

שכירת משרדים עבור המוסד לביטוח לאומי במגאר

המוסד לביטוח לאומי (להלן "המוסד") מבקש בזאת הצעות לשכירות משרדים ב**מגאר** לשימוש משרד**הביטוח הלאומי** בהתאם למסמכי מכרז המצח"ב והכללים:

עמ'	מזה'
2	מכתב פניה הכלול את דרישות המכraz, תנאי סף, רשיימת אישורים ומסמכים שעל המציע להגיש עם הגשת ההצעה ותנאי הגשת המכraz
5	טבלת ריכוז תאריכים – <b>נספח א'</b>
6	דף קשור – <b>נספח ב'</b>
7	טופס זיהוי הנכס – <b>נספח ג'</b>
8	טופס הצעת מחיר לשכירות / דמי ניהול / חנייה – <b>נספח ד'</b>
9	הסכם שכירות – <b>נספח ה'</b>
	תשريع המושכר – <b>נספח 1 להסכם שכירות ("צורף ע"י המציע")</b>
16	דף פרוגרמת שטחים – <b>נספח 2 להסכם שכירות</b>
17	נוסח כתוב ערבות ביצוע – <b>נספח 3 להסכם שכירות</b>
18	מפורט טכני – <b>נספח 4 להסכם שכירות</b>
46	עקרונות המדידה – <b>נספח ו'</b>
47	אישור רואה חשבון או עורך דין על מורשי חתימה ודוגמאות חתימה – <b>נספח ז'</b>
48	הסכם דמי ניהול – <b>נספח ח'</b>

שכירות משרדים עבור המוסד לביטוח לאומי ב מגאר

המוסד לביטוח לאומי מבקש לקבל **הצעות לשכירות משרדים** ביישוב מגאר לשימוש משרד הביטוח הלאומי.  
**ההצעות יכולות** את: פרופיל הנכס, שטחו, כמות חניות לשימוש המוסד, הצעת המחיר לדמי שכירות, דמי ניהול וchniotot (אם קיימים), וכן כל האישורים והמסמכים המפורטים מטה.

א. דרישות המכרז:

1. השטח הנדרש יהיה בין 200 מ"ר ל-250 מ"ר ברוטו, אשר ימدد בכפוף לעקרונות המדינה שבנספח ו' **להסכם השכירות**, ע"י מודד מוסמך מטעם המוסד ומידתו תהא סופית בכל הקשור לשטח המושכר.
  2. מיקום הנכס המוצע יהיה בתחומי היישוב מגאר.
  3. המוסד יתיחס אך ורק להצעות של מבנה קיימים או מבני חדש לפחות לפחות, אשר עפ"י שיקול דעת הבלעדי של המוסד ניתן להattaים תוך 12 חודשים, עפ"ג דרישת המוסד וכמפורט במפרט הטכני שבנספח 4 להסכם השכירות.
  4. הנכס יהיה נגיש לציבור המבוטחים של המוסד, לרבות נגישות לאנשים עם מוגבלות על פי הוראות החוק, נגישות לקוי תחבורה ציבוריים וחניה מוסדרת בקרבת המוקם.
  5. במידה שהנכס המוצע נבנה לפני שנת 1980, על המציע לצרף אישור מהנדס קונסטרוקציה לעמידות הנכס בפני רעידות אדמה עפ"ג תקן 413 "עמידות מבנים ברעידות אדמה".
  - האישור יהיה מלאה בתעודות המאשרות שההנדס הקונסטרוקציה הינו מהנדס פעיל (רישון מהנדס בתוקף) עם רישיון מהנדס אזרחי בקטגוריה של "מדור מבנים".
  6. **הצעת המחיר (נספח ד')** לנכס המוצעiscal בתוכה את ביצוע עבודות ההתקאה הפנימיות המפורטות בננספח 4 ותוגש לפי מחיר למ"ר בשקלים חדשים.
  7. המציע אשר יזכה במכרז, יתאים את המבנה המוצע בהתאם לצרכי המוסד עפ"ג הограмמה ומפרט הטכני המצורפים למסמכי המכרז, על חשבונו כולל העסקת אדריכל וייעצים מתכננים הדורשים, כמפורט בסעיף 3 להסכם.
- כל זאת בתקופה שלא עולה על **12 חודשים** מיום מסירת התוכניות המאושרות ע"י המוסד לזכואה.
8. אם עבודות ההתקאה תჩיבנה את המציע בהיתר בנייה או שיפוצים עליו להודיע על כך למוסד. ההצעה המחיר לחניות, אם קיימות בתשלום, תוגש ע"י המציע ע"ג טופס הצעת מחיר, המצויך למסמכי המכרז **נספח ד'**.
  9. ההצעה המחיר לדמי ניהול ישולם במלואם רק ממועד אכלאו המשכר בפועל.
  10. על המשכר לגלם בהצעתו לדמי השכירות את העומסת השטחים הציבוריים, באם קיימים.
  11. המוסד שומר לעצמו את הזכות לנוהל מו"מ עם מציעים שההצעותיהם נמצאו המתאימות ביותר.
  12. לא ישולם דמי ניהול כלשהם ע"י המוסד.
  13. המוסד יבחר בהצעה שעדמה בכל תנאי הסף המפורטים בסעיף ב' 10 להלן ואשר ביחס שבין ההצעה לבין הערצת השמאי שניתנה בעניינה נמצאה הזולה ביותר.
- \* למען הסר ספק, המוסד יקיים מו"מ עם כל המציעים שעמדו בתנאי הסף.
14. ההתקשרות תהא לתקופה של **10 שנים**. למוסד תהא האופציה להאריך את ההתקשרות ל- **4 תקופות נוספת** בנות שנה כ"א, והכל בכפוף לסעיף 4 להסכם השכירות המצויך למסמכי המכרז.

**15.** המציע יגיש הסכם השכירות (נוספה ה' למכרז) על נספחים, חתומים ע"י מורשי החתימה (לרבות נספחים 2 - 4 להסכם השכירות).

**16.** במועד חתימת הסכם השכירות על הזכות להמציא ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רשיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקיו הביטוח, תשמ"א – 1981, אשר אושרה ע"י החשב הכללי, באוצר למתן ערביות למcrcדים ממשלתיים (להלן ערבות ביצוע), לפיקודת המוסד לביטוח לאומי בגובה 3 חודשים שכירות ובתוקף עד ל-60 יום לאחר מסירת החזקה במושכר למוסד. הערבות תצורף להסכם **נכضاف 3**.

הערבות תוגש כערבות מקורית ברת חילוט, בנוסף להזאה לנוסף 3 להסכם שכירות, ללא תוספות, השמות או שינויים.

**17.** ההצעה תהא תקפה למשך **6 חודשים** מיום הגשתה.

**18.** המוסד אימן חייב לקבל כל הצעה שהיא ורשאי לבטל או לצמצם מכרז זה מכל סיבה שהיא, לפי שיקול דעתו הבלעדי ללא צורך בנסיבות החלטתו ולא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

**19.** בחתימתו על מסמכי המכרז מצהיר המציע כי כל חומר המכרז ידוע וברור לו.

**ב. תנאי סוף להשתתפות במכרז**

**1.** מקום הנכס המוצע יהיה בתחומי היישוב מגאר.

**2.** הנכס המוצע יהיה בקרבת ציר תנועה מרכזיים עם נגישות נוחה לכלי תחבורה והולכי רגל ובmorphik סביר מתחנות אוטובוסים ציבוריים עירוניים והופעלים בתדירות סבירה.

**3.** הגישה לנכס המוצע תענה לדרישות חוק הנגישות לנכים ותקנות.

**4.** הנכס המוצע יהיה בקומת קרקע בלבד (לא קומת מרתק) והוא נגיש ממפלס הרחוב ללא צורך במעלה או דרגנווע ובשיפוע שלא יעלה על התקנות לנגישות אנשים עם מוגבלויות לבני ציבור.

**5.** השטח המוצע יהיה במפלס אחד.

**6.** בקרבת הנכס המוצע יהיו מקומות חניה אשר המוסד יוכל להשתמש בהן.

**7.** חלונות הנכס המוצע יהיו בשתי חזיתות לפחות, ברישית להoir נקי.

**8.** הנכס יהיה ניתן לחלוקה פנימית עפ"י פרוגראמה ואפיקון טכני של המוסד לביטוח לאומי.

**9.** על המציע לצרף להצעתו את כל האישורים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפה ניהול חשבונות ותשלים חובות מס) התשל"ו-1976.

**10.** על המציע לצרף להצעתו אישור על זכויותיו בנכס, (כגון: נוסח טابו, אישור זכויות מנינה מקרקעי ישראל ועוד), וכן אישורים תקפים מהרשויות המוניציפאלית המתאימה, לשימוש הדיר ולייעודו. הנכס יהיה נקי מכל שעבודים או לחלופין, ימצא אישור מבעל השבעוד על הסכמתו, להערכת הנכס.

**מציע שלא עומד בתנאים המפורטים בסעיף ב' 10-1 לעיל, הצעתו תיפסל.**

**ג. תנאי הגשת המכרז:**

1. ניתן להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של המוסד לביטוח לאומי כתובתו: [www.btl.gov.il](http://www.btl.gov.il), דף הבית מדור מכרזים. במכרז זה לא נדרש תשלום עבור מסמכי המכרז.
2. מעטפת המכרז תכלול שתי מעطפות פנימיות. העותק המקורי של הצעת המחיר, ושלושה העתקים של טופס ההצעה (נספח ד) יוכנסו למעטפה שתסתמן באות א' ובשים לב כי בהצעת המחיר יצוינו דמי שכירות למ"ר, דמי ניהול, חניה (אם קיימים), (להלן: "מעטפה המחיר").
3. העותק המקורי של מסמכי ההצעה החתום, וכן שלושה העתקים של ההצעה יוכנסו למעטפה נפרדת שתסתמן באות ב'.
4. מעטפת המחיר תיחתום בחותמת המחיר ותוכננו כשהיא סגורה וחותמה כאמור לתוך מעטפה ההצעה.
5. יש להකפיד על סימון העותק המקורי של ההצעה במילה "מקור" וסימון שלושה העתקי ההצעה במילה "העתק".
6. המועד האחרון להגשת ההצעות **יום רביעי 3.8.2011 12:00 שעה**.
7. את ההצעה חתומה וייתר המסמכים הנדרשים יש להגיש ביד או באמצעות שליח בלבד לתיבת המכרזים הנמצאת בקומה 2 בארכיון המוסד לביטוח לאומי המשרד הראשי שדר' ויצמן 13 ירושלים 91909, אצל מר יוסי מרציאנו.
8. על גבי המעטפה יש לציין את שם המכרז ומספרו.
9. המוסד לא יוזן בהצעה שלא **תימצא בתיבת המכרזים במועד האמור בסעיף 6 לעיל, מכל סיבה שהיא**.
10. שאלות ניתן להעביר לפחות לגב' שליח יהודה באמצעות פקס מס': 02-6513827 או לדואל: [shellyy@nioi.gov.il](mailto:shellyy@nioi.gov.il) עד **יום ראשון 17.7.2011 12:00 שעה**.  
תשובה ניתנה באופן ממוקד באמצעות אתר האינטרנט של המוסד כתובתו: [www.btl.gov.il](http://www.btl.gov.il) דף הבית מדור מכרזים, עד ליום ראשון 24.7.2011.

**אישורים ומסמכים שעל המציע להגיש עם הגשת ההצעה:**

1. על המציע לצרף **תשריט של השטח המוצע ומפת העיר**, עליו יש לסמן את מיקום המבנה המוצע.
2. על המציע **למלא ולגייס טופס דיזי הנכס** (נספח ג' למכרז) ודף **קשר** (נספח ב' למכרז).
3. על המציע להגיש הסכם השכירות (נספח ה' למכרז) על נספחים, חתומים ע"י מורשי החתימה (לרובות נספח 2 - 4 להסכם השכירות).
4. על המציע לצרף אישור עורך דין על מורשי החתימה ודוגמאות חתימה חתום ע"י עו"ד, בנוסח המצה'ב **נספח ד'** למכרז זה (מקרה שהמציע אינו חברה).
5. על המציע לצרף להצעתו אישור **זכויות בנכס** (כגון נסח טאבו, אישור זכויות מינהל מקרקעי ישראל וכו').
6. על המציע לצרף להצעתו אישור **תקפים מהרשות המוניציפלית** **לייעוד** המבנה המוצע בהתאם לשימוש המוצע.
7. הנכס יהא נקי מכל שעבודים או לחילופין יומצא אישור מבעל העבודה על הסכמתו להשכורת הנכס עבור משרד הביטוח הלאומי.

מכרז ב' (1025)

טבלת ריכוז תאריכים

התאריכים	הפעולות
יום חמישי 7.7.2011	פרסום המודעה בעיתונות ובינטרנט
יום רביעי 3.8.2011 שעה 12.00	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים
יום ראשון 17.7.2011 שעה 12:00	מועד אחרון להגשת שאלות באמצעות פקס מז': shellyy@nioi.gov.il או לדואל: 02-6513827
יום ראשון 24.7.2011	מועד אחרון למענה המוסד באינטרנט

**במקרה של סטייה בין תאריכים אלה לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז,  
קובעים התאריכים בטבלה זו.**

נוגע ב'

לכבוד  
המוסד לביטוח לאומי  
ירושלים

פרטי מציע - דף קשור (חווצה למליא)

מכרז מס' ב' 2010(1025)

נושא

שם החברה/קבלן המציע/ה

רחוב

מספר בית

כניסה

דירה

ישוב

מיקוד

מספר טלפון

מספר טלפון נייד

מספר פקס

כתובת אי- מייל

פרטי איש קשר

חתימה וחותמת

תאריך

טופס זהוי הנכס

לכבוד  
המוסד לביטוח לאומי  
תחום בניין ונכסים  
שד' ויצמן 13  
ירושלים

הנדן: מכח ב' (1025) 2010 - שירת מושדים עבור המוסד לביטוח לאומי בAGAINST

הננו מתכבדים להגיש בזאת את הצעתנו, לאחר שיעינו במסמכיו המכרז שבנדון ובתנאי המכרז כפי שפורטו  
בנוסח הפרטום בעיתון מТАאריך \_\_\_\_\_ / באינטרנט .

להלן המבנה המוצע:

**01.1 פרט זהוי הנכס**

הישוב: \_\_\_\_\_  
גוש מוש': \_\_\_\_\_ חלקיות \_\_\_\_\_  
רחוב: \_\_\_\_\_  
בעל הנכס: \_\_\_\_\_

**01.2 תואר המבנה**

- א. גודל השטח המוצע \_\_\_\_\_ מ"ר
  - ב. יעוד שימושי לשטחים המוצעים לשירות: \_\_\_\_\_.
  - ג. הבניין בעל \_\_\_\_\_ קומות.
  - ד. שטחי מסחר ומרתפי חניה ב - \_\_\_\_\_ מפלסים.
  - ה. כמות מקומות חניה צמודים עבור חנייה נכימ: \_\_\_\_\_.
  - ו. כמות מקומות חניה העומדים לרשות המוסד ללא תשלום נוספת נוספת: \_\_\_\_\_.
  - ז. כמות מקומות חניה נוספת נספחים שייעמדו לרשות המוסד במרקח של עד 200 מ' מהנכס המוצע: \_\_\_\_\_.
  - ח. האם ישנה חניה ציבורית קרובה למבנה כן / לא.
  - אם כן פרט את מספר החניות במקום \_\_\_\_\_.
  - ט. האם התקנות בניוות בשיטת פל-קל כן / לא.
  - י. מספר חדרי המדרגות בבניין הוא \_\_\_\_\_.
  - יא. האם יש מעליות בבניין כן / לא.
- אם כן פרט את מספר המעליות \_\_\_\_\_, מספר נוסעים בכל מעלית \_\_\_\_\_, מספר המעליות העומדות בתקנות נגשנות לנכים, עורירים וחישים \_\_\_\_\_.

הנחיות למילוי טופס זהוי הנכס:

- על המציע למלא את כל המידע הנדרש בסעיפים 01.1 ו 01.2 בהתאם לנדרשו המבנה המוצע.
- בסעיף 01.2 תתי סעיפים א' – ז' הינם סעיפים כללים, ועל המציע להתייחס בהצעתו למידת הרלבנטיות של כל אחד מהסעיפים למבנה המוצע על ידו.

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת המשכיר: \_\_\_\_\_

הצעת מחיר לשכירות / דמי ניהול / חניה

(יש למלא הצעת המחיר רק בדף זה ולהכניסו במעטפה נפרדת).

הננו מתכבדים להגיש בזאת את ההצעה, לאחר שיעינו במסמכי המכרז שבនהון המפורטים במכרז הפניה.

להלן הצעתנו:

א. סה"כ שטח המוצע להשכרה: \_\_\_\_\_ מ"ר

מחיר למ"ר לחודש לא כולל מע"מ \_\_\_\_\_ ₪.

ב. \* דמי ניהול: מחיר למ"ר לחודש לא כולל מע"מ \_\_\_\_\_ ₪.

ג. \* חניות: כמות החניות המוצעת \_\_\_\_\_. (מנויים על בסיס מקום פנוי / מקומות שמורים)

מחיר לchnיה לחודש לא כולל מע"מ \_\_\_\_\_ ₪.

\* אם קיימים בתשלום.

כתובת: \_\_\_\_\_

שם העסק: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

מס' עסק מורשה: \_\_\_\_\_

שם המציג: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_

כתובת וחותמת: \_\_\_\_\_

הסכם שכירות בלתי מוגנת

שנערך ונחתם ביום \_\_\_\_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_

**בין**

(להלן: "המשכיר").

**מצד אחד**

**לבין**

המוסד לביטוח לאומי משדר' וייצמן 13 ירושלים, ע"י מר אילן מורנו, סמנכ"ל לוגיסטיקה וCHK'ROT וממר איתן קשמון, חשב המוסד (להלן: "המוסד").

**מצד אחר**

הוֹאֵיל והמוסד פרסם מכרז לקבלת הצעות לשכירת משרדים במגאר במרכז שמספרו ב' (1025).

וְהוֹאֵיל והמשכיר הינו בעל זכויות החכירה / בעלות של מבנה הנמצא בכתובת \_\_\_\_\_  
וְהַיּוֹדָע כָּג֚וש \_\_\_\_\_ חלקה \_\_\_\_\_ (להלן: "המבנה").

וְהוֹאֵיל והמוסד מעוניין לשכור שטח של כ \_\_\_\_\_ מ"ר, הנמצא בקומת קרקע במבנה (להלן:  
"המושכר").  
תשरיט המושכר מצ"ב נספח 1 להסכם זה.

וְהוֹאֵיל והמשכיר מעוניין להשכר למוסד והמוסד מעוניין לשכור את המושכר, והכל למטרה, לתקופה ובתנאים  
כפי שיפורטו בהסכם זה להלן;

וְהוֹאֵיל והמשכיר מעוניין להתחייב את המושכר לצרכי המוסד ללא תמורה נוספת מלבד דמי השכירות  
הקבועים בסעיף 7 להסכם עפ"י הrogramma המצח"ב נספח 2 והמפרט הטכני המצח"ב נספח 4 כולל  
העסקת אדריכל ויתר הייעצים להן לצורך הוצאות תוכניות ביצוע ולшибועות רצונו המלאה של המוסד  
(להלן: "עבודות ההתאמה");

וְהוֹאֵיל ועדת המכרזים בישיבתה מיום \_\_\_\_\_ החליטה לבחור בהצעת המשכיר;

לפייך הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

**1. מבוא ונספחים**

1.1 המבוֹא להסכם זה מהוֹוה חלק בלתי נפרד הימנו.

הסכם זה ונספחוֹו הוא ההסכם השלם והיחיד בין הצדדים ביחס למושאים בו. כל המציגים,  
המסמכים וההבטחות שקדמו להסכם בטלים ומובטלים למעט המסמכים שאומנו במפורט בהסכם  
זה.

להסכם זה מצורפים הנספחים הבאים :

- נספח 1 - תשरיט המושכר
- נספח 2 – הrogramma
- נספח 3 – כתוב ערבות ביצוע
- נספח 4 – המפרט הטכני

## 2. הצהרות והתחייבות המשכיר:

- 2.1 המשכיר מצהיר כי הוא משכיר בזה למוסד את המשכיר בשכירות בלתי מוגנת בהתאם לתנאי הסכם זה, בכספי וכונגד מילוי התחביבות המודוס כמפורט בהסכם זה להלן.
- 2.2 המשכיר מצהיר כי אין מניעה חוזית / או חוקית / או אחרת, להשכיר את המשכיר.
- 2.3 המשכיר מתחייב לחותם בהקדם האפשרי על כל מסמר / או בקשה / או טופס / או תצהיר שיידרש ממנו על פי כל דין כבאים של המשכיר על מנת לסיע למוסד בקבלת אישורים ורישונות לניהול העסק.
- 2.4 המשכיר מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את המפרט, הבינו היטב וקיבל מנגנון המוסד את כל ההסבירים וההנחיות הנוחיות לו שנדרשו על ידו לגיבוש הצעתו והתחביבותיו על פיו ועל פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי המוסד בקשר עם אי-גלווי מספק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר להסכם זה. כן מצהיר בזה המשכיר כי עומד בכל תנאי המכרז על נספחים השונים.
- 2.5 המשכיר מתחייב למלא באופן מדויק את הדרישות שבמסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחיםיו.
- 2.6 המשכיר מצהיר כי לכל אורך תקופת ההתקשרות ולכל אורך תקופות התקשרות נוספות אם ימומשו, יהיה ברשותו כל האישורים והרישונות הנדרשים על פי מסמכי מכרז זה ועל פי כל דין.
- 2.7 המשכיר מתחייב להודיע למוסד תוך 7 ימים, בנסיבות המוגדרים בסעיפים להלן:
- אם ימונה למשכיר כones נכסים זמני / קבוע, פרק סוף / זמני לעסקו / או רכשו.
  - אם ינתן צו הקफאת הליכים למשכיר.

## הצהרות המוסד:

- 2.8 כי בדק את המשכיר ומיומו ונמצאו מתאימים לדרישותיו והוא מותר על כל ברירה / או טענת מום, אי התאמה / או טענה מכל מין וסוג שהוא, למעט פגמים נסתרים.

## 3. עבדות התאמה ותהליך ביצועם כולל לו"ז והאישורים הנדרשים:

- 3.1 המשכיר מתחייב להתאים את המשכיר לצרכי המוסד על חשבון ללא תמורה נוספת מלבד דמי השכירות הקבועים בסעיף 7 להסכם עפ"י ה프로그램ה המצח"ב **נספח 2** והמפרט הטכני המצח"ב **נספח 4** לצורך הוצאה תוכניות ביצוע ולשביעות רצונו המלאה של המוסד (להלן: "עבודות ההתאמה").
- למען הסר ספק, כל אי התאמה / או תוספות / או חריגות מהrogramma ומהມפרט הטכני (להלן: "השינויים"), דרישות את אישור מנהל אגף לוגיסטיקה מראש ובכתב.
- לא אישור האמור לעיל, לא תשלוט תמורה בגין השינויים / או המוסד יהא רשאי לتبיע פיצוי בעבורם בגין סעיפים 3.8, 13, ועפ"י כל דין.
- 3.2 המשכיר מתחייב לשאת באחריות מלאה לכל פעילות של קבלני משנה מטעמו, אם יהיו כאלה, לרבות לנושא איות העבודה, לוחות זמינים, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המציג באחריות המשכיר בקשר לעבודות ההתאמה עפ"י מסמכי המכרז וההסכם על נספחיםיו.
- 3.3 המשכיר מתחייב לשים את עבודות התאמה והשגת כל האישורים הנדרשים להלן לאכלוס המבנה **בתוך 12 חודשים** ממסירת תוכניות מאושרו ע"י המוסד. למען הסר ספק, סיום עבודות התאמה ומיסירת החזקה כולל בין היתר המציג אישור לאכלוס המשכיר מטעם הרשות המקומית (טופס 4), אישור ייעץ בטיחות לאכלוס המבנה ואישור ייעוד המבנה.
- על המשכיר יהיה להעיר להעסקת אדריכל יותר הייעצים / מתכננים לקרהת הכנת תוכניות התאמה והעמדה וכן תוכניות לביצוע שלאחריהן, עפ"י הrogramma והמפרט הטכני (**נספחים 2 ו- 4**), עד למועד הפגישה המפורטת בסעיף 3.5 א'.

