

להלן מסמכי המכרז:

- מנהלה - כללי
- נספח א' - מפרט
- נספח ב' - הסכם ההתקשרות
- נספח ג' – טופס ההצעה במדיה מגנטית
- נספח ד' - טופס פרטי המציע
- נספח ה' – נוסח כתב ערבות
- נספח ו' – תצהיר
- נספח ז' - מפת מחוזות מכבי בפריסה ארצית
- נספח ח' – מיפוי שילוט חוץ קיים לפי מחוזות - במדיה מגנטית
- נספח ט' - שרטוטי שלטים חדשים ותמונות במדיה מגנטית

מנהלה

1. כללי

- 1.1. מכבי שירותי בריאות (להלן - "מכבי") מעוניינת להתקשר עם עד שני ספקים המסוגלים לתכנן, לייצר, לספק, להתקין ולתחזק למכבי שילוט חוץ חדש וכ-400 שלטי חוץ קיימים (דגם מכבי ישן) מסוגים שונים לכל יחידות מכבי, ברחבי הארץ, כמפורט במסמכי המכרז (להלן - "המוצר" או "השירות").
- 1.2. למכבי 5 מחוזות בפריסה ארצית- צפון, דרום, מרכז (כולל אילת ומטה מכבי), שפלה וירושלים, שרון (כמפורט כנספח ז').
- 1.3. היה וייבחר יותר מספק אחד תהא מכבי רשאית לפצל העבודה על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 1.4. מכבי מבקשת לקבל הצעות בהתאם לכמויות המוערכות כמפורט בטופס ההצעה נספח ג'.
- 1.5. את הצעות המחיר יש להגיש על גבי **טופס ההצעה – נספח ג'** של מסמכי המכרז, ועל גבי המדיה המגנטית (יוגש כקובץ Excel) - גיליון "מחירון הפריטים" יודפס ויחתם על ידי הספק - בחתימה וחותמת. הגיליון החתום מהווה חלק **מנספח ג'**. במקרה של סתירה בין **המדיה המגנטית לבין הגיליון המודפס**, יקבע האמור **בגיליון המודפס**.
- 1.6. ההתקשרות הינה לתקופה של 3 שנים. למכבי שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם בשתי תקופות נוספות בנות שנתיים כל אחת.
- 1.7. מכבי אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, חלק מההצעה או כל הצעה שהיא. מכבי רשאית לקבל חלק מההצעה בלבד או את כולה, הכל על-פי שיקול דעתה הבלעדי.
- 1.8. מכרז זה והסכם ההתקשרות שיחתם בין מכבי לבין הזוכה יחולו על הגופים הנוספים כהגדרתם במסמכי המכרז, אם ירצו בכך.
- 1.9. **ההצעות סופיות, לא יתקיים מ"מ**

2. הגדרות

- ההגדרות בהסכם יהיו כאמור בסעיף זה, ואולם בכל מקרה שבו קיימת במסמך המהווה חלק ממסמכי המכרז הגדרה ספציפית, השונה מההגדרות שלהלן, תגבר ההגדרה הספציפית הנזכרת באותו מסמך.
- "**המכרז**" – מכרז פומבי רגיל מספר 118/2011 לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ המתקיים על פי הקבוע במסמכי המכרז.
- "**מסמכי המכרז**" - מסמך זה על נספחיו.
- "**מכבי**" – "**המזמין**" "מכבי שירותי בריאות".
- "**ציוד**" "**שילוט**" - שילוט חוץ לסוגיו, כמפורט במפרט, **נספח א'** למסמכי המכרז, וכל שילוט חוץ אחר שיאושר על ידי מכבי להכללה במחירון הפריטים.
- "**השירות**" - שירות ייצור, אספקה והתקנה של הציוד לכל אחת מיחידות מכבי וכן שירות אחזקה לשילוט קיים ולשילוט חדש שיירכש, לרבות שמירת קבצי נתונים של כלל השילוט שסופק למכבי. הכל כמפורט במפרט, נספח א' למסמכי המכרז.
- "**הגופים הנוספים**" – מכבי שירותי בריאות ו/או גופים שבשליטת מכבי שירותי בריאות ו/או בבעלות מלאה או חלקית, בשותפות או בזכויות של מכבי שירותי בריאות לרבות עמותת קרן מכבי ו/או מכבי מגן – אגודה שיתופית לביטוח הדדי נגד מחלות בע"מ ו/או בית

בלב בע"מ ו/או נרקיס ערד - שירותי בריאות (1988) בע"מ ו/או מכבידנט בע"מ ו/או אסותא מרכזים רפואיים בע"מ ו/או מכבי קאר בע"מ ו/או קבוצת מכבי אחזקות בע"מ ו/או מכבי מקיף בע"מ ו/או שפע – מועדון לקוחות מכבי לבריאות ואיכות חיים בע"מ, והכל לפי שיקול דעתם של הגופים.

הגדרות נוספות כהגדרתן בהסכם - **נספח ב'** למסמכי המכרז.

3. מנהלה

3.1. רכישת מסמכי המכרז

המעוניין להשתתף במכרז זכאי לרכוש, מיום **11.1.2012** עד ליום **22.1.2012**, בתמורה לתשלום באמצעות המחאה על סך 2,000 ש"ח (שלא יוחזר), את מסמכי המכרז במשרדי "מכבי שירותי בריאות", ברח' המרד 27, תל-אביב, קומה 14, אצל הגב' שרה מחט, או כל מי שימונה במקומה לצורך זה על ידי מכבי, בימים א'-ה' בין השעות 10:00-14:00.

3.2. בירורים ופניות

3.3. ניתן יהיה להפנות שאלות ובירורים בקשר למכרז או בקשר למסמכי המכרז. נציגת מכבי אליה יש להפנות את השאלות והבירורים הינה: הגב' שרה מחט, רכזת ועדת המכרזים.

3.4. כנס ספקים, בירורים ופניות

א. כנס ספקים ייערך ביום א', ה- **29.1.2012**, בשעה **13:00**, במשרדי מכבי שירותי בריאות, היכל הסיטי, ברחוב המרד 27, תל אביב, קומה 14. נפגשים בכניסה לבנין היכל הסיטי. ההשתתפות בכנס ספקים מותנית בהצגת קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז. הסברים נוספים, במידה וידרשו, יינתנו בכנס הספקים. השתתפות בכנס הספקים הינה חובה. מציע שלא ישתתף בכנס הספקים לא יהיה רשאי להשתתף במכרז והצעתו תפסל על הסף.

לא תותר השתתפות בכנס הספקים למי שלא רכש את מסמכי המכרז במועד הנקוב במודעה זו !

3.5. מציע המעוניין להציג שאלות יעשה כן עד למועד שנקבע במסמכי המכרז, וזאת באמצעות הפניית השאלות בכתב באמצעות הפקסימיליה, לפני או אחרי הסיוור, לגברת שרה מחט, רכזת ועדת המכרזים, באמצעות דואר אלקטרוני Mahat_s@mac.org.il, או בפקס מספר 07-32132087, או בע"פ במהלך הכנס. (על המציע מוטלת החובה לוודא את הגעת הפנייה בטלפון מספר: 03-5143643).

ניתן להפנות שאלות עד ליום **1.2.2012** שעה **12.00**.

התשובות לשאלות תינתנה במהלך הכנס עצמו ו/או עד ליום **9.2.2012**.

3.6. על המציע לציין בעת פנייתו את הדואר האלקטרוני אליו תשלחנה התשובות.

3.7. המציע לא יוכל להציג שאלות נוספות לאחר המועד שנקבע.

ב. כל הסבר ו/או הנחיה ו/או תשובה שנמסרו בע"פ אינם מחייבים. רק תשובות בכתב שיועברו באמצעות ועדת המכרזים של מכבי מחייבות.

3.8. אופן ומועד הגשת ההצעות

3.9. את ההצעה יש להגיש באמצעות שליח במסירה ידנית בלבד (ולא באמצעות הדואר!) במעטפה סגורה, עליה ירשם אך ורק "מכרז מספר 118/2011, לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ", לידי גב' שרה מחט - רכזת ועדת המכרזים, או מי שימונה כממלא מקומה במכבי, ברח' המרד 27, תל אביב, קומה 14.

3.10. ההצעות תוגשנה בימים א'-ה', בין השעות 10:00-14:00. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא יום ב', 13.2.2012, בשעה 12:00. הצעות שלא תוגשנה עד למועד האמור, לא תתקבלנה!

3.10.1. ההצעה תוגש על גבי טופס ההצעה – המדיה המגנטית נספח ג', ועל פלט המחשב חתום ע"י המציע, והיא תוגש ביחד עם כל מסמכי המכרז אשר טופס ההצעה הוא חלק מהם, וביחד עם כל המסמכים שיש לצרף להצעה, כמפורט עפ"י הנדרש במכרז, וזאת בעותק אחד. למען הסר ספק יובהר, כי במקרה של סתירה בין האמור במדיה המגנטית לבין פלט המחשב יגבר האמור בפלט המחשב.

3.10.2. למען הסר ספק, מובהר כי ההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי המכרז בכריכתם המקורית שנרכשו ממכבי, ולא על גבי צילום או מסמך מודפס, וכי ההצעה תכלול את כל מסמכי המכרז ואת המסמכים המצורפים כנדרש, וכן תכלול את כל הפרטים הנדרשים ואת החתימות כנדרש.

3.10.3. המציעים שיגישו הצעות יוודאו, כי בטרם הכנסת המעטפה לתיבת המכרזים, תוחתם המעטפה ע"י רכזת ועדת המכרזים, או ממלא מקומה כאמור, וייכתבו עליה תאריך ושעת קבלה.

3.10.4. ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה, לדחות את מועד ההגשה של ההצעות לתקופה נוספת, ובלבד שההודעה על דחיית המועד כאמור תפורסם.

3.10.5. על המציע לבדוק בעצמו את כדאיות הסכם ההתקשרות, הזכויות המשפטיות בו וכל דבר אחר שיש לו, לדעת המציע, חשיבות או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם מכבי בהסכם במידה שהצעתו תזכה. המציע יברר את כל האמור בעצמו, על חשבונו, והוא יהיה מנוע מלעורר כל טענה כלפי מכבי ו/או מי מטעמה, עקב כך.

4. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

4.1. רשאי להגיש הצעות ספק אשר יענה על כל הדרישות שלהלן:

4.1.1. תאגיד רשום כחוק בישראל.

4.1.2. מנהל ספרים כדין.

4.1.3. בעל ניסיון מוכח במשך חמש השנים שקדמו לפרסום המכרז, בייצור, אספקה, התקנה ואחזקת פריטי שילוט חוץ (ניתן להיעזר בקבלני משנה לצורך שינוע, התקנה והדפסת הפילם ובתנאי שלקבלני המשנה קיים ניסיון מוכח של חמש שנים)

4.1.4. עומדת לרשות המציע היכולת ההנדסית, מחשובית ואמצעי היצור לביצוע פריסה תלת מימדית של סמל מכבי גוף קמור בשלושה מישורים (דפנות + חזית + גב).

4.1.5. בעל היקף מכירות שנתי של ייצור, התקנה ואחזקת שילוט חוץ בסכום של לפחות 2 מיליון ש"ח (כולל מע"מ) לשנה בשנים 2009 ו-2010.

4.1.6. בעל יכולת לייצר, לספק, להתקין ולתחזק את דגמי השילוט הכלולים במפרט, **נספח א'** למסמכי מכרז בהיקף שיידרש במסגרת הכמויות שאופיינו ובטופס ההצעה, **נספח ג'** ולכל יחידות מכבי בכל הארץ (כולל יו"ש ורמת הגולן), לפחות לכ-200 אתרים בארץ.

4.1.7. ימציא ערבות בנקאית להבטחת קיום ההצעה על סך 50,000 ש"ח בהתאם לאמור בסעיף 6 להלן.

4.1.8. השתתף בכנס ספקים.

4.1.9. רכש את מסמכי המכרז ממכבי, ובידו קבלה המעידה על כך.

4.2. **עמידת המציע בכל התנאים מהווה תנאי הכרחי לעצם הגשת ההצעה. מציע שלא יעמוד באחד מהתנאים – הצעתו תפסל.**

4.3. ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע, אשר לא המציא עם הצעתו מסמך, אישור, היתר, רשיון או כל נייר אחר כנדרש עפ"י מכרז זה, להשלים את המצאת הנ"ל למכבי תוך פרק זמן קצוב שיקבע על ידה, ובלבד שכל מסמך, אישור, היתר, רשיון או כל נייר אחר, כאמור, יהיו בעלי תוקף ותחולה נכון למועד האחרון שנקבע במכרז זה להגשת ההצעות.

5. התחייבויות המציע בגין הגשת ההצעה

5.1. המציע יאשר כי הצעתו תהיה בתוקף במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. לאחר תום תקופה זו, אם הליך בחירת הזוכה לא יסתיים, רשאית מכבי לבקש מהמציעים להאריך את תוקף הצעותיהם לתקופה נוספת של עד 60 (ששים) יום (ובסה"כ, ביחד עם התקופה הראשונה: 150 מאה וחמישים יום), ובמקרה זה יהיה כל מציע רשאי להאריך את תוקף הצעתו בהתאם לבקשה או להודיע למכבי על ביטול הצעתו. בקשה כאמור תשלח על ידי מכבי בכתב.

5.2. הודעה על הסכמה להארכת תוקף ההצעות או על ביטול ההצעות, תשלח למכבי על ידי המציע בכתב, לידי הגב' שרה מחט, רכזת ועדת המכרזים באמצעות דואר אלקטרוני, וזאת בתוך **2 ימי עבודה** מהרגע שבו נתבקש המציע להאריך את תוקף הצעתו או לבטלה.

5.3. בהעדר תשובה מהמציע בתוך הזמן האמור, תראה הצעתו כהצעה שבוטלה על ידי המציע.

5.4. ביטל המציע את הצעתו על פי האמור בסעיף 5.2 לעיל או על פי הדרך הקבועה בסעיף 5.3 לעיל, לא תהא לו כל טענה או תביעה כלפי מכבי.

6. ערבות

6.1. להצעה יש לצרף כתב ערבות בנקאית אוטונומית על סך כולל של 50,000 ש"ח, (חמישים אלף שקלים חדשים), על-פי הנוסח המצורף **כנספח ה'** למסמכי המכרז או בנוסח שאינו שונה ממנו באופן מהותי (להלן: "**הערבות**"), אשר תשולם בתוך 10 ימים ממועד הדרישה. הערבות תציין במפורש כי הוצאה לבקשת המציע והיא תהא על שם הניצע.

6.2. הערבות תהא בתוקף עד לתאריך 13.5.2012 ועד בכלל.

6.3. בנוסף, תהא נתונה למכבי הזכות להאריך באופן חד-צדדי את הערבות לתקופה נוספת של עד 60 (ששים) יום, וזאת בכפוף לכך

שהצעת המציע תוארך על-פי פרק 5 לעיל, ותהיה בתוקף לתקופה נוספת זו.

6.4. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, ועדת המכרזים תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות מכרז של מציע כולה או חלקה, כפיצוי מוסכם קבוע ומוערך מראש, וזאת מבלי לפגוע ביתר זכויות מכבי לסעדים אחרים, לרבות ביטול קבלת ההצעה וקבלת הצעה אחרת, כל זאת אחרי שנתנה למציע הזדמנות להשמיע את טענותיו, אם התקיים בו אחד מאלה:

6.4.1. הוא נהג במהלך המכרז בערמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים;

6.4.2. הוא מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק;

6.4.3. הוא חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

6.4.4. אחרי שנבחר כזוכה במכרז הוא לא פעל לפי ההוראות הקבועות במכרז שהן תנאי מוקדם ליצירת ההתקשרות של הגוף הציבורי עם הזוכה במכר.

6.5. **הצעה שלא תצורף לה ערבות כאמור – תיפסל על הסף.**

7. **בחירת הזוכה במכרז ומסגרת ההתקשרות**

7.1. מכבי אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, חלק מההצעה או כל הצעה שהיא. מכבי רשאית לקבל חלק מההצעה בלבד או את כולה, הכל על-פי שיקול דעתה הבלעדי.

7.2. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה במכרז תהיינה בדרך של שקלול הרכיבים המפורטים להלן: מחיר 70% ואיכות

30% והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים, ובאופן שתבחר ההצעה המעניקה למכבי את מירב היתרונות.

7.3. **פירוט המחיר, 70% מהציון הכללי:** סך העלות המתקבלת ממכפלת המחירים המוצעים באומדן הכמויות השנתי לשילוט חדש ולאחזקת שילוט קיים כמפורט בטופס ההצעה ובמפרט. **אומדן הכמויות הינו הערכה בלבד ואינו מחייב את מכבי.**

פירוט האיכות, 30% מהציון הכללי:

7.3.1. **בקרת איכות - 10% מרכיב האיכות:**

תהליכי בקרת איכות שהספק מקיים, תיעוד תהליכי עבודה, בחינת המוצרים ועמידתם בתקנים מאושרים, איכות ביצוע עבודות שילוט באתרים קיימים, עמידה ב- ISO 9002.

7.3.2. **יכולות לוגיסטיות - 45% מרכיב האיכות:**

יכולות יצור העומדות לרשות הספק, חלק העבודה שמבוצע באופן עצמאי ולא באמצעות קבלני משנה, מחלקה גרפית העומדת לרשות הספק, מידת הפריסה הארצית, צוות אספקה והרכבה העומדת לרשות הספק, מחסנים העומדים לרשות הספק.

7.3.3. **שביעות רצון לקוחות כולל מכבי - 30% מרכיב האיכות:**

עמידה בלוחות זמנים, איכות המוצרים ועמידותם לאורך זמן, גמישות ומענה לצרכים מיוחדים, שירותיות.

7.3.4. **התרשמות כללית של צוות הבדיקה מהספק - 15% מרכיב האיכות.**

7.4. ועדת המכרזים תבחן את איכות השירות ויכולתו של המציע, על פי הערכה כוללת של המציע, מומחיותו, משאביו, ניסיונו

וכישוריו לעמוד בדרישות המכרז, רמת השירות, מוניטין של היצרן ונסיון בארץ, על סמך הנתונים שצריך להצעה, על סמך שביעות רצון במכבי מביצוע התקשרויות שונות קודמות עם המציע וכן על סמך בדיקת המלצות לקוחותיו של המציע מהתקשרויות קודמות, וכן עפ"י כל ממצא אחר שייאסף ע"י ועדת המכרזים או ע"י צוות בדיקה שימונה מטעמה, אם ימונה, כאמור בסעיף 7.9 להלן.

