNC6080 של חב' בלורן או לפי בחירת האדריכל.

כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



שולחן המתנה T7 55X55 בגובה 50 ס"מ

שולחן המתנה יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.

רגל מתכת מכופפת (ראה תמונה מצורפת) או עץ אלכסוניות. כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)

יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים

מור עמיהוד
סיון יוסי
יסקי יעקב
פללר רחל
כגן איציק
צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי
גולדנברג מרקו
גל גבי
הירש שרון
וסלי עומר
יצחקי אלון
סמאלוב חנני רננה

ברק אלונה
גזלן אלון
הרף לאונרדו
יוסף אריק
נאור סטפני
קינן דליה

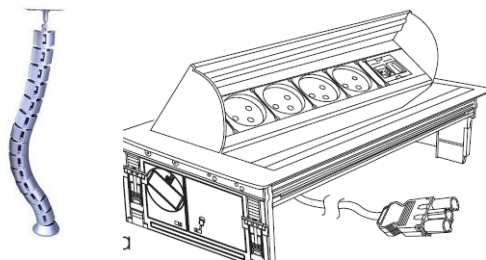
אנב רועי
גולדברג אשכר
גזיאל עמליה
גרינבנד אלכס
דוידי יניב
זוארץ חיים
זילביגר מיכל
זראד דנה
לוי גולן
מינסטר אולגה
נוביק בן ארי עידית
סטואנסקו מריס
סימוביץ זהבית
פיק אלון
קורדובה קורן
שדמי אורה

מליוקוב אולג
אקשטיין ארזי איה
אקרמן אבנר

רחוב בן גוריון 1
בני ברק 5120149
טל: 03-6158000
פקס: 03-6158001
www.m-y-s.com

2T - שולחן ישיבות 140X350
12T - שולחן ישיבות 80X240
14T - שולחן ישיבות 140X280
16T - שולחן ישיבות 160X160
20T - שולחן ישיבות 80X120
21T - שולחן ישיבות 80X180

שולחן ישיבות יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.
רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות + קושרת מלאה חתך ריבועי 4/4 מפלדה + רגלית תחתונה מתכווננת עם רפידת נאופרין.
כולל פליפ אפ דגם 7XL עליון שקוע בשולחן. האביזר לשולחן הכולל 4 שקעים 2 לאינטרנט + USB 2 + HDMI 1 כולל הזנה - האביזר נסגר עם דלתית.
בשילוב מוביל כבילת גמיש לחשמל מהרצפה. ויש לקבע את השולחן לרצפה לפי דרישת אדריכל.
כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



1A - ארונית לחדר ישיבות 60/50/80

2A - ארונית לחדר ישיבות 60/50/80

ארונית יבוצעו מטופ עליון מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ, דפנות בעובי 20 מ"מ הכל מחופה פורמייקה ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה - אוברלייד. גוון פורמייקה לבחירת האדריכל
כולל מדף פנימי מתכוונן סנדביץ' בעובי 28 מ"מ, דפנות בעובי 20 מ"מ הכל מחופה פורמייקה ב 2 הצדדים
פינים מנירוסטה לכיוון גובה המדפים.
לכל דלת 3 צירים ניסתרים HAFELE עם מנגנון מונע טריקה.
רוזטה למעבר כבלים עם מכסה מאלומיניום טבעי מוברש עם סגירת גומי קוטר 60 מ"מ בתחתית רגלית מתכווננת מנירוסטה דגם היירליין 4 עם רפידות נאופרין.
מנעול עם מפתח מסטר.
ידיות אנטגרליות, משיכה מנירוסטה דגם CNC6080 של חב' בלורן או לפי בחירת האדריכל

כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)

יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים

מור עמיהוד

סיון יוסי

יסקי יעקב

פללר רחל

כגן איציק

צרויה שם טוב

גבריאלי ראלי

גולדנברג מרקו

גל גבי

הירש שרון

וסלי עומר

יצחקי אלון

סמאלוב חינדי רננה

ברק אלונה

גזחן אלון

הרף לאונרדו

יוסף אריק

נאור סטפני

קינן דליה

אנב רועי

גולדברג אשכר

גזיאל עמליה

גרינבנד אלכס

דוידי יניב

זוארץ חיים

זילביגר מיכל

זראד דנה

לוי גולן

מינסטר אולגה

נוביק בן ארי עדיית

סטואנסקו מריס

סימוביץ זהבית

פיק אלון

קורדובה קורן

שדמי אורה

מליוקוב אולג

אקשטיין ארזי איה

אקרמן אבנר

רחוב בן גוריון 1

בני ברק 5120149

טל: 03-6158000

פקס: 03-6158001

www.m-y-s.com

10T - שולחן חצי בר 75/180/90

שולחן חצי בר יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.
רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות + קושרת מלאה חתך ריבועי 4/4 מפלדה + רגלית תחתונה מתכווננת עם רפידת נאופרין.
כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