## 3.5 פירוט לוח הזמן מהתחלת ההסכם ועד למסירת החזקה במשכיר:

- בתוך 14 יום** מהתחלת ההסכם, יעביר המוסד הrogramma עדכנית למבנה המוצע לידי המשכיר.
- בתוך 30 יום** מההתחלת ימציא אדריכל המשכיר חולופות להתאמת המשכיר לצרכי המוסד עפ"י הrogramma, אשר יבחנו ע"י נציגי המוסד ולמוסד שמורה הזכות להצע חלופות אחרות אם ימצא לנכון.

ג. עם אישור החלופה המאושרת ע"י המוסד ובכפוף לנדרש עפ"י תקנות תכנון ובניה יהא על המשcir להמציא **"היתר שניים"** ב**תור 90 יומם** ממועד החתימה על ההסכם.  
אם לא נידרש "היתר שניים" על המשcir להמציא אישור לכך מהנדס העיר.  
**כל זאת לפני תחילת ביצוע עבודות ההתקאה.**

ד. במקביל ל**סעיף 3.5 ג'** יcin המשcir תוכניות ביצוע אדריכליות, קונסטרוקציה (במידה ונידרש), חשמל, אינסטלציה, מ"א ובתיוחות על בסיס הדרישות **בנספחים 2 ו- 4 ב**תור 60 יומם** ממועד חתימת ההסכם.**

ה. המשcir מתחייב להעביר את התוכניות המפורטות **בסעיף 3.5 ד'** לעיון ואישור המוסד בתור הזמן הנ"ל והמוסד מתחייב להחזים ליד המשcir בצירוף העורותיו אם וכאשר **בתור 30 יומם** מיום מסירתם לידי למושד.

ו. המשcir מתחייב להעביר לידי המוסד סט מושלים של התוכניות הסופיות לביצוע לאישור סופי לאחר שתוקן בהתאם להעורותיו של המוסד אם וכאשר, **תור 7 ימים** מיום שהמוסד החיזר למשcir את התוכניות בהתאם ל**סעיף הקודם** והמוסד מתחייב להסביר **בתור 7 ימים**, בצהרים אישור בכתב, במידה ואישור המוסד יהא חיובי, עבר המשcir לידי המוסד 3 סטים מתוכניות הביצוע הנ"ל.

ז. רק לאחר קבלת האישור הסופי מטעם המוסד והשגת האישור הנדרש כמפורט **בסעיף 3.5 ג'** יכול המשcir בעבודות ההתקאה בפועל שיחלו לכל המאוחר **120 יומם** מיום חתימת הסכם.

ח. המשcir מתחייב להעביר את כל האישורים הנדרשים לאכלוס המבנה, **15 יומם לפחות לפני** מועד המסירה שנקבע עפ"י ההסכם, הכוללים אישורי: מתכון קונס', חשמל, אינסטלציה ואישור יוועץ בטיחות לאכלוס המבנה לרבות **היתר ש Zwein im Seite 3.5 ג'.**

3.6 אי עמידה בלואז באחד מהסעיפים הנ"ל יהווה הדבר הפה יסודית ולמוסד תהא הזכות לבטל את ההסכם **לאלטר** ולהזכיר את המשcir בסך השווה לשולש שיכירות זזת לא כל צורך מצד המוסד להוכיח נזק והערבות להבטחת קיום החוזה תשמש כערובה לתשלום הנ"ל.

#### למען הסר ספק, כל הימים והחדשניים שמצוינו בהסכם ונספחים הינם גולדנדירים.

3.7 המוסד יהיה רשאי להוסיף למפרט הטכני עבודות, עפ"י צרכיו. עלות השינויים והתוספות יקבעו עפ"י מחירון "דק", בהפקחת הנהלה בגובה % 10- על המחריר (להלן: "התוספות/"**השינויים**") וזאת אף ורק באישור מנהל אגף לוגיסטיקה **מראש ובכתב**, ללא אישור האמור לא תשלום התמורה בגין התוספה/**השינויים**.

3.8 לא ביצע המשcir את עבודות ההתקאה /או לא סיימ את ביצוען, במועד לו התחייב, רשאי המוסד לבצע /או לסייע את עבודות ההתקאה במקומו של המשcir ולקזר את הסכומים שעורן מדמי השכירות, בתוספת של 10% הוצאות משרד /או לבטל הסכם זה. האמור לעיל אינו פוגע בזכות המוסד לפיצויים עבור ביטול ההסכם, המגיעים לו עפ"י הסכם זה, לרבות עפ"י **סעיף 13** להסכם, עפ"י כל דין.

3.9 למען הסר ספק, מוסכם כי בתום תקופת השכירות /או תקופות האופציה לא יהיה המוסד להחזיר את המושכר למסבו כמי שהיה קודם ל העבודות ההתקאה.

#### 4. תקופת השכירות:

4.1 השכירות עפ"י הסכם זה הינה לתקופה בת **10 שנים** שתחל ביום מסירת החזקה בנכו, בכפוף למילוי כל התחייבויות של המשcir עפ"י הסכם זה. (להלן: "תקופת השכירות").

4.2 למושד מענקת בזה האופציה להאריך את תקופת השכירות ל-**4** תקופות נוספת בשנה כל אחת שיחולו מיד עם תום תקופת השכירות /או כל אחת נוספת מתקופות האופציה (להלן: "תקופות האופציה"), ובתנאי שייתן למשcir הודעה בכתב **60 יומם** לפני תום תקופת השכירות /או כל אחת מתקופות האופציה. בתקופות האופציה יחולו על הצדדים כל תנאי הסכם זה בשינויים המחייבים. למען הסר ספק מובהר כי, מימוש המוסד את הזכות להאריך את תקופת השכירות כאמור בסעיף זה, אין המשcir רשאי להתנגד למימוש האופציה/וות. המוסד יהיה רשאי לסייע את ההתקשרות בתקופות האופציה בכל עת ללא מתן פיצוי ולא נימוק בהודעה מראש, בת 6 חודשים, למשcir.

4.3 המשcir מתחייב למסור למוסד את החזקה במושכר במועד תחילת תקופת השכירות.

## **5. אי תחולת חוק הגנת הדיר**

הצדדים מסכימים ומזהירים בהזה מפורשות כי חוק הגנת הדיר (נוסח משולב תש"ב-1972) וכל תקנות שהותקנו או יותקנו על פיו, או כל חוק אחר שיבוא במקום החוק הנ"ל לא יחול על השכירות הנוצרת לפי הסכם זה, וכי השכירות נשוא הסכם זה אינה שכירות מוגנת והמוסוד לא יחשב כדיר מוגן.

## **6. מטרת השכירות:**

המושכר מושכר לצורכי ניהול משרדיו של המוסוד, לרבות קבלת קרול.

## **7. דמי השכירות:**

7.1 המוסוד ישלם למשכיר דמי שכירות חדשים בסכום של \_\_\_\_\_ ש"ל למ"ר, לא כולל מע"מ (להלן: "דמי השכירות"), כאשר התשלומים יבוצעו אחת לשנה, מראש.

7.2 דמי השכירות יהיו צמודים למדד המחרים הכללי לצרכן המתפרקם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר הממדד הבסיסי יהיה הממדד הידוע במועד האחזור להגשת החצאות במכרז (להלן: "מדד הבסיסי"), באופן שאמם הממדד שיפורסם במועד תשלום דמי השכירות (להלן: "מדד הקבוע") יהיה שונה מממדד הבסיסי, יעדכן סכום דמי השכירות בהתאם להפרש שבין הממדד החדש וממדד הבסיסי.

מוסכם בין הצדדים כי במידה שהמדד שיפורסם במועד תשלום דמי השכירות יהיה נמוך מממדד הבסיס יוחשב התשלום עפ"י מדד הבסיס

7.3 התמורה תשלום תוך 30 ימים מקבלת חשבונית מס כחוק ואישורה ע"י המוסוד.

7.4 למען הסר ספק, מוסכם כי דמי השכירות לא ישתנו בתקופות האופציה, אם יתמשו.

## **8. שיטת המדידה**

8.1 ידוע למשכיר כי תשלום דמי השכירות בפועל יבוצע עפ"י מדידה בפועל של מודד מוסמך מטעם המוסוד, אשר קביעתו תהא סופית.

8.2 שיטת המדידה לעניין תשלום דמי שכירות תהיה עפ"י מדידת שטח המושכר נטו הנמצא בחזקת המוסוד הנתון בשליטה הבלעדית של המוסוד בכלל דבר עניין.

ניתן להוסיף לשטח המושכר נטו את עובי קירות חזץ וחלבי קירות פנים משותפים של המושכר.

פתחים ברצפה / תקרה העולים על 1 מ"ר ינכו משטח המושכר נטו ולא ישולמו בגין דמי שכירות (כגון פיר מעליות, פיר מעבר תשתיות ופטוי מכל סוג). יודגש כי בגין שטחים ציבוריים /או שטחים משותפים /או שטחים לא מקורים /או שטחים טכניים /או שטחי שירות /או שטחים תת קרקעיים לא ישולמו דמי שכירות.

8.3 על המושcir לצרף להסכם מפת מדידה של השטחים המיועדים לשימוש המוסוד ואשר בגיןם מבוקשים דמי השכירות.

למען הסר ספק לא ישולמו דמי שכירות בגין שטח שניינו נכלל במפת המדידה שצורפה להצעתו של המושcir תוך סימון השטח וציון העובדה כי המושcir מבקש בגין שטח זה דמי שכירות.

## **9. השימוש במושכר ושמירתו:**

9.1 המוסוד מתחייב לשמר על המושcir, להחזיקו ולתחזקו במצב טוב ותיקן, ולתקן באופן מיידי כל קלקל או נזק שייגרם למושcir, ובין השאר כל נזק שייגרם למושcir ע"י צד ג' כלשהו למעט המושcir, עובדי, או מי מטעמו, אך לרבות עובדי, לקחותו ומווזמונו של המוסוד והבאים מטעמו, ולמעט נזקים הנובעים מבלתי טבעי כתוצאה משימוש סביר במושcir.

9.2 המושcir מתחייב לתקן על חשבומו, מיד עם דרישתו הראשונה של המוסוד, כל קלקל הנובע מבלאי, שנגרם עקב שימוש סביר במושcir ובמצוי בו למטרת השכירות. לא תיקן המושcir קלקל כאמור, תוך 7 ימים מיום קבלת הודעה מהמוסוד, רשאי המוסוד לבצע את התקיקון ולקזר את ההוצאה שנגרמה לו מדמי השכירות כהסכם צמוד למדד מיום תשלום ההוצאה ועד למועד הקיזוז, ובלבב שימצא קבלה על ההוצאה שנגרמה לו בפועל.

9.3 כל שינוי /או הוספה שיעשה המוסוד במושcir, יהיה רשאי אך לא חייב ליטול עימיו בתום תקופת השכירות, כולל את המתקנים שהותקנו על ידו במהלך השכירות לרבות טלפונים, מזגנים וציוד משרדי, (להלן: "המתקנים").

למען הסר ספק, יודגש כי המושcir נותן את הסכמתו כי המוסוד יתקן במושcir את כל המתקנים אותן ימצא כדרושים לצורך שימושו במושcir.

9.4 המוסד מתחייב בזאת להרשות למשכיר /או לעובדיו /או לשלוחו /או לבאי כוחו להיכנס למשכר בכל זמן סביר ובתיאום מראש תקופת השכירות לשם בדיקת מצבו של המשכר /או לשם ביצוע תיקונים ועבודות אחזקה במשכר /או כדי להראות את המשכר לשוכרים /או לקונים פוטנציאליים.

#### 10. תשולם מיסים:

מלבד תשולם דמי השכירות ישא וישלם המוסד בתקופת השכירות את תשולם הארנונה לעירייה, חשמל, טלפון, מים, וכיו"ב, החלים על המשכר בלבד. המשכיר ישא בכל המיסים והתשולם החלים על הבעלים של הנכו.

#### 11. חניות (אופציוני):

11.1 המשכיר מתחייב להעמיד לרשות השוכר ולשימושו, \_\_\_\_\_ חניות מקורות/לא מקורות בכלל עת בשעות היממה, בחנוין \_\_\_\_\_, הנמצא \_\_\_\_\_, מוסכם בין הצדדים כי השוכר ישלם עבור שימוש בחניה מחיר חדש בסך \_\_\_\_\_ ש"ח, כולל מע"מ, עבור כל מקום חניה (להלן: "דמי השימוש"). התשלום ישולם מראש, אחת לרבעון. מוסכם כי השוכר לא יהיה בתשלום כלשהו בגין החניות במידה שיטיים הסכם השכירות מכל סיבה שהיא ומהמועד בו יסתהים הסכם זה. למען הסר ספק, מוסכם כי דמי השימוש בגין החניות לא ישתנו במשך כל תקופה ההסכם /או תקופת האופציה, אם ימומשו.

11.2 המוסד יהיה רשאי להגדיל את מספר המטויים (וב惟ד שייהו חניות פנימיות ברשות המשכיר להשכרה) /או להקטין במספר המטויים, האמורים בסעיף 11.1 לעיל, במהלך תקופה הסכם זה, וזאת ללא כל פיצוי ובאותה תמורה האמורה בסעיף 11.1 לעיל, בהודעה מראש של 30 יום, ויחולו עליהם הוראות הסכם זה.

11.3 תוקף השימוש בחניות יהיה בכפוף לתקופת השכירות במשכר /או תקופות האופציה לפי העניין, עפ"י הסכם זה.

#### 12. דמי ניהול (אופציוני)

המוסד ישלם דמי ניהול בגין \_\_\_\_\_ ש"ח למ"ר (להלן: "דמי ניהול"). הצדדים מתחייביםividually עם חתימת הסכם זה, לחתום על הסכם ניהול המז"ב **כנספה ח'** להסכם. מיום קבלת חזקה במשכר ועד לאכלו המשכר בפועל, ישלם המוסד דמי ניהול מופחתים בגין 50% מדמי ניהול הקבועים. מיום האיכלוס בפועל וכל עוד המשכר מאוכלס ע"י המוסד, ישלם המוסד דמי ניהול מלאים.

#### 13. פיקזים והפרות:

- על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (תרומות בשל הפרת חוזה) תשל"א 1970.
- אייחור בתשלום דמי השכירות עד 30 ימים מן המועד הנקבע בסעיף 7.2 לעיל, לא יחשב הפרה 'יסודית ולא יקנה למשכיר הזכות לדרוש מהמוסד פינוי המשכר /או פיצוי כלשהו. אייחור מעבר ל 30 ימים יחייב את המוסד בריבית חשל"ל, וזאת החל מהיום ה – 31.
- (1) המש��ר מתחייב לפצצת את המוסד על כל הנזקים הישירים והעקיפים שיגרם למוסד, במידה שיחובי המוסד לפנות את המשכר טרם סיום תקופת השכירות /או תקופות האופzieה והכל בשל מעשה /או מחדר של המשcir, /או במידה שיآخر המשcir בנסיבות החזקה למוסד, כאמור בסעיף 3 לעיל, מעבר ל 30 ימים.
- (2) המשcir מתחייב כי במידה שיآخر בנסיבות החזקה למוסד, החל מיום האיחור הראשון, כאמור בסעיף 3 לעיל יהיה חייב בפי'זוי מוסכם בגין 2 החדש שכירות, בגין כל חדש אייחור כאשר סכומים אלה יחולטו מהערבות האמורה בסעיף 14 להלן.
- (3) במקרה כאמור בסעיף ג' לעיל, מתחייב המשcir להחזיר למוסד מיד את החלק היחסוי של דמי השכירות ששילם המוסד עבור התקופה שלאחר הפינוי, כשהם צמודים למדד מיום התשלום ועד החזרתם בפועל.
- (4) בנוסף לאמור בסעיף ג' לעיל, מוסכם על הצדדים כי המשcir יהיה חייב בפי'זוי מוסכם למוסד בסך בש"ח השווה לשולשה חודשים שכירות, וזאת ללא כל צורך מצד המוסד להוכיח נזק. המוסד יהיה זכאי לשעד זה מבלי לגרוע מזכותו לכל סעיף אחר המגיע לו על פי דין /או על פי הסכם זה.

## 14. ערבות ביצוע

עם חתימה על הסכם זה ימציא המשכיר ערבות בנקאית בנוסח המצח"ב **כנספח 3 להסכם**, בגובה 3 חודשי שכירות לתקופה מיום החתימה על הסכם זה ועד ל-60 ימים מסירת החזקה, להבטחת סיום עבודות התאמה במועד והגשת כל האשורים והכל כמפורט בסעיף 3 לעיל.

**ערבות ביצוע תוחזר למשכיר בתום 60 ימים ממועד קבלת החזקה בנקס וסיום עבודות התאמה,**  
**לשביות רצון המוסד.**

## 15. המחאת זכויות

15.1 מוסכם בזאת כי המשכיר רשאי להעביר זכויותיו במושכר בלבד שזכויותו של המוסד במושכר לא תפגענה ולא תצומצמנה.

15.2 המוסד רשאי להסביר את זכויותיו בהתאם להסכם במלואן או חילוק לאחר בכל צורה שהיא ובלבד שזכויות המשכיר עפ"י הסכם זה לא תפגענה.

## 16. פינוי המושכר:

א. בתום תקופת השכירות /או תקופת האופציה עפ"י הסכם זה, מתחייב המוסד להחזיר את המושכר למשכיר כשהוא ריק מכל אדם וחפץ, במצב טוב, תקין ו ראוי לשימוש כפי שקיבלו בתחילת תקופת השכירות, למעט בלאי סביר, בכפוף, ומוביל לగורע מהאמור בסעיפים 9.3 ו- 9.2 לעיל.

המוסד יהיה רשאי לאחייב ליטול עימיו, בתום תקופת השכירות, את המתknים שהותקנו על ידו במהלך תקופת השכירות, לרבות מגני אירר, מערכות טלפוניה וכו' ולתkan את כל הנזקים שייגרמו עקב ההוצאה כאמור.

ב. מוסכם כי אחוריו של עד **עד 90 ימים** בפינוי המושכר אינו מהו הפרה של ההסכם, וכי המוסד לא ישלם למושכר כל פיצוי שהוא, למעט דמי השכירות הקבועים בסעיף 7 לעיל.

## 17. ביטוח:

17.1 המשכיר מתחייב לעורר ולקיים למשך כל תקופת ההסכם, ביטוח למבנה, באמצעות חברת ביטוח מורשתית על ידי מדינת ישראל, את הביטוחים המפורטים להן, וזאת מוביל לגורע אחריות המשכיר עפ"י כל דין /או עפ"י הסכם זה:

א. ביטוח המבנה את מבנה המושכר במלוא ערך כינונו, נגד הסיכוןים המקובלים בביטוח אש מורכב לרבות אש, התפוצצות, רעידת אדמה, פרעות, שבתיות, נזק בצדון, סערה, סופה, שיטפון נזקי נזלים והתקענות צינורות, פגעה על ידי כלי טיס, פגעה ע"י כלי רכב, שבתיות ופריצה.

ב. ביטוח אובדן דמי שכירות עקב אובדן או נזק אשר יגרם למבנה עקב הסיכוןים כאמור בסעיף קטן א' לעיל, למשך תקופת שיפוי שלא תחת מ- 12 חודשים. למרות האמור בסעיף זה, מוסכם כי המשכיר רשאי שלא לעורר את הביטוח, אולם הפטור המפורט בסעיף קטן ד' להן, יכול כמובן נערך הביטוח במלואו.

ג. ביטוח אחריות כלפי צד ג' המבטיח חבות המשכיר על פי דין בגין פגעה /או נזק לגופו /או לרכשו של כל אדם הנבע מהמושכר, בגין אחריות של 2,000,000 \$ לפחות לאירוע ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית. הביטוח, כאמור, לא יהיה כפוף לכל האגבה בדבר חבות הנובעת ממש, התפוצצות, בהלה, מכשורי הרמה, פריקה וטעינה, הרעלת, ותביעות שיבוב של המוסד לביטוח לאומי. הביטוח יורח לשפوت את המוסד בגין מעשה או מחדל של המשכיר, וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת על פי ייחשב הביטוח כאמור בנפרד עבור כל יחיד מיחידי המבנה.

ד. המשכיר מצהיר בזאת כי הוא פוטר את המוסד והבאים מטעמו מאחריות לנזק, אשר הוא זאת לשיפוי בגין על פי ביטוחים המפורטים בסעיפים א' ו ב' לעיל (או שהו זכאים לשיפוי בגין אלמלא השתתפות העצמית הנזקובה בביטוחים האמורים), וב└בד שמדובר בדבר פטור מאחריות לא יכול לוטבת אדם שגרם לנזק הצד.

ה. בכל הביטוחים שייעורו המשכיר ירשם : כל סעיף המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי המוסד לביטוח לאומי ומדינת ישראל, ולגביהם, הביטוח על-פי הpolloיסות הנ"ל הוא "ביטוח ראשון", המזכה אותם במלוא השיפוי המגיע לפי תנאי, ללא הזכות השתתפות בביטוחי המוסד לביטוח לאומי /או מדינת ישראל, מוביל שתהיה לנו הזכות תעבירה מבטחי המוסד לביטוח לאומי /או מדינת ישראל להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק חוות הביטוח, התש"מ-א-1981. ולמען הסר ספק אנו מודוררים על טענה של ביטוח כפל כלפי המוסד לביטוח לאומי, מדינת ישראל וכל מבטוחיהם

ו. בכל הביטוחים שיעורך המשכיר ירשם : אנו מותרים על זכות השיבוב כלפי המוסד לביטוח לאומי, מדינת ישראל, עובדים והבאים מטעם. הויתור לא יחול כלפי מי שביצע נזק בצדון .

## 17.2 המוסד יערוך ביטוחים, כפי שנוהג אצלן.

### 18. זכות קיזוז:

ambilי Lageruuz Mezkiyot mosod lepi haSekh zeh o ul pi kldin, Rashi mosod lkdz sekh shigay lo mhemshcir mkl sekh arsh yigay lemshcir mmosod.

### 19. שונות:

19.1 כל שינוי /או תיקון להסכם זה יעשה אך ורק במסמך מפורש בכתב ובחותמת הצדדים להסכם זה.

19.2 הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט הייחודית בכל הקשור לנושאים והעניינים הנוגעים או הקשורים להסכם זה ונספחים או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהול הסכם זה תהיה לבתי המשפט המוסמכים בירושלים ויחלו עליי דין מדינת ישראל בלבד.

19.3 הסכמת צד להסכם זה לסתות מתנהו במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא יולדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר בעtid.

19.4 לא השתמש צד להסכם זה או השתתפה מלאשתמש, בזכות מהזקיות המקנות לו לפיו, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך יתר על זכות מהזקיות.