7.5. יודגש כי הציון המשוקלל יינתן אך ורק לגבי הצעות שעמדו בדרישות ההכרחיות.

7.6. המציע במכרז, על-פי דרישת מכבי וללא תשלום, יציג את המוצרים המוצעים במסגרת מכרז זה ו/או מוצרים אחרים אותם הוא מייצר/משווק וזאת בתוך 14 יום מדרישת מכבי.

7.7. ועדת המכרזים תהא רשאית לדחות הצעה של מציע שלא יעמוד בניקוד איכות מזערי ברכיבים הכלולים בסעיפי האיכות דלעיל, והכול על פי הנתונים שהציג בעת הגשת ההצעה, ו/או אשר נאספו במהלך בדיקת ההצעות אשר נבדקו על ידי ועדת המכרזים באופן שיקבע על ידה ולפי שיקול דעתה הבלעדי.

7.8. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות, על פי שיקול דעתה ובכל דרך שתמצא לנכון, למלוא שביעות רצונה, על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה.

7.9. ועדת המכרזים תהא רשאית למנות צוות מטעמה לבדיקת ההצעות והמציעים. הצוות שימונה יהא רשאי, אך לא חייב, לבחון את המציע וכן לבקש או לקבל כל מידע ביחס למציע ו/או לשירות המוצע על ידו. ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעה אם תהא סבורה שמגיש ההצעה לא שיתף פעולה עם ועדת המכרזים או לא מסר מידע כנדרש.

7.10. מכבי תהא רשאית שלא לבחור בהצעה הסוטה בשיעור ניכר מאומדן שווי ההתקשרות, כלפי מעלה או כלפי מטה, אם הסטייה אינה סבירה, לדעת מכבי.

7.11. באם המועמד לזכייה במכרז הינו ספק עימו יש למכבי "נסיון גרוע" כהגדרתו להלן, מכבי תהא רשאית להעניק את הזכייה למציע שהצעתו למכרז הינה המועמדת הבאה בתור לזכייה, ובלבד שלמכבי לא היה "נסיון גרוע" עם מציע זה והצעתו אינה יקרה מזו של המועמד המקורי לזכייה ביותר מ-10%.

לצורכי סעיף זה המילים "נסיון גרוע" פירושו: אי שביעות רצון מאיכות השירותים ו/או מחדלים אחרים של הספק העולים כדי הפרת חוזה.

7.12. ועדת המכרזים תהא רשאית (אך לא חייבת) לבחור זוכה שני וזוכה שלישי וכן הלאה, למקרה שהסכם ההתקשרות עם הזוכה הראשון או השני וכן הלאה לא ייצא אל הפועל, מכל סיבה שהיא, או יבוטל ע"י מכבי בתוך 3 חודשים מיום תחילתו.

7.13. מסמך אמות המידה והאומדן יופקדו במעטפות בתיבת המכרזים עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, מעטפות אלה יפתחו במועדם בהתאם לסוג המכרז.

8. אישור עריכת ביטוחים

8.1. אישור עריכת ביטוחים מצורף למסמכי המכרז כנספח להסכם. המציע נדרש להגיש, כחלק מהצעתו אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי חברת ביטוח, בכפוף לזכייטו במכרז.

8.2. שאלות ובירורים בקשר לאישור עריכת הביטוחים, ניתן לבצע בהתאם להוראות פרק 3 לעיל.

8.3. הזוכה במכרז מתחייב להמציא למכבי, יום לפני מועד החתימה על ההסכם, אישור עריכת ביטוחים, חתום ומאושר על ידי חברת הביטוח, ללא כל הסתייגויות.

9. התחייבויות המציע הזוכה במכרז

9.1 הזוכה במכרז יחתום על ההסכם המצורף **בנספח "ב"** למסמכי המכרז, בתוך 7 (שבעה) ימים מיום קבלת ההודעה על הזכייה במכרז, הזוכה מתחייב להמציא למכבי, יום לפני מועד החתימה על ההסכם, אישור עריכת ביטוחים חתום ומאושר ע"י חברת הביטוח, ללא כל הסתייגויות.

ידוע ומוסכם על הזוכה, כי לא יתקבלו כל שינויים/הסתייגויות בנוסח ההסכם כמופיע בנספח ב' למכרז.

9.2 מסמכי המכרז והצעת הזוכה יהוו חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שייחתם.

10 ביטול המכרז

10.1 לא יהיה בעצם פרסום המכרז, או בקבלת הצעות, או בבחינתן, התחייבות כלשהי כלפי מציע כלשהו, כל עוד לא ייחתם על-ידי מכבי והמציעים הזוכה/ים הסכם לאספקת שילוט חוץ, כמפורט בהסכם ההתקשרות (**נספח "ב"**).

10.2 מכבי תהא זכאית בכל עת לבטל את המכרז מכל סיבה שתמצא לנכון, על פי שיקול דעתה הבלעדי, וכן תהיה מכבי רשאית - אך לא חייבת - לפרסם מכרז חדש לאחר ביטול המכרז.

10.3 הודעה על ביטול המכרז תשלח בדואר אלקטרוני לכל המציעים אשר הגישו הצעות במכרז.

10.4 החליטה מכבי על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמציעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי מכבי ו/או כלפי מי מטעמה.

11 עיון במסמכי המכרז

בהתאם להוראות תקנה 21(ו) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג 1993, לאחר פרסום תוצאות המכרז, עיון של משתתף במכרז במסמכי המכרז כמפורט בתקנה האמורה, ייעשה תמורת תשלום בסך של **400 ₪** לשעה. יודגש כי סכום זה ייגבה החל מהשעה השנייה ואילך, לרבות צילומי מסמכים.

עיון במסמכי המכרז כמפורט לעיל, נועד אך ורק לבדיקת המשתתף בדבר מצוי זכויותיו במסגרת הליך המכרז. אין לפרסם תוצאות אלה לציבור הרחב, כולו או מקצתו ללא קבלת אישור מראש ובכתב ממכבי.

12 בעלות על מסמכי המכרז

מסמכי המכרז הנם קניינה הרוחני של מכבי, אשר מועבר למציעים לצורך הגשת ההצעות בלבד. אין לעשות במסמכי המכרז שימוש שאינו לצורך הכנת ו/או הגשת ההצעות, וחל איסור מוחלט על רוכש מסמכי המכרז להעביר אותם ו/או העתק מהם לידי אחר.

13 סמכות שיפוט

סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים למכרז זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך שמקום מושבו בתל אביב - יפו.

מפרט

כל האמור במפרט זה הינו תנאי הכרחי אלא אם צוין אחרת

1. כללי

- 1.1. מכבי שירותי בריאות (להלן - "מכבי") מעוניינת להתקשר עם עד שני ספקים המסוגלים לתכנן, לייצר, לספק, להתקין ולתחזק למכבי שילוט חוץ חדש ולתחזק כ-400 שלטי חוץ קיימים (דגם מכבי ישן) מסוגים שונים לכל יחידות מכבי, ברחבי הארץ, כמפורט במסמכי המכרז (להלן - "המוצר" או "השירות").
- 1.2. השלטים בשפות שונות (עברית, ערבית, רוסית, אנגלית).

2. תקנים ישימים

ייצור והתקנת השלטים יהיו בהתאם לחוקים ולתקנים המחייבים, ביניהם חוק התכנון והבניה, הוראות מיוחדות בנוגע לבנין גבוה ובנין רב קומות, תקנות התגוננות אזרחית, ומפרט מכון התקנים מפכ"מ 273, נגישות הסביבה הבנויה- תקשורת (נגישות בעלי מגבלות) תקן ישראל 1918 חלק 4. עמידה בתקן ISO-9002 מהווה יתרון.

3. תכולת העבודה

העבודה כוללת שילוט חדש-תכנון הנדסי (על פי תוכניות האדריכל המפרטים והשרטוטים המצורפים בנספחים) ייצור השלטים התקנתם (על סוגי מעטפות בנינים מסוגים שונים ובגבהים שונים) וכל העבודות הנלוות לצורך כך. שילוט קיים – אחזקה מתוכננת ותיקון ליקויים .

4. שילוט חדש

4.1. הדמיות, מדידות ותוכניות לביצוע:

במקרה שהמזיע יידרש לבצע הדמיה להתקנת שלט, עליו להכין הדמיה שתעמוד בתנאים הבאים :

4.1.1. ראות טובה וברורה של השלט שבהדמייה מכיוון תנועת כלי רכב והולכי רגל.

4.1.2. קלות התקנה ותחזוקת השלט.

4.1.3. אופן התאורה.

4.1.4. התאמה לאדריכלות חזית המבנה.

4.1.5. טרם תחילת היצור על המזיע להגיש לאישור מכבי הדמיה לשלט הכוללת מידות, מפרט כללי ומפרט התאורה,

סימון מיקום אמצעי תאורה חיצוניים (במידה ונדרש), אמצעי גישה לביצוע ההתקנה וביצוע תחזוקה (מנוף, פיגום תלוי וכו').

4.1.6. באפשרות מכבי להגיש לזוכה תוכנית הדמיה ומפרט מטעם מכבי. במקרה זה, באחריות היצרן לוודא נכונות

ההדמיה בשטח, כולל ביצוע מדידות מטעמו. במידה והתגלו סתירות, באחריות היצרן להביא זאת לידיעת מכבי, טרם תחילת ייצור השלט.

4.1.7. ייצור השלט יבוצע תוך תיעוד התהליך. לשם כך, יש להכין תוכנית עבודה (שרטוט + מפרט כתוב). תוכנית

העבודה תכלול מפרט טכני מלא, תיאור קונסטרוקציית השלט, תאורה וחשמל (כולל רכיבים המצויים מחוץ לגוף השלט), סימון פתחי איורור וניקוז מים, אמצעי החיבור לחזית המבנה, (כולל סימון בשרטוט), משקל כולל של השלט.

- 4.1.8. במקרים מיוחדים בהם נבנית קונסטרוקציה התומכת / נושאת את השלט המותקן, תתואר (מפרט) ותשורטט הקונסטרוקציה באופן מלא. ראה שרטוט 36
- 4.1.9. מכבי, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תשלח נציג מטעמה לבדיקת ייצור השלט ותוכנית העבודה, טרם הוצאת השלט מהמפעל.

4.2. הוראות ייצור

- 4.2.1. כל עבודת ייצור והתקנה תעשה בליווי קונסטרוקטור המוסמך על בניית הקונסטרוקציה הפנימית, מעטפת השלט ופרטי החיבור לקיר המתקן. העסקת הקונסטרוקטור באחריות יצרן השלט ועל חשבונו.
- 4.2.2. עבודת ייצור שלט מואר (פנימית או חיצונית) והתקנתו, תעשה בליווי חשמלאי בעל רשיון המוסמך להתקנת מערכות חשמל ותאורה לשלטים. העסקת החשמלאי באחריות יצרן השלט ועל חשבונו.
- 4.2.3. בשלטים יעשה שימוש באלומיניום תעופתי 5052, אלא אם כן צוין אחרת במפרט השלט הספציפי. כל חלקי המתכת שאינם אלומיניום יהיו מגולוונים או מנירוסטה.
- 4.2.4. בשלטים יעשה שימוש בפרספקס מסוג קאסט בלבד. עובי- 4 מ"מ לאותיות בגובה של עד 50 ס"מ, או 6 מ"מ לאותיות בגובה של מעל 50 ס"מ. בשלטי ארגו שטוח יעשה שימוש בעובי 5 מ"מ.
- 4.2.5. כל חיתוכי האותיות והאלמנטים הגראפיים יבוצעו בכרסום CNC. חיתוך פילם יבוצע באמצעות פלוטר בלבד.
- 4.2.6. צביעת השלטים תבוצע בשיטת צביעה אלקטרוסטטית. צבעי רכב עם אחריות 5 שנים.
- 4.2.7. כל השלטים יהיו אטומים בפני כניסת מים ואבק. יש לתכנן פתחי אוורור וניקוז מים לשלטים. יש לסמנם בתוכניות הביצוע.
- 4.2.8. רמת הגימור של השלטים תהה בעלת ריתוכים פנימיים בלבד, נקיים ומלוטשים. לא יתקבלו ריתוכים או חיתוכים באמצע אות /סמל.
- 4.2.9. כל רכיבי השלט (כולל מערכת החשמל) יהיו חדשים ובעלי תו תקן ישראלי או תו תקן מהמדינה המייצרת ובאישור מכון התקנים הישראלי.
- 4.2.10. בכל שלט שיש בו שימוש בפילם, יעשה שימוש בפילם מתוצרת 3M או אורקל (פילם בעל אורך חיים של 5 שנים לפחות).
- 4.2.11. הדפסת פרוצס תבוצע בצבעים בעלי עמידות לקרינת שמש למשך 3 שנים באחריות הספק.
- 4.2.12. שימוש ברכיבי/חומרי השלט יעשה תוך מילוי ההוראות הטכניות וההנחיות לשימוש של יצרני רכיבי/חומרי השלט.
- 4.2.13. השלטים יבנו ויותקנו כך שתהיה גישה נוחה לתחזוקת מערכת החשמל.
- 4.2.14. תעלות חשמל וחוטי חשמל המחברים את השלט עם נקודת החשמל יורכבו כך שיהיו גלויים לעין במינימום האפשרי.
- 4.2.15. קונסטרוקציה נושאת או תומכת לשלט, במקרים שתותקן, תצבע בגוון קרוב ככל האפשר לצבע החיפוי של הקיר.
- 4.2.16. לפני תחילת העבודה:
- 4.2.16.1. מהנדס קונסטרוקציה של הזוכה יהיה אחראי לשלוח למכבי חישובים סטטיים חתומים לכל השלטים השונים.
- 4.2.16.2. החישובים הסטטיים יעמדו בדרישות התקנים הרלוונטיים, כולל תקן בטון (466), תקן פלדה (1225), תקן רעידות אדמה (413) ותקן רוח (414) בכל האזורים ומפלסים שונים. כל אלמנטי השלטים חייבים לעמוד בדרישות התקנים.

- 4.2.17. מהנדס קונסטרוקציה של הזוכה יהיה אחראי לשלוח למכבי ומנהל הפרויקט תכניות קונסטרוקציה מפורטות של ייצור השלט (שרטוטי ייצור - Shop Drawings). התכניות יהיו חתומות ע"י מהנדס מוסמך.
- 4.2.18. הקבלן אחראי על כל התיאומים הנדרשים מול הרשויות לביצוע שלם של הזמנת העבודה (כגון תיאום מול הרשויות משטרה, עירייה, סגירת כבישים וכו').
- 4.2.19. לפני התקנת השלט הזוכה יהיה אחראי לבדוק את סוג מעטפת המבנה עליה יותקן השלט להציג ולהגיש אישור מהנדס קונסטרוקציה על שיטת ההתקנה ושלביה. האישור יכלול, את מיקום השלטים, תכניות ופרטי חיבורים, תכניות ופרטי חיזוקים (אם נדרש). התוכניות תוגשנה להתייחסות מכבי.
- 4.2.20. הזוכה יהיה אחראי לשלמות המבנה והמתקנים הקיימים בסמוך לשטח העבודה ויתקן על חשבנו כל נזק העלול להיגרם למבנה כתוצאה מביצוע העבודה. כולל אחריות על איטום הקירות והגגות.

4.3. הנחיות בטיחות לעבודה

- 4.3.1. המציע מתחייב כי הוא ו/או עובדיו ו/או כל המועסקים מטעמו הוכשרו והם מוסמכים ומסוגלים לבצע את כל העבודות נשוא הסכם זה, בתנאי העבודה הקיימים וכפי שיהיו בעת ביצועה, לרבות בעבודה בגובה כפי המפורט בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז 2007 ועל פי כל דין.
- 4.3.2. מבלי לפגוע באמור לעיל, המציע מתחייב לוודא בטרם ביצוע העבודה כי כל מי שיועסק בעבודה בגובה כאמור, יעשה זאת באמצעות מכשירים ו/או אביזרים ו/או כלי עבודה וציוד מתאימים, תקינים ובטוחים בכלל זה באמצעות שימוש בסולמות קבועים בעלי תו תקן ישראלי המתאימים לאופי העבודה המבוצעת וכן באמצעות פיגומים תקינים ו/או בימה הידראולית, בעלי אישור תקף של בודק מוסמך.
- 4.3.3. לפני כל הרכבת סוגי השלטים למיניהם, באחריות המציע או מי מטעמו לבצע איתור סיכונים שיכלול מהות העבודה:
- 4.3.3.1. גובה מעל פני הקרקע.
 - 4.3.3.2. אופן הגישה למיקום השלט.
 - 4.3.3.3. אופן חיזוק השלט.
 - 4.3.3.4. אופן חסימה, נדרש למניעת נזק מאנשים מתחת לשלט המותקן.
 - 4.3.3.5. הכשרת עובדים לעבודה.
 - 4.3.3.6. הכשרת עובדים לעבודה בגובה.

4.3.4. הגנה אישית

- יש להשתמש בציוד מגן אישי בכל עת שקיימת דרישה חוקית ו/או קיים סיכון ו/או ישנה הנחיה של מנהל העבודה באתר. זאת, ע"פ הנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז 1997.

4.3.5. עיניים ופנים

- בכל עבודה בה קיימת אפשרות של פגיעה בעיניים (עקב שבבים, נתזים, שימוש בכלים חשמליים, בעבודות השחזה וכו'), יש להרכיב לכל הפחות משקפי בטיחות ובמידת הצורך גם מגיני פנים.

יש להשתמש בכפפות מתאימות בעבודות בהן דרושה הגנה לידיים. יש להשתמש בכפפות מיוחדות (גומי, פי.וי.סי, וכו') כאשר קיימת אפשרות חשיפה לחומרים כימיים, בהתאם למצוין בגיליונות הבטיחות של החומר.

4.3.7. גבולות הפרוייקט

4.3.7.1. המציע יגביל את עבודתו ופעילויותיו לשטחים ולקומות המתוארים בהיקף הפרוייקט. אסורה בהחלט כניסה של המציע ועובדיו לאזורים אחרים (קומות בהן לא מתבצע השיפוץ).