11T - שולחן חצי בר 50/50/90

שולחן חצי בר יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.
רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות + קושרת מלאה חתך ריבועי 4/4 מפלדה + רגלית תחתונה מתכווננת עם רפידת נאופרין.
כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



17T - שולחן מטבחון עגול קוטר 120

בוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות
כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)



יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים

מור עמיהוד

סיון יוסי

יסקי יעקב

פללר רחל

כגן איציק

צרויה שם טוב



גבריאלי ראלי

גולדנברג מרקו

גל גבי

הירש שרון

וסלי עומר

יצחקי אלון

סמאלוב חננדי רננה



ברק אלונה

גזחלן אלון

הרף לאונרדו

יוסף אריק

נאור סטפני

קינן דליה



אנב רועי

גולדברג אשכר

גזיאל עמליה

גרינבנד אלכס

דוידי יניב

זוארץ חיים

זילביגר מיכל

זראד דנה

לוי גולן

מינסטר אולגה

נוביק בן ארי עידית

סטואנסקו מריוס

סימוביץ זהבית

פיק אלון

קורדובה קורן

שדמי אורה



מליוקוב אולג

אקשטיין ארזי איה

אקרמן אבנר



רחוב בן גוריון 1

בני ברק 5120149

טל: 03-6158000

פקס: 03-6158001

www.m-y-s.com

20T- שולחן מטבחון 120/120

יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



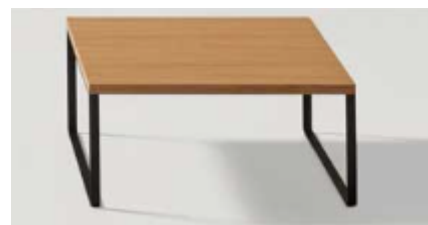
8T - שולחן המתנה 55/55 בגובה 50 ס"מ

9T - שולחן המתנה 110/60 בגובה 50 ס"מ

שולחן המתנה יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.

רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות

כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



יסקי אברהם (ז"ל)
מור יצחק (ז"ל)



יסקי-מור-סיון

אדריכלים ומתכנני ערים

מור עמיהוד

סיון יוסי

יסקי יעקב

פללר רחל

כגן איציק

צרויה שם טוב



גבריאלי ראלי

גולדנברג מרקו

גל גבי

הירש שרון

וסלי עומר

יצחקי אלון

סמאלוב חינדי רננה



ברק אלונה

גזחלן אלון

הרף לאונרדו

יוסף אריק

נאור סטפני

קינן דליה



אנב רועי

גולדברג אשכר

גזיאל עמליה

גרינבנד אלכס

דוידי יניב

זוארץ חיים

זילביגר מיכל

זראד דנה

לוי גולן

מינסטר אולגה

נוביק בן ארי עידית

סטואנסקו מריוס

סימוביץ זהבית

פיק אלון

קורדובה קורן

שדמי אורה



מליוקוב אולג

אקשטיין ארזי איה

אקרמן אבנר



25T – שלישית שולחנות בפינת המתנה בגובה 30-50 ס"מ

שולחן המתנה בצורת פיצה יבוצע מלוח סנדביץ' בעובי 28 מ"מ מחופה פורמייקה סוג א' - ב 2 הצדדים בעובי מינימלי של 0.8 מ"מ עם שכבת הגנה עם נגד שחיקה עובי טופ 28 מ"מ קנט PVC משופע פינות עגולות. גוון לפי בחירת האדריכל.
רגל מתכת / עץ גושני אלכסוניות
כל התפרים והחיבורים בחומרי גמר יבואו לאישור האדריכל!



1P - מחיצה אקוסטית 80/160 ס"מ גובה 60 ס"מ מגובה השולחן.

מחיצה אקוסטית בין עמדות עבודה עם מקדם בליעה גבוה ויציבות פיזית ללא שקיעה המחיצה יקובע לשולחן העיגון היה יציב לשימוש ממושך חיפוי המחיצות צריכים לעמוד בתקן אש.
הגוון לפי בחירת האדריכל



רחוב בן גוריון 1

בני ברק 5120149

טל: 03-6158000

פקס: 03-6158001

www.m-y-s.com