19.5 כל הودעה או התראה שתישלח על ידי צד למשנהו, בקשר להסכם זה, תשlich בדו"ר רשום אלא אם כן נאמר אחרת, על פי מעنى הצדדים הנקובים לעיל במבוא להסכם זה (או כל מען אחר אשר תבוא עליו הودעה מתאימה בכתב), ויראו הودעה או התראה כאמור, כאילו נמסרה לנמען בתום 72 שעות מעת שנשלחה בדו"ר.

19.6 ההוצאה התקציבית לביצוע הסכם זה מתוקצת מוסף \_\_\_\_\_ לתקציב המוסד.

### לראייה באו הצדדים על החתום:

המשכיר

סמכ"ל לוגיסטיקה וחקירות

חשב המוסד

## נספח 2 להסכם שכירות

### עקרונות פרוגרמה לתוכנית סבי' מגאר

הערות	שטח	פונקציה/ שימוש
	24 מ"ר	<b>2 חדרי גמלאות</b>
	24 מ"ר	חדר גביה
	24 מ"ר	חדר חוקר
	12 מ"ר	חדר שקטם ויעוץ לקשייש
	24 מ"ר	<b>3 עמדות דלפק קדמי</b>
כולל בידוק בטחוני	80 מ"ר	המתנה
	20 מ"ר	אולם ישיבות ויעוץ לקשייש
	8 מ"ר	מחסן
	6 מ"ר	חדר תקשורת
	8 מ"ר	מטבחון
הפרדה בין נשים וגברים שירות נכדים ועובדדים	20 מ"ר	<b>שירותים</b>
	<b>כ - 250 מ"ר</b>	<b>סה"כ שטח נדרש ברוטו</b>

- הדרישות ב프로그램ה לצורכי תוכנן עקרוני בלבד. יתכונו שינויים במספר החדרים, הדלפקים או שינויים אחרים לאחר בחינת הצעת התוכנית הראשונית.
- תוכנית סופית מחייבת תהא באישור אגף לוגיסטיקה במועד לביטוח לאומי.

### נוף 3 להסכם שכירות

#### נוסח כתוב ערבות לקיום תנאי ההסכם - ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח \_\_\_\_\_  
טלפון \_\_\_\_\_  
מס' הפקה: \_\_\_\_\_

לכבוד  
המוסד לביטוח לאומי  
שד' ויצמן 13  
ירושלים

הנדון: ערבות מס'

אנו ערבים בזאת לפיכם לסייע כל סכום עד ל-50 (במילים) שיזכרם למדד המחייבים לצרוך מتأרך (תאריך תחילת תוקף הערבות) אשר תדרשו מأت: (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מס': ב(5025)-2010 – שכירת מושדים ביישוב מגאר.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 ימים מتأרך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בכתב בדואר רשום, מבלי שתהייו חייבים לנמק את דרישתכם ובבלתי לטען לפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחיבך בקשר לחיבור לפיכם, או לדריש תחילת את סילוק הסכום האמור מאת החיב.

ערבות זו תהיה בתוקף מتأרך עד תאריך \_\_\_\_\_

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חבר' הביטוח שכתובו שם הבנק/חבר' הביטוח

מס' הבנק וטלפון הסניף כתובות סניף הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

שם מלא \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

מכרז ב' (1025) 2010

שכירת משרדים עבור המוסד לביטוח לאומי ב מגאר

**נספח 4 להסכם שכירות**

מפורט טכני

מבוא למפרט הטכני:

- הבניין כולל בניין בהיתר בהתאם לדרישות מחלקת ההנדסה של הרשות המקומית על כל אגפיה (תברואה, תחבורה סינטifica וכו') רשות כיבוי אש, פקע"ר, חברת החשמל, חברת "בק" וכו'. כל האישורים הנ"ל יועמדו לעין נציג הביטוח הלאומי.
- המבנה מתאים לחוק התכנון והבנייה התקופים בזמן מסירת הבניין למועד.
- כל החומרם והאביזרים לביצוע העבודות יהיו מסוג א', ובכל מקרה לא פחות מדרישות התקן הישראלי, בהעדר תקנים ישראלים מתאימים יהיו לפי התקן הגרמני או האמריקאי.
- עם סיום כל העבודות ולפני מסירת המושכר למוסד לביטוח לאומי, על המשכיר לדאוג לניקוי יסודי של המבנה.
  - ליטוש כולל וкос של השטחים המרצופים.
  - ניקוי יסודי של כל השטחים המרצופים שטיח.
  - ניקוי כל הדלתות והחלונות.
  - ניקוי כל כתמי הצבע וסמנני הליכול מחלוקת העבודות השונות, **פינו פסולת למקום**

מורשה

למען הסר ספק: בכל מקום רשום שווה ערך (ש"ע) הכוונה היא גם לשווה איקות וגם לש"ע כספי לפי מחiron דקל בנין בלבד עפ"י קביעת נציג המוסד.

הגדרה: "אדראיל המוסד" – פרשו: נציג המוסד לביטוח לאומי, לרבות כל אדם המורשה בכתב ע"י המוסד לצורך חזזה זה או חלק ממנו.

על המשכיר להתאים את המבנה המוצע, לצרכי המוסד עפ"י הrogramma והמפורט הטכני המפורט להלן,  
על חשבונו כולל העסקת אדריכל, יועצים ומתכנני מערכות לצורך הוצאה תוכניות הביצוע.

פרק 04 - בניית

1. מחיצות בלוקים בעובי 7 עד 25 ס"מ /או מחיצות גבס בעובי 10 ס"מ כולל בדוד 2" צמר סלעים. גובה הקירות הינו מהרצפה ועד התקירה הקונסטרוקטיבית .  
הקריות בחדרי השירותים והמטבחונים יהיה מגבס עמיד מים - "גבס י록" או מבלוקים בטון חולולים בעובי 10 ס"מ.  
גמר פינות מחיצות הגבס יבוצע ע"י פינות מגן חזזניות ממתכת המיועדות למטרה זו.  
בחיבור תקרה /או רצפה יונח פס בידוד אקוסטי.
2. פתח הדלתות יקבלו חיזוק למניעת תזוזה ורעידות בעת פתיחה וסגירת הדלתות. החיזוק יעשה על פ"י פרט ביצוע של יצנן הדלת.
3. בחלק מהmarshדים יבוצע קיר גבס דו קромני (2 פלטות בכל צד ) ובambilוי של צמר סלעים של 60 ק"ג /מ"ק אך לא יותר מ – 10% משטח קירות הגבס בבניין .
4. בין תא השירותים יהיו מחיצות מקירות גבס או קירות בלוקים 10 מחופים בקרמייקה בגובה מלא ע"פ דרישת אדריכל המוסד.
5. בחלוקת בין תא השירותים (שני תאים ומעלה) יהיו מחיצות בדגםת טרספה או ש"ע בגוונים לפי בחירת המזמין.
6. יש להקפיד במינוח על ביצוע חיבור קירות הבניה כמפורט בפרק 04 במפרט הבניון משרד.

**06.01 ריהוט קבוע, דלפקי קבלת קהל בעמידה / בישיבה ודלפקי בטחון/מודיעין.**

על המשיכר, חלק בלתי נפרד מהצעתו, לספק ריהוט קבוע כמפורט להלן:

1. דלפקי שמירה ודלפק נתב לפ' מפרט טכני לריהוט על נספחים.

מצ"ב המפרטים הטכניים ופרטיו הנגרות בהתאם למפורט לעיל .

**06.02 דלתות**

- א. דלת כניסה ראשית (ראה בפרק 12).
- ב. דלתות יציאה/יצאת חירום תהינה מזכוכית או רב בריח חד כנפית לפ' בחירת מזמן, כולל דיות בהלה .
- ג. דלתות החדרים יהיו דלתות פורמייקה ע"ג משקופי פח, דלת כניסה עץ אטומה במידות כלויות ע"פ תכנון האדריכל, בעובי 43 מ"מ, במילוי פלקסבורד 100%, קנטים מעץ גושבי פנימי, ביציפוי פורמייקה דגם 3142 גימור מט (א.פ. פורמייקה סנטר) או שו"ע (הפורמייקה מכסה את הקנטים, הקנטים בגמר להקה "דור", ציר ספר הcockle פס אלומיניום אנכי).  
פירוחו: שלושה צירי "cosa", גומי לאיטום, דיות תוצרת "רדני" דגם "קרן" או שו"ע.  
לכל דלת - מעוזר דלת ומנוול צילינדר, בשירותים מנועל תפוס/פמי .  
מפתח "מאסטר" שלוש דרגות לכל הדלתות וכל הבניין /או לכל קומה בנפרד לפ' בחירת המודול .
- חדר משרד , ארכיוון וכו', דלתות ברוחב 95 ס"מ עם צוואר .  
במבואות שירותים ומטבח תהינה דלתות ברוחב 95 ס"מ עם צוואר, הדלתות יכללו מחזיר שמן הידראולי עליון וחירץ 2 ס"מ בתחום הדלת.  
חדרי שירותים נכימים דלתות ברוחב 95 ס"מ עם פרזול ומתקנים לפ' תקן נגישות.  
חדר תקשורת ממחובים דלת בתווך ברוחב 90 ס"מ .  
כמויות הדלתות ואופן הפעיתה בהתאם לדרישות תכניות ודרישות המודול.  
המודול רשאי לדרוש שבין כל 2 חדרי משרד תהיה דלת "פנדל" ברוחב 80 ס"מ עם זיגוג 50X50 ס"מ.

**06.03 ארון מטבח**

בכל המטבחונים יהיו ארון תחתון וארון עליון באורך 3 מ' גוף הארון והדלתות יהיו עשויים סנדוויץ' עובי 2 ס"מ בgemäß פורמייקה פויסט- פורמינג. המסילות למגירות יהיו מתכת והפרזול של חברת "בלום" או שו"ע.  
משטח העבודה יהיה משיש אבן קיסר דגם 2370 או שו"ע מאושר ע"י המודול.  
כירז תוצרת חרסה, התקינה תחתונה מידות 20/40/60 לבן דגם "גל דור" מק"ט 90670 או שו"ע מאושר ע"י המודול .  
ברז תוצרת חמת מסדרת "אורוסט" פרח נשלף דגם 302861 כרום או שו"ע מאושר ע"י המודול.  
מטבחון אחד לפחות בכל קומה , כאשר שטח הקומה גדול מ – 600 מ"ר יבוצע מטבחון נוסף  
לכל 400 מ"ר.

**06.04 ארוןנות**

- א. ארון , לפי דרישות חברת חשמל .
- ב. ארון מרכזית טלפוןות , לפי דרישות חב' "בק".
- ג. ארון להידרנט וגלגולן כבוי אש לפי התקן .
- ד. ארוןנות של פירם מפח מגולון עם מנועל .

בחללים ציבוריים דלתות של הארוןנות הנ"ל יהיו מפלן קבוע בתנור עובי 2 ס"מ עם פח בצדיו האחורי , מסגרת עץ פנימית אינטגרלית ופרזול מתאים ע"פ בחירת אדריכל המודול .  
מידות הארון ע"פ תהינה דרישות תכניות / או ע"פ דרישות הרשות ויכללו 25% רזרבה.

**06.05 מראות בשירותים**

מעל כל כירז במבאות השירותים תותקן מראה ברוחב 120 ס"מ וגובה 100 ס"מ . מראית קרייסטל 6 מ"מ עובי בgemäß פaza מסביב, המראה תודבק עלلوح סנדוויץ' 10 מ"מ עובי מצופה פורמייקה "גב"  
המראה מודבקת לחסנדוויץ' ע"ד דבק דו צדי המיועד למטרה זו, לחסנדוויץ' יחולר לקיר ע"י בריגים בעלי ראש שטוח ודיבלים מתאימים .

## **פרק 07 - אינסטלציה - כללי**

- 07.01** שירותים , משתנות ללא מים, כיורים וכו' כמות לפ' אישור אדריכל המוסד ודרישות התקן. בכל הברדים יותקן "חסכמים" נושא תקן "הטו הכחול".
- 07.02** בכל קומה 2 יחידות של שירותים נכימים אחד לגברים ואחד לנשים , פרוזל לפ' תקן נגישות.
- 07.03** "מי קר" – 3 נקודות לכל קומה , כולל נקודה לאספקת מים , דלוחין וחשמל , כמפורט בתכנית אדריכל המוסד. במידה ושטח המושכר עולה על 600 מ"ר וכל השטח במפלס אחד, כמות נקודות מי קרims יהיה 6 לפחות קומפלט כולל ניקוז, כולל חיזוק בקירות גם לתליית המתקן.
- 07.04** הידרנטים - כמות לפ' דרישת מכבי אש.
- 07.05** שעון מים - נפרד המאפשר קריאה נפרדת - מונה המים יועבר ע"ש המוסד.
- 07.06** מתקני תברואה
- 07.06.01** מתקן מושלם לסילוק שפכים על פי דרישות חוק התכנון והבניה הל"ת בהתאם לתקן של מכון התקנים 1205 הכללי:  
צנרת שופcin ודלוחין מסוג פוליאטילן באיכות גבוהה (HOPE) תוצרת גבריט או שווה ערך , בהתקנה גליה או סמייה או יציקת ברזל ללא ראש.  
צנרת ביוב חייזנית מסוג PVC CBD (דרג 6).  
כל המתקנים הדורשים על פי הוראות הייעץ כגון בורות רקב , משאבות או מתקנים אחרים שידרשו ע"י הרשות.  
התחברות למערכת סילוק העירונית .
- 07.06.02** מתקן מושלם לניקוז מי גשם הכלול:  
צנרת להורדת מי גשם מהגג מציקת ברזל או מפלדה בהתאם סמייה.  
אביזרים לסופי מי גשם על הגגות , אביזרים לסוליקם בקצת התחתון.  
מערכת ניקוז מי גשם מן החצרות והתחברות למערכת הניקוז העירונית.  
מערכת ניקוז לקומת המרתף ולסביבתו.  
מערכת ניקוז מזגנים ומתקני מיזוג אויר בכל שטחי המבנה פרט לחניה , עם קוים ראשיים וקווטניים בלבד עד לניקוז ההתחברות של הצנרת האופקית .
- 07.06.03** מתקן מושלם לאספקת מים כולל:  
צנרת אספקת מים חייזנית מפלדה עם ציפוי מלט פנימי ועטיפה חייזנית חרושתית לצנרת 3" ומעלה על כל האביזרים הדורשים בהתאם גליה או סמייה.  
צנרת אספקת מים במבנה מצינורות פלדה סקדייל 40 מגולונים לצנרת 3" וקוטרים קטנים ממנו , על כל האביזרים הנדרשים לפי דרישות הרשות ויעץ הבתיחים כולל מערכות להגברת לחץ עם ידרוש (לא כולל מערכת גלי וכיובי אוטומטי).
- 07.06.04** משטח שיש אבן קיסר דגם 4350 כולל סינר קידמי ( 3 ס"מ משטח + 12 ס"מ עיבוי סינר קידמי ) או ש"ע מאושר ע"י המוסד.
- 07.06.05** ברץ פרח נמוך ניקל ( ש"ע לסוללת פרח לכיר רחצה +onteil "מוד' קרמיקה" דגם 233662 או ש"ע מאושר ע"י המוסד.
- 07.06.06** כיר רחזה לבן מונח על שיש במידות 46.5/46.5/14 כולל חור לבוץ כולל סיפון "C" מפליז בקוטר " ¼" 1 מתוצרת "VIEGA" "אורגל" עם רוזטה מפלדה עם ציפוי כרום בהתאם לתקנון האדריכלי של אדריכל המוסד.
- 07.06.07** אסלה תלולה בוצע לבן דגם VII או ש"ע כולל מושב אסלה כבד ומכסה תאום, וכ כולל מילך הדחה סמי 9-6 ליטר זו כמותי עם הפעלה חוזית תוצרת "שוואב" גרמניה או ש"ע.
- 07.06.08** משטח שיש אבן קיסר דגם 4350 או ש"ע ברוחב 15 ס"מ ובאזורים משתנים על גבי בניית גבס לניאגרה ניסטרת.
- 07.06.09** אסלת נכימ תלולה בוצע לבן דגם VII או ש"ע כולל מושב אסלה כבד ומכסה תאום, וכ כולל מילך הדחה סמי 9-6 ליטר זו כמותי עם הפעלה חוזית תוצרת "שוואב" גרמניה או ש"ע.
- 07.06.10** כיר לשירותי נכימ בוצע לבן "קרמיקה שרוני" דגם 6147 או ש"ע מאושר ע"י המוסד.

**07.06.11** ברץ ידיות לשירותי נכים "קרמייקה שרון" דגם 20902 או שו"ע מאושר ע"י המוסד.

**07.06.12** משנתנת קיר ללא מים מלאה מחרס או מתוצרת ווטרלס או שו"ע כולל נקודות ניקוז וכלל נקי' מים עם פיקק. או לחילוף משנתנת קיר תליה מחרס לבן סוג א' דגם 365 לרבות ברוח 1/2 ומפזר מים. בהתאם לבחירת נציג המוסד.

**07.06.13** ארון כיבוי אש על כל ציוויל עפ"י דרישות ייעץ הבטיחות, מיכל מים ומשאבת מים נדרש לצורך פתרון כיבוי אש עבור הספרינקלרים ובכמות לפי דרישות מכבי אש.

**07.06.14** האביזרים שהמשכירים יספק בחדרי שירותים ומטבחונים: דיספנסר סבון נזלים. מתקן ניר טואלט נעל מפלב"מ ל-3 גללים לפחות. מתקן לנירות ידיים. מתקן לניטרול ריחות, מתקן ליבוש ידיים חשמלי.

## **פרק 08 - עבודות חשמל כללי**

- כל אביזרי הקצה יהיו מתוצרת חברת "גוויס" או שנ"ע לפי בחירת המוסד.

### **08.01 תאורה כלל**

בשטח משרדים יוקצת לתאורה הספק של כ- 25 W למטר רבוע שטח רצפה. התאורה ע"י גופים פלורוצנטים 60/60 ס"מ נתונים בתווך "אמבטיות" עם לובי פרבולית או בתעלות בתקה אקוסטית. התאורה תבוצע לפי תכנית ייעץ החשמל ובאישור המוסד לביטוח לאומי.

תאורה בעמדות העבודה בעוצמה ממוצעת של XUX 500 לפחות בגובה משטח העבודה (H= 80 ס"מ = H). (כ - XUX 560 - 600 ) ב"אמבטיות" עם בתעלות - לוברים DARKLIGHT למניעת סינור במסופים עם רפלקטור לשיפור הנצלות.

תאורה במבערים, ארכינום וכו' בעוצמה של XUX 200 לפחות. בכל מקרה כמות התאורה לא תפחית מכמות התאורה המוגדרת בתקנים הרלוונטיים.

תאורה בשירותים, מטבחון וחדר תקשורת מחשבים חלקת נקודות המאוור תהיה לפי תוכנית ייעץ החשמל. התאורה ע"י גופים פלורוצנטים או ע"י גופים שייאשרו ע"י אדריכל המוסד וכוללים נורות מסווג PL.

תאורות חרום לפחות יחידה אחת של תאורת חרום W 20 עם שלוט אזהרה בכל יציאה משטחי הצבור, כולל חדר מדרגות ופרוזדורים. עד ייחידת ממיר ומצבר לגוף התאורה פלורוצנטים W 40 ע"פ דרישות התקן, משך הדלקה 1.5 שעות עבודה להפעלת חלק מההתאורה לדין תכליות לתהמציות. (לפחות גוף תאורה אחד לכל חלל ציבור סגור). נקודות בחדר תקשורת כפולה בהדרת תקשורת מחשבים, ולידloth החשמל הראשי ובתנאי של יפחית מדרישות התקן ובחדר טלפוןיה.

הדלקות וכיובי התאורה לחדרים יהיו מתוך החדרים לכל חדר בנפרד, במבערים, במסדרונות ובחלל הפתוח מפסק מחליף בכל קצה ובונוס' יבצע ריצוף הדלקות מדף הביטחון או עמדה אחרת שתקבע, כמו"כ יהיה בכל מקרה מפסק לכיבוי מרכזי של התאורה בחדרים מדף הביטחון או אחר.

לא יהיו נורות לבן למעט תאורה לצמחיה ותאורה דקורטיבית (בחדר ישיבות ו��ה).

### **08.08 עדות עבודה לתקשורת פאטיית (עדות מחשוב + טלפוןיה) :**

א. בכל חדר תותקן עדות עבודה מסווג סימא XOB או שו"ע בגודל 20-D לפי תחשיב של עדות עבודה אחת עבור כל 8 מ"ר ברוטו משטח הממבר.

ב. עדות העבודה יותקנו עפ"י תיאום ותכנית שתאותר ע"י ייעץ תקשורת/חסמל של המוסד. ג. האביזר כולל:

1. 6 שקעים חשמל באמצעות צינור מריקף "16 בצעירוק.
2. 1 תשתיית ב津ור 23 עבור טלפוןיה בצד ימין כולל חוט משיכה.
3. 1 תשתיית ב津ור 23 עבור מחשב בצד ימין כולל חוט משיכה.
4. 1 תשתיית ב津ור 16 עבור מתח נמוך בצד ימין כולל חוט משיכה.
5. 1 תשתיית ב津ור 16 עבור מערכות מצקה, תור-מט וכו' בצד ימין כולל חוט משיכה.

ד. בונוס' לעמדות העבודה הראשיות מסווג D-14 של אותן חברות או שו"ע נדרש להתקין עוד 50% של עדות עבודה עבור תשתיות טלפוןיה עבור פקס' והמתנה.

ה. עמדות עבודה אלה יותקנו אף הם עפ"י תיאום ותכנית שתאושר ע"י ייעץ תקשורת/חשמל של המוסד.

ו. האביזר יכול:

1. 2 שקען חשמל באמצעות צינור מרייפ" 16 בצעב יירוק.
2. 1 תשתיית בצינור 23 Überor טלפון נייד כחול כולל חוט משיכת.
3. 1 תשתיית בצינור 23 Überor מחשב בצעב כתום כולל חוט משיכת.

## **תעלות תקשורת: 08.09**

- א. מעל תקרה אקוסטית יותקנו תעלות רשת עברו המערכות ממופרט להלן:
1. תעלת 85X200 Überor חשמל.
  2. תעלת 85X200 Überor טלפון ומחשבים.
  3. תעלת 100X85 Überor נתח נמוך.
- ב. כל צנרת התשתיות המופיעות בסעיף הקודם המיועדת לאביזר/עמדות העבודה יוחבו אל התעלות הללו כולל חיזוקם לתעלה.
- ג. כל התעלות תהינה מוארות הארקה מלאה להארקת בסיס של המבנה בארון החשמל המרכזי של הסnicf.
- ד. במקומות בהם לא ניתן להתקין צנרת אל האביזרים יש להתקין בתוואי שיוגדר ע"י ייעץ התקשרות/חשמל תעלוות של 4X6 ס"מ או 6X12 ס"מ Überor התקשרות בהתאם לתוואי ולצורך הנדרש.
- ה. כל התעלות והצנרת תותקן מרחק של 20 ס"מ מתעלות החשמל ובמידת הנitin במרקם דומה מתעלות מתח נמוך.

## **מבנה חדר התקשרות: 08.10**

מצ"ב תרשימים **עקרוני** של חדר התקשרות הכלול בתוכו את הפריסה/העמדה של המערכות: מרכזיה, פגיעה, טמ"ס, כריזה, לחצני מצוקה, בקרת מבנה, גלי אש וטורם.