4.3.7.2. על המציע לשמור בכל עת על סדר וניקיון. אזורי העבודה יהיו נקיים ומסודרים, לרבות סילוק פסולת הנוצרת במהלך ביצוע העבודה. לקבלן אסור להשתמש במיכלי האשפה של מכבי, אלא אם קיבל אישור מפורש ממנהל המתקן במכבי. פינוי פסולת של חומרים מסוכנים, ייעשה אך ורק אל אתר של המציע ומשם באחריותו לפנותו על פי כל חוק.

4.3.8. רעש והפרעה לפעילויות עסקיות

4.3.8.1. רעש והפרעות לפעילויות עובדי ורופאי "מכבי" במתקן ברמה המזערית האפשרית. פעילויות מרעישות, כגון קדיחה, עבודה בפטיש והשחזה תבוצענה, לפי הוראות מנהל המתקן/מנהל יחידת הבינוי המחוזי. במקרים של יצירת רעש חריג העלול להפריע לסביבה יש לנהוג בהתאם לתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מצידוד בניה), התשל"ט 1979 ותקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן 1990 ו/או כל תקנה אחרת שתחליף תקנות אלה ו/או תעדכן ו/או תהיה רלוונטית באותה העת ולאותו המקרה.

4.3.9. עבודות חמות

4.3.9.1. בעבודות הכרוכות בהשחזה, בריתוך, בחיתוך להבה, בהלחמת להבה וכל עבודה עם להבה גלויה או עם ציוד היוצר ניצוצות, אחראי המציע להציב באתר העבודה מטפים לכיבוי אש בגודל ומסוג המתאימים (לפחות מטף אחד מסוג ABC בתכולה של 3 ק"ג) ולפעול על-פי נוהל עבודה בחום של "מכבי שירותי בריאות".

4.3.10. בטיחות חשמל

4.3.10.1. המציע אחראי להבטיח שכל הציוד החשמלי וכל ההתקנות החשמליות יעמדו בתקנים ויהיו על פי דרישות חוק החשמל.

4.3.10.2. חיבור למערכת החשמל יבוצע באישור חשמלאי/מנהל יחידת בינוי מחוזית – למניעת עומס יתר על מערכת החשמל בבנין. בכל מקרה של צורך בשימוש בכבל מאריך, יש להשתמש בכבל מאריך תקין ותקני (ללא פגמים) הכולל מגן לזרם-דלף. אין להשתמש בכבל מאריך בן שני גידים.

4.3.11. כלים וציוד ידניים וחשמליים

4.3.11.1. עובדי המציע לא ישתמשו בסולמות בציוד וכלים של "מכבי".

4.3.11.2. כלים חשמליים ייבדקו לפני השימוש בהם. אין להשתמש בכלים פגומים. על המציע מוטלת האחריות הבלעדית להבטיח שהכלים נמצאים במצב בטוח ונבדקים אחת לשנה על ידי חשמלאי מוסמך ושהשימוש בהם נעשה באורח בטיחותי.

4.3.11.3 כלים וציוד חשמלי ניידים חייבים להיות עם בידוד כפול. בכל הכלים החשמליים יש להשתמש במגנים מתאימים. יאושרו לשימוש רק כלים ידניים המופעלים בחשמל במהירות נמוכה. כלים מסוג זה יופעלו רק על ידי עובדים אשר קיבלו הכשרה על ידי המציע או מי מטעמו.

4.3.12 סולמות

4.3.12.1 על כל הסולמות לעמוד בדרישות התקן של סולמות תעשייתיים.

4.3.12.2 יש לבדוק היטב את הסולמות לפני השימוש בהם. במקרים בהם נמצא פגם בסולם, יש לסמן אותו ולהוציאו מיד מהשירות.

4.3.12.3 העישון אסור בכל אזורי העבודה. העישון מותר רק באזורים המיועדים לכך.

4.3.12.4 יש לדווח על כל פגיעה הקשורה בעבודה למנהל באתר. הזוכה אחראי לדווח על כל אירוע תאונתי.

4.4 התקנת שלטים

4.4.1 ההתקנה תתבצע בכל רחבי הארץ, לפי העניין, על הזוכה חלה אחריות לערוך ביקור במתקן בטרם החל לייצר את השלט לצורך תיאום עם נציג המתקן. בזמן הביקור יערך פרוטוקול בנושאים הבאים:

4.4.2 מיקום מדויק של השלט.

4.4.3 מיקום קו ההזנה ומיקום שנאים בהתאם לצורך.

4.4.4 מיקום גופי תאורה (אם צריך).

4.4.5 תיאום מועד להתקנה שלא יפריע למהלך התקין של עבודות המתקן.

4.4.6 בכל מקרה של ספק לגבי אפשרות ההתקנה, בעיות בטיחות העלולות להיווצר בעת או בעקבות ההתקנה, או נזקים העלולים להיגרם למבנה ולמערכות המבנה, יש להביא זאת לידיעת מכבי טרם תחילת התקנת השלט ולקבל

4.4.7 הנחיות להמשך העבודה.

4.4.8 במקרה של צורך במנוף אשר מצריך סגירת רחוב, על הזוכה ובאחריותו לתאם ולקבל את אישור משטרת ישראל לסגירת הרחוב.

4.4.9 התקנת השלטים תתבצע על גבי קירות חיצוניים של המבנים, באופן שלא יפגע בחזית המבנה מעבר לביצוע הקידוחים, לעיגון האותיות והעברת הצנרת.

4.4.10 אם בחזית הבניין יש רווח אופקי בין שורות אבני החיפוי היוצר קו חזותי מהותי לרוחב החזית, יש להתקין את השלט כאשר קו בסיס של הכיתוב 'מכבי' הוא על קו הרווח האופקי.

4.4.11 האותיות יעוגנו על גבי עוגני ג'מבו 3/8 מינימום. מספר העוגנים יקבעו על ידי קונסטרוקטור.

4.4.12 חלקן העליון של האותיות ונקודות העיגון של השלט, תאטמנה כדי שלא יהיו חדירות אבק ומים.

4.4.13 הקבלן ידאג לשמירה על שלמות המבנה, מדרכות וגניון ולניקיון האתר לאחר ההתקנה.

4.4.14 השנאים יותקנו ככל הניתן בקרבת השלט בהתאם לאפשרות, ובצורה שתהיה נוחה לאחזקה.

4.4.15 בכל מקרה, לא יותקנו השנאים במקום הנראה לעין, או בהישג ידם של זרים או בקרבת מקום בו יש מכשירים רפואיים אלקטרוניים.

4.4.16 באחריות הספק סימון השטח סביב הפיגום (כולל פיגום תלוי) וכל אמצעי הרמה אחר, ומניעת התקרבות עוברים ושבים לאזור המסומן.

4.4.17 לא יותקן שלט עם מערכת חשמל כשקו בסיס השלט נמוך מ-3 מטר.

- 4.4.18. בגמר ההתקנה יבצע הספק צילום של חזית השלט (צילום יום וצילום לילה), צד ימין וצד שמאל, צילום המתאר את מיקום השלט ביחס לחזית הבניין. צילום הממחיש מבט מרחוק מכיוון ציר התנועה אל הבניין. הצילומים יועברו אל נציג מכבי בדוא"ל/ תקליטור.
- 4.4.19. על השלט להיות מובל לאתר ההתקנה, כשהוא עטוף ומוגן מפני נזקים. תיקון נזקים אשר יגרמו לשלט במהלך ההובלה וההתקנה, יבוצעו באחריות יצרן השלט ועל חשבונו.
- 4.4.20. עם סיום התקנת השלט (הכולל מערכת חשמל) יודא החשמלאי סגירת כל בורגי החשמל ותקינות מערכת החשמל. החשמלאי יאשר בכתב ביצוע בדיקת ותקינות מערכת החשמל.

4.5. מפרטי השלטים (ראה שרטוטים בנספח ט')

- ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה: ברוחב 4,6,8 מטר
- שרטוט מס' 2 – מפתח מונחים לשלטי ארגז אלומיניום חזית קמורה.

שלטי הארגז 3 מידות ראשיות: שלט ברוחב 4 מ', שלט ברוחב 6 מ', שלט ברוחב 8 מ' (במקרים מיוחדים בלבד). הזמנת שלטים במידות אחרות תתכן כגון רוחב 3 מ', על פי צורך ספציפי. שרטוטים רלוונטיים: 1 עד 9.

4.5.1. הארגז (ראו שרטוטים מס' 3, 4):

- 4.5.1.1. משטח החזית הקמור (תמונות 1 ו-4) מיוצר מאלומיניום תעופתי משוך בעובי 4 מ"מ. הדפנות והגב מיוצרים מאלומיניום תעופתי בעובי 2.2 מ"מ.
- 4.5.1.2. הארגז נמצא מאחרי משטח החזית הקמור. קצוות משטח החזית הקמור תהיינה מרוחקות מקיר המבנה 10 ס"מ וזאת על מנת ליצור רושם של ציפת המשטח הקמור מקיר המבנה. (שרטוטים מס' 3, 4). בשלט ברוחב 4 מטר ייוצר משטח החזית הקמור מפלטה אחת. בשלטים ברוחב 6 מ' ורוחב 8 מטר המשטח ייוצר מחיבור פלטות. יש ללטש את חיבור התפר בפלטות ולמלא את התפר על ידי שפכטל ולצבוע בצבע בסיס את אזור החיבור כדי שלא יראה תפר. תפר שאינו חלק יהווה עילה לפסילת יצור השלט. הארגז כולו צבוע כסף ראל 9006.
- 4.5.1.3. הארגז יהיה מיוצר כך, שפתיחתו תתאפשר באמצעות צירים (סופר 'נובה' או שווה ערך, עשויים מנירוסטה, 3.5 על 4 אינטש + ברגים מנירוסטה) + קלאפות תואמים לצרכי תחזוקה (כמות הצירים תשתנה בהתאם לגודל הארגז לפי תכנון ואישור קונסטרוקטור של הספק), פתיחת הארגז כלפי מעלה. (שרטוטים 3 ו-4).
- 4.5.1.4. החזית הקמורה תחתך בצורת סמל מכבי (ראה שרטוטים 3 ו-4). במקום זה יותקנו חלקי השלט המיוצרים כאותיות בודדות.

4.5.2. יצור האותיות לכיתוב 'מכבי' (שרטוטים 4, 7-11)

- 4.5.2.1 חזית הכיתוב 'מכבי' תהיה מיוצרת מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. (שרטוט 4)
- 4.5.2.2 על גבי החזית יודבק פילם לבן (אורקל או 3mm) מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של מעבר צבע מכחול כהה לתכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'מכבי'. (ראו שרטוט 7).
- 4.5.2.3 מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב ותדפיס אייריס של לוגו מכבי. יש לבצע את הדפסת המעבר מקובץ זה בלבד. באחריות הזוכה לוודא שתוצאת ההדפסה, זהה לאייריס, כחלק מתהליך בקרת האיכות של יצור השלט. אישור ההדפסה יבוצע ע"י נציג מכבי.
- 4.5.2.4 אי התאמה של הדפסת המעבר לאייריס המקור תהיה עילה לפסילת השלט.
- 4.5.2.5 על גבי ההדפסה יבוצע ציפוי לכה שקופה משמרת מיוחדת להגנה מפני קרינת שמש.
- 4.5.2.6 דפנות הכיתוב מכבי תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ (ראו שרטוט 8), למעט קו המתאר של המגן דוד שיהיה מיוצר מפרספקס קאסט לבן מעביר אור, לשם יצירת אפקט הילה במגן דוד בלילה. – (ראו שרטוטים 4 ו-8 ו-1 צילומים מס' 1 ו-2).
- 4.5.2.7 דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הצבע הכחול הכהה שבחזית RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות (שרטוט 9).
- 4.5.2.8 עומק האותיות המקסימאלי - נקבע עפ"י דופן שמאל האות י' יהיה 10 ס"מ בכל השלטים ובכל הגדלים. עומק שאר האותיות משתנה בהתאם לקימור משטח החזית של ארגז השלט. חזית האותיות תהא מפולסת למישור אחד. הן אינן עוקבות אחר קימור משטח החזית. (ראו שרטוטים 9, 10, 11).
- 4.5.2.9 בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים ("שפה" או "מדרגה"). לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן. (ראו שרטוט 8).
- 4.5.2.10 לאותיות תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7, (שרטוטים מס' 4, ו-8).

4.5.3. יצור הסהר (שרטוטים 1, 5, 7, 9-11)

- 4.5.3.1 הסהר הינו גוף בעל קימור בשלושה מישורים - דפנות + חזית + גב (ראו שרטוט 6).
- 4.5.3.2 פסגת חזית הסהר שווה למישור חזית הכיתוב 'מכבי'. קצוות הסהר (נקי מינימום עומק הסהר) בעלות עומק מינימלי להכנסת תאורת לדים, כ-2 ס"מ. (צילום מס' 6)
- 4.5.3.3 חזית הסהר תהיה עשויה מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ.
- 4.5.3.4 על גבי חזית הסהר יודבק פילם לבן (אורקל או 3mm) מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של הצבעים כחול ותכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. ראו הגדרות (צבעוניות) הצבע של סמל מכבי בשרטוט 7.

- 4.5.3.5 מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב (ווקטורי) עם צורת סמל (שרטוט מס' 1) מכבי בדו-מימד. באחריות הזוכה לבצע תרגום סמל מכבי לפריסה שתתאים לסהר בשלושה מישורים (דפנות + חזית + גב) . לפיכך לזוכה צריכה להיות היכולת ההנדסית, מחישובית ואמצעי היצור לבצע עבודה זו.
- 4.5.3.6 דפנות הסהר תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. הדפנות תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הדפסת הכחול הכהה שבחזית הסהר RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלי עמידות 5 שנים (שרטוט 5) .
- 4.5.3.7 חזית ודפנות הסהר שונים בכל גודל וסוג שלט, והספק יהיה בעל יכולת לבצע הפריסות הנדרשות לצורך ייצור הסהר.
- 4.5.3.8 חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים בשלטים המותקנים מתחת לגובה של 6 מטר. לחזית הפרספקס של הסהר תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן (ראו שרטוט 5).
- 4.5.3.9 הסהר יהיה מיוצר כגוף נפרד המחובר לחזית הקמורה. זאת על מנת שלא לחתוך את משטח החזית הקמור ולהחליש אותו. אופן החיבור של הסהר למשטח החזית הקמור יהיה בהתאם ולפי תכנון הקונסטרוקטור של הזוכה.
- 4.5.3.10 לאותיות תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7 (צילום מס' 6 , שרטוט 5)

4.5.4 ייצור הכיתוב 'שירותי בריאות' (שרטוטים 6,7,9-11)

- 4.5.4.1 הכיתוב 'שירותי בריאות' יהיה מיוצר מפרספקס שקוף מלא בעובי 2 ס"מ. דפנות האותיות יהיו מלוטשות לשקיפות מלאה (שרטוט 6).
- 4.5.4.2 על גבי חזית האותיות יודבק פילם (אורקל או 3m) בצבע כחול כהה 542 מעביר אור בעל עמידות 5 שנים, , החתוך בצורת הכיתוב 'שירותי בריאות'.
- 4.5.4.3 עומק האותיות 'שירותי בריאות' יהיה 2 ס"מ, בכל גודל של שלט שיוזמן (שרטוטים 9-11) .
- 4.5.4.4 תאורה אחורית (מאחורי האותיות ובתוך הארגז) תבוצע באמצעות מודולים של לדים לבנים בעוצמה של 300 לוקס ראה מפרט חשמל סעיף 4.7 .
- 4.5.4.5 חזית האותיות תעקוב אחרי קימור חזית האלומיניום הקמור (ראו שרטוט 6) .

4.5.5 שלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה – הנחיות כלליות

- 4.5.5.1 השרטוטים הרלוונטיים לשלט הארגז הם מס' 1 עד 11, וצילומים 1 עד 6.
- 4.5.5.2 המידות בשרטוטים 3 עד 7 הם עבור שלט ארגז אלומיניום חזית קמורה ברוחב 4 מ'. מידות עיקריות עבור שלטי ארגז רוחב 6 מ' ו- 8 מטר מצויות בטבלת מידות שבסוף סעיף זה.
- 4.5.5.3 חלקי השלט יהיו פריקים וניתנים להחלפה לצרכי תחזוקה.
- 4.5.5.4 כל חלקי המתכת שאינם מאלומיניום יהיו מגולוונים. ראו גם מפרט עבודות מתכת בהמשך סעיף 4.8.
- 4.5.5.5 חיבור השלט לקיר המבנה יהיה מתוך הארגז (הכוונה שהחיבור יהיה נסתר).
- 4.5.5.6 חיתוך הפילם יבוצע אך ורק על ידי פלוטר מקובץ מחשב שמקורו בקבצי המחשב שתספק מכבי.

- 4.5.5.7. כל שלט שייצור, כולל כל אלמנט של תמיכה לשלט בין אם פנימי או חיצוני, יעבור תכנון, בדיקה ואישור של קונסטרוקטור הזוכה. בדיקת קונסטרוקטור ואישור תקינות השלט יתועדו בטופס בקרת איכות לשלט, והינם תנאי להוצאת השלט מהמפעל. על הקונסטרוקטור להתייחס לכל היבט בטיחותי הקשור להתקנת השלט על גבי המבנה הספציפי עליו השלט אמור להיות מותקן. יש להתייחס להיבטים כגון משקל השלט, השפעת עומס רוח על השלט והמבנה, חיזוקים פנימיים לארגז האחורי, חיזוקים אחוריים לחזית הקמורה שמעבר לארגז (ימין ומשמאל), בטיחות אש, וכל היבט אחר הנדרש על ידי תקני מכון התקנים לפי הנדרש בחוק. פרטים נוספים במפרט טכני מיוחד לעבודות שלטים שבהמשך מפרט קונסטרוקציה.
- 4.5.5.8. כל חוטי החשמל בין האלמנטים של הסמל יהיו בתוך הארגז, פרט לקו הזנת החשמל לשלט. פירוט נוסף ראו במפרט חשמל בסעיף 4.7.
- 4.5.5.9. יש לאטום באמצעות סיליקון את כל אזורי חיבורי החלקים לכניסת אבק ומים.
- 4.5.5.10. למען הסר ספק מכבי רשאית לדרוש יצור ראשון של כל שלט על ידי הזוכה, ייצור שלט בהתאם לדרישתה של מכבי יחשב גם כפיילוט. שלט זה יעבור אישור של מכבי ונציגים מטעמה. אישור שלט זה יהווה תנאי ליצור שלטים נוספים. מכבי שומרת לעצמה את הזכות לדרוש שינויים ביצור השלט עד להשלמתו לשביעות רצונה.

מידות ביניים לשלטי ארגז אלומיניום חזית קמורה	
<u>שלט רוחב 4 מ' שרטוט מס' 3</u>	
מידה כללית	רוחב 400 ס"מ, גובה 103 ס"מ, עומק 30
משטח חזית אלומיניום קמור	רוחב 400 ס"מ, גובה 85 ס"מ, עומק 15 ס"מ
ארגז אחורי (מידות ניתן לשנות בהתאם לצרכי יצור)	רוחב 280 ס"מ, גובה 70 ס"מ, עומק 15
המידה הכללית של הסמל	רוחב 228 ס"מ, גובה 93 ס"מ
הכיתוב 'מכבי'	רוחב 178 ס"מ, גובה 41 ס"מ, עומק מקסימאלי 10 ס"מ
הסרה	רוחב 172 ס"מ, גובה 87 ס"מ, עומק מקסימאלי 10 ס"מ
הכיתוב 'שירותי בריאות'	רוחב 144 ס"מ, גובה 12 ס"מ, עומק 2 ס"מ
*****	*****
<u>שלט רוחב 6 מ'</u>	
מידה כללית	רוחב 600 ס"מ, גובה 155 ס"מ, עומק 33
משטח חזית קמור	רוחב 600 ס"מ, גובה 130 ס"מ, עומק 18 ס"מ
המידה הכללית של הסמל	רוחב 342 ס"מ, גובה 140 ס"מ

רוחב 267 ס"מ, גובה 70 ס"מ, עומק 10 ס"מ	הכיתוב 'מכבי'
רוחב 258 ס"מ, גובה 130 ס"מ, עומק (מקס') 10 ס"מ	הסרה
רוחב 216 ס"מ, גובה 18 ס"מ, עומק 2 ס"מ	הכיתוב 'שירותי בריאות'
***** *****	***** *****
	שלט רוחב 8 מ'
רוחב 600 ס"מ, גובה 155 ס"מ, עומק 50	מידה כללית
רוחב 800 ס"מ, גובה 150 ס"מ, עומק 30 ס"מ	משטח חזית קמור
רוחב 440 ס"מ, גובה 180 ס"מ	המידה הכללית של הסמל
רוחב 344 ס"מ, גובה 87 ס"מ, עומק (מקס') 10 ס"מ	הכיתוב 'מכבי'
רוחב 332 ס"מ, גובה 168 ס"מ, עומק (מקס') 10 ס"מ	הסרה
רוחב 278 ס"מ, גובה 23 ס"מ, עומק 2 ס"מ	הכיתוב, שירותי בריאות'

4.5.6. יצור שלטי אותיות בודדות: בגובה כיתוב 'מכבי' 80 ס"מ, 100 ס"מ, 120 ס"מ (שרטוטים 12-18)

לשלטי האותיות 3 מידות ראשיות: שלט עם גובה אות של הכיתוב 'מכבי' 80 ס"מ, גובה אות של הכיתוב 'מכבי' 100 ס"מ, גובה אות של הכיתוב 'מכבי' 120 ס"מ. הזמנת שלטים במידות אחרות תתכן כגון גובה אות של הכיתוב 'מכבי' 60 ס"מ, על פי צורך ספציפי.

4.5.7. יצור האותיות לכיתוב 'מכבי' (שרטוטים 7,8 ו- 12-18)

4.5.7.1 חזית הכיתוב 'מכבי' תהיה מיוצרת מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ.

4.5.7.2 על גבי החזית יודבק פילם לבן (אורקל או 3mm) מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של מעבר צבע מכחול כהה לתכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'מכבי' (ראו שרטוט 13).

4.5.7.3 מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב ותדפיס אייריס של לוגו מכבי. יש לבצע את הדפסת המעבר מקובץ זה בלבד. באחריות הזוכה לוודא שתוצאת ההדפסה, זהה לאייריס,

כחלק מתהליך בקרת האיכות של יצור השלט. אישור ההדפסה יבוצע ע"י נציג מכבי

4.5.7.4 אי התאמה של הדפסת המעבר לאייריס המקור תהיה עילה לפסילת השלט.

4.5.7.5 על גבי ההדפסה יבוצע ציפוי לכה שקופה משמרת מיוחדת להגנה מפני קרינת שמש.

4.5.7.6. דפנות וגב הכיתוב מכבי תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ, למעט קו המתאר של המגן דוד שיהיה מיוצר מפרספקס קאסט לבן מעביר אור, לשם יצירת אפקט הילה במגן דוד בלילה. – (ראו שרטוט 13)

4.5.7.7. דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הצבע הכחול הכהה שבחזית RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות. (ראו שרטוט 13)

4.5.7.8. בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים. לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן. (ראו שרטוט 8).

4.5.7.9. לאותיות תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7 (ראה שרטוט 13)

4.5.8. יצור הסהר (שרטוטים 1, 14, 17).

4.5.9. הסהר הינו גוף בעל קימור בשלושה מישורים - דפנות + חזית + גב. (ראו שרטוט 14).

4.5.10. פסגת חזית הסהר שווה למישור חזית הכיתוב 'מכבי'. קצוות הסהר (נקי מינימום עומק הסהר) בעלות עומק מינימלי להכנסת תאורת לדים, כ- 2 ס"מ. (שרטוט מס' 14)

4.5.11. חזית הסהר תהיה עשויה מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ.

4.5.12. על גבי חזית הסהר יודבק פילם לבן (אורקל או 3m) מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של הצבעים כחול ותכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. ראו הגדרות הצבע של סמל מכבי בשרטוט 7.

4.5.13. מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב עם צורת סמל מכבי בדו-מימד (שרטוט מס' 1). באחריות הזוכה לבצע תרגום סמל מכבי לפריסה שתתאים הסהר בשלושה מישורים (דפנות + חזית + גב). לפיכך לזוכה צריכה להיות היכולת ההנדסית, מחישובית ואמצעי היצור לבצע עבודה זו.

4.5.14. דפנות הסהר תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. הדפנות תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הדפסת הכחול הכהה שבחזית הסהר RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלי עמידות 5 שנים.

4.5.15. חזית ודפנות הסהר שונים בכל גודל וסוג שלט, והספק יהיה בעל יכולת לבצע הפריסות הנדרשות לצורך ייצור הסהר (שרטוטים 16-17).

4.5.16. חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים בשלטים המותקנים מתחת לגובה של 6 מטר. לחזית הפרספקס של הסהר תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן (שרטוט 8).

4.5.17. לסהר תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7.

4.5.18. יצור הכיתוב 'שירותי בריאות' (שרטוט 15)

4.5.18.1. חזית הכיתוב 'שירותי בריאות' תהיה עשויה מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ.

4.5.18.2. על גבי החזית יודבק פילם (אורקל או 3m) מעביר אור בעל עמידות 5 שנים, בצבע כחול כהה אורקל 542, החתוך בצורת הכיתוב 'שירותי בריאות'.

4.5.18.3 עומק האותיות 'שירותי בריאות' יהיה חצי מעומק הכיתוב 'מכבי' בכל גודל של שלט שיוזמן.

4.5.18.4 תאורת לדים פנימית כחולה לפי מפרט חשמל בסעיף 4.7.

4.5.19 שלטי אותיות – הנחיות כלליות

4.5.19.1 המידות בשרטוטים 15 עד 17 הם עבור שלט בגובה הכיתוב 'מכבי' 80 ס"מ. מידות עיקריות עבור

שלטים בגובה הכיתוב 'מכבי' 100 ס"מ, ו-120 ס"מ, מצויות בטבלת המידות שבסוף הפרק.

4.5.19.2 יתכנו גדלים נוספים כגון: גובה אות בכיתוב 'מכבי' 50 ס"מ. גובה אות בכיתוב 'מכבי' 60 ס"מ.

במקרים אלו הכיתוב שירותי בריאות עשוי להיות קטן מדי להכנסת גופי תאורה ויהיה ללא תאורה. העניין יישקל לגופו בעת ההזמנה ולאפשרויות היצור.

4.5.19.3 חלקי השלט יהיו פריקים וניתנים להחלפה לצרכי תחזוקה.

4.5.19.4 כל חלקי המתכת שאינם מאלומיניום יהיו מגולוונים. ראו גם מפרט עבודות מתכת בהמשך סעיף 4.8

4.5.19.5 חיבור השלט לקיר המבנה יהיה מתוך האותיות (הכוונה שהחיבור יהיה נסתר), וללא מסילות רקע.

חוטי החשמל בין האלמנטים של הסמל יהיו בצינורות פלסטיק, אשר יעוגנו לקיר המבנה, ויהיו צבועים בגוון הקרוב לקיר המבנה. יש למקם את צינורות החשמל כך שיהיה נסתרים ככל האפשר. פירוט נוסף ראו במפרט חשמל.

4.5.19.6 על הזוכה להיות בעל יכולת (מחשוב כולל תוכנות, תכנון הנדסי ואמצעי יצור) לתכנן וליצר שלטים בכל גודל שידרש, כולל תכנון פרישות הסהר, שהינו גוף קמור בשלושה מישורים.

4.5.19.7 במקרים מסוימים יתכן והשליש העליון של הסהר יבלוט מעל קו הגג של הבנין. במקרים אלו יש לתכנן תמיכה אחורית לסהר. התמיכה תעקוב אחר צורת הסהר ותהיה נסתרת. תכנון התמיכה ע"י קונסטרוקטור הזוכה.

4.5.19.8 יש לאטום באמצעות סיליקון את כל אזורי חיבורי החלקים לכניסת אבק ומים.

4.5.19.9 התקנת כל השלטים לקיר המבנה תעשה באמצעות שבלונה של לוגו מכבי תוך שמירה על ישור, גדלים ויחסים מדויקים בין האלמנטים של הלוגו.

מידות ביניים לשלטי אותיות בודדות	
שלט גובה אות כיתוב 'מכבי' 80 ס"מ	
השלט (סמל מכבי)	רוחב 407 ס"מ, גובה 167 ס"מ, עומק 10 ס"מ
הכיתוב 'מכבי'	רוחב 318 ס"מ, גובה 80 ס"מ, עומק 10 ס"מ
הסהר	רוחב 307 ס"מ, גובה 155 ס"מ, עומק (מקס') 10 ס"מ
הכיתוב 'שירותי בריאות'	רוחב 258 ס"מ, גובה 22 ס"מ, עומק 5 ס"מ
שלט גובה אות כיתוב 'מכבי' 100 ס"מ	
השלט (סמל מכבי)	רוחב 510 ס"מ, גובה 209 ס"מ, עומק 10 ס"מ
הכיתוב 'מכבי'	רוחב 398 ס"מ, גובה 100 ס"מ, עומק 10 ס"מ
הסהר	רוחב 384 ס"מ, גובה 194 ס"מ, עומק (מקסימלי) 10 ס"מ
הכיתוב 'שירותי בריאות'	רוחב 322 ס"מ, גובה 27 ס"מ, עומק 5 ס"מ
שלט גובה אות כיתוב 'מכבי' 120 ס"מ	
השלט (סמל מכבי)	רוחב 611 ס"מ, גובה 250 ס"מ, עומק 12 ס"מ
הכיתוב 'מכבי'	רוחב 477 ס"מ, גובה 120 ס"מ, עומק 12 ס"מ
הסהר	רוחב 461 ס"מ, גובה 233 ס"מ, עומק (מקס') 12 ס"מ
הכיתוב 'שירותי בריאות'	רוחב 386 ס"מ, גובה 32 ס"מ, עומק 5 ס"מ

4.5.20. ארגז תאורה עם חזית פרספקס שטוחה (שרטוטים 19 ו-20)

- 4.5.20.1. ארגז אלומיניום משוך 2.2 מ"מ. חזית עשוי מפרספקס לבן 5 מ"מ מעביר אור. על גבי החזית יודבק פילם מעביר אור מסוג אורקל או Scotcheal, או פילם שווה ערך בעל אורך חיים של 5 שנים באחריות היצרן, בצבע לבן. עליו יודפס סמל מכבי בהדפסת פרוצס משי, רשת 120. ההדפסה בצבעים עמידים לקרינת שמש ל- 3 שנים לפחות. שלטי הארגז שיוצרו יהיו בעלי מידות משתנות. השימוש בארגזים אלו יעשה במקרים מועטים וחריגים.
- 4.5.20.2. חלקו העליון של הסהר בשלטים אלו יהיה בולט מעל הארגז. במקרה זה יש לייצר תמיכה אחורית לחלק הבולט מעל הדופן העליונה של הארגז, תכנון התמיכה ע"י קונסטרוקטור של הזוכה.
- 4.5.20.3. יתכן ויהיו מקרים בהם ייוצר ארגז תאורה שטוח ללא בליטת הסהר מעל הדופן העליונה.

- 4.5.21.1. כבל החשמל מהשלט אל השנאים ואל מפסק האחזקה יסופק ויותקן על חשבון הזוכה.
- 4.5.21.2. כבל הזנת חשמל לשלט מלוח החשמל עד לחיבור מפסק האחזקה של השלט יבוצע ע"י מכבי .
- 4.5.21.3. בדופן ארגז השלט יותקן מפסק "מובנה" אטום לחדירת מים לצורך אחזקת הלוח באחריות הזוכה ועל חשבוננו.
- 4.5.21.4. למערכת החשמל של השלט תותקן בהתאם לדרישה והזמנת מזמין המערכות להלן וכפוף למחירון :
- 4.5.21.5. בלוח החשמל יותקן שעון שבת עם הגנה + מפסק עם נעילה אל מחוץ לבניין למפסק כבאיים שיורכב בחזית הבניין כאשר מצב ON כלפי מעלה.
- 4.5.21.6. קו הארקה 10 ממ"ר יסופק למקום בו יקובעו השנאים.
- 4.5.21.7. גופי תאורה T-5 W28 עם משנק אלקטרוני דגם A בלבד, תוצרת עין השופט, או דגם שאלתיאל.
- 4.5.21.8. בגוף – בתי נורה עם פינים ומסתובבים.
- 4.5.21.9. נורות פלורוסנט T-5 W28 תוצרת אוסרם או פליפס.
- 4.5.21.10. סטרטרים תוצרת אוסרם או פליפס.
- 4.5.21.11. גופי התאורה (פלורוסנטים) יורכבו בחפיפה של 15 ס"מ בין הגופים באורך. מינימום 3 יחידות לכל מטר מרובע שלט.
- 4.5.21.12. חיוט בין גופי התאורה עם כבל 2xy 3X1.5n ממ"ר. מכל גוף יוצא כבל לקופסת חיבורים. אין לשרשר בין גופי התאורה.
- 4.5.21.13. על גבי כל שלט (הכולל מערכת תאורה) במקום ובגובה נגישים, יותקן מפסק דו קוטבי 2X16A לפחות, מוגן מים, כולל שלט בר קיימא "מפסק לניתוק חשמל".
- 4.5.21.14. אורך חיי הנורות 20,000 שעות עבודה לפחות.
- 4.5.21.15. המוליכים בתוך השלט יהיו קשורים ותפוסים אל גוף השלט בחבקים פלסטיים, העמידים בטמפרטורה של 75 מעלות צלסיוס לפחות. בכל מקום בו עובר כבל דרך מתכת השלט, יש להגן עליו באמצעות טבעת פלסטית להבטחת שלמות הבידוד.
- 4.5.21.16. קצות הכבלים בצינורות התאורה, ויכוסו עם פסי סיליקון בקוטר המתאים לצינור ולכבל, ויאטמו כך שלא תהיה אפשרות לחדירת אבק ומים.

4.6. שלטי מכבי פארם

ארגזי אלומיניום בעלי חזית קמורה (שרטוטים 21 – 35).

לשלטי הארגז של מכבי פארם 3 מידות ראשיות: שלט בעל גובה משטח חזית קמור 50 ס"מ, שלט בעל גובה משטח חזית קמור 65 ס"מ, שלט בעל גובה משטח חזית קמור 85 ס"מ. הזמנת שלטים במידות אחרות תתכן על פי צורך ספציפי.

4.6.1. הארגז (ראו שרטוטים מס' 22, 23, 27, 28, 29).

- 4.6.1.1. משטח החזית הקמור מיוצר מאלומיניום תעופתי משוך בעובי 4 מ"מ. הדפנות והגב מיוצרים מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ.

- 4.6.1.2 הארגז נמצא מאחרי משטח החזית הקמור. קצוות משטח החזית הקמור תהיינה מרוחקות מקיר המבנה (מותנה בגודל השלט) וזאת על מנת ליצור רושם של ציפת המשטח הקמור מקיר המבנה. (שרטוטים מס' 23, 27-29) .עד רוחב שלט של 4 מטר השלט ייוצר מפלטה אחת מעל לרוחב של 4 מטר ניתן לייצר את משטח החזית הקמור מחיבור פלטות. בחיבור פלטות יש ללטש את אזור החיבור כדי שלא יראה תפר על ידי שפכטל + צבע בסיס. תפר שאינו חלק יהווה עילה לפסילת יצור השלט. הארגז כולו צבוע כסף ראל 9006.
- 4.6.1.3 הארגז יהיה מיוצר כך, שפתיחתו ותאפשר באמצעות צירים (סופר 'נובה' או שווה ערך, עשויים מנירוסטה, 3.5 על 4 אינטש + ברגים מנירוסטה) + קלאפות תואמים לצרכי תחזוקה (כמות הצירים תשתנה בהתאם לגודל הארגז לפי תכנון ואישור קונסטרוקטור של הספק). פתיחה הארגז כלפי מעלה (ראו שרטוט מס' 23).
- 4.6.1.4 החזית הקמורה תחתך בצורת סמל מכבי פארם (ראו שרטוט מס' 23 ו-24). במקום זה יותקנו חלקי השלט המיוצרים כאותיות בודדות.