- א. חדר תקשורת סטנדרטי נדרש להיות בגודל מינימאלי של 260 X 260 ס"מ ומיעודות לשרת את כל מערכות התקשרות והcablila הק"ימת בסnicf.
- ב. שני שקען CEEKON Überor שני ארון תקשורת בגודל של 80 X 80 ס"מ מסודרים במבנה כמפורט בשרטוט הרץ"ב.
- ג. ארון חשמל ע"ג הקיר - חשמל חירום (קטן) המרכז את כל שקען החשמל בחדר זה ובאחד הטלפוניה והאפשרות את חיבורו למערכת UPS ללא מערכת BYPASS.
- ד. מקום למערכת ה UPS – אל פסק, רצוי מתחת לארון החשמל.
- ה. שלוש עמדות עבודה המותקנות באופן הבא:
1. עמדת עבודה סטנדרטית בגובה 60 ס"מ מהרצפה (קו עליון) בסמוך ובשירות תומך התקשרות ושל הסnicf. העמדה תכלול שני שקען RJ-45-J-RJ Überor תקשורת מחשבים ושני שקען RJ-45-RJ Überor תקשורת טלפון.
  2. שתי עמדות עבודה מצומצמות בשני צידי הארון, המכילות שני שקען RJ-45-RJ, Überor תקשורת מחשבים והמיועדות לבדיקות שונות או לחיבור מערכות נלוות למערכת הסטנדרטית של התקשרות האקטיבית בסnicf.
  3. 2 נקודות פס השוואת פוטנציאליים (הארקה) בסמוך לשקען ה – CEEKON.
  4. בחדר נדרשת מערכת מיזוג עצמאית, שאינה מחוברת למערכת המיזוג המרכזית של הסnicf, התואמת בהסכמה לגודל החדר ולתכלות.

על מבצע ההתאמות לוודא כי כל מערכת שצינה לעיל תהא גם נקודת הריכוז של התשתיותולה (הצנרת והחוiotot ינקזו אל המערכת הרלוונטית שמסומנת בתרשים).

כמו כן יש לוודא כי מנקודות הריכוז של המערכות : טמ"ס, כריזה, לחצני מצוקה, בקרת מבנה, גלי אש וטורם , תהא תשתיית אל עמדת הבטיחון/מודיעין .

## **נקודות חשמל - כללים: 08.11**

- לפני שיקול דעת המוסד בלבד , יותקנו 4 גות' בגג המבנה , בחזית קדמית ועוד 2 בחזית אחוריית, הכל לפני אישור המוסד.
- בנוסף לעמדות העבודה יותקנו עד 20% נקודות חשמל מהכמות שבסעיף 08.08 לשירות בנקודות במעברים (überor פקס , מביתחון , המתנות וכו') נקודות אלו אינן כוללות שקעים ייעודיים כגון מזגנים מפוצלים , נתנות , מקרר , מיבש , ידיים בשירותים וכו' .
- שקעים אלה יוחבו בקבוצות לمعالגים בהתאם לעניין ולא יותר מ - 3 שקעים לمعالג A 16 עם כבל או מוליכים 2.5 X 3.
- נקודות יוצאו לפני תכנית שתאושר ע"י המוסד .
- מערכת תאורה באולם קבלת קהל תהיה בעלת מעגלים נפרדים , כך שכל מעגל ישולט על 6 ג"ת מקסימום.
- בגמר העבודה היزم ימסור את כל מערכות החשמל לאחר אישורו של בודק מוסמך.

במבחן היו שני שקעים כפולים עם מעגל נפרד , בשירותים שקו למיבש ידים  
חשמלי.

- 08.12** כל אביזר יותאם למקום ההתקנה. (קיימות גבס, קירות בлокים, קירות בטון ורוחוט)
- 08.13** חדרי תקשורת ומרכזת טלפונים עפ"י תוכנית שתואשר בנפרד ואשר תכלול הזנה של A 25 X 3 בכלל YYY 6 X 5 לשני שקעי CEEKON במקומות עליהם יצבע יונץ התקשרות. כבלי הארץ עפ"ג הנחיית יונץ המודד.
- 08.14** גילוי אש ועשן תבוצע מערכת בהתאם לתיקן, כולל התאמת לאנשים עם מגבלות כגון נכים , חרשים , עיוורים - מיקום הרכצת יהיה לפי תוכנית (בחדר תקשורת). המערכת תוכל לוח משני לעמדת שומר או למיקום אחר עפ"ג החלטת המוסד, גם במרקחה ומשרדי המוסד לביטוח לאומי הם חלק מבניין גדול הousel מוסדות / משרדים אחרים. יש להתקין את המערכת כנ"ל. על הקובלן / היזם להcin תשתיות חשמל למערכות מתוח נמור לפי דרישת המוסד .
- 08.15** יש לסמן ולשלט את כל השקעים בבניין במס' המעגל בלוח.
- 08.16** לוח החשמל יתוכנן ויבנה מותאם למעגלים שפורטו כולל כל החיבורים והאביזרים הדורשים עבור מערכת בקרת המבנה. הלוח יתוכנן לחבר חשמל עם מ.ז. ראש מתקציל כולל סליל הפסקה מרוחיק להחצן חרום. הלוח יכול 25% מקום פנוי כרזרבה. הלוח יכול לשילוט מלא ונוריות סימן. בניית הלוח בהתאם להנחיות החשמל. הלוח יכול מ.ז. עברו מיזוג אויר מתקציל. כל הצד בלוח יעמוד בתיקן הישראלי ובתקנים אופראיים מקובלים. גודל החיבור יקבע בהתאם עם יונץ מ"א יונץ החשמל. לצורך אומדן ראשוני ניתן לחשב חבר חשמל A 30 X 3 לכל 100 מ"ר ברוטו כולל מ"א. חיבור לגנרטטור משותף לכלל הבניין . הכתנת לכבל סיב אופטי לפ"ג דרישת המוסד אספקת וחיבור של אותו כבל סיב אופטי בעל 1000 סוגות וגדת במידה ולא תסופק ע"י בזק / או אחר .

#### פרק 09 - עבודות טיח

- 09.01** טיח פנים יהיה טיח בשתי שכבות בעובי 15 מ"מ לפחות . הטיח יוצע לפי סרגל בשני כוונים , בחיבורים בין קירות ותקרות , יוצע חרץ בטיח שעובי 3 מ"מ ועומק 8 מ"מ.
- 09.02** זוויתני רשת להגנת הפינות , ולאורך תפרים אנכיים ואופקיים יהיו פינות רשת מגולונות.

#### פרק 10 - עבודות ריצוף וחיפוי

- 10.01** בכל שטחי הבניין למעט המצוין בהמשך יותקן ריצוף מסוג גראנט פורצלן "קרמייקה שרוני" במידות 60/60 ס"מ, מט מנוסר בצביע אפור בהיר מ"ט 22451 או ש"ע שיבחר ע"י המוסד. פנ"ל ב מידות 7/60 ס"מ. העבודה כוללת פוגות ומילוי שלהם ע"י רובה אפוקס.
- 10.02** ריצוף חדרי שירותים באրיחי גראנט פורצלן "קרמייקה שרוני" במידות 60/60 ס"מ, מט מנוסר בצביע חום מקט 22391 או ש"ע שיבחר ע"י המוסד. חיפוי קירות שירותים ומטבחונים באրיחי קרמייקה "קרמייקה שרוני" במידות 60/30 ס"מ מ"ט 20991 או ש"ע שיבחר ע"י המוסד, חיפוי הקירות יוצע עד לגובה התקarra. העבודה כוללת פוגות ומילוי שלהם ע"י רובה אפוקס. בחיפוי קירות חדרי השירותים והמטבחונים היא רשיי המוסד לבצע שילוב ודוגמה.

#### פרק 11 - עבודות צבע

- 11.01** צביעת קירות ע"ג טיח או גבס, בשתי שכבות "סופרקריל" מגוון (מיקס) לרבות שכבת יסוד. המחיר כולל הסרת צבע רופף, תיקוני טיח כל שידרש וצביעת הקירות בגין P 4031P QUILTER'S THREAD צביעת תקרות ע"ג טיח או גבס, בשתי שכבות "פוליסיד" לרבות שכבת יסוד. המחיר כולל הסרת צבע רופף, תיקוני טיח כל שידרש וצביעת התקרות בגין OW191P PEACEFUL WHITE של חברת טמבר מיקס או ש"ע, הכל עד לגמר מושלם.

**11.03** כל עבודות העץ שאין בಗמר פורמייקה או לכה שקופה יהיו בגמר צבע של טמבר גוון Quilter's Thread 4031 או ש"ע, בגוון לפי הנחויות האדריכלי.

**11.04** יש לקבל אישור האדריכל לכל הגימורים והגוננים לפני הביצוע.

**11.05** כל עבודות הצבע יבוצעו לפי הוראות היצרן.

## **פרק 12 - עבודות אלומיניום:**

**12.01** דלת כניסה ראשית תהא חשמלית זו אגירת מפרופיל אלומיניום מסדרת "קליל 2000" או ש"ע מחזקים במוטות פלדה סטeel, מזוגגת בזכוכית מחוסמת בעובי 8 מ"מ, כולל מנגן כפוף מתוצרת OSFUSION או ש"ע עם מנגן החזרה עצמית במרקחה של פגעה בגוף ذר, גלאי רادر לבסיסה ויציאה, כולל מתן כיבוי והפעלה מובנה במנגנון וטא פוטו אלקטሪק.

**12.02** לחילופין כאמור בסעיף הקודם, תותקן דלת כניסה ראשית מצוקית בפתחה זו כנפיה כולל נעילה, גם חשמלית, הנשלטה מדלפק השומר/מודיעין כולל אינטראקטים מגן המקשר בין הכניסה לדלפק שומר כולל סוג טרילידור לפני הדלת.

### **הכנות :**

הබולן יdag לקבל מיצahn הדלת הוראות הכנה מפורטות ולהתאים פתחים בקיר מסר להרכבת הדלת ויודיע מבועד מועד לאדריכל הפורוייקט על בחירתו לצורך תכנון.

**12.03** חולנות - כללי, תוכרת קליל או ש"ע בגמר צבע שרוף בתנור בגוון 419 METAL או ש"ע לפי בחירת המודד. ניקוי החלונות מתוך שטח המשדרדים. דגם החלונות דריי-קייפ כולל מנעל למניעת פתיחת כנף.

**12.04** יותקנו חולנות אלומיניום בתוך שטח המשדרדים כדוגמת קליל 7000 או ש"ע בשטח של כ – 15 מ"ר. במידה ושטח המשרד יעלה על 400 מ"ר, שטח החלונות הפנימיים יהיה 30 מ"ר.

**12.05** יותקנו ויטרינות אלומיניום בתוך שטח המשדרדים כדוגמת קליל 2000 או ש"ע בשלוב דלתות בשטח של כ – 80 מ"ר /או קירות מצוקיות מחוסמת בחלוקת חלבית, בעובי 10 מ"מ עם הדבקת פילם (FILM) לפי בחירה אדריכל המודד.

**12.06** יותקנו דלתות מסיקורית בתחום המסדרונות ע"פ תכנון אדריכל המודד /או בהתאם לנארם בסעיף 12.04 לנ"ל.

## **13. עבודות גיליי וכיבוי אש:**

**13.01** מערכת גיליי אש ועשן בחדרים, שטחי המטבח ושטחים ציבוריים לפי דרישת תקן ישראליל והרשות המוסמכות כולל כיבוי גז 200 FM בארכונת חשמל A 100 מותקנות ע"פ תקן 1220 ואישור מכון התקנים (תעודת חיובית) בסוף התהילה.

**13.02** ציוד כבוי אש:

1. בסניף אשר שטחו הכלול עד 100 מ"ר. יותקן מטפה כיבוי אחד מסווג אבקה יבשה בגודל של 6 ק"ג ליד הכניסה.

2. בסניף אשר שטחו הכלול הינו מ-101- עד 500 מ"ר, יותקנו גלגולוני כיבוי קבועים ועליהם צינור לחץ בקוטר של 3/4" ובأורך של 52 מטרים עם מזנק צמוד, באופן שהמרחיק מכל מקום בקומה ועד לגלגולון הכבוי לא יעלה על 30 מטרים. אספקת מים לגלגולון כיבוי האמור היה בכמות של 45 ליטרים לדקה ובלחץ של 4 אטמוספרות.

ליד כל כניסה לסניף יותקן מטפה כיבוי מסווג אבקה יבשה, בגודל של 6 קילוגרם, באופן המרחיק בין מטפה כיבוי לשנהו לא יעלה על 30 מטרים, בתנאי שמספר מטפי הכבוי בסניף לא יקטן מ- 4 מטפי כיבוי. אם המרחיק בין מטפי כיבוי גדול מ- 30 מטרים יותקן על אותו חלק מטפה כיבוי נוספת.

3. התקנת מערכת כיבוי במים (ספרינקלרים) ע"פ תקן 1591 בכל המבנה כולל הצגת אישור מכון התקנים (תעודת חיובית) בסוף התהילה.  
במידה ולא נידרש, יציג היזם אישור לכך משירותי כבאות.

4. יותקנו חלונות עשן אוטומטיים מחוברים למערכת גילוי האש , גודל פתחי החלונות 8% משטח חתך חדר המדרגות .

5. ביצוע מערכת מתזים ספרינקלרים בהתאם לדרישות של שירותי כיבוי אש. נקודה זאת יש לברר מתחילה העבודה בכך לא לעכבר תאריך המשירה.

## פרק 15 עבדות מיזוג אויר:

כללי:

מפורט זה בא להגדיר את הדרישות הבסיסיות למערכת מיזוג אויר אשר תוכננה במבנים שונים של המוסד, אפיון מפורט והגדרה מדעית לגבי אופי המערכת יובה בכל פרויקט לגופו. כל האמור לעיל יהיה בהמשך לנכט לבניין והוא גורע "mahsfer ha-chol" המפרט הכללי למתקני מיזוג אויר – פרק 15.

כפי שמצוין תנאי התכנון השתנה בהתאם לאזור ומיקום הנכס אלומ:

א. טמפרטורת פנים  $2^{\circ}\text{C} \pm 23^{\circ}\text{C}$

ב. אויר צח, מק"ש לאדם או 2 החלפות אויר לשעה הגבוה מביניהם.

ג. במידה ונדרשת מערכת פינוי עชน ע"י ייעץ הבטיחות / פקוד העורף יש לדאוג למערכת פינוי עชน לפחות 8 החלפות אויר לשעה. חדרי תקשורת מחשבים, מרכזות טלפון ועמדת השירות העצמי יציזדו במתקן מיזוג אויר ייעדי לפעולה 24 שעות ביום גם כאשר כל שאר יחידות המיזוג האחירות מושבתות. חדרי השירותים: במידה ולא קיים חלון חיוני בתאי השירותים אחורי המשיכר להתקין מפוחי פליטת אויר, אל החוץ.

במידה ויתקנו מזגנים מפוצלים, יש להתקין לכל היחידות חסגן עם הפסקת המערכת כל 3 שעות. תפקות המזגנים תותאם לשטח הממوج, ולכמויות הקhal שתאכלה את המקום, בהתאם לננוונים שיועברו ע"י המוסד. השטחים הציבוריים ימוזגו באמצעות מערכת מימי מרכזית.

במידה וכיימת מערכת מיזוג מרכזית באמצעות ייח' לקירור מים בעיבוי אויר / מים

הΖנת המים ליח' הקצה תעשה בשיטת 2 צינורות .

בחדרי המשרדים יוצבו ייח' מפוח נחשן מעל תקרה אקוסטית , היחידות יאפשרו שליטה אינדיו-ידואלית לכל חדר עבודה תרומות החדר יהיה מסווג הפעול / הפסיק כאשר שה מיזוג האויר בלוחות החשמל יחבר לשעוני שבת לצורכי הפסיק/ הפעולה של ייח' הקצה. באולמות קבלת קהל ובמוסדרונות יותקן יחידות ע"פ הנחיה הייעץ ובהתאם לצרכים הייעדים לאוטם שטחים לכל היחידות יהיה גוף חימום עד חשמלי .

תעלות הובילת האויר תיווצרנה מפוח פלדה מגולוון או במקרה של תעלות ינית עชน מפוח פלדה שחור עם חיבורים מרותכים .

בידוד התעלות יעמוד בתיקן 1001 ויוגש ע"י ספק התעלות אישור מכון התקנים על עמידות באש לפני תחילת העבודה .

המוסד רשאי לדרוש בדיקה מדגמית בכל שלב למכון התקנים לצורך בדיקת עמידות באש.

מזררי האויר ותריסי האויר יוצרו מآلומיניום משור צבועים בצבע קלוי בתנור .

מערכת מיזוג אויר תחוור למערכת הבקרה שבՁלפק הבקרה המרכזית וצתת לצורכי הפעולות , הפסיקות וקבלת אינדי-קציות לתקלות מכל המנוועים בבניין , הברזים החשמליים כולל מסדרונות ואולמות קבלת קהיל, שבהם יהיה אפשרות הדלקה , כיבוי , ויטות טמפרטורה , כמו כן תהיה אפשרות להפסקה אוטומטית של כל היח' בכל 3 שעות , המבצע יגיש תפ"מ לאישור הייעץ והמוסד .

אויר צח מסונן ומטופל יספק לכל שטחי הבניין באמצעות יחידה ותעלות אויר . יש לוודא כי כל ציוד מיזוג אויר יעמוד בתיקן כיבוי אש ובדרישות רשות הכבוי .

## פרק 16 - עבדות שילוט

בחזית הבניין יוקצו שטחים לשילוט, שמיוקם וגודלם יש לתאם עם האדריכל.

מקום לשילוט הכוונה מהכנסה לבניין ועד לשטח המשרדים יש לאתר בשיתוף פעולה עם הבתוות הלאומי ורשות מקומית.

## פרק 17 - מעליות

### 1. כלל

הדרישות הרשומות בסעיף 12.06 תקיפים לגבי המעליות .

מפורט זה בא להגדיל את הדרישות הבסיסיות למעליות אשר תותקנה במבנים שונים של המודד לביטוח לאומי ברחבי הארץ. האפיון המפורט במסמך זה אינו בא במקומם הגדרה מדיקת של דרישות לגבי המעליות בכל מבנה ומבנה זהה בהתאם אשר יקבעו על ידי הייעץ בכל מקרה ונקרה. יותקן מערכת אינטראקום בעלת יכולת שתחבר לדלפק בטחון / או למקום אחר שייתוכן ע"י מודד. מספר המעליות, גודלן ומהירותן יקבעו ע"י הייעץ ויתאימו לדרישות המבנה ולסטנדרטים המקובלים לגבי מעליות בבנייני משרדים מבחינת זמני המתנה יכלה והעברית (INTERVAL) מקובל = 30 שניות ויכולת העברה ב - 5 דקות = 17% ) בכל מקרה לא יהיו מידות התא קטנות מנדרש עפ"י דרישות חוק הנכסים. מעליות מתוצרת החברות: אוטיס, האוסהן, שידלר, קונה/סביאס, סין, ברינגר, GMY או בקר.

### 2. פיקוד

הפיקוד יהיה מסוף מלא לשבי הכוונים ויונטם למספר המעליות שבקבוצה במידה ותהיינה שתי מעליות או יותר בקבוצה. בתא - ארגז או ארגז' לחיצים לפי הצורך ולפי דרישת הייעוץ. בארגז, לחיצים עברו כל הקומות לחצן אזעקה, לחיצים "סגור" ו"פתח" לדלת וזמן עם נוריות "דלת מוטרדת" ו"עומס יתר".

בחלק התיכון של ארגז החליצים, החלקים הבאים: מפסיק למאורר, מפסיק למארור, מפסיק מפתחה לגישור טור התאים הפטו-אלקטריים, מפסיק מפתחה הפסקת סגירות הדלתות, מפסיק מפתחה לפיקוח עם ובלי שימוש, לחיצים להחלפת כוון ומפסיק מפתחה "עבור" המאפשר לעבר תחנות ללא עצירה לקיראות מבחוуз.

בחלק העליון של הארגז מרכיבים רם-קויל ומיקרופון לקשר עם המודיעין וחדר המכונות. בזמן לחיצן לחצן האזעקה, מופעלת מהתא מערכת האינטראקום. החליצים של התא והקומות הם בעלי מנורות רישום והינם מוגנים מיררו-מהלך ואנטן ונדלים. לפי דרישת המזמין יהיו מותגים מפתחה במקום לחיצים בתא ו/או בקומות. כל האביזרים בהתאם לדרישות חוק הנכסים. ארגז החליצים לכל גובה התא ונפתח על צירם. בתא יש להתקין מנורות עבור תאורה אוטומטית, תאורה פלאורנסנטית, תאורת חרום וחוווט לטלפון מארגז החליצים עד חדר המכונות.

הפיקוד כולל גם פיקוד מכבי אש, תאורת חרום ואזעקה לפי התקן וממשק הגנה מפני חוסר והיפוך פאזהות. במערכות הידראוליות כולל הפיקוד ירידת חרום אוטומטית ע"י מctr/מטען במקרה של הפסקת זרם בראשת החשמל או קלקלן במועלית, ירידת אוטומטית לקומת תחתונה לאחר השהיה שניתנתה לכון (כ-10- דקות) ופלוס מחדש למפלס הקומה.

הדלתות אוטומטיות עם מגביל כח סגירה ועם טור תאים פטו-אלקטריים. תפקוד כולל את כל האופציות הבסיסיות ואת אלו שאינם בסיסיות הכל בהתאם לאפיונים של כל יצן ויצן ואשר מתוכם יבחר המזמין את מרכבי הפקוד הנוספים אשר ברצונו כולל בפקוד המערכת וצתת מעבר למרכיבי הבסיסי.

### 3. תקשורת

בהתאם לדרישות הייעץ ולאופי הבניין יותקן בכל חדר מכונות וכל קבוצת מעליות צד שchor לבן כולל מקלדת המאפשר ליצור קשר עם פיקוד המעליות של אותה קבוצה. באמצעות הנ"ל ניתן לבצע שינויים בפקוד, לאחר תקנות ולקבל דוח על תקלות באופן אוטומטי. כמו כן, תהיה אפשרות לקבל נתונים סטטיסטיים כגון זמני המתנה, התפלגות קריאות וזמן תגובה עבורן.

בנוסף לצד מקלדת תותקן בכל חדר מכונות מדפסת שורה המאפשרת קבלת פלט מודפס באופן אוטומטי, על נייר, בנוסף לאינפורמציה המופיעעה על הצג.

### 4. מראה קומות בתא

בתוך התא, מעל כל דלת, מורכב מראה קומות דיגיטלי ומראה כוון נסיעה (מהබב כשמילית בנסיעה). רוחב מראה הקומות לפי דרישת המזמין. גובה אות או ספרה 50 מ"מ לפחות. מספר האותיות והספרות ואם יהיה מראה הקומות אנלוגי עם נוריות (ויכיל את ציון הקומה וכינויה) במקום דיגיטלי יקבע ע"י המזמין יהיה ללא תשולם נוסף.

## 5. איותות בקומות

מעל כל דלת יותן מראה קומה וכוון (מהבהב) או המשך נסעה. בהתאם לצורך יותן גונג (מוסתר) בכל קומה. הגונג יהיה אלקטרוני וגובה הצליל ניתן לכוון. גובה אות או ספרה בມראה הקומות יהיה 50 מ"מ לפחות.

6. יותן כתוב בריל בתוך המעלית ומחוצה לו.

7. יותן צליל שונה לעליה וצליל שונה לירידה.

8. המעלית תכלול הודעה קולית בכל קומה.

## 9. לוח פיקוד

בוני בטכנייה מקורי מחשב. הלוח בארון פח סגור עם דלתות וכייל מראה קומות דיגיטלי ווידור להפעלה בשעת חרום לפי תקן EN&1 ויחובר לumedת שמירה.

## 10. לוח פיקוד מרכזי

הלוח כולל עبور כל מעלית זמזם ומונרת סימון עבור אזעקה, "דלת מוטרדת" ועודם יתר. לזרזמים מפסק לביטול פעולהם. כמו כן כולל הלוח עבור מעלית מראה קומה וכוון, מתג מפתח להפסקת המעלית, ומגע יבש עם נורית לחיפוי תקרה (מגע יבש נוסף בחדרי המכונות). בלוח זה או בנפרד ממנו תותן מערכת אינטראקטום לקשר עם התא וחדר מכונות.

## 11. צג פיקוד מרכזי

חלופה (תוספה) ללוח פיקוד מרכזי יותן גם צד צבעוני שיכיל פונקציות נוספות כגון מראה קומות קריאות חזע וכוכן, מצב דלתות, סטאטוס המעלית וכו'.

## 12. פעולה על תחנת כח עצמאית

במקרה של הפסקת חשמל, דיזל גנרטטור יספק חשמל למעליות. יותן סידור אשר ימנע בעד המעליות התחלה העבודה בבת אחת.

רק מעלית מסויימת, אחת או יותר לפי דרישת המזמין, תמשיך לפעול ולשרת את כל הקומות. במידה ומעלית זאת אינה כשרה, תפעל מעלית אחרת מחשמל החروم.

## 13. דלתות הפיר וՓחי מגן

הדלתות אוטומטיות.

הדלתות בנויות מפח פלדה דקופירט בעובי מינימלי של 1.5 מ"מ ובוניות מפנלים סגורים (דופן כפולה). הדלתות צבועות בצבע יסוד ומוטציות בחומר נגד רעש בחלקו הפנימי. אגפי הדלת עם חיבור מכני עם סגירה עצמאית עם מגע ומנוע על כל אגף.

קבוץ המעלית יספק את כל הcisויים המשוערים עבור החלק העליון והתחתון של הדלתות וכיסוי מתחת לתא נגד פגימות. כן יותן כיסוי בתוך הפיר וכל גבהו ובין הדלתות וסולם ירידה לבור. מידות הפתח החופשי (פתח-אור) תהינה בהתאם לנדרש בכל מקרה ומרקחה אך לא פחות מ-0.8- מ' רוחב X 2.0 מ' גובה.

הדלתות מדגם HEAVY DUTY.

## 14. שיטת ההנעה

הנעת המעלית יהיה בשתי מהירות, בזרם חילופין מבוקר /או בזרם ישיר עם ולא תמסורת הכל בהתאם לצורך ולפי קביעתו של הייעץ. המנועים עם סידור להזאת האוויר החם הנפלט מהמנוע.

במעליות הידראוליות יהיו השסתומים אלקטרוניים.

## 15. תקנים

המעלית תבנה לפי הוראות תקן ת"י 24.

## 16. חומרי גלם

גמר משקופים, דלתות, תאים, רצפה, ארגזי לחזנים, שלטים, מעקות וכו' יהיה בהתאם לדרישות ייעץ המעליות של המוסד. הנ"ל כולל גם חומרים כגון נירוסטה RIGID.

## 17. אחריות ושרות

למעליות תינן אחריות של 12 חודשים ממועד התחלת השימוש היומיומי במעליות. בתקופת האחריות יבוצע השירות למעליות ע"י קבלן המעליות. מספר התקלות המרבי לאחר 6 חודשים מיום הפעלה של המעלית לא עליה על 6 התקלות המשבירות את פועלות המעלית בשנה.

## 18. הרכבת המעלית ומוסרתה

לאחר גמר הרכבת המעלית על כל ציודה, יזמן הקבלן בדיקה מטעם ח"ח וכן בודק מוסמך למעליות, הבדיקות על חשבון הקבלן. על הקבלן להדריך את נציגי המזמין בשימוש במעלית.

למען הסופק : במידה והמוסד לבתו לאומי' חיליט לפ' שיקול דעתו בלבד לשפק את המעלית, על היזם לשפק כל יתר המערכות ולבצע כל עבודות הבנות הדורשות אחרות, כך שהמוסד יחויב אך ורק עבור המעלית על אביזרה בלבד, במידה ובמבנה קיימות מעליות המוסד שומר את הזכות באמ להתייחס לכל הסעיפים הרשומים לעיל למעט כל סעיף הנגשוש שמהווים סעיפים חוזבה. בכל מקרה על המעלית לעמוד בכל דרישות התקן עבור הפעלה ושרות. תא המעלית יהיה ברמת שירות ואסתטיקה גבוההים.

## פרק 22 - עבודות תקרה אקוסטיות:

- בשיטה המשדרים תקרה אקוסטית מלוחות פיברגלס מודולריים מדגם "אדונטג" מתוצרת אקופון ב מידות 61/61 ס"מ בפרט קצה חצי שקוועה. בכל מקרה של חיתוך אריחים בתקרה יש לסייע בצורת תקרה חצי שקוועה . (כולל השחתה הארית באם נדרש) מקדם ספיגת רעש 0.91 NCR, לכל השטחים. גובה תקרה אקוסטית 250 ס"מ , לפחות. בתקרה ישולבו גופי תאורה פלאורוצנטים הננתנים בתוך "אמבטיות" או תעלות שקוועות סטנדרטיות של החברה, כולל לוברים או אלמנטי תאורה 61/61 ס"מ כולל לוברים או גופי תאורה PL בודדים שקוועים , גמר התקירה מסביב חזיתני Z+L , בחירת גופ התאורה ע"י אדריכל המוסד. למינעת חיתוכי אריחים , בחלק מהתקרה יהיה סינר גבס חלק – לפי תכניות אדריכלות.
- בשירותים ובמטבחון תבוצע תקרה "מגשים " האחים אבינוי " או שווה ערך. מפח אלומיניום בעובי 0.8 מ"מ מחורר ב- 20% משטח המגש, רוחב המגשים יהיה 30 ס"מ , גמר פח האלומיניום יהיה צבע שרוף בתנור, בגין לפי בחרית האדריכל. מעל כל שטחי התקירות (מגשים, אקוסטיות, וכו') , יבוצע בידוד ע"י מזרני צמר סלעים בעובי 2" עטופים ביריעות פוליאתילן עמידות נגד אש, אישור ייעץ האקוסטיקה. גמר התקירה ליד קירות יבוצע חזיתני Z+L ופרופולי "אומגה" (H) בין השדות. עם שילוב "אמבטיות" שקוועות סטנדרטיות של החברה כולל לוברים או אלמנט תאורה 61/61 ס"מ, כולל לוברים או גופי תאורה בודדים שקוועים L-P.
- במועד מסירת המבנה ישאיר המשcir פלטות של התקירה כדוגמת ההתקנה בכמות של 3% מסך שטחי התקירה לסוגיהן.

## פרק 35 – בקרת מבנה

- בכל מבנה יותקן מפסק חשמל ראשי עבור שירותי כבאות אשר מפסיק את הזנת החסל לכל שטח המבנה.

- 35.01 מערכת בקרת המבנה (במבנים ששטחים מעל 300 מ"ר)**  
הינה מערכת שליטה המרכזית באחזקה ומאפשרת לשלווט על פעולות כל המערכות בבניין. מערכת הבקרה ואייסוף ההתראות אשר תותקן במבנה תהיה בעלייה יכולת לאייסוף נתונים והתראות מהמערכות השונות המורכבות בבניין. מערכת הבקרה תורכב ממערך בקרים מבוזר אשר לכל בקר יכולת תפוקוד עצמאית לחולוטן על המתקנים המבקרים שבשליטתו וכן יכולת העברת נתונים לבקר אחר בראשת .

הבקרים יותקנו אל מחשב בקרה מרכז'י והמסר במחשב יהיה בעל יכולת תצוגה גרافية צבעונית וכן הצגת טבלאות סטטיסטיות .

התוכנה תאפשר הפעלת כל המערכות באמצעות עכבר ללא צורך בשימוש במקלדת.

התראות מהמערכות יתקבלו בczęצוף ולמדפסת .

המערכת תהיה בעלי יכולת קליטה נתונים אנלוגית וdigיטלית .

המערכת תהיה בעלי יכולת כשר גידול והרחבה.

המערכת תפיק דוחות מודפסים לפי דרישת גם לא בזמן אמיתי .

המערכת תאפשר חיבור רכבות אחרות אליה .

המערכת תוכל לשלוחה נוספת נספח בתוך הבניין .

יש לציין שבמקרה שטח המודד מושכר או קמי מהווה חלק מבנה אחר בעל מערכת בקרה משלהו , כל המערכות השויות למודד לבתו לאומי יחויבו למערכת בקרה מרכז'י שמוקמת בתחום הסניף ובמקום שיקבע ע"י המודד .

#### מערכת בקרה המבנה כולל:

- א. שליטה בתאורה קומתית בשטחים ציבוריים , כל אזור ציבורי
- ב. בבניין יופיע במחשב כולל אזור תאורה , כולל מפות תאורה לבניין .
- ג. שליטה בתאורה בחדרים .
- ד. שליטה על הצילרים לבניין .
- ה. קבלת אינדיקציות למללות במערכת מיזוג האוור.
- ו. הפעלה והפסקה של מיזוג אויר לפי קומות .
- ז. הפעלה והפסקה וויסות טמפרטורה לפי קומות בכל השטחים הציבוריים .
- ח. חיבור המעלית לקבלת אינדיקציות לתקולות ומיקום המעלית .
- ט. מערכת גילוי אש .
- ו. משאבות מים .
- יא. גנרטור .

#### מערכת בקרה המבנה (במבנים ששטחים קטן מ- 300 מ"ר)

תוקן מערכת בקרה מצומצמת אשר תאה בעלות שליטה על האלמנטים הבאים:

- תאורה בשטח המבנה (מחולק לפי קומות).
- מיזוג אויר (מחולק לפי קומות).
- מערכת גילוי אש
- משאבות מים (במידה וישנה).
- גנרטור (במידה וישנו).

### 35.2 מערכת גילוי אש

היזם יתקין מערכת גילוי אש עפ"י תקן 1220 חלק 3 בשטח הבניין , כולל קבלת אישור מכון התקנים (תעודת חיובית) בסיום ההתקנה .

#### מערכת פריצה

פריצה בשטח הבניין עפ"פ תוכנית שימסור לו יועץ הבטחון של המודד.

#### המערכת כולל:

1. מערכת גילוי פריצה פנימית יתבסס על נקודות קצה חדשות .  
נקודות קצה אלה כוללות : מפסק סף על דלתות , שערים ותריסים , גלאי א"א פסיביים וקטיביים מסווגים שונים .
2. גלאי א"א יותקנו סמוך לחלונות או בחדרים ומסדרונות בהתאם לתכנית הצבת אלמנטים .

### 35.3 מערכת כרייה ומזיקה

#### תוקן רק במבנים ששטחים עולה על 300 מ"ר

בכל שטח המ麥ר'/מושכר תוקן מערכת כרייה ומזיקה בשילוב עם כרייה עפ"פ הנדרש בחוק .

א. המערכת מיועדת לספק שירותי מעגל סגור , באיכות גבוהה עבור העברת כרייזות חרום לרוחבי הבניין בפעולה רצופה .

ב. הציוד המרכזית ימוקם בחדר הציוד במסך סטנדרטי ברוחב 19".

ג. מערכת ההודעות תשודר משלשה מקומות לפחות :

- דילוק הכניסה , קצין הבטחון ומנהל הבית , כאשר ביניהם תהיה מערכת אינטראקט כאשר המערכת תאפשר עדיפות לקבלת הודעות לכירזות חורם כפי שייקבע בעתיד . בעמדת הפעלה תדליך נורית "תפוס" בעת שדור הודיע ע"י אחת העמדות .  
ד. מערכת מסרים עבור השטחים , בהם תהינה מערכות מקומיות אשר תעקוף את בורא התחנות ואת וסת העוצמה , לשם מסירת הודעות , סה"כ בשלב זה יהיו 2 אזוריים - אזור ציבורי ואזור כריזה כללי .

- ה. לפני מסירת ההודעות , תבוא נקישה רכה של כונג אלקטרוני בעל 2-3 צלילים ויישודר אוטומטית עם הלחיצה על מתג הפעלה .

- ו. מוסיקת רקע תופחת ותעליה בהדרגה ( FADE IN AND OUT ) לפני ועם גמר מסירת הודעה .  
ז. המערכת תוכל שעון זמן הנitin לוייסות , לשם הפסקתה והתחלה בשעות הרצויות .  
ח. המערכת תשדר מוסיקת רקע מגנן קומפקט דיסק רצופה ( 24 שעות ) .  
ט. תכניות הרדיו ישודרו ממתקני רדיו דיגיטליים .  
י. המגברים ורשת הקווים יפעלו שיטת CONSTANT VOLTAGE במתח 100 וולט או 70 וולט .  
יא. המערכת תוכל בקרת תקינות למגברים וקווי רמקולים . בדיקה זאת תופעל בתדר 20000 הרץ ותפעיל אזעקה תקלה עם סימון יחידה מוקלחת .

המערכת תהיה מסוגלת לכלול:

- .1 עד 10 אזוריים .  
.2 מגנן תקליטורים .  
.3 טינור AM , FM .  
.4 ארון שכילול את כל האביזרים עם רזרבה %20 .  
.5 מגבר W240 RMS .  
.6 יחידת גונג .  
.7 2 עמדות מיקרופון עם חיבור ל – 10 אזוריים .  
.8 מיקרופון נייד .  
.9 רמקולים עם תוספת גריל .  
.10 לוח חיבור מיועד לחיבור רמי קול כניסה ויציאה .  
.11 שעון שבת .  
.12 ערבל צילול כולל 3 כניסה מיקרופון עם קדם מגברים כולל כניסה נוספת לעורך המוזיקה .

35.4 הקובלן / בעל המ麥ר/מושכר יכין תשתיות וחיפוי למערכות מתוך נמוں עבור מערכות תור בקרת כניסה, טלייזה במוגל סגור , אינטראקט לחצני מצוקה וגילוי אש.

פרק 49 – דרישות הבטחו

49.1 سورגים בחלונות ודלתות .

49.2 גדר / חומה מסביב למבנה

49.3 תאורה היקפית מסביב למבנה

כל הסעיפים הנ"ל יותקנו לפי תקן משטרת ישראל – אגף אבטחה, בכפוף לביקור במקום .

המוסד לביטוח לאומי

נוסף :

## מפרט טכני לриهوוט

### 1. מפרט טכני לייצור ריהוט קבוע ודלקים

24 בינואר

2010

## **פרק 1 : מפרט טכני לפרט נגירות - ייצור רירות קבוע וдолפקים**

### **1. מבוא כללי**

העובדת המתווארת במפרט זה, מטרתה לייצר, לשפר ולהתאים דלפקים ורירות נייד עבור המוסד לביטוח לאומי. זאת ע"פ פרטי רירות טיפוסיים המופיעים בהמשך המפרט.

**פרטיים טיפוסיים אלו יותאמו** בכל פרויקט לתכניות אדריכל הפרויקט, תוך ביצוע התאמות בשטח, שינוי מידות ושינויים בתכנון הפרטיים. זאת ללא תוספת מחיר, תוך שימוש במחירים היחידה שניתנו במכרז זה ע"י הקבלן הזוכה.

**פרטי ביצוע מיוחדים** ( שאינם טיפוסיים ) ייצקו את הקבלן בתוספת מחיר, או לחילופין יגרמו להפחחת מחיר. זאת ע"פ ההנחיות בכתב הconomics , ורק באישור בכתב וראש בחותמת המזמין.

### **1.2 הנחיות כלליות ביצוע העבודה:**

- מובא לתשומת לב הקבלן, כי בפרויקט זה אין תכניות ופרטים מלאים ואין תיאור מלא של ביצוע הסעיפים השונים.
- על הקבלן לקבל לפני תחילת העבודהلوح זמינים לביצוע העבודות השונות, בהתאם מראש הזמןת החומרים והעבודות.
- הקבלן מצהיר, כי ברורים לו צורת העבודה-בסיס לביטוח לאומי, וכי אלה נלקחו בחשבון במחירים היחידה.
- על הקבלן יהיה לנוקוט בכל האמצעים כדי למנוע פגעה בצד הקבוע והנייד והמערכות האלקטרומכניות של המשרד, ולאחר קבלת אישור בכתב מהמפתק.
- עם האחרים לאוון המערכות, ולאחר קבלת אישור בכתב זו תוספת מחיר.
- במידה ויידרש מהקבלן לעבוד בשעות לא מקובלות, לא תשולם עבור עבודה זו תוספת מחיר.
- הקבלן חייב לדאוג למונעת כל סיכון אפשרי לאנשים וציוד, וכן להקטין עד כמה שאפשר כל הפרעה ולכלוך. הקבלן יהיה אחראי למונעת תאונות ונזקים לאדם ורכוש כתוצאה מביצוע / אי-ביצוע עבודות.
- לקראת הביצוע יcin הקבלן לאישור המזמין:  
**סת תכניות ביצוע** , כולל פרטי ביצוע וشرطוט טכני לכל פריט ( SHOP DRAWING ) כפי שיידרש ע"י המזמין. זאת על בסיס מדידות באתר שיבוצעו ע"י הקבלן , ובתיאום שאר התכניות והמערכות של הבניין .
- על הקבלן להביא בחשבון תאום עבודות עם המשתמשים השונים, והקבלנים השונים העובדים גם הם בפרויקט, וכן מגבלות המקום. במידה והמבנה ממשיר לתקן במהלך כל העבודות השיפוץ, על הקבלן לנוקוט בכל פעולה הנדרשת לצורך הקטנת נזקי הרעש, האבק והלכלוך, וכן תאום ושיתוף פעולה עם אנשי המשרד לפי הנחיות המפקח, וזאת לאן תוספת תשולם.
- אין לבצע שינויים או עבודות נוספות לא אישור בכתב מהמפתק.
- הקבלן יהיה אחראי למונעת תאונות ונזקים לאדם ורכוש כתוצאה מביצוע / או אי-ביצוע עבודות.

### **1.3 מחירים הפרטיים השונים:**

- אם לא צין אחרת, מחירים הסעיפים כוללים את כל הנדרש בשלמות לביצוע העבודה במלואה, להנחה דעתו של המפקח.
- מחירים כל הסעיפים בכתב הconomics הם שלמים וכוללים את התיאומים, החומרם, כלិ העבודה, הובללה, העבודה, הרכבה, חיבורם, עיגונים, פינוי הפסולת משטח המבנה, וניקיון של המקום .
- במקרה של כפילות כלשהי בין סעיפים בכתב הconomics יחולט המפקח בזורה בלבדית על צורת חישוב התשלום.
- כמו כן כוללים המחירים את כל סוגים המסים, ביטוח ובתיות, הוצאות הנראות והבלתי נראות מראש, וכל סוג עבודה שיידרש לבצע מושלים של הפרויקט, לשבעיות רצונו של המזמין.
- התשלום לפי הביצוע בלבד וכל המדידות נתן.
- בכל מקרה של חריגה בעבודה הקבלן יודיע לזמן מייד ויקבל אישור להמשך העבודות.
- הקבלן יבצע עבודותיו אך ורק אחרי קבלת הזמנה שירותים ובתיאום עם המפקח או נציגו.

### **1.4 הנחיות כלליות - חומרי גלם וחומרי גומי גמר:**

- אחסון חלק רירות באתר יעשה במקום שיאשר ע"י המפקח.
- חומרי הגלם , הגמר והפרזול יהיו מסווג המשובח ביותר העונה על כל דרישות התקן הישראלי ומשדר העבודה.
- כל העבודות תבוצענה בהתאם לפרטי הביצוע בתכניות והמפורט הטכני, תכניות אדריכל הפרויקט והוראות המפקח, וברמה מקצועית מושלמת.

כל גומי הפרטיים השונים וחומרי הגמר יבחרו ויושרו מראש ע"י המזמין .

## 1.5 אחריות הקבלן לטיב העבודה והחומרים מיום קבלת העבודה:

- בכל מקרה של חומרים פגומים /או בוצע לךו, וזאת לפני קביעתו הסופית של המפקח בלבד,
- על הקבלן לבצע על חשבונו פירוק וסילוק החלקים הפגומים.
- הקבלן ישא בכל האחריות במקרה של תביעת פצויים נגד המזמין או כל אדם אחר עבור הנזק שנגרם לאדם או לרכוש כתוצאה מעבודתו והוא מבוטח בפוליסת ביטוח ברת-תוקף נגד כל סיכון אפשרי לצד ג'.

## 1.6 תקנים ועמידות באש:

- כל פריטי ומערכות הריהוט יהיו בעלי תוקן של מכון התקנים הישראלי ככל שקיים תקנים ישראליים לפריטי נגרות אל', או מכון מוסמך מתאים מחו"ל, גרמני DIN, אנגלי BS, ארה"ב ASTM או אירופאי EN.
- כל פריטי הנגרות והריהוט יעמוד בכל הדרישות העדכניות והתקנים של רשות כיבוי האש למבני ציבור.
- א. כל חלקו הריהוט לא יפלטו גזים רעילים בתנאי חום
- ב. ע"פ דרישת המזמין, הקבלן חייב לצרף להצעתו דוחות בדיקה ממוגנת מוסמכת, תוצאות הנגעות לחסינות אש, היוזמות עשן של כל חומר הגלם והג默ה.
- ג. כל חלקו הריהוט המתוכננים להכיל תעלות ואביזרי חשמל, יותאמו לכך ע"פ כל תקני הבטיחות ודרישות מהנדסי החשמל והבטיחות.

## 1.7 בטיחות ומינימעת פגיעה במשתמשים:

- א. כל פריטי הריהוט יעמוד בכל תקני הבטיחות, וכל דרישות יוצאי הבטיחות ע"פ הצורך.
- ב. כל חלקו המתכת והפרצול יהיו ללא פינות חדות או חלקים בולטים.
- ג. פינות כל פריטי הריהוט כולל משטחים, דלתות ומגירות, יהיו מעובדים בצורה חלקה למינימעת פגיעה או שריטת העובדים והקהל.

## פרק 2: הנחיות להתקנת והרכבת פריטי הריהוט:

- א. כל פריטי הריהוט יובאו לאטר במצב המוכן להרכבה ככל שניתן, וזאת לצורך הקטנת זמני ההתקנה באתר.
- ב. כל אלמנטי החיבור יהיו אמינים, יבוצעו ע"י נעילה, סגירה או הברגה בצורה שלא מאפשר ניתוק מקרר.
- ג. לכל פריט יספק הקבלן דף הוראות הרכבה, פירוק וஅחזקה שיודפס בצורה ברורה וקללה להבנה וביצוע. כמו כן יספק הקבלן הסברים בע"פ בדנון למי שיורה לו המזמין. האחזקה הכללית של כל פריטי הריהוט תהיה פשוטה וברורה.
- ד. בכל הפריטים ומערכות הריהוט בהם מתוכננת העברת תעלות, תשתיות ואביזרי חשמל ותקשורת, יבוצעו כל ההכנות והבדיקות התואם ע"י הקבלן, זאת ע"פ כל הדרישות המקצועית והבטיחות. העבודה כוללת - קידוחים ופתחים לכינית צנרת ותעלות. דפנות כפולות מתחת למשטחי דלפקים או בכל מקום שידרוש המזמין.
- חלקים שונים הנитנים לפירוק או פתיחה בצורה קלה, פשוטה ובוטחה במשך תקופה שימוש ארוכה, ללא שחיקה או בלאי של החיבורים השונים.

## 2.1 מידת מינימום לעמדת דלפק ושולחןות קבלת קהל:

רחוב י.ח. דלפק או שולחן המשמש לקבלת קהל לא יפחות מ- 150 ס"מ.