4.6.2 יצור האותיות לכיתוב 'מכבי' (שרטוטים 8, 21, 24, 26-29)

- 4.6.2.1 על גבי החזית יודבק פילם לבן מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של מעבר צבע מכחול כהה לתכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'מכבי'. (ראו שרטוט 26).
- 4.6.2.2 מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב ותדפיס אייריס של לוגו מכבי. יש לבצע את הדפסת המעבר מקובץ זה בלבד. באחריות הזוכה לוודא שתוצאת ההדפסה, זהה לאייריס, כחלק מתהליך בקרת האיכות של יצור השלט. אישור ההדפסה יבוצע ע"י נציג מכבי (שרטוט מס' 21).
- 4.6.2.3 אי התאמה של הדפסת המעבר לאייריס המקור תהיה עילה לפסילת השלט.
- 4.6.2.4 על גבי ההדפסה תמרח לכה משמרת מיוחדת להגנה מפני קרינת שמש.
- 4.6.2.5 דפנות הכיתוב מכבי תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ, למעט קו המתאר של המגן דוד שיהיה מיוצר מפרספקס קאסט לבן מעביר אור, לשם יצירת אפקט הילה במגן דוד בלילה (ראו שרטוט 24).
- 4.6.2.6 דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הצבע הכחול הכהה שבחזית RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות. שרטוט 24.
- 4.6.2.7 עומק האותיות המקסימאלי - נקבע עפ"י מרחק מפלס החזית של הכיתוב 'מכבי' ממשטח החזית הקמור. עומק האותיות משתנה בהתאם לגודל השלט. (ראו שרטוטים מס' 22, 27, 28, 29).
- 4.6.2.8 לאותיות תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7
- 4.6.2.9 בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים. לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן (ראו שרטוט 8).
- 4.6.2.10 חזית האותיות תהא מפולסת למישור אחד. הן אינן עוקבות אחר קימור משטח החזית. (ראו שרטוט 24)

4.6.3. יצור האותיות לכיתוב 'פארם' (שרטוטים 8, 21, 29-26)

- 4.6.3.1. חזית הכיתוב 'פארם' תהה מיוצרת מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. שרטוט 24.
- 4.6.3.2. על גבי החזית יודבק פילם צבעוני בצבע טורקיז אורקל 8500-054 מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'פארם' (שרטוט 26).
- 4.6.3.3. דפנות הכיתוב 'פארם' תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. (שרטוט 24).
- 4.6.3.4. דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע טורקיז התואם את צבע הטורקיז שבפילם החזית. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות. (שרטוט 24).
- 4.6.3.5. עומק האותיות המקסימאלי - נקבע עפ"י מרחק מפלס החזית של הכיתוב 'פארם' משיא משטח החזית הקמור. עומק האותיות משתנה בהתאם לגודל השלט. (שרטוטים מס' 24 ו-27)
- 4.6.3.6. לאותיות תאורת לדים פנימית לבנה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7.
- 4.6.3.7. בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טריים. לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בטורקיז התואם את צבע הדופן. (שרטוט 8).
- 4.6.3.8. חזית האותיות תהא מפולסת למישור אחד. חזית הכיתוב 'פארם' מפולסת לחזית הכיתוב 'מכבי'. הן אינן עוקבות אחר קימור משטח החזית. (שרטוט 24)

4.6.4. יצור הסהר (שרטוטים 25 עד 29)

- 4.6.4.1. הסהר הינו גוף בעל קימור בשלושה מישורים - דפנות + חזית + גב. (שרטוטים 22 ו-25).
- 4.6.4.2. פסגת חזית הסהר שווה למישור חזית הכיתוב 'מכבי'. קצוות הסהר (נק' מינימום עומק הסהר) בעלות עומק מינימלי להכנסת תאורת לדים, כ- 2 ס"מ. (שרטוט 25).
- 4.6.4.3. חזית הסהר תהיה עשויה מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. (שרטוט 25).
- 4.6.4.4. על גבי חזית הסהר יודבק פילם לבן מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של הצבע הכחול הכהה. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. (שרטוט 26). צבע הטורקיז שבחזית הסהר מיוצר מפילם צבעוני בצבע אורקל 8500-054 מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. (שרטוט 26).
- 4.6.4.5. מכבי תספק קובץ מחשב עם צורת סמל מכבי פארם בדו-מימד. באחריות הזוכה לבצע תרגום סמל מכבי לפרישה שתתאים ליצור הפילם לחזית הסהר. לפיכך לזוכה צריכה להיות היכולת ההנדסית, מחישובית ואמצעי היצור לבצע עבודה זו (שרטוט 21).
- 4.6.4.6. דפנות הסהר תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. הדפנות תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הדפסת הכחול הכהה שבחזית הסהר RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלי עמידות 5 שנים. (שרטוט 25).
- 4.6.4.7. חזית ודפנות הסהר שונים בפריסתם בכל גודל וסוג שלט, והספק יהיה בעל יכולת לבצע הפריסת הנדרשות לצורך ייצור הסהר. (שרטוטים 27 עד 29).
- 4.6.4.8. לסהר תאורת לדים פנימית לבנה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7

- 4.6.4.9. חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים בשלטים המותקנים מתחת לגובה של 6 מטר. לחזית הפרספקס של הסהר תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן. (שרטוט 8)
- 4.6.4.10. הסהר יהיה מיוצר כגוף נפרד המחובר לחזית הקמורה. זאת על מנת שלא לחתוך את משטח החזית הקמור ולהחליש אותו. הסהר יחובר למשטח החזית הקמור בברגים לפי תכנון הקונסטרוקטור.

4.6.5. מכבי פארם - שלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה - כללי

- 4.6.5.1. חלקי השלט יהיו פריקים וניתנים להחלפה לצרכי תחזוקה.
- 4.6.5.2. כל חלקי המתכת שאינם מאלומיניום יהיו מגולוונים. ראו גם מפרט עבודות מתכת בהמשך סעיף 4.8.
- 4.6.5.3. חיבור השלט לקיר המבנה יהיה מתוך הארגז (הכוונה שהחיבור יהיה נסתר).
- 4.6.5.4. על הזוכה להיות בעל יכולת (מחשוב כולל תוכנות, תכנון הנדסי ואמצעי יצור) לתכנן וליצר שלטים בכל גודל שידרש, כולל תכנון פרישות הסהר, שהינו גוף קמור בשלושה מישורים. (ראו שרטוט 25)
- 4.6.5.5. חיתוך הפילם יבוצע אך ורק ע"י פלוטר מקובץ מחשב שמקורו בקבצי המחשב שתספק מכבי. בסהר יש לעבד את פרישת החזית לפי הקימור הספציפי שבכל שלט מקובץ המקור של הסמל בדו-מימד שתספק מכבי.
- 4.6.5.6. כל שלט שייוצר, כולל כל אלמנט של תמיכה לשלט בין אם פנימי או חיצוני, יעבור תכנון, בדיקה ואישור של קונסטרוקטור. בדיקת קונסטרוקטור ואישור תקינות השלט יתועדו בטופס בקרת איכות לשלט, והינם תנאי להוצאת השלט מהמפעל. על הקונסטרוקטור להתייחס לכל היבט בטיחותי הקשור להתקנת השלט על גבי המבנה הספציפי עליו השלט אמור להיות מותקן. יש להתייחס להיבטים כגון משקל השלט, השפעת עומס רוח על השלט והמבנה, חיזוקים פנימיים לארגז האחורי, חיזוקים אחוריים לחזית הקמורה שמעבר לארגז (ימין ומשמאל), בטיחות אש, וכל היבט אחר הנדרש על ידי תקני מכון התקנים לפי הנדרש בחוק. למחוק לאחר העברה להסכם
- 4.6.5.7. כל חוטי החשמל בין האלמנטים של הסמל יהיו בתוך הארגז, פרט לקו הזנת החשמל לשלט ומפסק אחזקה. פירוט נוסף ראו במפרט חשמל 4.7
- 4.6.5.8. יש לאטום באמצעות סיליקון את כל אזורי חיבורי החלקים לכניסת אבק ומים.

4.6.6. יצור שלטי אותיות בודדות: בגובה כיתוב 'מכבי פארם' 65 ס"מ, 75 ס"מ (שרטוטים 8, 21, 26, 30 - 34)

- 4.6.6.1. לשלטי האותיות 2 מידות ראשיות: שלט עם גובה אות של הכיתוב 'מכבי פארם' 65 ס"מ, גובה אות של הכיתוב 'מכבי פארם' 75 ס"מ. הזמנת שלטים במידות אחרות תתכן על פי צורך ספציפי.

4.6.7. יצור האותיות לכיתוב 'מכבי' (שרטוטים 8, 21, 26, 30, 31, 33, 34)

- 4.6.8. חזית הכיתוב 'מכבי' תהא מיוצרת מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. שרטוט 31.

4.6.9. על גבי החזית יודבק פילם לבן מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של מעבר צבע מכחול כהה לתכלת. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'מכבי'. (ראו שרטוט 26).

4.6.10. מכבי תספק לזוכה קובץ מחשב ותדפיס אייריס של לוגו מכבי. יש לבצע את הדפסת המעבר מקובץ זה בלבד. באחריות הזוכה לוודא שתוצאת ההדפסה, זהה לאייריס, כחלק מתהליך בקרת האיכות של יצור השלט. אישור ההדפסה יבוצע ע"י נציג מכבי. שרטוט מס' 21.

4.6.11. אי התאמה של הדפסת המעבר לאייריס המקור תהיה עילה לפסילת השלט.

4.6.12. על גבי ההדפסה תמרח לכה משמרת מיוחדת להגנה מפני קרינת שמש.

4.6.13. דפנות הכיתוב מכבי תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ, למעט קו המתאר של המגן דוד שיהיה מיוצר מפרספקס קאסט לבן מעביר אור, לשם יצירת אפקט הילה במגן דוד בלילה (ראו שרטוט 31).

4.6.14. דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הצבע הכחול הכהה שבחזית RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות. שרטוט 26.

4.6.15. עומק האותיות בהתאם לגודל השלט. (ראו שרטוטים מס 33, 34)

4.6.16. לאותיות תאורת לדים פנימית כחולה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7.

4.6.17. בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טריים. לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן (שרטוט 8).

4.6.18. יצור האותיות לכיתוב 'פארם' (שרטוטים 8, 21, 26, 30, 31, 33, 34)

4.6.18.1. חזית הכיתוב 'פארם' תהה מיוצרת מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. שרטוט 31.

4.6.18.2. על גבי החזית יודבק פילם צבעוני בצבע טורקיז אורקל 8500-054 מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. הפילם יהיה חתוך בצורת הכיתוב 'פארם' (שרטוט 26).

4.6.18.3. דפנות הכיתוב 'פארם' תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. (שרטוט 31).

4.6.18.4. דפנות האלומיניום תהינה צבועות בצבע טורקיז התואם את צבע הטורקיז שבפילם החזית. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלת עמידות של 5 שנים לפחות. (שרטוטים 26, 31).

4.6.18.5. עומק האותיות בהתאם לגודל השלט. (שרטוטים מס 33, 34)

4.6.18.6. לאותיות תאורת לדים פנימית לבנה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7,

4.6.18.7. בשלט המותקן מתחת לגובה 6 מטר חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טריים. לחזית הפרספקס של האות תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בטורקיז התואם את צבע הדופן. (שרטוט 8).

4.6.19. יצור הסהר (שרטוטים 26, 30, 32-34)

4.6.19.1. הסהר הינו גוף בעל קימור בשני מישורים - דפנות + חזית. (שרטוט 32).

- 4.6.19.2 פסגת חזית הסהר שווה למישור חזית הכיתוב 'מכבי'. קצוות הסהר (נק' מינימום עומק הסהר) בעלות עומק מינימלי להכנסת תאורת לדים, כ- 2 ס"מ. (שרטוט 32).
- 4.6.19.3 חזית הסהר תהיה עשויה מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ. (שרטוט 32).
- 4.6.19.4 על גבי חזית הסהר יודבק פילם לבן מעביר אור בעל עמידות 5 שנים. על גבי הפילם תבוצע הדפסה של הצבע הכחול הכהה. ההדפסה תהיה הדפסת משי פרוצס, בצפיפות רשת 120, בצבע בעל עמידות של 3 שנים לפחות לקרינת שמש. (שרטוט 26).
- 4.6.19.5 צבע הטורקזי שבחזית הסהר מיוצר מפילם צבעוני בצבע אורקל 8500-054 מעביר אור בעל עמידות 5 שנים באחריות יצרן הפילם. (שרטוט 26).
- 4.6.19.6 מכבי תספק קובץ מחשב עם צורת סמל מכבי פארם בדו-מימד. באחריות הזוכה לבצע תרגום סמל מכבי לפרישה שתתאים ליצור הפילם לחזית הסהר. לפיכך לזוכה צריכה להיות היכולת ההנדסית, מחישובית ואמצעי היצור לבצע עבודה זו (שרטוט 21).
- 4.6.19.7 דפנות הסהר תהינה מיוצרות מאלומיניום תעופתי 2.2 מ"מ. הדפנות תהינה צבועות בצבע כחול כהה התואם את הדפסת הכחול הכהה שבחזית הסהר RAL5002. הצביעה תהיה אלקטרוסטטית בצבעי רכב בעלי עמידות 5 שנים. (שרטוט 32).
- 4.6.19.8 חזית ודפנות הסהר שונים בפרישתם בכל גודל וסוג שלט, והספק יהיה בעל יכולת לבצע הפריסות הנדרשות לצורך ייצור הסהר. (שרטוטים 33, 34).
- 4.6.19.9 לסהר תאורת לדים פנימית לבנה על פי מפרט החשמל בסעיף 4.7.
- 4.6.19.10 חיבור החזית לדפנות יהיה ללא טרים בשלטים המותקנים מתחת לגובה של 6 מטר. לחזית הפרספקס של הסהר תודבק דופן פנימית מפרספקס אשר תחובר בברגים לדופן האלומיניום של האות. הברגים יצבעו בכחול התואם את צבע הדופן. (שרטוט 8)

4.6.20 שלטי אותיות 'מכבי פארם' - כללי

- 4.6.20.1 חלקי השלט יהיו פריקים וניתנים להחלפה לצרכי תחזוקה.
- 4.6.20.2 כל חלקי המתכת שאינם מאלומיניום יהיו מגולוונים. ראו גם מפרט עבודות מתכת בהמשך סעיף 4.8.
- 4.6.20.3 חיבור השלט לקיר המבנה יהיה מתוך האותיות (הכוונה שהחיבור יהיה נסתר), וללא מסילות רקע. חוטי החשמל בין האלמנטים של הסמל יהיו בצינורות פלסטיק, אשר יעוגנו לקיר המבנה, ויהיו צבועים בגוון הקרוב לקיר המבנה. יש למקם את צינורות החשמל כך שיהיה נסתרים ככל האפשר. פירוט נוסף ראו במפרט חשמל.
- 4.6.20.4 על הזוכה להיות בעל יכולת (מחשוב כולל תוכנות, תכנון הנדסי ואמצעי יצור) לתכנן וליצר שלטים בכל גודל שיידרש, כולל תכנון פרישות הסהר, שהינו גוף קמור בשני מישורים. (ראו שרטוט 32)
- 4.6.20.5 חיתוך הפילם יבוצע אך ורק ע"י פלוטר מקובץ מחשב שמקורו בקבצי המחשב שתספק מכבי. בסהר יש לעבד את פרישת החזית לפי הקימור הספציפי שבכל שלט מקובץ המקור של הסמל בדו-מימד שתספק מכבי.

4.6.20.6. במקרים מסוימים יתכן והשליש העליון של הסהר יבלוט מעל קו הגג של הבנין . במקרים אלו יש לתכנן תמיכה אחורית לסהר. התמיכה תעקוב אחר צורת הסהר ותהיה נסתרת תכנון התמיכה ע"י הקונסטרוקטור של הזוכה.

4.6.20.7. יש לאטום באמצעות סיליקון את כל אזורי חיבורי החלקים לכניסת אבק ומים.

4.6.20.8. התקנת כל השלטים לקיר המבנה תעשה באמצעות שבלונה של סמל מכבי פארם תוך שמירה על ישור, גדלים ויחסים מדויקים בין האלמנטים של הסמל.

4.6.21. שלט דגלון 'מכבי פארם' (שרטוט 35).

4.6.21.1. ייצור לפי שרטוט .

4.7. מפרטי חשמל

מפרט חשמל לשלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה מכבי שירותי בריאות:

4.7.1. התאורה תבוצע באמצעות לדים במבנה מודולרי..

4.7.2. יעשה שימוש במודולים 4 יחידות, או 3 יחידות או 2 יחידות , או שורה אחת בהתאם לגודל, לצורך, ומרכיב השלט.

4.7.3. לדים תקן IP 68 תוצרת סמסונג או שווה ערך. זווית הארה 120 מעלות 0.84 וואט עם תפוקה שלא תקטן מ-50 לומן ל50 סמ"ר .

לדים מודול 4 יחידות:

גוון כחול, לדים תוצרת סמסונג דגם LFU4SB או שווה ערך.

גוון לבן , לדים תוצרת סמסונג דגם LFU4SW או שווה ערך.

לדים מודול 3 יחידות:

גוון כחול, לדים תוצרת סמסונג דגם LFU3SB או שווה ערך.

גוון לבן, לדים תוצרת סמסונג דגם LFU3SW או שווה ערך.

לדים מודל 2 יחידות

גוון כחול, לדים תוצרת סמסונג דגם LFU4SB או שווה ערך.

גוון לבן, לדים תוצרת סמסונג דגם LFU2SW או שווה ערך.

4.7.4. הלדים בכיתוב 'מכבי' (למעט קו המתאר של המגן דוד שרטוט מס' 4) ובסהר יותקנו בתוך מבנה האות ויהיו בעלי גוון כחול. לפיכך על חזית האותיות להיות פריקה לצרכי תחזוקת מערכת החשמל.

4.7.5. הלדים בכיתוב 'שירותי בריאות' שרטוט מס' 6 יותקנו בתוך גוף תאורה אחורי המצוי בתוך הארגז – היות והכיתוב מיוצר מפרספקס שקוף מלא וגודל האותיות אינו מאפשר הכנסת לדים – הלדים יהיו בעלי גוון לבן 6000 – 6500 . k

4.7.6. לאורך קו מתאר המגן דוד, יוכנסו לדים לבנים בשיטת סרט שורה אחת ליצירת אפקט זוהר של תאורת המגן דוד. לדים תוצרת סמסונג דגם LFU BAR או שווה ערך. שרטוט 8 וצילומים 1, 2.

4.7.7. הספק (וואט) ספק הכוח לתאורת הלדים יהיה ב- 30% חזק יותר מצריכת הספק (וואט) החשמלי של השלט.

4.7.8. מפסק ניתוק חשמלי, לצורך אחזקת השלט יהיה מוגן מים ויוותקן במקום נגיש מחוץ לארגז ועל המעטפת החיצונית של השלט.

4.7.9. עוצמת התאורה באותיות בכיתוב 'מכבי' מ' ו- י' יהיו גבוהות ב- 25% לעומת המוגדר בסעיף 4.7.3.

4.7.10. כל חלקי המתכת בשלט יוארקו במוליך נחושת בעל שטח חתך של 4 ממ"ר לפחות.

4.7.11. מוליכי החשמל בין ספק הכח לשלט, יהיו מנחושת מבודדת ובמעטה כבל ויושחל בתוך צינור p.v.c בקוטר 23

מ"מ ויהיו מנחושת בשטח חתך של 1.5 ממ"ר עם סופיות, שיחוברו בין האותיות ויאורקו כמפורט בסעיף 4.7. כבל המוליכים והצינור בתוך השלט יהיו קשורים ותפוסים אל גוף השלט בחבקים פלסטיים העמידים בטמפרטורה של 75 מעלות צלסיוס לפחות. בכל מקום בו עובר כבל המוליכים דרך מתכת השלט, יש להגן עליו באמצעות טבעת פלסטית להבטחת שלמות הבידוד.

4.7.12. הכבל לחיבור השלט לחשמל יהיה 250 וולט 16 אמפר לפחות. הכבל יהיה עמיד בטמפרטורה של 75 מעלות צלסיוס לפחות. ויהיה מסוג 3x1.5 n2xy ממ"ר. דגם חברת כבלים בע"מ או שווה ערך.

4.7.13. חשמלאי מוסמך יבדוק ויאשר תקינות מערכת החשמל בגמר ייצור השלט טרם ההתקנה (במפעל) ולאחר ההתקנה, באחריות ועל חשבון יצרן השלט.

4.7.14. כבל הזנת החשמל לשלט עד מפסק האחזקה יבוצע על חשבון מכבי. בחלק מהמקרים השלטים אשר יותקנו מחליפים שלטים קיימים במתקני מכבי, לפיכך קיימת מערכת חשמל במקום. באחריות יצרן השלטים לבצע בדיקה ביוזמתו עם מנהל האחזקה במתקן, לוודא תאימות מערכת החשמל הקיימת לצורכי החשמל של השלט החדש שיותקן.

4.7.15. מפרט חשמל לשלטי אותיות מכבי שירותי בריאות:

מפרט החשמל שלטי האותיות יהיה תואם למפרט חשמל לשלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה מכבי שירותי בריאות: למעט סעיף 4.7.5 (בשלטי אותיות אין ארגז).

4.7.16. מפרט חשמל לשלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה ושלטי אותיות מכבי פארם:

4.7.16.1. מפרט החשמל שלטי האותיות יהיה תואם למפרט חשמל לשלטי ארגז אלומיניום בעלי חזית קמורה מכבי שירותי בריאות סעיף 4.7 למעט הסעיף הבא:

4.7.16.2. הלדים בכיתוב 'פארם', בסהר ולאורך קו המתאר של המגן דוד, יהיו בעלי גוון לבן 6000 – 6500 K.

4.8. עבודות פלדה ממתכת (במידה ויהיה צורך בקונסטרוקציית או חיזוקים מפלדה)

4.8.1. כל עבודות הפלדה יהיו בהתאם לדרישות ת"י 1225.

4.8.2. סוג הפלדה יהיה FE 360. הברגים יהיו 8.8 לפי תקן 1225. ריתוכים יהיו מאלקטרודות מסוג XX70E.

4.8.3. כל מוצרי הפלדה כולל ברגים וריתוכים, יבוצעו עם גלוון תעשייתי, יש לבצע בהתאם לת"י 918.

4.8.4. כל עבודות הריתוכים ללא יוצא מן הכלל יבוצעו בצורה מקצועית ע"י רתך מורשה ומעולה, הריתוכים יהיו מלאים והמשכיים, וילוטשו ויוחלקו לאחר ביצועם לקראת יישום מערכות הצבע.

4.8.5. גלוון:

4.8.5.1. גלוון בשטח לא מאושר ללא אישור של מהנדס.

4.8.5.2. חלקי המתכת יגלוונו בגלוון חם אחרי ריתוכים לפי הספר הכחול של משרד הביטחון

- 4.8.5.3. חיבורים אחרי גליון יהיו בהברגה בלבד ועם אישור של מהנדס.
- 4.8.5.4. יש להכין חורים להברגה לפני עבודות הגליון.
- 4.8.5.5. עבודות תיקון גליון בשטח יהיו באמצעות זינק.

4.9. תהליך הזמנת השילוט ואישור התקנת השלט לאחר ההתקנה

- 4.9.1. הזמנת המוצרים תעשה באמצעות נציגי מכבי המוסמכים לכך.
- 4.9.2. בקשות להזמנת המוצרים ממכבי יועברו לזוכה באופן שוטף, באמצעות הזמנת רכש ממערכת הסאפ, בפקס או בדואר אלקטרוני.
- 4.9.3. לטופס ההזמנה תצורף הדמיית השלט שבוצעה על ידי הזוכה והמאושרת על ידי נציגי מכבי המוסמכים, או הדמיה שבוצעה באמצעות יועץ השילוט של מכבי ואושרה לביצוע על ידו ועל ידי נציגי מכבי המוסמכים. ההדמיה תכלול את מפרט השלט המוזמן בהתאם למפרט מכבי.
- 4.9.4. אספקת והתקנת השילוט תהא בתיאום עם המזמין או מי שמונה מטעמו באתר ההתקנה, ובהתאם להזמנת הרכש שהועברה לזוכה.
- 4.9.5. אספקה והתקנת השילוט לכל מתקן תהיה תוך 21 ימי עבודה מיום הוצאת הזמנת הרכש. בין הימים א'-ה' בין השעות 7:00-20:00. ייתכנו התקנות גם בימי ו' וערבי חג בין השעות 7:00-15:00. טווח השעות המדויק להתקנה ספציפית יוגדר על ידי המזמין בהזמנת הרכש.
- 4.9.6. השילוט יסופק כאשר הוא מורכב ומושלם, ולאחר שעבר בדיקה בבית המלאכה לאחר ייצורו. השילוט ישונע לאתר ההתקנה עטוף בניילון מבודד ושמור מפני פגיעות ושריטות, ובאופן שלא ייפגע בהובלה, בפריקה או באחסנה ממושכת. מובהר בזאת, כי אספקת המוצרים כוללת התקנה בגובה של עד 6 מטרים. במקרה של צורך בהפעלת אמצעי הנפה/ סנפלינג/ פיגום תלוי, יבוצע תשלום בנפרד על פי הצעת הזוכה, ולאחר אישור הצורך על ידי נציגי מכבי. הציוד והשירות יסופק בהתאם למפורט במפרט זה, עד להרכבה מושלמת ולשביעות רצון המזמין ובהתאם לכל דין.
- 4.9.7. למען הסר ספק, למכבי הזכות לבדוק את השילוט הן בבית המלאכה לאחר ייצור השלט ולפני התקנתו והן בתום התקנת השלט במתקן מכבי.
- 4.9.8. תנאי להוצאת השלט מבית המלאכה הינו אישורו של יועץ מכבי, אלא אם מכבי ויתרה על זכות זו בכתב.
- 4.9.9. בגמר ההתקנה באחריות הזוכה לצרף לחשבונית את המסמכים הבאים:
 - 4.9.9.1. צילום חזית השלט הכולל את כל היקף החזית של המבנה.
 - 4.9.9.2. צילום חזית השלט במלואו.
 - 4.9.9.3. צילום צדו הימני של השלט.
 - 4.9.9.4. צילום צידו השמאלי של השלט.
- 4.9.10. לחילופין קיימת לזוכה האפשרות להעברת הקבצים בדואר אלקטרוני עם הצילומים הנדרשים לעיל, בהסכמת מכבי.
- 4.9.11. אישור בכתב של חשמלאי בודק מוסמך מטעם הזוכה, המאשר את תקינות מערכת החשמל של מרכיבי השלט והתקנתו.

- 4.9.12. אישור בכתב של קונסטרוקטור מורשה מטעם הזוכה להתקנת השלט. אישור זה ילווה בתוכניות הקונסטרוקציה של השלט.
- 4.9.13. חתימת נציג הלקוח על גבי תעודת משלוח/חשבונית, תהווה אסמכתא לקבלת ההזמנה, אך לא לבדיקת תכולתה, או תקינותה של מערכת השילוט.
- 4.9.14. החתימה תכלול חותמת של נציג מכבי המוסמך לכך, חתימה ידנית ותאריך.
- 4.9.15. הזוכה יצרף לחשבונית תעודת אחריות ושירות לייצור והתקנת השלט ל- 3 שנים, בתום 3 שנים תבוצע בדיקה לשלט לפי סעיף 5.3 (בדיקה מלאה כוללת) הבדיקה לא תכלול עלות מנוף ואמצעי הרמה אחרים

4.10. תקשורת, מחשוב ותיעוד

- 4.10.1. מערכת המחשוב והתקשורת של המציע תוכל להפיק תעודות משלוח וחשבוניות שיכללו את מחירי הפריטים וכן את המק"טים ומספרי ההזמנות של מכבי (בנוסף למק"ט המציע).
- 4.10.2. המציע מתחייב לשמור במערכת המחשב שלו כל מידע הקשור לפעולות מכבי במשך כל תקופת ההסכם ותקופות החידוש כפי שיהיו, ולתת אותו למכבי או לכל מי שידרוש על פי בקשת מכבי, כולל תמונות של כל שלט מותקן במכבי.
- 4.10.3. המציע יתקין במשרדיו ובכל סניפיו, מערכת דואר אלקטרוני (E-MAIL), על-מנת שיהיה מקושר בזמן אמת עם נציגי מכבי. ההזמנות יועברו לזוכה בצורה ממוחשבת בדואר האלקטרוני (E-MAIL), או באמצעות פקס, לפי בחירת מכבי. כמו כן ישמש הדואר האלקטרוני (E-MAIL) כלי תקשורת בין הצדדים לפניית, הודעות, תיאומים וכו'.
- 4.10.4. המציע מתחייב להתאים את מערכת המחשוב והתקשורת שלו כך שתאפשר איסוף נתונים ודיווח ברמה של הזמנות מול אספקות, העברת וקליטת הדמיות והעברת תמונות של השלטים המותקנים באמצעות הדואר האלקטרוני.

4.11. פירוק שלטים ישנים

- 4.11.1. בעת הזמנת שלט חדש או דרישה לפירוק שלט ישן הזוכה יפרק את השלט באתר ההתקנה. בהזמנת שלט חדש פירוק השלט יבוצע במקביל להתקנת השלט המוזמן. הזוכה יהיה אחראי לפנות את חלקי השילוט הישן ולהשאיר את שטח הפירוק נקי.
- 4.11.2. בהזמנת פירוק שלט ישן בלבד על הזוכה לפרק את השלט הישן תוך שלושה ימי עבודה מיום קבלת ההזמנה.
- 4.11.3. הפירוק יכלול ניתוק החשמל ושינוע השלט למקום אליו יורה המזמין או לחילופין להשמדה.
- 4.11.4. עלות פירוק השלט לפי סוג השלט תיקבע בהתאם למחירון.
- 4.11.5. למען הסר ספק, מחיר הפירוק לא יכלול את עלות השימוש במנוף או בסנפלינג. במקרה של צורך שכזה, המחיר יקבע בהתאם למחירון.
- 4.11.6. למען הסר ספק, מחיר הפירוק יכלול את שעות העבודה והנסיעה, פירוק כל רכיבי השלט ופינוי חלקי השלט, בסיסו והציוד הנלווה – למקום בו יורה המזמין.

4.12. אחזקה מתוכננת שלטים חדשים

- 4.12.1. כל שלט חדש אשר יותקן, תחול עליו תקופת אחריות ושירות למשך 3 שנים, ללא תשלום נוסף. תקופת האחריות הינה ממועד התקנת השלט במכבי.
- 4.12.2. האחריות כוללת את שירותי המנוף ואת שעות עבודת הטכנאי וכן את כל החלפים.

4.12.3. אחריות לרכיבי מערכת החשמל תהיה לשנה אחת.

4.12.4. במלאת שלוש שנים מיום התקנת השלט במכבי, באחריות הזוכה לקיים בדיקה מלאה של תקינות השלט, בהתאם לסעיף 5.3 ולהגיש דוח ליקויים למנהל האחזקה במתקן מכבי.

4.12.5. בדיקה מלאה כוללת:

4.12.5.1. קונסטרוקציה (בדיקת ריתוכים, חלודה, חוזק וכו') – על ידי קונסטרוקטור.

4.12.5.2. חשמל ותאורה- על ידי בודק חשמל מוסמך.

4.12.5.3. פרספקס (סדקים בפרספקס, איכות/ תקינות מדבקות, דהיות וכו').

4.12.5.4. אותיות בולטות (איכות/ תקינות מדבקות, דהיות וכו', מסגרת האותיות תקינות).

4.12.5.5. פילמים – החלפת פילמים במידה שקיימת דהייה של 50% ביחס להדפסה בעת יצור השלט.

4.12.5.6. בשלטי ארגז אלומיניום חזית קמורה ברוחב 6 מ' ו- 8 מ', תתבצע בדיקה של קונסטרוקטור לתקינות ההתקנה לאחר שנה וחצי מיום ההתקנה. זאת בנוסף לכל הבדיקות הנדרשות בסיום תקופת האחריות ושירות.

4.12.5.7. למען הסר ספק יובהר כי הבדיקה לרבות הגעה לסניף הינם באחריות הזוכה ועל חשבונו.

4.12.5.8. הזוכה יבצע את התיקונים בהתאם לדוח הליקויים, בתיאום עם מנהל האחזקה במתקן מכבי או מי מטעמו, ללא תוספת תשלום. הזוכה יקבל הודעת אחזקה ממערכת הסאפ במכבי, לצורך ביצוע הבדיקה.

5. אחזקה מתוכננת ותיקון שלטים קיימים

כללי:

במכבי ישנם כ- 400 שלטים מסוגים שפורטו בנספח ט'. במהלך תקופת ההסכם יידרש הספק לבצע בדיקה על פי הבדיקות { שבסעיפים 5.3-5.4-5.5 } בהתאם לסוג השלט: למען הסר ספק, בדיקות אלו יבוצעו אחת ל-3 שנים עלות הבדיקות יכללו עלות הגעה לכל סניף או יעד בארץ. ביצוע אחזקה של השלטים יבוצע בתיאום עם מנהל האחזקה או מי מטעמו. הבדיקה לא תכלול עלות אמצעי הנפה. במידה ויידרש אמצעי הנפה העלות תתומחר בנפרד. הצורך יאושר אל ידי נציג מכבי.

5.1. סוגי המוצרים:

5.1.1. שלטי החוץ של מכבי שירותי בריאות מיוצרים בשיטות שונות:

5.1.1.1. אותיות חתוכות מפילם.

5.1.1.2. אותיות בודדות עם תאורה פנימית:

5.1.1.2.1. חזית מפילם צבעוני 3m Scotcheal או אורקל.

5.1.1.2.2. חזית מפילם 3m Dual color. או אורקל

5.1.1.3. אותיות בודדות ללא תאורה פנימית - אפשרות לתאורת הצפה חיצונית.

5.1.1.4. ארגזי אור שטוחים עשויים חזית פרספקס.

5.1.1.5. ארגזי אור קמורים מאלומיניום.

5.1.1.6. שלט דגל (מכבי שירותי בריאות, או בית מרקחת) הניצבים לקיר המתקן – שרטוט 35.

5.1.2.1. אותיות חתוכות מפילם

אותיות חתוכות מפילם מסוג scotchcal של חברת 3M או אורקל עם אחריות של 5 שנים מיום ההתקנה. חיתוך יבוצע ע"י פלוטר מקובץ מחשב בצורת לוגו מכבי או לוגו מכבי-פארם או כל לוגו אחר שיידרש. סמל מכבי מורכב משני צבעים : פנטון רפלקס כחול - פנטון 2925. יש להשתמש בפילם התואם במדויק צבעים אלו, של חברת 3M או אורקל, עם אחריות של 5 שנים מיום ההתקנה. הפילם יהיה מהסוגים העמידים בתנאי חוץ (גשם, לחות, מליחות, שינויי טמפרטורה, קרינה - לרבות הדבק), לתקופה של 5 שנים. הפילם יהיה מעביר אור או אטום להעברת אור, בהתאם להזמנה.

5.1.2.2. אותיות בודדות עם תאורה פנימית:



- 5.1.2.2.1. חזית פילם צבעוני 3M Scotchcal או אורקל (או לבן/נימה לבנה במקרים מיוחדים) + תאורה פנימית (או של חברה אחרת עם אחריות של 5 שנים מיום ההתקנה).
- 5.1.2.2.2. אות כחולה תקבל תאורה פנימית כחולה. אות תכלת תקבל תאורה פנימית תכלת. סמל עם נימה יקבל תאורה פנימית לבנה.
- 5.1.2.2.3. חזית פילם Dual Color 3635-200 מתוצרת 3M או אורקל עם אחריות של 5 שנים מיום ההתקנה. תאורה פנימית לבנה.
- 5.1.2.2.4. בחזית במקום פילם Scotchcal, פילם Dual Color 3635-200 מתוצרת 3M או אורקל עם אחריות של 5 שנים מיום ההתקנה. תאורה פנימית לבנה.
- 5.1.2.2.5. אורך חיי הנורות 15,000 שעות לפחות. מדגמים פליפס, אוסרם.
- 5.1.2.2.6. שנאי 12/24 וולט = 12 מטר רץ קטודה.
- 5.1.2.2.7. שנאים למתח גבוה תוצרת F.A.R.T או טכנולוקס או שווה ערך, עם מנתק זרם אוטומטי.
- 5.1.2.2.8. כל חלקי המתכת יאורקו בחוט 2.5 מ"מ קוטר.
- 5.1.2.2.9. שנאים יאורקו בהארקה 25 מ"מ קוטר.
- 5.1.2.2.10. חיוט בין השנאים לאותיות ובין האותיות, יבוצע בתוך צינור P.V.C בקוטר 3/4 עם סופיות שיחוברו בין האותיות ויאורקו בחוט 2.5 מ"מ קוטר.