## 2.2 הערות:

בדיקות העבודה תבוצע אך ורק בנסיבות המפקח או נציגו. המזמין רשאי להגדיל, להקטין או לבטל כל סעיף זה או אחר והקבלן לא זכאי לשום תמורה בגין זה. הקבלן מתחייב לכך, שיוכל לספק ע"פ דרישת המזמין מוצרים נוספים זהים לאלו שהופיעו בהזמנה, עד לטווח של 6 שנים מיום ההזמנה. זמן האספקה לפריטים אלו - 14 ימי עבודה.

## פרק 3: דלפקים, שולחנות ושלוחות

- א. כל משטחי העבודה, והחלקים העליונים יהיו עשויים עץ לבוד מטיב מעולה הכוללת את כל דרישות ת.י. בעובי 28 מ"מ.
- לוח העץ הלבוד מצופה בפורמייקה בעובי 0.7 מ"מ לפחות, מ-2 צידי הפלטה. הפורמייקה תוכרת "פורמייקה סנטר" או ש"ע, כאשר הצד העליון של המשטח בצדיו פורמייקה מסוג טפ. בעובי 0.7 מ"מ לפחות, והצד התיכון בצדיו פורמייקה בעובי 0.7 מ"מ. כיוון נימי העץ בפורמייקה יוצג לאישור האדריכל.

חלקים אחרים של הדלפקים או השולחנות יהיו עשויים מפלטות עץ לבד בעובי- 17 או 28 מ"מ ביציפי דו צדי של פורמייקה כנ"ל, הכל בהתאם לתכניות דלפק או שולחן טיפוסי ובאישור אדריכל הפרויקט.

ב. **מהירם של דפנות צד , חזוקים או רגלי הדלפק מתחת למשטח.**

ג. **הKENNTIMNS בהיקף משטח העבודה, חילקו העליון של הדלפק והמחיצות בין עמדות העבודה יהיו עשויים PVC בעובי 2 מ"מ בהדבכה מתועשת בדבך חם. הKENNTIMNS יהיה בגובה 28 מ"מ באזור שתקבע ע"י התכנית האדריכלית. לגבי קנטיטם ב מידות אחורות יקבע מחר עם המזמין בהתאם לעלות הקנטט. בכל שאר חלק הדלפקים, כולל דלתות ומגירות, יודבקו קנטיט PVC שטוחים , בעובי 2 מ"מ, הקנטיטים יודבקו בדבך חם ולחץ באמצעות מכונה. כל פינות הריהוט והמשטחים יעוגלו ויוחלקו למניעת פגיעה במשתמשים.**

ד. **פתחי חיים**  
בכל המקומות הנדרשים יותקנו פתחי מ געולים למעבר צנרת וכבל, תקשורת וחשמל. הפתחים יותקנו באתר ע"פ הנחיות המזמין, וע"ג משטח העבודה יותקנו אביזרי גرومט לסגירת הפתח, בגין ע"פ הנחיות אדריכל.

ה. **דפנות צד ורגלים**  
עשויים עץ לבד איקוטי בעובי 28 מ"מ ביציפי פורמייקה כנ"ל מ-2 צידי הפלטה, כולל רגליות מתכוונות לפילוס והאגנה מרטיביות. בכל מקרה לא יהיה כל מגע בין לוחות העץ בלבד לרცפה. כל הקנטיטים עשויים PVC מסטיב ושטוח בעובי 1.5 מ"מ לפחות, מודבק בחום ולחץ ע"י מכונה, בכל קצוות הפלטות.

ו. **סינר צניעות בשולחנות.**  
סינר הצניעות יהיו עשויים מתקת או עץ לבד, גובה הסינר יהיה עד 60 ס"מ. ע"פ הנחיות המזמין.

**פרק 4: ארון, שידות וארונות**  
גוף הארון יהיה עשוי מלוחות עץ לבד איקוטים בעובי 18 מ"מ, כל ארון כולל מדפים וגב שעויים F.D.M בעובי 18 מ"מ ביציפי דו צדי של פורמייקה, כאשר למדפים קנט חזית עשוי PVC בעובי 1.5 מ"מ לפחות. הגב מחובר בעדרת מחברים אקסצנטריים. דלתות וחזית המגירות יבוצעו מלוחות F.M.D. איקוטים בעובי 18 מ"מ , וביציפי דו צדי של פורמייקה, וקנטיטים היקפיים של PVC בעובי 1.5 מ"מ לפחות.

**קנטיטים -** עשויים PVC בעובי 1.5 מ"מ לפחות.

**מסילות ומנגנון דלתות חזזה -**  
צרירים - ציר קליף קופף נשלף עם 3 כיוונים, 110 מעלות תוכרת "בלום" או "HAFELE" או ש"ע. הציר מאפשר שחרור מהיר של הדלת מצד הארון ע"י לחיצה. בסיס הציר עשוי יציקתא ולא מפח.

**דלתות זכוכית -** הזכוכית מחוסמת , בעובי 6 מ"מ לפחות וגובה ע"פ הנחיות אדריכל.

**לחברים -** כל חברי הארון יהיו פנימיים המאפשרים עומסים גדולים, כדוגמת מחבר אקסצנטרי MINIFIX של חב. HAFELE. חובה להשתמש בתושבות פלייז מתפצלות.

**ידיות -** עשויות ניקל מוברש ע"פ הנחיות אדריכל.

**נעילה -** דלתות הארון כוללות נעילה, כולל מפתח מסטיב.

**סוקל -** הסוקל עשוי מלוח עץ לבד איקוטי בעובי 18 מ"מ לפחות , כולל ציפוי פנימי של פורמייקה, יציפוי חיצוני של פח אלומיניום מוברש ע"פ הנחיות האדריכל.

## **פרק 5: שידת מגירות**

5.1 **גוף השידה -** יהיה עשוי מלוחות סיבית דחוסה בטיב מעולה. עובי הסיבית בחלקן גוף השידה כולל - גב, צדים, קרקעית 17 מ"מ.

**החלק העליון של השידה עשוי סיבית בעובי 28 מ"מ.**  
כל חלק הסיבית מצופים בפורמייקה מ-2 צידי הפלטה, אשר הפורמייקה החיצונית בגמר טפ. תוכרת "פורמייקה סנטר" או ש"ע בגון שקבוע ע"י האדריכל.

5.2  **מידות השידה בהתאם למdatasheet שתמוקם ע"ג השידה.**

לפני הביצוע על הקובלן לבדוק את מידות המדפסת, והתאמתה למידות השידה וחילקו התחתון של הדלפק.

עומק השידה - יהיה נתו 50 ס"מ.

רוחב השידה - יהיה נתו 40 ס"מ.

גובה השידה - יהיה נתו 32 ס"מ , לא כולל גובה הגלגים.

### 5.3 גב השידה - גב סיבית מלאה בעובי 17 מ"מ , מחובר ע"י מחרבים אקסנטרים.

5.4 גלגים - בחלק התחתון של שידת המגירות יותקנו 4 גלגים מסיביים, שיאפשרו את תנועת נייד הארגז בצורה קלה ע"ג משטח ריצוף, פרקט או שטיח.

### 5.5 ידיות - מתכת בגוון ניקל מוברש , ע"פ בחירת אדריכל.

5.6 מגירות - סה"כ 2 מגירות עשויות מתכת , גמר צבע בתנור , נעות ע"ג מסילות טלקופיות אינטליות, כולל סגירה שקטה וחלקה.

נעילה - מגירה עליונה ננעלת במפתח מסטר.

5.7 קנטים - כל הקנטים עשויים PVC מסיבי ושטוח בעובי 1.5 מ"מ , מודבק בחום ולחץ ע"י מכונה, בכל קצוות הפלטות .

## פרק 6: מעמד לכון מחשב

6.1 גוף המעד - יותאם להכיל את כוון המחשב מתחת למשטח העבודה באחריות הקובלן לבדוק מראש את מידות כוון המחשב והתאמתו.

קיים אפשרות למעמד רתום לגוף הדלפק או למעמד נייד ע"ג גלגים.

צורת המעד כוללת מתן פתרון נוח להולכת כבלי החשמל והתק绍ות.

התקנות תהיה פשוטה ומהירה , ומיקומו יקבע ע"פ בחירת הזמן.

6.2 חומרים - גוף המעד יהיה עשוי מתכת או סיבית ע"פ בחירת הזמן.

א. גוף מעמד עשוי סיבית- יהיה עשוי מסיבית דחוסה בטיב מעולה.

עובי הסיבית 17 מ"מ , ביציפוי פורמייקה מ-2 צדי הפלטה, כאשר הפורמייקה החיצונית בגימור טפ. בגוון שיקבב ע"י האדריכל.

כל הקנטים עשויים PVC מסיבי ושטוח בעובי 1.5 מ"מ לפחות, מודבק בחום ולחץ ע"י מכונה, בכל קצוות הפלטות.

ב. גוף המעד עשוי מתכת – יבוצע בגמר צבע אפוקס' בתנור. גוון הצבע, עובי וסוג המתכת יקבעו ייאושרו ע"י המזמין.

6.3 גלגים - בחלק התחתון של המנשא יותקנו 4 גלגים, שיאפשרו את תנועת נייד המנשא בצורה קלה ע"ג משטח ריצוף, פרקט או שטיח.

## פרק 7: מחיצות

7.1 צורת ומבנה המחיצות - המחיצות יפרידו בין שלוחנות, עדמות העבודה והדלפקים, ויחוברו בצורה יציבה לדפנות הצד של הדלפקים השונים , תוך התאמת מלאה לצורת הדלפק ולתוכנן האדריכלי בפרויקט.

המחיצות יאפשרו גמישות בחיבור אביזרים ויחידות אחסנה, מעבר כבלי חשמל, תקשורת ומחשבים בתוכן. המחיצות יהיו עשויות בצורה מודולרית שתאפשר שינוי זורם המחיצה ע"פ הצורך בעתיד. עובי כל המחיצות 10 ס"מ.

לכל מחיצה מ-2 צדדיה לוחות חיצוניים ניתנים להסרה, בעלי בידוד אקוסטי וגמר של פח אלומיניום מחרור כולל ציפוי אנדייז', בגוון וסוג חירור ע"פ הנחיות אדריכל.

כל חלק המחיצה חסני אש בהתאם לתקן , וקלים להחלפה. ניתן לפולס כל יחידת מחיצה באופן עצמאי ע"ג רגליות פילוס בתחתית המחיצה. כאשר מחיצות הקצה מוצבות ומעוגנות לרצפה ולקירות ע"פ הצור.

7.2 שלד המחיצה - מבנה מרוחק מפלדה צבוע צבע אפוקס' .

7.3 חומר גמר

א. דلتיתית תקשורת - הדلتיתית מחוברת למסגרת המחיצה ב-2 צידיה. פnl זה מאפשר גישה קלה לכל שקיי החשמל והתק绍ות הפנימיים בתוך חלל המחיצה.

ב. לוחות אקוסטיים- עשויים ממסגרת וגב פלדה מגולוונת בעובי 0.8 מ"מ , ובידוד אקוסטי של שכבת צמר זכוכית במשקל סגול 0.035 ובעובי 20 מ"מ לפחות.

ג. מסגרות קצה - למחיצה מסגרות חיצונית עשוויות מפרופילי אלומיניום בגמר אנדייז מוברש לבחירת האדריכל .

## רשימת סוג דלפקים וריהוט נייד

<b>1. רשימת דלפקים סטנדרטיים</b>						
סימן הפריט	תיאור פריט הריהוט	מידות	גליונות בחומרת פרט ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	
D-1	דלתק- עמדת נתב ( חלקו הגבוה )	180/85/120	2,3,4	1,2	פרט ריהוט	
D-A	דלתק- עמדת נתב ( חלקו הנמוך )	120/85/120	2,3,4	1,2	פרט ריהוט	
D-2	דלתק עמדת שומר	252/40/75	6	4	פרט ריהוט	

<b>3. רשימת ארוןיות סטנדרטיים</b>						
סימן הפריט	תיאור פריט הריהוט	מידות	גליונות בחומרת פרט ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	
A-1	ארונית טפסים - עמדת נתב	310/40/101	41	19	פרט ריהוט	
A-2	ארונית אחוריית - עמדת שומר	370/40/75	42	20	פרט ריהוט	
A-7	ארון מטבחון תחתון	380/60/89	47,48	25	פרט ריהוט	
B-7	ארון מטבחון עליון	380/32/60	47,48	26	פרט ריהוט	

<b>4. רשימת מחיצות, דלתות ובמות</b>						
סימן הפריט	תיאור פריט הריהוט	מידות	גליונות בחומרת פרט ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	גליונות בחומרת רשיימת ריהוט	
M-1	מחיצה להפרדה בין דלפקי קבלת קהיל בעמידה ובישיבה	290/10/150 245/10/150 210/10/150 165/10/150	6-15	33	פרט ריהוט	
M-2	קטע מחיצה כנ"ל הכלול זיגוג להפרדה בעמדת ייעוץ	110/10/150	16-20	34	פרט ריהוט	
M-4	במת נגרות להגבהת נוון השירות	15=H	55	36	פרט ריהוט	
M-5	דלת מעבר לאחור דלפקים	90/205	56	37	פרט ריהוט	
M-6	דלת פנדל בגובה נמוך	90/120	57	38	פרט ריהוט	

## רשימת סוגים של דלפקים וריהוט נייד (המשך)

תאריך	ההדרורה	<p><b>D-1 דלפק עמדת ניתוב בגובה 1.20 מ'</b>          חלקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בעמידה.          (מושגams לבימת נגרות)</p>	גילון 1
		<p><b>dalpek_nitob_benches_for_building_D-1.</b>          הדלפק יבנה בצרורה מסיבית מלווחות עץ לבד , כולל דפנות צד , חזית כפולה הניתנת לפתחה למעבר צנרת חשמל , צוקל עשוי סנדביץ' 17 מ"מ וכל הנדרש להשלמתו ופעולתו המושלמת. הכל על"פ תכניות אדריכל .          הדלפק יותאם ל<u>בימת נגרות</u> שתוקם מצד נוון השירות-ומחרה יקבע בנפרד מהdalpek - ראה פרט מ-5.          בחזית הדלפק יבוצע ציפוי ומשטח עליון משיש - אבן קיסר, כולל פרט תחתון בחזית לתאורה סמויה. מ- 2 צידי משטח השיש המוגבה, יבוצעו דפנות עד עשוויות עץ לבד ובציפוי פח אלומיניום בגימור מוברש ומוחורר.</p>	תיאור כללי
		<p>1. חומר גמר.          2. תכנית ותרשיימים תלת ממדיים.          3. תכנית וGBT חזית.          4. חתכים ארכיטקטוניים.</p>	גילונות פרטי ריהוט
120 / 85 / 180 ס"מ. ( מידות נתנו, לא כולל עובי מחותצות נגרות )		<p>לוחות עץ לבד בעובי 28 מ"מ, 17 מ"מ על"פ פרט הביצוע .</p>	מידות כלליות
		<p>.</p>	חומר
		<p>בכל חלקו הנגרות של הדלפק, גמר פורמייקה איקונית מ- 2 צידי הפלטה .          כאשר כל משטחי העבודה וכל החלקים החיצוניים והגלאים לעין -          פורמייקה טפ. בעובי 1 מ"מ לפחות.          פרופיל פס הפהודה עשוי אלומיניום 1*1 ס"מ שקוע בגוף הדלפק.          חזית ומשטח עליון בציפוי שיש אבן קיסר בעובי 2 ס"מ , כולל כל הקנטים בעובי 4 ס"מ בהיקף השיש בחזית ובמשטח עליון , עיבודים , 3 חריצים בחזית השיש, והבלטת ציפוי השיש מחותצת דלפק הנגרות.          צוקל שקווע בגובה 10 ס"מ בציפוי פח אלומיניום מוברש.</p>	גמר
		<p>למשטחן וחלקו הדלפק העשויים נגרות קנט PVC מסיבי שטוח בעובי 2 מ"מ , בגין זהה לפורמייקה ומודבק בדקם חם ולוח במכונה .</p>	קנטים
		<p>פורמייקה- תוצרת פורמייקה סנטר , גוון 7401 FCW , אלומון משורג-טפ.          שיש אבן קיסר- בחזית ומשטח עליון - דגם 4350.</p>	גוון חומר גמר
		<p>כל המחברים יהיו פנימיים בלבד .          המחבר מדגם אקצנטרי - MINIFIX HAFFLE תוצרת HAFFLE או ש"ע.</p>	מחברים פנימיים
		<p>בכל פתח מעבר כבליים - יוסיף גرومט סגור לשגירת הפתח , גוון ע"פ הנחיות אדריכל .          צירים , מחברים, רגליות פילוס מתכווננות ומוסילות תוצרת GRASS או ש"ע באיכות מעוללה ובאישור מראש של האדריכל .</p>	אביזרים ופרזול
		<p>ית. מגירות ניידת ומנסה לכון מחשב יוצמדו לדלפק ע"פ הנחיות המפקח,          אך מחירים יקבעו בנפרד . ראה גילונות מ-6 , מ-7 .</p>	פרטי ריהוט צמודים
		<p>דפנות ורגליים - עץ לבד איקוני בעובי 28 מ"מ בציפוי פורמייקה ,          כולל רגליות מתכווננות לפילוס והגנה מרטיבות .          כולל רגליות מתכווננות לפילוס .</p>	דפנות צד ורגליים
		<p>لدלפק חזית סגורה עשויה עץ לבד בגין פורמייקה טפ. ושיש אבן קיסר.          ראה הנחיות גישה לצנרת חשמל ותקשות מהצד הפנימי של הדלפק ..</p>	סינר צניעות
		<p>מכל צד של הדלפק קיימת אפשרות לחבר מחותצת נגרות          מחיר המחותצת יקבע בנפרד מהdalpek , ראה גילונות מ-1.</p>	מחיצות נגרות
	ס"מ,	<p>עלות חלקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בעמידה , וגובהו 120 יקבע בנפרד , ומוגדר בגילון זה .</p>	הערות

	עלות חלקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בישיבה , וגובהו 90 ס"מ, יקבע בנפרד, ומוגדר בגילין הבא מס. 2. יש להתקין את הדלפק תוך הקפדה על מבנה בטיחותי - ראה סעיף מס. 1.9 בפרט. יש להקפיד על עיגול כל הפינות החודות.	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

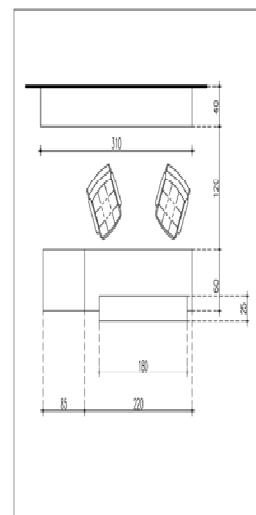
תאריך 18.1.10	מהדורה A	<b>D-1-A דלפק עמדת ניתוב בגובה 0.90 מ'</b> חלקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בישיבה. (מותאם לבימת גירות)	גילין 2
		<b>dalpek_nitob_benches_madagm_d-1-a</b> . הדלפק יבנה לצורך מסעיבת מלחמות עץ בלבד , כולל דפנות צד , חזית כפולה הנorrent לפתיחה למעבר צנרת חשמל , צוקל עשוי סנדיבץ' 17 מ"מ וכל הנדרש להשלמתו ופעולתו המושלמת. הכל ע"פ תכניות אדריכל . הדלפק יותאם <u>לבימת גירות</u> שתוקם לצד נתון השירות-ומחרה יקבע בנפרד מהדלפק - ראה פריט מס-5.	תיאור כללי.
		1. חומר גמר. 2. תכניות ותרשיימים תלת ממדיים. 3. תכנית ומבט חזית. 4. חתכים אנטים	גילונות פרטי ריהוט
		90 / 85 / 120 ס"מ. ( מידות נטו, לא כולל עובי מלחמות גירות )	מידות כלליות
		לוחות עץ בלבד בעובי 28 מ"מ , 17 מ"מ ע"פ פרט הביצוע .	חומר
		בכל חלק הנקודות של הדלפק, גמר פורמייקה איכוטית מס-2 צידי הפלטה . כאשר כל משטחי העבודה וכל החלקים החיצוניים והגלוים לעין - פורמייקה טפ. בעובי 1 מ"מ לפחות. פרופיל פס הפרדה עשוי אלומיניום 1*1 ס"מ שקווע בגוף הדלפק. צוקל שקווע בגובה 10 ס"מ בצדיו פח אלומיניום מוברש.	גמר
		למשטחי וחלקה הדלפק העשוים בגרות Kant PVC מסיבי שטוח בעובי 2 מ"מ, בגוון זהה לפורמייקה ומודבק בחום ולוח במכונה .	קנטים
		פורמייקה- תוצרת פורמייקה סנטר , גוון 7401 FCW , אלומון משורג- טפ.	גוון חומר גמר
		כל המחברים יהיו פנימיים בלבד . המחבר מדגם אקצנטרי - MINIFIX HAFFLE תוצרת או ש"ע. כולל תושבות פלייז מתפצלות .	מחברים פנימיים
		בכל פתח מעבר כבילים - יסוף גرومט סגור לשגירת הפתח , גוון ע"פ הנחות אדריכל . צרירים , מחברים, רגליות פילוס מתכווננות ומסילות תוצרת GRASS או ש"ע באיכות מעולה ובאישור מראש של האדריכל .	אבירזרים ופרוזול
		יח. מגירות ניידת ומנסה לכון מחשב יוצמדו לדלפק ע"פ הנחות המפקח, אר מחירים יקבע בנפרד . ראה גילונות מס-6 , מס-7 .	פריטי ריהוט צמודים
		דפנות ורגליים - עץ בלבד איכוטי בעובי 28 מ"מ בצדיו פורמייקה , כולל רגליות מתכווננות לפילוס והגנה מרטיבות . כולל רגליות מתכווננות לפילוס .	דפנות צד ורגליים
		لدלפק חזית סגורה עשויה עץ בלבד בגמר פורמייקה טפ. ראה הנחות לצורך גישה לצנרת חשמל ותקשות מהצד הפנימי של הדלפק ..	סינר צניעות
		מכל צד של הדלפק קיימות אפשרות לחברו מלחמות גירות מחיר המלחמות יקבע בנפרד מהדלפק , ראה גילונות מס-2 , מס-3 .	מלחמות גירות
		עלות חלקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בעמידה , וגובהו 120 ס"מ, יקבע בנפרד, ומוגדר בגילין הקודם שמספרו 1 .	הערות

	עלות חילקו של הדלפק המשמש לקבלת קהיל בישיבה , וגובהו 90 ס"מ, יקבע בנפרד, ומוגדר בגילון זה מס. 2. יש להתקין את הדלפק תוך הקפדה על מבנה בטיחותי - ראה סעיף מו. 1.9 במפרט. יש להקפיד על עיגול כל הפינות החודות	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

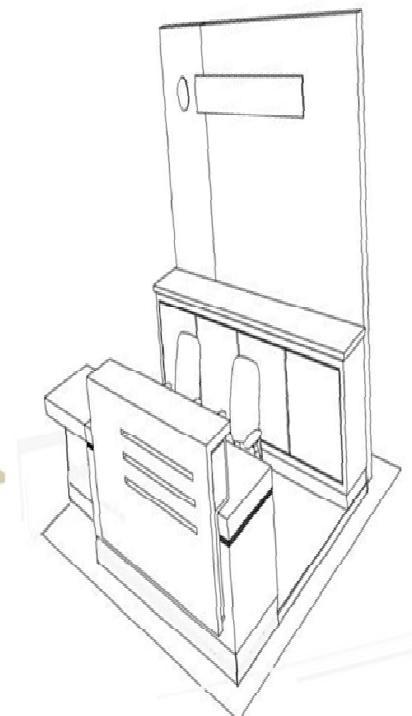
תאריך	מהדורה	ט-2 דלפק עמדת שומר	גילין 3
18.1.10	A		
		<b>dalpek shomer b'knessah la'mabna madgom d-2.</b> הדלפק יבנה לצורך מס'ב'ית מלאכות עץ בלבד , כולל דפנות צד , חזית כפולה הנינתנת לפתחה למעבר צנרת חשמל , צוקל עשוי סנדביץ בעובי 17 מ"מ, וכל הנדרש להשלמתו ופעולתו המושלמת. הכל על"פ תכניות אדריכלי	תיאור כללי
		1. חומרם גמר. 5. תכנית ותרשימים תלת ממדיים.	גילונות פרטי ריהוט
		75 / 40 / 252 ס"מ. ( מידות נתו ) לוחות עץ בלבד בעובי 28 מ"מ , 17 מ"מ ע"פ פרט הביצוע .	מידות כלליות
		בכל חלקו הנגורות של הדלפק, גמר פורמייקה איקונית מ- 2 ציד' הפלטה . - כאשר כל משטחי העבודה וכל החלקים החיצוניים והגלוים לעין - פורמייקה טפ. בעובי 1 מ"מ לפחות. פרופיל פס הפרדה עשוי אלומיניום 1*1 ס"מ שקווע בגוף הדלפק. צוקל שקווע בגובה 10 ס"מ בצדיו פח אלומיניום מובրש.	גמר
		למשטחי וחלקי הדלפק העשויים נגרות קנט PVC מס'ב'י שטוח בעובי 2 מ"מ , בגין זהה לפורמייקה ומודבק בחום ולחות במכונה .	קנטים
		פורמייקה- תוצרת פורמייקה סנטר , גוון 7401 FCW , אלמן משורג- טו. פח אלומיניום בעובי 1 מ"מ , בגין מוברש, בצדיו	גון חומר גמר
		כל המחברים יהיו פנימיים בלבד . המחבר מדגם אקצנטרי - MINIFIX TOWER או ש"ע. כולל תושבות פליז מתפצצות .	מחברים פנימיים
		בכל פתח מעבר כבליים - יספק גرومט סוג לסגירת הפתח , גוון ע"פ הנחיות אדריכלי. צירים , מחברים, רגליות פילוס מתכווננות ומסילות תוצרת GRASS או ש"ע באיכות מעולגה ובאישור מראש של האדריכל .	אבירזים ופרצול
		יח. מגירות ניידת ומנסה לכון מחשב יוצמדו לדלפק ע"פ הנחיות המפקח, אר מחרם יקבע בנפרד . ראה גילונות מ-6 , מ-7 .	פרטי ריהוט צמודים
		דפנות ורגליים - עץ בלבד איקוטי בעובי 28 מ"מ בצדיו פורמייקה , כולל רגליות מתכווננות לפילוס והגנה מריטיבות . כולל רגליות מתכווננות לפילוס.	דפנות צד ורגליים
		لدלפק חזית סגורה עשויה עץ בלבד בגין ציפוי פח אלומיניום בעובי 1 מ"מ בגין מוברש ובצדיו . ראה הנחיות לצורך גישה לצנרת חשמל ותקשות מהצד הפנימי של הדלפק ..	סינר צניעות
		מכל צד של הדלפק קיימת אפשרות לחבר מיחזת נגרות מהיר המחזות יקבע בנפרד מהdalpek , ראה גילונות פ-2 , פ-3 .	מיחזות נגרות
		יש להתקין את הדלפק תוך הקפדה על מבנה בטיחותי - ראה סעיף מו. 1.9 במפרט. יש להקפיד על עיגול כל הפינות החודות.	הערות

רלפק ד-1

שמדת נחוב – עמדת מקביל קהל



תלמוד חז"ל קניין



BITMAN • BEN-TZUR ARCHITECTS

שְׁלַיטִין אֶמֶת  
יום שליטין - אדריכל  
Y. SHALITIN ARCHITECT  
פָּרָסָה 11 מִזְרָח

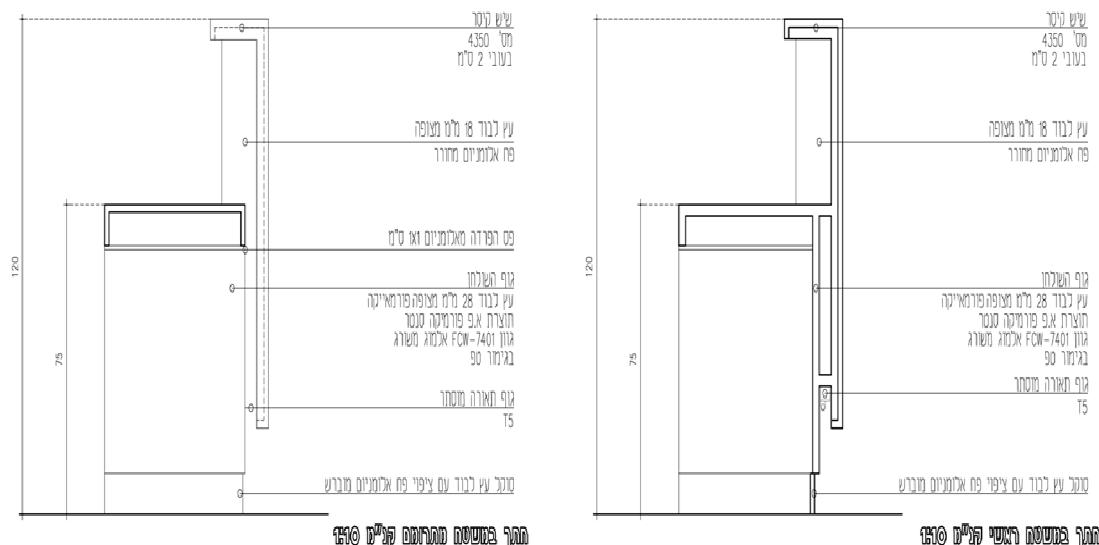
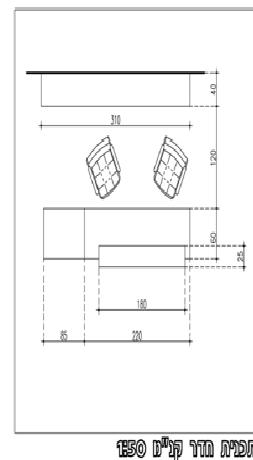
סימן  
אותם

ד-1 דף עמוד נג

גמאנד לביטוח לאומן  
הילקוט וירבש פיד  
אגן מיליטר

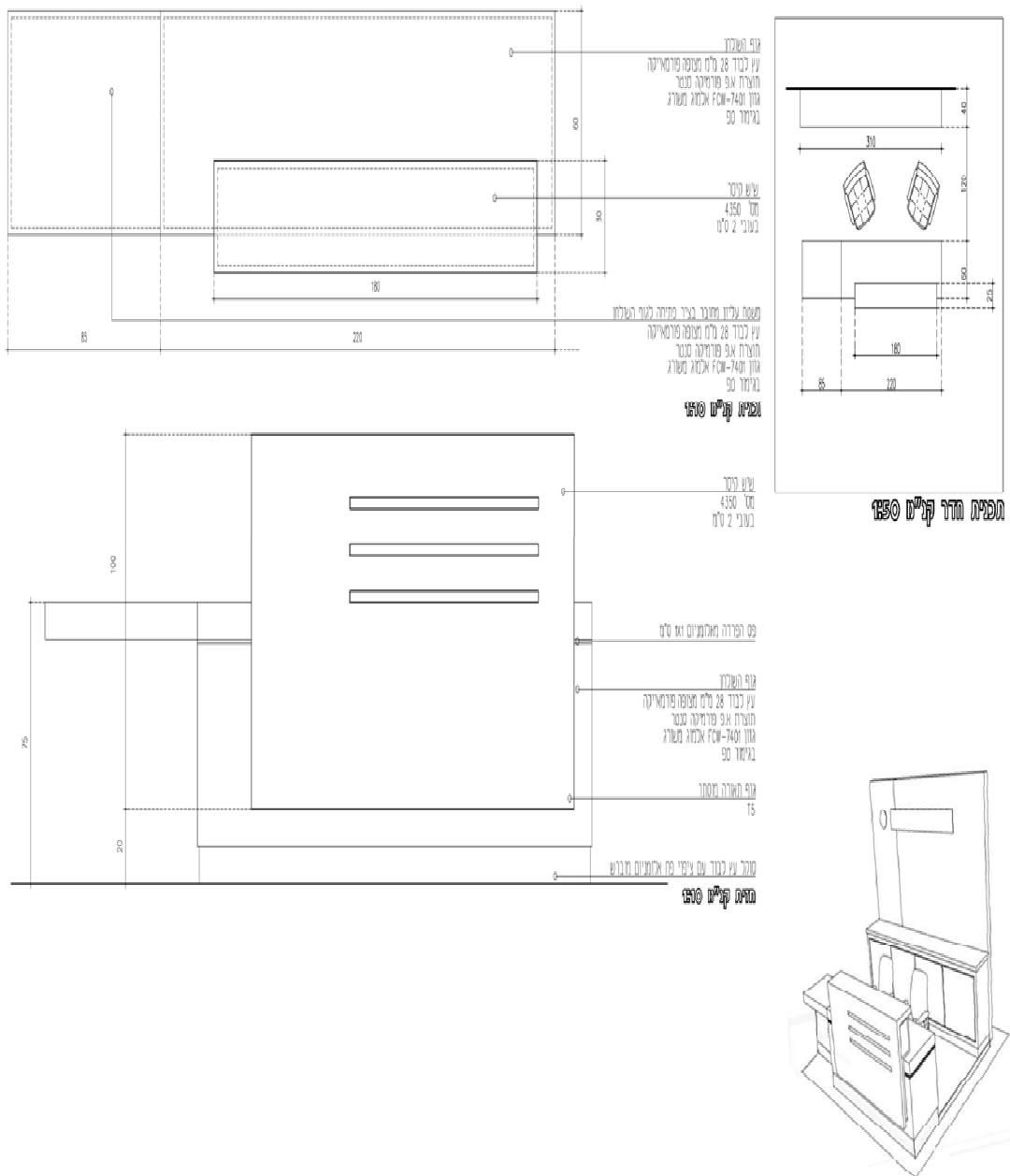
2

## עמדת נח - עמדת מקבע קהל



הפקה

## עמדת נחבות – עמדות מקבל קהל



BITMAN + BEN-TZUR ARCHITECTS

ערצתם  
יום שליטין-אדריכל  
Y. SHALITIN ARCHITECT  
הנני יושב

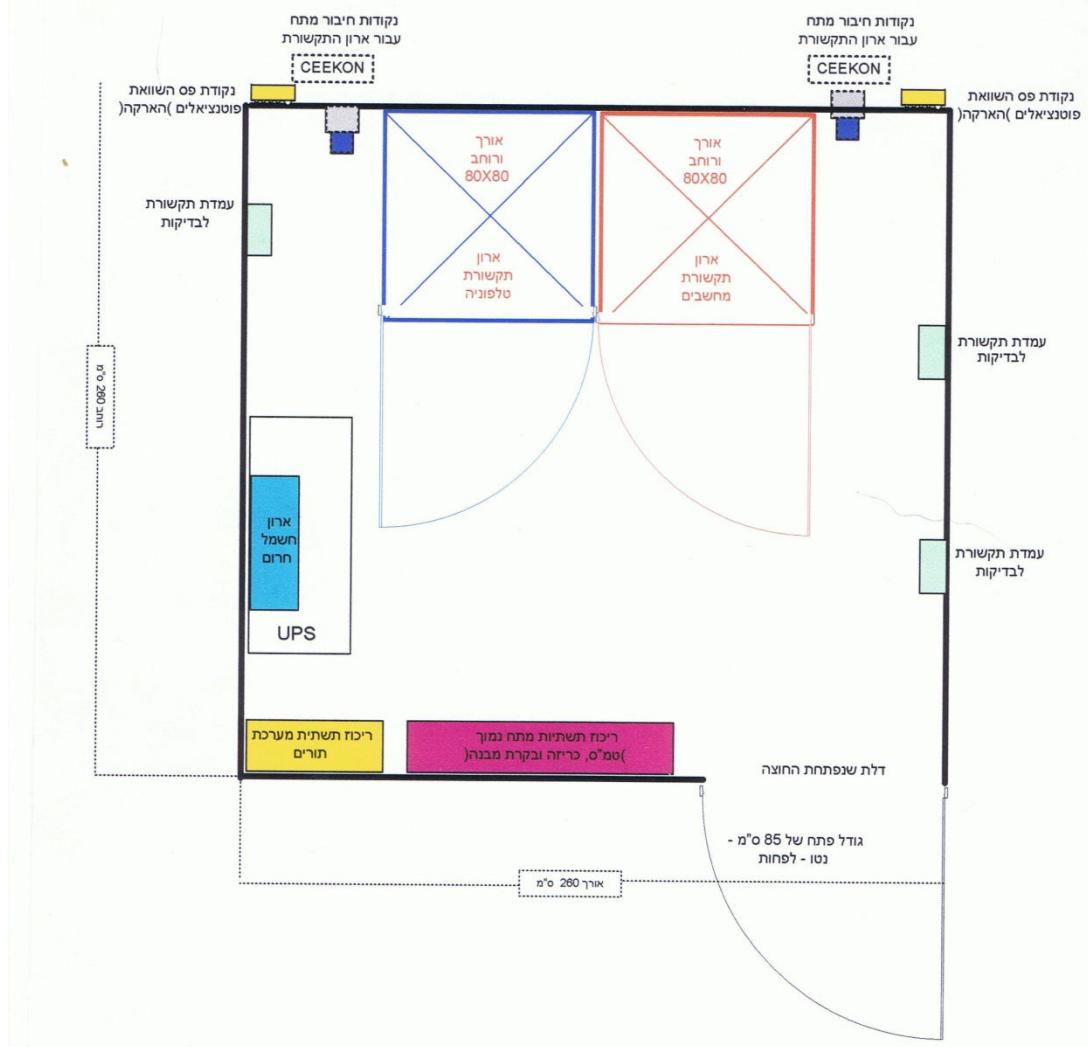
סא' 2010

ד-1 דלק עמדת נתב

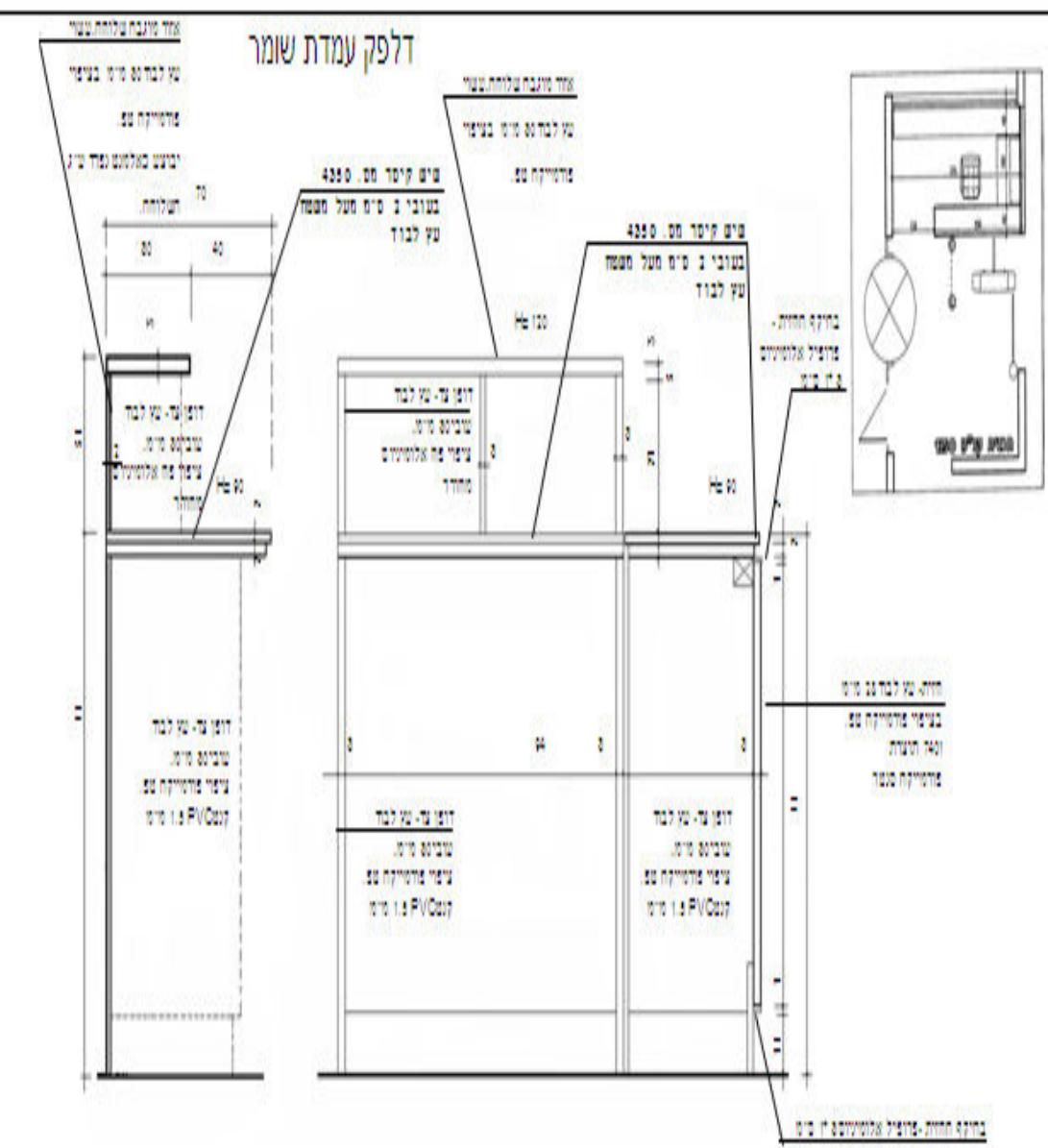
המחד לביטח לאש  
התקין וריאט נד  
אב סיגו

3

### חדר תקשורת







הה אוניב שולוח

חדר בדילפק ומכבש לחוית שלוחה קמ-10 : 1

 BITMAN + BEN-ZUR ARCHITECTS	<b>ד-2 דלק</b> <b>עמדת שומר</b>	<b>המודד לביצוח לאומי</b> <b>דלקים ורוחן נייד</b> <b>אב טיפוס</b>	<b>6</b>
 Y. SHALITIN ARCHITECT <small>(אדריכל: יוסי שליטין)</small>	<b>ירם שליטין-אדטיל</b> <b>Y. SHALITIN ARCHITECT</b> <small>(אדריכל: יוסי שליטין)</small>	<b>פברואר 2010</b> <b>מהחראה A</b>	

עקרונות המדידה

חישוב השטח הכלוא בתוך הקונטור החיצוני של כל קומה בגובה ריצפה, בהפחתה של אלמנטים המפורטים להלן:

1. שטח גג ו/או חצרות מקורים או לא מקורים לא ימדדו ולא יוחייבו בתשלום.
2. פתחים ברצפה שמעל 1 מ"ר בתוך הקונטור של כל קומה יופחט מהמדידה של הקומה (כולל פטיון, פירים או כל חלל אחר וכד').
3. חדרים טכניים כגון: חדרי משאבות, מיכלי מים, מאגרי מים, חדרי גנרטור וחדרי מדרגות גג וחדרי המדרגות במרתף לא יוחייבו בתשלום.
4. בקירות מסך תיעשה המדידה עד לקו חוץ של הרצינית.
5. בקירות אבן או בטון, תיעשה המדידה על קו החוץ של הקיר.
6. במקרה של קיר פנימי, המשותף לחלק בניין שאינו כלל בשטח המושכר, תיכلل בחישוב מחצית עובי הקיר הפנימי.
7. חדרי מדרגות משופפים ושטחים משותפים אחרים ימדדו על בסיס השיעור היחס של המוסד במבנה כולל.
8. החישוב הנ"ל יעיר על ידי מודד מוסמך מטעם המוסד ומדידתו תהא סופית בכל הקשור לשטח המושכר.
9. ביצוע המדידה בפועל יעשה בהשתתפות בעלי הנכס ונציגי המוסד.

אישור עו"ד על מורשי חתימה ודוגמאות חתימה

לכבוד  
המוסד לביטוח לאומי  
שד' ויצמן 13  
ירושלים

אני הח"מ, עו"ד  
של המציג: \_\_\_\_\_  
(להלן – "המציע").

מאשר ביצת כלгалן:

1. הר"ם מוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציג.  
 2. חתימותיהם של הר"ם שהם מורשי חתימה של המציג הנ"ל מחייבות עד לסכום כדלהלן:

- בחתימה מושבה אחד, עד לסכום \_\_\_\_\_ ש".  
 בחתימת \_\_\_\_\_ מושבים, מעל הסכום הנקבע לעיל ועד לסכום \_\_\_\_\_ ש".

שם החתום	תוארו/תפקידו	מספר תעודת זהות	דוגמת חתימה

הערות:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ולראיה באתי על החתום**

טלפון	כתובת	שם עו"ד
חותימה וחותמתה	מספר רישוי	תאריך

נספח ח'

הסכם דמי ניהול

שנערך וחתם ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_.

**בין**

חברת ניהול \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, מ.ג. \_\_\_\_\_ מר' \_\_\_\_\_ מרכ' \_\_\_\_\_  
ע"י מושпи החתימה מטעם מר \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ומר \_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_ (להלן: "החברה").

**מצד אחד**

**לבין**

המוסד לביטוח לאומי משדר ויצמן 13 ירושלים, ע"י מר אילן מורנו, סמנכ"ל לוגיסטיקה וחיקיות ומר איתן קשמוני, שבח המוסד (להלן: "המוסד").

**מצד אחר**

**הגדרות:**

"**הבנייה**" – "הידע כגosh \_\_\_\_\_ חלקה \_\_\_\_\_"  
שטח של כ \_\_\_\_\_ מ"ר בקומה \_\_\_\_\_ במבנה  
שכתובתו \_\_\_\_\_.

"**הדירות**" – הבעלים / או בעל זכויות החזקה / או שכירות בניין.  
עשית כל הפעולות הדרשות לאחזקה שוטפת ותקינה של הרכוש המשותף שבבניין, המתקנים, מערכות גילי וobicיו אש, וכו"ב. סדר ונקיון – ניקיון הבניין על כל חלקי הרכוש המשותף שבו, ביצוע תיקונים ושיפורים אם ידרשו / או אם החברה תידרש לכך על ידי הרשותות המוסמכות / או על ידי בעלי הבניין / או ע"י המוסד או יתר הד"רים, ביטוח מבנה לצד שלישי נגד נזקים העולמים להיגרם לאדם / או רכוש בשטחים המשותפים.

"**הסכם השכירות**" הסכם מיום \_\_\_\_\_, בין המוסד לביטוח לאומי לבין החברה.

"**שנה פיסקאלית**" החל מ – 1 בינואר עד 31 בדצמבר של אותה שנה.

**הואיל** והמוסד הינו המחזיק של המושכר המוגדר בהסכם השכירות, בהתאם לתנאים המופיעים בו.  
**והואיל** והמוסד הסכים שאחזקת השטחים המשותפים במבנה, על ידי החברה והואיל והחברה קיבלה על עצמה את ביצוע אחיזת הבניין כהגדרתו לעיל.

**לPICR מסכימים בינוים הצדדים כלהלן:**

**1. מבוא ונספחים**

- 1.1 המבוא להסכם זה לרבות ההגדרות והছזרות הכלולות בו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2 הסכם זה ונספחוו הוא ההסכם השלם והיחיד בין הצדדים ביחס לנושאים בו. כל המציגים, המסמכים וההבטחות שקדמו להסכם בטלים ומבטלים למעט המסמכים שאומצו במפורש בהסכם זה.