5.1.2.3. אותיות בודדות ללא תאורה פנימית:



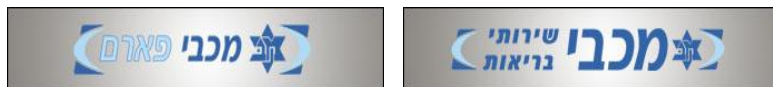
5.1.2.4. ארגז אור מלבני שטוח עשוי חזית פרספקס:



5.1.2.4.1. מפרט חשמל:

1. גופי תאורה W28 עם משנק אלקטרוני דגם A בלבד, תוצרת עין השופט, או דגם שאלתיאל + כבל ומהדק לשיפור כופל ההספק.
2. בגוף – בתי נורה מסתובבים.
3. נורות פלורסנט W28 (T5) תוצרת אוסרם או פליפס.
4. סטרטרים תוצרת אוסרם או פליפס.
5. אורך חיי הנורות 15,000 שעות עבודה לפחות.
6. המוליכים בתוך השלט יהיו קשורים ותפוסים אל גוף השלט בחבקים פלסטיים, העמידים בטמפרטורה של 105 מעלות לפחות. בכל מקום בו עובר כבל דרך מתכת השלט, יש להגן עליו באמצעות טבעת פלסטית להבטחת שלמות הבידוד.

5.1.2.5. ארגז אלומיניום קמור מאלומיניום עם אותיות מוארות מבפנים:



שלט ארגז בנוי מאלומיניום תעופתי עובי 2.2 מ"מ. פני השלט והדפנות צבועים בגוון כסוף בהיר- ראל 9006 + לכה מבריקה. בחזית פילם מעביר אור 3M Schotchcal או אורקל בצבעי הלוגו, עם או בלי נימה לבנה בסמלי מכבי או מכבי פארם

5.2 הנחיות כלליות לאחזקת השלטים

5.2.1 בכל מקרה של ספק לגבי אפשרות ביצוע האחזקה הנדרשת בשל, בעיות בטיחות העלולות להיווצר בעת או בעקבות העבודה, או נזקים העלולים להיגרם למבנה ולמערכות המבנה, יש להביא זאת לידיעת מכבי טרם תחילת העבודה ולקבל הנחיות להמשך העבודה.

5.2.2 הצעת המחיר כוללת את כל האמצעים הנדרשים אחזקה בגובה של עד 6 מטרים. במקרה של צורך בהפעלת אמצעי הנפה / סנפלינג / פיגום תלוי, יבוצע תשלום בנפרד על פי הצעת הספק, ולאחר אישור נציג מכבי את הצורך.

5.2.3 במקרה של צורך במנוף אשר דורש סגירת רחוב, על הספק ובאחריותו לתאם ולקבל את אישור משטרת ישראל לסגירת הרחוב.

5.2.4 האותיות יעוגנו ע"ג עוגני ג'מבו 3/8 מינימום. מספר העוגנים יקבעו ע"י קונסטרוקטור.

5.2.5 חלקן העליון של האותיות ונקודות העיגולן של השלט ייאטם כדי שלא יהיו חדירות מים ואבק.

5.2.6 הקבלן ידאג לשמירה על שלמות המבנה, מדרכות וגינון, ולניקיון האתר לאחר ההתקנה/אחזקה.

5.2.7 השנאים יותקנו ככל הניתן בקרבת השלט בהתאם לאפשרות, ובצורה שתהיה נוחה לאחזקה.

5.2.8 בכל מקרה לא יותקנו השנאים במקום הנראה לעין, או בהישג ידם של זרים או בקרבת מקום בו יש מכשירים רפואיים אלקטרוניים

5.2.9 באחריות היצרן סימון השטח סביב הפיגום (כולל פיגום תלוי) וכל אמצעי הרמה אחר, ומניעת התקרבות עוברים ושבים לאזור המסומן.

5.3 בדיקה מלאה כוללת :

5.3.1 קונסטרוקציה (בדיקת ריתוכים , חלודה , חוזק וכו') - ע"י קונסטרוקטור (כולל אישור בכתב על תקינות הקונסטרוקציה)

5.3.2 חשמל ותאורה - ע"י בודק חשמל מוסמך (כולל אישור בכתב על תקינות מע' החשמל)

5.3.3 פרספקס (סדקים בפרספקס , איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו')

5.3.4 אותיות בולטות (איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו' , מסגרת האותיות תקינות)

5.3.5 איכות פילמים.

5.4 בדיקת חלקית 1 :

5.4.1 חשמל ותאורה - ע"י בודק חשמל מוסמך (כולל אישור בכתב על תקינות מע' החשמל פרספקס (סדקים בפרספקס , איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו')

5.4.2 אותיות בולטות (איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו' , מסגרת האותיות תקינות)

5.4.3 איכות פילמים.

5.5. בדיקת חלקית 2:

- 5.5.1. קונסטרוקציה (בדיקת ריתוכים , חלודה , חוזק וכו') . - ע"י קונסטרוקטור (כולל אישור בכתב על תקינות הקונסטרוקציה)
- 5.5.2. פרספקס (סדקים בפרספקס , איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו')
- 5.5.3. אותיות בולטות (איכות/ תקינות מדבקות , דהויות וכו' , מסגרת האותיות תקינות)
- 5.5.4. איכות פילמים.
- 5.5.5. בתום הבדיקה יגיש הספק דו"ח מצב השלט , מיקום השלט , שם הסניף, צילום השלט כמפורט בסעיף 4.9.9 .
- 5.5.6. הזמנה SAP ממערכת מכבי לצורך ביצוע הבדיקה ותיקון הליקויים תהה באמצעות מערכת הממוחשבת של מכבי.

6. בגמר ביצוע האחזקה באחריות הספק לצרף לחשבונית התשלום את המסמכים הבאים:

- 6.1.1. אישור בכתב של חשמלאי בודק מוסמך מטעם הספק, המאשר את תקינות מערכת החשמל של מרכיבי השלט והתקנתו .
- 6.1.2. אישור בכתב של קונסטרוקטור שילווה בתוכנית הקונסטרוקציה של השלט בהתאם לדרישת המזמין
- 6.1.3. חתימת נציג הלקוח על גבי תעודת המשלוח/חשבונית, תהווה אסמכתא לקבלת ההזמנה, אך לא לבדיקת תכולתה. או תקינותה של מערכת השילוט , החתימה תכלול חותמת של נציג הלקוח המוסמך, חתימה ידנית ותאריך.
- 6.1.4. תעודת אחריות לשנה לביצוע התיקון וחלקי החילוף הנלווים לתיקון .

תנאי הכרחי לתשלום החשבונית קיום התנאים לעיל .

7. חלקי החילוף עבור סוגי השילוט לעיל יהיו כדלקמן:

- 7.2.1 חלקי האלומיניום , יהיו מסוג אלומיניום תעופתי 5052 אלא אם כן צוין אחרת במפרט השלט הספציפי. כל חלקי המתכת שאינם אלומיניום יהיו מגולוונים או מנירוסטה
- 7.2.2 בשלטים יעשה שימוש בפרספקס מסוג קאסט בלבד, עובי 4 מ"מ - לאותיות בגובה של עד 50 ס"מ, או 6 מ"מ לאותיות בגובה של מעל 50 ס"מ. בשלטי ארגז שטוח יעשה שימוש בעובי 5 מ"מ. בארגז קמור- 6 מ"מ.
- 7.2.3 כל חיתוכי האותיות והאלמנטים הגראפיים יבוצעו בכרסום CNC. חיתוך פילם יבוצע באמצעות פלוטר בלבד.
- 7.2.4 צביעת השלטים תבוצע בשיטת צביעה אלקטרוסטטית. צבעי רכב עם אחריות 5 שנים
- 7.2.5 בכל שלט שיש בו שימוש בפילם, יעשה שימוש בפילם מתוצרת 3M או שווה ערך באיכותו. פילם שאינו 3M יובא לאישור מכבי.
- 7.2.6 גב האותיות מאלומיניום יהיה בעובי 2.2 מ"מ דפנות האותיות יהיו כדלקמן : אות בגובה מעל 60 ס"מ עובי האלומיניום יהיה 2.2 מ"מ. מתחת למידה זו עובי הנדרש יהיה 1.5 מ"מ מינימום.

ה ס כ ם

שנערך ונחתם בתל-אביב ביום _____ בחודש _____ 2012

ב י ן

מכבי שירותי-בריאות

אגודה עותמנית מס' 227/99

מרח' המרד 27, ת"א – היכל הסיטי

אשר תקרא להלן – "מכבי" או "מכבי שירותי בריאות"

מצד אחד,

ל ב י ן

ח.פ.

כתובת

אשר יקרא להלן – "הזוכה",

מצד שני,

הואיל ומכבי פרסמה מכרז שמספרו 118/2011, לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ, (להלן - "המכרז"), אשר העתק ממנו על נספחיו מצורף **כנספח "א"** להסכם זה, ואשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והזוכה הגיש הצעה למכרז (להלן – "ההצעה"), אשר העתק ממנה מצורף **כנספח "ג"** למכרז ואשר מהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל וועדת המכרזים במכבי החליטה לקבל את ההצעה ולהכריז על הזוכה כזוכה במכרז;

והואיל והזוכה הסכים להעניק את השירותים בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם זה ובכל נספחיו;

לפיכך, הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן :

1. המבוא והנספחים

המבוא להסכם זה על ההצהרות הכלולות בו, וכן הנספחים להסכם, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם וייקראו ביחד עמו.

2. **פרשנות**

אין בכותרות של סעיפי ההסכם כדי לשמש פירוש לסעיפי ההסכם ו/או כדי להשפיע על תוכנם.

3. **הגדרות**

בהסכם זה יהיו למונחים המוגדרים להלן הפירוש שבצדס, אלא אם הכתוב מחייב פירוש אחר –

“ההסכם” – הסכם זה, על נספחיו.

“ציוד” – שילוט חוץ כמפורט במסמכי המכרז.

“מועד מסירה” – המועד בו תוכח אספקת הציוד באתרי מכבי, לשביעות רצונם של המשתמשים, ע"פ המפרט שהוגדר, וכפי שיאושר בכתב על ידי מנהל אתר מכבי.

“נציג היחידה”/“נציג הלקוח” – מנהל האחזקה המחוזי או מי מטעמו.

“מנהל פרויקט” – נציג מקצועי שימונה מטעמו של הספק הנבחר אשר ילווה את מהלך ההתקשרות על כל שלביה.

“מחירון הפריטים” – מחירון פריטי הציוד בהתאם להצעת הספק, נספח ג' למסמכי המכרז, המאושרים לאספקה ליחידות מכבי ו/או כפי שיעודכן מעת לעת.

“מפת מחוזות מכבי” – מפת סניפי מכבי על פי מחוזות, נספח ז' למסמכי המכרז. רשימה זו עשויה להשתנות מעת לעת ובמהלך תקופת ההתקשרות.

“יחידה” – כל סניף/מרפאה/מתקן של מכבי המצוי באתר מכבי. באתר אחד של מכבי ייתכנו מספר יחידות.

“אתר מכבי” סניף / מתקן / מרפאה המשמש את מכבי.

4. **אנשי קשר**

- 4.1 מכבי ממנה בזה את _____ להיות המנהל הממונה מטעמה בכל הקשור לביצוע הסכם זה.
- 4.2 הזוכה ממנה בזה את _____ להיות נציג הזוכה בכל הקשור לביצוע הסכם זה.
- 4.3 נציג הזוכה יהא כתובתה של מכבי בכל שאלה הנוגעת לשירות, יהיה זמין לכל פניה מצד מכבי וישתתף בישיבות התיאום עם נציגי מכבי (והמנהל), אם ידרש לכך ע"י מכבי.

5. **תקופת ההתקשרות**

- 5.1 ההתקשרות עם הזוכה תהא לתקופה של שלוש שנים, שתחילתה ביום חתימת ההסכם (להלן – “תקופת ההתקשרות” ו/או “תקופת ההסכם”).
- 5.2 למרות האמור בסעיף 5.1 לעיל, מוסכם בין הצדדים כי תנאי מתלה לכניסתו לתוקף של הסכם זה הינו ייצור והתקנת שלט ראשון על-ידי הזוכה בהתאם לדרישות המפרט לשביעות רצונה של מכבי. אם השלט הראשון לא ייוצר בהתאם לדרישות המפרט לשביעות רצונה של מכבי, יהא הסכם זה בטל ומבוטל, ולזוכה לא תהא כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כלפי מכבי בקשר עם ביטול ההסכם. בכל מקרה, הספק יהא זכאי לתמורה בגין השלט הראשון הנ"ל בהתאם להצעת המחיר (נספח ג').

- 5.3 למכבי שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם בשתי תקופות נוספות. תקופה ראשונה בת שנתיים, בתנאים זהים ותקופה שנייה בת שנתיים בהסכמה הדדית של שני הצדדים (להלן – "תקופות האופציה").
- 5.4 על אף האמור לעיל מוסכם בזאת כי מכבי תהא רשאית להפסיק הסכם זה, בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ובלא צורך לנמק, ובלבד שתינתן לזוכה הודעה מוקדמת בכתב של 60 יום מראש. הזוכה מותר בזאת מראש על כל דרישה ו/או טענה כנגד מכבי, בשל הפסקת ההסכם כאמור. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של הזוכה לקבלת תמורה בגין השירות שיבצע כד כניסת הביטול לתוקפו.

6. התחייבויות והצהרות הזוכה לעניין מתן השירות

- 6.1 הזוכה מצהיר כי ברשותו מצוי כוח האדם המתאים, הידע, ציוד הבדיקה והחלפים הדרושים לשם התקנת הציוד, לשם תחזוקתו, הכל כמתחייב מהוראות הסכם זה, וכי בידו כל האישורים וההיתרים, הנדרשים על פי כל דין.
- 6.2 הזוכה מתחייב ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה, תוך שימוש בשיטות עבודה בטוחות, בצוות עובדים מיומן ובציוד תקין.
- סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

7. הזמנת הציוד

- 7.1 הזמנת המוצרים תעשה באמצעות נציגי מכבי המוסמכים לכך.
- 7.2 בקשות להזמנת המוצרים ממכבי יועברו לזוכה באופן שוטף, באמצעות הזמנת רכש ממערכת הסאפ, בפקס או בדואר אלקטרוני.
- 7.3 לטופס ההזמנה תצורף הדמיית השלט שבוצעה על ידי הזוכה והמאושרת על ידי נציגי מכבי המוסמכים, או הדמיה שבוצעה באמצעות יועץ השילוט של מכבי ואושרה לביצוע על ידו ועל ידי נציגי מכבי המוסמכים. ההדמיה תכלול את מפרט השלט המוזמן בהתאם למפרט מכבי.
- 7.4 אספקת והתקנת השילוט תהא בתיאום עם המוזמן או מי שמונה מטעמו באתר ההתקנה, ובהתאם להזמנת הרכש שהועברה לזוכה.
- 7.5 כל שלט שיוצר, כולל כל אלמנט של תמיכה לשלט בין אם פנימי או חיצוני, יעבור תכנון, בדיקה ואישור של קונסטרוקטור הזוכה. בדיקת קונסטרוקטור ואישור תקינות השלט יתועדו בטופס בקרת איכות לשלט, והינם תנאי להוצאת השלט מהמפעל. על הקונסטרוקטור להתייחס לכל היבט בטיחותי הקשור להתקנת השלט על גבי המבנה הספציפי עליו השלט אמור להיות מותקן. יש להתייחס להיבטים כגון משקל השלט, השפעת עומס רוח על השלט והמבנה, חיזוקים פנימיים לארגז האחורי, חיזוקים אחוריים לחזית הקמורה שמעבר לארגז (ימין ומשמאל), בטיחות אש, וכל הבט אחר הנדרש על ידי תקני מכון התקנים לפי הנדרש בחוק.
- 7.6 השילוט יסופק לאחר שעבר בדיקה על ידי מכבי בבית המלאכה בתום ייצורו וטרם הרכבתו כאשר הוא מורכב ומושלם. השילוט ישונע לאתר ההתקנה עטוף בניילון מבודד ושומר מפני פגיעות ושריטות, ובאופן שלא ייפגע בהובלה, בפריקה או באחסנה ממושכת. מובהר בזאת, כי אספקת המוצרים כוללת התקנה בגובה של עד 6 מטרים. במקרה של צורך בהפעלת אמצעי הנפה/ סנפלינג/ פיגום תלוי, יבוצע תשלום בנפרד על פי הצעת הזוכה, בכפוף לאישור הצורך מראש על ידי נציג מכבי. הציוד והשירות יסופק בהתאם למפורט במפרט נספח א' למסמכי המכרז, עד להרכבה מושלמת ולשביעות רצון המוזמן ובהתאם לכל דין.
- 7.7 למען הסר ספק, למכבי הזכות לבדוק את השילוט הן בבית המלאכה לאחר ייצור השלט ולפני התקנתו והן בתום התקנת השלט במתקן מכבי.
- 7.8 תנאי להוצאת השלט מבית המלאכה הינו אישורו של נציג מכבי או יועץ מטעמה, אלא אם מכבי ויתרה על זכות זו בכתב בהזמנת הרכש.
- 7.9 בגמר ההתקנה וכתנאי לתשלום, באחריות הזוכה למסור לידי מכבי ולצרף לחשבונית את המסמכים הבאים:
- 7.9.1 תקליטור המכיל בתוכו את הצילומים (צילום יום ולילה) הבאים שנעשו במצלמה דיגיטלית והמשקפים את אופן ההתקנה:
- 7.9.1.1 צילום חזית השלט הכולל את כל היקף החזית של המבנה.
- 7.9.1.2 צילום חזית השלט במלואו.
- 7.9.1.3 צילום צידו הימני של השלט.
- 7.9.1.4 צילום צידו השמאלי של השלט.