נספח 1 – התchiebot המציג לעמידה בדרישות תשלומיים סוציאליים, שכר מינימום וחוקי עבודה

נספח 2 – התchiebot לקיום החוקיקה בתחום העסקת עובדים

נספח 3 – תצהיר היעדר הרשות בעבורות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

## 2. תקופת ההתקשרות

תקופת הסכם זה תחול **מיום קבלת חזקה במושכר**, ועד לסיום ההתקשרות בין הצדדים ע"פ הסכם השכירות או הסכמי הארכת השכירות (להלן: "תקופת ההסכם").

### 3. הצהרות והתחייבויות החברה:

3.1 החברה מצהירה כי אין מנעה חוזית או חוקית או אחרת, להפעיל במושכר שירותו ניהול, האמורים בהסכם זה.

3.2 החברה מצהירה ומאשרה bahwa כי חותמת על הסכם זה לאחר שבחנה היטב את ההסכם, הבינה היטב וקיבלה מנגגי המוסד את כל ההסבירים וההנחיות הנחוצים לה שנדרשו על ידה לגיבוש התחייבויותיה על פי הסכם זה ולא תהא לו כל טענה כלפי המוסד בקשר עם אי-גילוי מספק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר להסכם זה. כן מצהירה bahwa כי תעמדו בכל תנאי המכרז על נספחים השונים.

3.3 החברה מתחייבת למלא באופן מדויק את הדרישות שבמסמכי המכרז ובהסכם זה על כל נספחו.

3.4 החברה מצהירה כי לכל אורך תקופת ההתקשרות ולכל אורך תקופות התקשרות נוספות אם ימומשו, יהיו ברשותה כל האישורים והרישונות הנדרשים על פי מסמכים מכרז זה ועל פי כל דין.

3.5 החברה מצהירה כי הינה בעליtin ניסיון מקצועית מתאימים המאפשר לה לספק את השירותים על פי הנדרש במוסמכי המכרז והוראות הסכם זה, וכי יש בידי הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורות המאפשרים לה לספק את השירותים כמפורט בהסכם זה, ואלה ימשיכו להיות ברשותה עד מילוי מלא של כל התחייבויותיה על פי הסכם זה.

3.6 החברה מתחייבת לשאת באחריות מלאה לכל פעילות של קבלני משנה מטעמה, אם יהיו כאלה, לרבות לנושא איות העבודה,لوحות זמנים, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המופיע באחריות החברה בקשר לעבודותה עפ"י מסמכיו המכraz וההסכם על נספחו.

3.7 החברה מתחייבת לפעול בכל הקשור לביצוע הסכם זה, אם בעצמו ואם על ידי מי מעובדיו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר.

3.8 החברה מצהירה כי בכל הקשור לשימוש בשירותים על ידי המוסד, כאשר השימוש הוא בהתאם להוראות השימוש של החברה, תללה על החברה בלבד האחריות הבלעדית והمولעת לכל תביעה ו/או דרישת באשר לאירועים זמינים והוא משחרר בזאת את המוסד מכל תביעה ו/או דרישת כאמור בין אם הפרת הוראות דין נעשתה על ידו ובין אם נעשתה על ידי עובדו או אחר מטעמו

3.9 החברה מתחייבת להביא לידיית המוסד כל מידע בדבר תבעה שתוגש נגדה או מי מטעמה בעילת רשותות מקצועית או התלויה ועומדת נגדה או נגד מי מטעמה או הרשותה בעירייה לפי חוק שכר המינימום התשמ"ז – 1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים התשנ"א 1991, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות עמו על פי הסכם זה מיד עם היעודם לו עליהם.

## 4. אופן התפעול

א. החברה תפעל לביצוע האחזקה בבניין ברמה נאותה ובלוז זמינים סביר. החברה תבצע את האחזקה הבניין בכל חלקו הבניין שיועד לשימוש משותף על ידי הדיירים בבניין.

ב. לשם ביצוע האמור בס'ק א' לעיל תהא החברה רשאית ומוסמכת לעשרות, בין היתר, את המעשים והפעולות כדלקמן:

(1) לארגן ולהציג משרד בו תרכזנה פעולות אחזקת הבניין שאליו יוכל המוסד לפנות ב"שעות המשרד" המקבילות עם בירורים ושאלות הנוגעות לאחזקת הבניין ולפעולותיה של החברה בקשר לכך.

(2) להעסיק או להתקשרות בכל דרך שטראה לחברה עם כל אדם, או גופ, לרבות עובדים טכניים, מקצועיים באופן מלא ו/או חלק. למען הסר ספק יובהר כי בכל טענה ו/או דרישת

פונה המוסד אל החברה יישורות והוא היחידה שאחראית למילוי כל התחביבות עפ"י הסכם זה.

(3) החברה מתחייבת לשאת על חשבוניה את כל החשבונות השוטפים של השטחים המשותפים, לרבות החניונים הכלול בין היתר חשבונות מים, חשמל, אגרות ביוב, ארנונה, חשבונות חשמל עבור המערכות הציבוריות קרי מגדי קירור, משאבות וכיוב.

(4) החברה מתחייבת להציג **פיתוח** המבנה המcosa שריפות, נקי טבע, גיניבות וביטוח צד ג' בין הרכוש המשותף וכל הסיכוןים בין הרכוש המשותף. כמו כן החברה תמציא ביטוח מעליות ומתקינה, ביטוח מערכת מיזוג האוויר וمتקינה.

#### (5) **בשטחים הציבוריים מתחייבת החברה:**

1. לתחזק באופן שוטף, לדאוג לכך שהמתקנים והשירותים יהיו במצב תקין וראוי לשימוש.

2. לבצע אחיזקה שוטפת של כל המערכות הציבוריות בבניין ע"י לפחות שני אנשי אחיזקה קבועים, לרבות מערכות חשמל, מיזוג אוויר ומים.

3. לטפל בהסרת מגעים תברואתיים ומוניעתם.

4. לבצע תחזקה שוטפת, מונעת ושבר של מערכת **המעליות** ומתקינה, לרבות אספקת חלקי חילוף והתקנתם.

5. לספק **מיזוג** כל השטחים הציבוריים בבניין כולל הזרמת אויר קר מגדי קירור עד למשכר ובתוכו וכן תבצע תחזקה שוטפת, מונעת ושבר של מערכות מיזוג האוויר.

6. לבצע הפעלת משאבות מים למגדי קירור.

7. לטפל, לתיקן, לשפש ולהחליף מתקנים ורטחות אינסולטציה, חשמל, מים, טיפול ביובומי שופcin ושירותים אחרים בבניין, לרבות אספקת חלקי חילוף והתקנתם.

8. לתיקן, לשפש ולהחליף **מתקנים ורטשות של מאור** (במידה שלא ניתן נגד את הוראות חברת חשמל), לספק תאורת שטחים ציבורים, לטפל בהחלפת נורות וסוללות והפעלת.

9. לטפל **בנכין הבניין** אל כל חלק הרכוש המשותף, ובכלל זה חדרי מדרגות, המעברים, חדרי שירותים, המקלטים, המעליות, החצרות, חניונים, ניקי חיצוני של חלונות הבניין וכן גינון סביבתי השיר לבניין וכן שטח משותף אחר.

10. לטפל בשיפוץ ותיקון כל חלק הבניין השניים נכללים ברכוש המשותף, לרבות **ציפות**, **סיד ואיטום קירות וגג** בכל שטח גג הבניין.

11. להקצות למוסד **מכולת אשפה** מיוחדת בנוסף למיכולות הקיימות בבניין וכן תחזקה שוטפת, מונעת ושבר, של מכלות אשפה מרכזיות ולרבות פינין בעת הצורך.

12. לספק **שירותי שמירה** נאותים ע"י חברת מקצועית ומורשתית לכל הכניסות של הבניין ולפחות שלושה מבטחים בכל זמן נתון.

13. לבצע הפרדת מערכות משותפות במידת הצורך לרבות שעוני חשמל ומים.

(6) לבצע עבודות האחזקה בבניין בשעות סבירות.

(7) החברה מתחייבת לקבוע מעת לעת לצורך אחזקתו התקינה של הבניין נהלים /או הוראות סבירות בכל הקשור לניהול הבניין, היקף השירותים שתיתן לבניין /או לדירות /או לבתי העסק שבו, אחזקתו והשימוש בו, לגבי כל היחידות /או חלק מהן /או הנכסים /או השטחים הציבוריים, הכל לפי שיקול דעתה, לרבות בכל עניין הקשור בסדרי הכניסה והיציאה, ביחסן של מעבר להולכי רגלי, הפטיחה והסגירה של עסקים לרבות סיגרתם בשבתות וחגים, שעות הפעלה של התאורה ועוצמת התאורה, וכו'. האמור לעיל יעשה תוך התיעצויות עם המוסד.

(8) היה והחברה לא תספק למוסד את השירותים להן התחביבה עפ"י הסכם זה גם לאחר מתן התראה בכתב ובודואר רשום שלא תפתח מ – 14 יומם, יהיה רשאי המוסד לספק את השירותים הנ"ל בעצמו או ע"י העסקת גופו אחר ולקודם מדמי הניהול את הוצאותיו בגין שירותים אלה.

## המודוס מסכימים ומתחייב בזיה:

א. להיות קשור רק עם החברה בכל העניינים הנוגעים לניהול האחיזה בבניין במקרים האמורים, ולהשתתף בהוצאות האחיזה.

ב. לשתף פעולה עם החברה ולסייע בכל מקרה ששיתוף פעולה זהה ידרש כדי לאפשר את ניהול הסדר של הבניין ולמלא את כל התחייבויות הנובעות ממיושרין / או בעקבות מהסכם זה ובכלל זה להרשות לחברה / או למי מטעמה להיכנס ליחידתו בבניין לשם ביצוע פעולות הקשורות באחזקה, ולהודיע לחברה על כל תקלה המחייבת פעולה מצד החברה, מיד עם היוצאתה.

ג. למלא אחר כל הוראות החברה כפי שהוגדרו / או יוגדרו בקשר עם אחזקת הבניין, במתקנים, בצד שבו, לרבות בנוגע לנוהלי פנוי הפסולת והשימוש במתקנים עזר למיניהם.

## התמורה בגין דמי הניהול:

א. תמורת כל התחייבותיה של החברה, עפ"י הסכם זה, ישלם המודוס לחברה עפ"י עלות ניהול החודשי בפועל בהתאם לחילוקו היחסי של המודוס ברכוש המשותף, או סכום חדש שלא עלה על ש למ"ר בתוספת מע"מ, הזול מביניהם, (להלן: "התמורה").

ב. התמורה תהיה צמודה למדד המחרירים הכללי לצרכן המתפרטם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר המודד הבסיסי יהיה המודד הידוע ביום חתימת הסכם זה (להלן: "מדד הבסיסי"), באופן שאם המודד שיפורסם במועד תשלום דמי הניהול (להלן: "מדד הקובע") יהיה שונה ממדד הבסיסי, יעדכן סכום דמי הניהול בהתאם להפרש שבין המודד החדש ומדד הבסיסי מוסכם בין הצדדים כי במידה שהמדד שיפורסם במועד תשלום דמי הניהול יהיה נמוך ממדד הבסיסי יוחשב התשלום עפ"י ממדד הבסיסי

ג. לענין הסר ספק, המודד הקובע יתעדכן אחת לשנה.

ד. מוסכם כי התמורה הנ"ל אינה קבועה ולא תשתנה במשך כל תקופת הסכם השכירות, לרבות בתקופות האופציה, אם יתמשכו.

ה. לענין הסר ספק, יובהר כי שטח המושכר לצורך חישוב התמורה יהיה השטח האמור בהסכם השכירות.

ו. התמורה תשולם אחת לרבעון, נגד חשבונית מס חוק.

ז. המודוס יהיה רשאי לקבל הסבר בנוגע להוצאות אחזקת הבניין, בכל זמן.

## התקשרות עם גוף קובלני:

לצורך ביצוע התחייבותיה על פי הסכם זה, רשות החברה להתקשר עם גופים קובלנים / או קובלני משנה / או מבצעי עבודות אחרים, וכל זאת מבל' לגירוש מהתחייבות הבלעדיות של החברה כלפי המודוס.

## שירותים נוספים:

המודוס יהיה רשאי לבקש מהחברה ביצוע שירותים נוספים עבורו ובתמורה נוספת, כפי שיסוכם בין החברה והמודוס.

## הפסקת ההסכם ע"י המודס

9.1 מבלתי לפגוע באמור בסעיף 2 לעיל, המודוס רשאי להפסיק הסכם זה בכל עת, לפי שיקול דעתו הבלעני, בהודעה בכתב של 60 ימים מראש.

9.2 למורת האמור בסעיף 9.1 לעיל, יהיה המודוס רשאי להפסיק את התקשרות עם החברה בהודעה מוקדמת של 7 ימים מראש, בהתקיים לפחות אחד מהתנאים המוגדרים בסעיפים להלן:

א. במקרה של בחירה כונס נכסים זמני / קבוע, פרקי סופי / זמני לעסק או רכוש החברה, על החברה להודיע מיידית לעורך המכרז על מנת נכסים / המפרק כאמור לעיל.

ב. במקרה שהחברה / או בעלי הירושעו בפלילים בעבירה שיש עימה קלון.

ג. אם ינתן זו הקפות הליכים לחברה, על החברה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מתן הצה אמרו.

9.3    בכל מקרה של הפסקת ההסכם עם החברה על ידי המוסד, התשלום היחיד לו תהא החברה זכאית הינו רק עבור מה שסופק על ידה עד למועד הפסקה שייקבע על ידי המוסד, ומעבר לכך לא תהא החברה זכאית לכל תשלום ו/או פיצוי נוסף מהמוסד.

9.4    הביא המוסד לידי סיום ההסכם או חלק ממנו לפי סעיף זה, תמסור החברה למוסד בתוקף פרק זמן סביר שיטואם בין הצדדים, כל דבר המהווה רכוש המוסד, וכן יעמיד לרשות המוסד כל דבר ששולם עבورو על ידי המוסד לצורך ביצוע ההסכם, וכן יחזיר למוסד כל סכום שהמוסד לא קיבל תמורתה עבورو.

## 10. המחאת זכויות

mozher\_wemoscm\_bzha\_ci\_chl\_aisor\_mohalat\_yl\_chbora\_lmchotot\_ao\_lahsab\_zkot\_mazkiyotia\_yl\_pi\_hesccm\_zha\_ao\_at\_biytsu\_amarov\_bo\_ao\_chlkun\_le\_achrim,\_la\_aisor\_mraash\_vbcav\_shel\_mosod\_.  
aisor\_mosod\_hmacha\_ao\_hsba\_shel\_zcviyotia\_ao\_chvototia\_shel\_chbora\_yl\_pi\_hesccm\_zha\_lmrorot\_amarov\_leuil,\_la\_iyeha\_baisor\_mosod\_lschorr\_at\_chbora\_maachriyotah\_klf\_mosod\_bdbor\_horoatoth\_hesccm\_zha.

## 11. הפסקת מתן שירותים:

mveli\_lagruu\_mn\_amarov\_leuil\_olahlan\_tahya\_chbora\_rshait, lpi\_shikul\_dutah\_buludit, lheodus\_lmosod\_bhorouda\_shel\_3\_chodshim\_mraash\_vbcav, ul\_rzona\_lehpsik\_at\_mtan\_shirutim\_lbnni\_yl\_pi\_hesccm\_zha, meshuasha\_kn\_tapsik\_chbora\_at\_nihal\_hbnnin\_baofen\_mohalat.

## 12. יחס' הצדדים:

12.1    למען הסר ספק מובהר בזאת כי בין עובדי החברה ו/או מי מטעמה לא מתקיימים 'יחס' עובד ועובד.

12.2    mozher\_wemoscm\_bzha\_bnni\_choddim\_ci\_hihsim\_bnnim\_lpi\_hesccm\_zha\_ainim\_yozrim\_ala\_ichs\_shbnni\_mzmanim\_lekbln\_hmspk\_shirut\_ao\_uboda, bnn\_mocr\_shirutim\_kohna\_shirutim, vci\_rk\_yl\_chbora\_tchol\_achriyot\_lccl\_lobdn\_ao\_nak\_shigaram\_lmishho, lrbotut\_ovedi\_mouskrim\_yl\_ido, ao\_hbaim\_mchoso\_ao\_mteuma\_lspsk\_shirutim.

12.3    mozher\_wemoscm\_bzha\_choddim\_ci\_ain\_lrato\_bcl\_zkot\_nintnta\_yl\_pi\_hesccm\_zha\_lmosd\_lefkt, ldhr, ao\_lhorot\_chbora\_ao\_ovediho\_ao\_mteuma, ala\_amzui\_lehbatich\_at\_kiom\_horoatoth\_hesccm\_zha\_bmalo, vchbora\_vlmouskrim\_yl\_ida\_la\_tahinya\_zcviyot\_clshn\_shl\_oved\_mosod, vhem\_ao\_iyoi\_zcavim\_lccl\_tshlom, pitziyim\_ao\_utbotot\_achrot\_bkshr\_hesccm\_zha\_ao\_horoah\_shnintna\_yl\_fio, ao\_bkshr\_um\_bitol\_ao\_siom\_hesccm\_zha, ao\_hpskmat\_mtan\_shirutim\_yl\_pi\_hesccm\_zha, mcil\_sibah\_shhia.

12.4    המוסד לא ישלם כל תשלום בגין דמי ביטוח לאומי (נוסח משולב) (התשנ"ה – 1995, או לפי חוק ביטוח בריאות ממלכתי התשנ"ד – 1994, מס הכנסה ויתר הזכויות הסוציאליות של החברה, של עובדיה ושל מי מטעמה, והחברה בלבד תשלום כל תשלום ניכוי זכויות אלו).

12.5    החברה מתחייב להביא לידיית עובדיה וכל מי שפועל מטעמה במסגרת ההסכם זה את האמור בסעיף 12 זה.

12.6    tshlomim\_bgzn\_mouskrim\_chbora\_mtchibat\_bzha\_lslem\_ubora\_uberor\_kl\_mouskrim\_yl\_ida\_bbtsiu\_hesccm\_zha\_at\_ml\_tshlomim\_shobtot\_tshlom\_motlta\_uly\_yl\_pi\_kl\_din, ao\_yl\_pi\_horoatoth\_hesccmim\_kibutzim\_hcalim\_shbnn\_lscht\_taiyot\_shl\_aragonim\_hcalim\_bnni\_hesstodrot, ao\_kl\_hesccm\_kibutz\_shhao\_bar\_tokuf\_bunq\_mataim, ao\_cphi\_shesccmim\_alla\_itokim\_lrbotut\_zovi\_hchbba\_shizcau\_yl\_pi\_hesccmim\_alah\_vmbli\_lpgau\_bcalilot\_amaror\_leuil, at\_tshlomi\_ms\_hcnsha\_btach\_leom, mu'm, tshlomim\_yl\_pi\_chok\_shout\_oveda\_moneha, dmi\_mchla, dmi\_chofshe\_shnint, scrr\_minimom, krrut\_ovedim, tshlomi\_pnsia, tanaim\_soczialim\_vciyb.

12.7    חויב המוסד לשלם סכום כלשהו מהסכום האמורים בסעיף 12.6 לעיל, בגין מי מהמוסקם על ידי החברה בביצוע הסכם זה, תשפה החברה את המוסד עם קבלת דרישת ראשונה, בגין כל סכום, שחויב לשלם כאמור.

## 13. אחריות לנזקים ושיפוט

13.1    החברה תשא באחריות לכל נזק גוף או רכוש שיגרם למוסד ו/או לעובדיו או לצד שלishi clshn\_ukb\_musa\_ao\_mhdil, shlo\_ao\_shl\_mi\_ovedi, shlachoi, mouskri\_ao\_mi\_mteuma\_bmrorot\_poulatm\_yl\_pi\_hesccm\_zha.

13.2 הברה מתחייבת לשפטות את המוסד /או את מי שפועל מטעמו בגין כל תשולם, פיצויי, פיצויים, שכר טרחת עורך דין ומומחים וכל הוצאה אחרת ששולם בעקבות פסק דין שאין עליין ערער, בקשר עם תביעה שהוגשה נגד המוסד, עובדיו, שלוחיו, מעסיקו או מי מטעמו ואשר האחוריות לגביה חלה על החברה על פי האמור בסעיף 13.1 לעיל.

#### **.14. קייזן**

- 14.1 המוסד יהיה רשאי לקזז מכל תשלום המגיע ממנו לחברה כל סכום אשר מגיע למוסד מהחברה.
- 14.2 בטרם יעשה המוסד שימוש בזכותו לקזז לפי סעיף זה, יודיע המוסד לחברה בכתב בדבר כוונתו לעורק קיזוז.

#### **.15. פיצויים והפרות:**

- 15.1 על הפרת הסכם זה יחולו הוראות חוק החוזים (טרופות בשל הפרת חוזה) תשל"א 1970.
- 15.2 אי עמידה של החברה בהתחייבותו כאמור בסעיפים הבאים בהסכם: 3, 4, 10, 12 – ו- 13 /או כאמור בנספחים 1-3 להסכם זה, תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך.
- 15.3 הפרה החברה הסכם זה הפרה יסודית לפि הסכם זה או כהגדלתה בחוק החוזים (טרופות) תשל"א – 1970 או תנאי אחר מתנאי הסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתן לחברה ארכה לקיומו וה坦אי לא קיימים תוך סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד אלו רשי המוסד לעמוד על קיום ההסכם עם החברה או לבטל הסכם זה /או לבצע עצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפि הסכם זה אמרו היה להיעשות על ידי החברה, וזאת על חשבן החברה ובנוסף לדמיות המוסד על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 100,000 ש"ח.
- 15.4 מבלי Lagerou מצליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987- על ידי החברה ו/או מי מטעמה לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, מהו הפרת הסכם.

#### **.16. שנות:**

- 16.1 כל שינוי ו/או תיקון להסכם זה יעשה אך ורק במסמך מפורש בכתב וחתיימת הצדדים להסכם זה.
- 16.2 הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט הייחודית בכל הקשור לנושאים והעניינים הנוגעים או הקשורים להסכם זה ונספחיו או בכל תביעה הנובעת מחלוקת ניהול הסכם זה תהיה לבתי בבטי המשפט המוסמכים בירושלים ויחולו עליי דיני מדינת ישראל בלבד.
- 16.3 הסכמת צד להסכם זה לסתות מתנאיו במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ימנדו ממנה גזירה שווה לכל מקרה אחר בעtid.
- 16.4 לא השתמש צד להסכם זה או השתהה מהשתמש, בזכות מהזכויות המוקנות לו לפיו, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך יתר על זכות מזכירותו.
- 16.5 כל הودעה או התראה שתישלח על ידי צד למשנהו, בקשר להסכם זה, תשlich בדואר רשום אלא אם כן נאמר אחרת, על פי מעוני הצדדים הנקובים לעיל מבואו להסכם זה (או כל מען אחר אשר תבוא עליי הودעה מתאימה בכתב), ויראו הודעה או התראה כאמור, כאילו נמסרה לנמען בתום 72 שעות מעת שנשלחה בדואר.
- 16.6 ההוצאה התקציבית לביצוע הסכם זה מתוקצת מסעיף 1121110 1121110 לתקציב המוסד.

#### **ולראיה באו הצדדים על החתום:**

---

החברה מנכ"ל לוגיסטיקה וחקרות

---

חשב המוסד