- לחילופין קיימת לזוכה האפשרות להעברת הקבצים בדואר אלקטרוני עם הצילומים הנדרשים לעיל.
- 7.10 אישור בכתב של חשמלאי בודק מוסמך מטעם הזוכה, המאשר את תקינות מערכת החשמל של מרכיבי השלט והתקנתו.
- 7.11 אישור בכתב של קונסטרוקטור מורשה מטעם הזוכה המאשר תקינות השלט והרכבתו. אישור זה ילווה בתוכניות הקונסטרוקציה של השלט, חתומות על ידי הקונסטרוקטור.
- 7.12 חתימת נציג הלקוח על גבי תעודת משלוח/חשבונית, תהווה אסמכתא לקבלת ההזמנה, אך לא לבדיקת תכולתה, או תקינותה של מערכת השילוט.
- 7.13 החתימה תכלול חותמת של נציג מכבי המוסמך לכך, חתימה ידנית ותאריך. תעודת אחריות ושירות ל- 3 שנים כמוגדר בסעיף 4.9.15 במפרט נספח א'.

8. אספקת הציוד והשירות

- 8.1 הזוכה יספק את הציוד לסניפי ואתרי מכבי ברחבי הארץ, כפי שתורה מכבי (להלן – "אתר מכבי").
- 8.2 הזוכה יספק את הציוד לנציגי מכבי אשר יהיו מעוניינים בכך, בכל אתר שיתבקש. הציוד יסופק על ידי הזוכה כולל התקנה והגעה/ הובלה על חשבון הזוכה ועל אחריותו וכאמור במפרט ובטופס ההזמנה.
- 8.3 הזמנת ציוד תעשה באמצעות נציגי מכבי המוסמכים לכך. בקשות להזמנת ציוד מהנציגים תועברנה לזוכה, באמצעות טופס הזמנה המופק ממערכת הסאפ של מכבי.
- 8.4 הזוכה יספק את הציוד המוזמן באיכות וטיב מעולים, בהתאם לדרישות המפרט והזמנת הרכש.
- 8.5 הזוכה יספק פריטים למכבי, אך ורק מתוך מחירון הפריטים. נוכחה מכבי כי הזוכה סיפק ו/או ניסה לספק פריטים שנפסלו או בוטלו תוך כדי תקופת ההתקשרות, תראה מכבי בזאת הפרה יסודית של הסכם זה, כל זאת מבלי לגרוע מזכות מכבי לפיצוי מוסכם כמפורט בהסכם זה להלן.
- 8.6 הציוד יסופק בצירוף המסמכים הבאים: תעודת משלוח, עותק ההזמנה שהועברה לזוכה. מק"ט מכבי יצוין על גבי תעודת המשלוח ו/או החשבונית, בנוסף למק"ט הזוכה. כמו כן, הזוכה יציין על גבי החשבונית את תקציב הלקוח ויתרתו התקציבית ברגע הוצאת החשבונית.
- 8.7 הזוכה ימציא למכבי, כל דו"ח או נתון רלוונטי להזמנות ו/או להסכם, לפי כל חתך שיידרש, בכתב או במדיה מגנטית, תוך שני ימי עבודה, מקבלת הבקשה מנציגי מכבי.
- 8.8 הפריטים יסופקו עם תוית זיהוי/ הדפסה על הפריט המגדירה את שימושו, יעודו ושם היצרן המייצר אותו.
- 8.9 בתום ההרכבה/ ההתקנה של המוזמן לשביעות רצונו של נציג מכבי, יחתום נציג מכבי על גבי תעודת המשלוח בחותמת גומי אישית וחתימת ידו ותאריך ובזאת יאשר קבלת המוזמן כפי שהתבקש.
- 8.10 הזוכה יהא ערוך לתחילת ביצוע האספקות ומתן השירות תוך חודש ימים מיום ההודעה כי זכה במכרז נשוא הסכם זה, לכל יחידות מכבי בפריסה ארצית.
- 8.11 הזוכה יספק את השירות במהלך כל תקופת ההתקשרות, באופן, בהיקף, במועדים, באיכות וברמת שירות נדרשת, כמפורט במפרט, על פי נהלי העבודה שיוגבשו בעתיד על ידי מכבי (אם יוגבשו), ועל פי צרכי היחידות השונות של מכבי, הכל בכפוף לאמור בהסכם זה ובמסמכי המכרז.
- 8.12 עם תום התקנת הציוד, הזוכה יותיר את השטח בו הותקן הציוד וכל מקום אחר הקשור לאספקת והתקנת הציוד, כשהם נקיים ובמצבם כפי שהיו טרם האספקה וההתקנה.
- סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

9 לוחות זמנים לאספקה והתקנה:

- 9.1 אספקת הציוד למתקני מכבי תהיה באספקה ישירה, לפי תיאום טלפוני מראש עם הנציגים במתקני מכבי בכל הארץ, בהתאם להזמנות וללוחות תוכניות העבודה שיועברו לזוכה ו/או כמפורט להלן, לפי המוקדם.
- 9.2 ייצור אספקה והתקנת שלט חדש לכל מתקן תהיה תוך 21 ימי עבודה מיום הוצאת הזמנת הרכש. בין הימים א'-ה' בין השעות 07:00-20:00. ייתכנו התקנות גם בימי ו' וערבי חג בין השעות 07:00-15:00. טווח השעות המדויק להתקנה ספציפית יוגדר על ידי המזמין בהזמנת הרכש.
- 9.3 מענה לקריאות שירות בתוך 2 ימי עבודה.

במקרים דחופים אשר לדעת מכבי הם בעלי סיכון בטיחותי, תיענה הקריאה תוך שלוש שעות ממועד הקריאה על ידי מכבי.
תיקון השלט בהתאם לדוח קריאת שירות עד 14 ימי עבודה ובתיאום עם המזמין.

- 9.4 השילוט יסופק כאשר הוא מותקן ומושלם, ולאחר שעבר בדיקה בבית המלאכה לאחר ייצורו, בהתאם למפרט הדרישות, **נספח א' למסמכי המכרז**.
- 9.5 בכל מקרה של טעות באספקת הציוד, דהיינו חוסר התאמה בין הפריט שהוזמן לבין הפריט שסופק, מבחינת סוג ו/או גודל ו/או האיכות הנדרשת, הזוכה מתחייב לספק הציוד כפי שהוזמן תוך 2 ימי עבודה וללא כל עלות נוספת למכבי, ובלבד שלא יחרוג מלוחות הזמנים המצויינים בסעיף זה.
- 9.6 בכל מקרה בו סופק פריט פגום, הזוכה מתחייב להחליפו בציוד תקין כפי שהוזמן תוך 2 ימי עבודה וללא כל עלות נוספת למכבי, ובלבד שלא יחרוג מלוחות הזמנים המצויינים בסעיף זה.
- 9.7 למען הסר ספק, כל החלפה של ציוד אשר סיבת החלפה מקורה בזוכה, תהא על חשבון הספק בלבד, לרבות הובלה והתקנה.

10 היערכות הזוכה, ניהול ופיקוח על אספקת השירות

10.1 מערך מחשוב ותקשורת:

- 10.1.1 לזוכה תהיה מערכת מידע ממוחשבת וציוד תקשורת אשר יותאמו לנפח השירות כפי שיידרש מעת לעת על פי הסכם זה. הזוכה יישא בכל עלויות המחשוב והתקשורת אשר ידרשו לשם ביצועו של ההסכם.
- 10.1.2 מערכת המחשוב והתקשורת של הזוכה תוכל לבצע הפקת תעודות המשלוח והחשבוניות, שיכללו את מחירי הפריטים, וכן את המק"טים של מכבי בנוסף למק"ט הזוכה.
- 10.2 הזוכה מתחייב לשמור במערכת ולתת למכבי או למי מטעמה, כל מידע הקשור לפעולות מכבי במשך כל תקופת ההסכם ותקופות החידוש כפי שיהיו, עד לתקופה של 7 שנים.
- 10.3 הזוכה יתקין במשרדיו ובכל סניפיו דואר אלקטרוני, שיקשר בזמן אמת את לקוחות מכבי.
- 10.4 הזוכה יארגן וידריך את העובדים אשר יבצעו את השירות לפני תחילת ביצוע השירות על פי הסכם זה. הזוכה יהיה אחראי לביצוע השירות על ידי עובדיו, על פי כל התנאים הנדרשים בהסכם זה, לרבות בנהלי מכבי ובמסמכי המכרז.

11 מנהל פרויקט:

- 11.1 הזוכה מתחייב למנות נציג מקצועי מטעמו (להלן: "מנהל הפרויקט"), בעל ניסיון וכישורים מתאימים לניהול השירות למכבי. מנהל הפרויקט ילווה את כל מהלך ההתקשרות, יעמוד לרשות נציגי מכבי לפתור כל בעיה שתיווצר, ישתתף בפגישות תיאום אשר יקבעו מעת לעת ויבטיח ביצוע התחייבויות הזוכה ברמת השירות והאיכות הנדרשת על פי המכרז והסכם זה. מנהל פרויקט או מחליפו יהיה זמין להשגה בשעות מתן השירות במהלך יום העבודה כמקובל למכבי, דהיינו- בין השעות 08:00 ל- 17:00 בימי חול, ובערבי חג בין השעות 08:00 ל- 11:00. מכבי תהיה רשאית לדרוש להחליף את מנהל הפרויקט לאלתר, במקרים של אי התאמה או אי עמידה בדרישות השירות.
- 11.2 נציג מכבי האחראי על תפעול ההתקשרות עם הזוכה יהיה אחראי תפעול באגף נכסים ובינוי במטה מכבי, או מי מטעמו.

12 הנחיות בטיחות לעבודה

- 12.1 הנחיות הבטיחות בעבודה מופיעות בסעיף 4.3 במפרט (נספח א').
- 12.2 הזוכה מתחייב כי הוא ו/או עובדיו ו/או כל המועסקים מטעמו הוכשרו והם מוסמכים ומסוגלים לבצע את כל העבודות נשוא מכרז זה, כמפורט בסעיף 4.3 למפרט, על כל סעיפי המשנה שלו.

13 התמורה ותנאי התשלום

- 13.1 מכבי תשלם לזוכה בהתאם להצעתו הסופית שאושרה ועל פי מכפלת התעריף ליח' בכמות היח' שניתנה בפועל ושאושרה ע"י נציג מכבי, בתוספת מע"מ כדין, שתשולם על ידי מכבי לחברה כנגד הוצאת חשבונית מס כחוק (להלן: "התמורה").
- 13.2 שלט שהשטח שלו שונה מהשטחים המוגדרים בטופס ההצעה, מחירו יחושב לפי העלות למ"ר בפועל, בהתבסס על עלות למ"ר של השלט בעל המידות הקרובות ביותר בטופס ההצעה.
- 13.3 מובהר, כי התמורה הינה סופית ומוחלטת וכוללת את כל התשלומים וההוצאות הכרוכים במתן השירותים המקצועיים ו/או המוצרים, לרבות עלות הייצור, ההתקנה, האחסון, האריזה וההובלה והכל בכפוף לאמור במפרט ובטופס ההצעה. החברה לא תהא זכאית לכל תמורה נוספת מעבר לתמורה.
- 13.4 התשלום יבוצע בתנאי תשלום של שוטף+66 יום (תום חודש + 66 יום) ממועד הוצאת החשבונית, על פי חשבונית שתוגש ע"י הזוכה ותאושר על ידי נציג מכבי.
- החשבונית תוגש לא יאוחר מ- 5 ימים מתום חודש העבודה. במידה ותוגש לאחר מועד זה, אזי התשלום ידחה בהתאמה.
- 13.5 המחיר יהיה אחיד לכל היקף הזמנה.
- 13.6 במידה ועלות תיקון שלט תהיה מעל 2,000 ₪ לפני מע"מ, קריאת השירות תהיה ללא עלות.
- 13.7 הספק יגיש בסוף כל חודש, חשבונית מס מרוכזת נפרדת לכל נציג של מכבי בכל מחוז ומחוז כפי שתורה מכבי, עבור השירות שבוצע במהלך החודש השוטף.
- 13.8 החשבונית תוגש בצורה ברורה, בצירוף כל העתקי תעודות המשלוח המתייחסות לחשבונית, כשהן חתומות על ידי נציג מכבי ובכפוף לנאמר במפרט.
- 13.9 לדרישת מכבי הספק יערך לעבודה במתכונת B2B, תוך שלושה חודשים מהודעת מכבי על רצונה בכך, מול החברה שתבחר על ידי מכבי.
- 13.10 לדרישת מכבי, הספק יערך תוך שלושה חודשים לעבודה במתכונת של חשבונית מרכזת במבנה שתגדיר מכבי.
- 13.11 הצמדה המחירים:
הצמדת המחירים תבוצע בהתאם לבחירת הספק בטופס ההצעתו:
א. הצמדה 100% למדד המחירים לצרכן.
ב. הצמדה 50% למדד המחירים לצרכן ו-50% למדד מחירי האלומיניום (מספר 201500).
- התעריף ליח' הנקוב בש"ח יעודכן מידי 12 חודשים בהתאם לשיעור השינוי שיחול במדד/ים הידוע במועד העדכון (להלן: "המדד החדש") בהשוואה למדד/י הבסיס. מדד הבסיס יהיה מדד המחירים לצרכן הידוע ביום קבלת ההצעות הסופיות מהזוכה ושפורסם בחודש _____ שנת _____ אשר עמד על _____ נקודות או המדד החדש הקודם) המאוחר מביניהם). וככל שהספק בחר זאת, מדד האלומיניום (מספר 201500) הידוע ביום קבלת ההצעות הסופיות מהזוכה ושפורסם בחודש _____ שנת _____ אשר עמד על _____ נקודות או המדד החדש הקודם) המאוחר מביניהם).

14 הפרת ההסכם ופיצויים

המציע מתחייב לספק השירות במקצועיות ובהתאם להוראות ההסכם. על מנת לשמור על רמה זו מתחייב המציע לעמוד במדדי ניהול ואיכות כדלקמן:

14.1 עמידה בלוח זמנים משלוחים

המזמין יהא רשאי לקנוס את המציע בפיצוי קבוע ומוסכם מראש בסך 250 ש"ח לכל יום איחור בגין כל מקרה של איחור באספקת הציוד ו/או השירות החל מיום העבודה השלישי מהיום שנקבע כיום האספקה בהזמנת העבודה.

14.2 אספקת פריטים פגומים / מקולקלים

היה והמציע יספק את הפריטים או חלקם כשהם פגומים או מקולקלים, יהא המזמין רשאי לקנוס – על פי שיקול דעתו הבלעדי את המציע בפיצוי קבוע ומוסכם בשיעור של 10% מערך כל הזמנה (החל מיום תחילת ההסכם) ובנוסף ישא המציע בכל ההוצאות והעלויות הנובעות מהחלפת פריטים אלו. למען הסר ספק, בגין פריטים פגומים / מקולקלים לא יבוצע תשלום.

14.3 מובהר בזאת, שאין בסעיפים האמורים לעיל משום הסכמת המזמין לקבל שירות באיחור בלוח זמנים ו/או שירות פגום.

15 אחריות

15.1 מבלי לגרוע מן האמור בהסכם זה, הזוכה לבדו אחראי לכל נזק ו/או אובדן ו/או פגיעה ו/או הפסד, לגוף ו/או לרכוש, לרבות נזק תוצאתי מכל סוג וללא יוצא מן הכלל, שיגרמו למכבי ו/או למי מטעמה ו/או למבוטחיה ו/או לצד שלישי כלשהו עקב ו/או בקשר עם אספקת המוצר, כמפורט ומוגדר בהסכם זה (להלן: "השירותים").

15.2 הזוכה מתחייב לפצות ו/או לשפות את מכבי, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק ו/או הוצאה, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד בגין תביעה שתוגש כנגד מכבי, שייגרמו למכבי כתוצאה מאירוע שהינו באחריותו של הזוכה ו/או מי מטעמו ו/או בשמו, על פי הסכם זה או על פי כל דין.

15.3 בהקשר זה מובהר, כי אין בעריכת הביטוחים כמפורט להלן על ידי הזוכה כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם, ולא יהיה בעריכת הביטוחים כדי לשחרר את הזוכה מחובתו לשפות ו/או לפצות את מכבי ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שהוא אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

15.4 מכבי תהא רשאית לנכות סכומים להם היא זכאית לפי סעיף זה בכללותו, מכל סכום שיגיע ממנה לזוכה בצירוף הצמדה וריבית על פי חוק, בכל זמן שהוא, וכן תהא רשאית לגבותם מהזוכה בכל דרך אחרת.

15.5 הזוכה מתחייב לשמור ולקיים באופן קפדני ומדוקדק את כל החוקים, התקנות, הצווים, ההוראות והתקנים המתייחסים לשירותים הניתנים על ידו על פי ההסכם. למעלה מן הצורך יובהר, כי הזוכה מתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי נוסח משולב, תשנ"ה – 1995 ואחר כל הצווים והתקנות שהותקנו על פיו, ובעיקר, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שהזוכה, כל עובדיו ו/או שליחיו ו/או קבלני המשנה שלו ועובדיהם שיועסקו במתן השירותים, לרבות אלה שיעסקו בעבודות האמורות באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ההתקשרות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוק הני"ל.

15.6 הוראות סעיף זה, על כל סעיפי המשנה שבו, אינן באות לגרוע מכל התחייבות של הזוכה לפי ההסכם ו/או על פי כל דין ואין בהן כדי לשחרר את הזוכה מאחריות כלשהי בגין נזק/אובדן/הפסד וכד' המכוסה או שאינו מכוסה בביטוחי הזוכה.

16 ביטוח

16.1 מבלי לגרוע מאחריותו ומהתחייבות הזוכה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, ממועד תחילת הסכם זה או ממועד תחילת מתן השירותים, לפי המוקדם, מתחייב הזוכה לערוך ולקיים על חשבונו, בחברת ביטוח מורשית כחוק לעריכת ביטוחים בישראל, את הביטוחים המפורטים ב"אישור עריכת ביטוחים" המצורף כנספח להסכם ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "ביטוחי הזוכה" ו/או "הביטוחים"), וזאת למשך כל תקופת ההתקשרות על-פי ההסכם.

מובהר והיה וסכומי הביטוח הינם בדולרים, על הספק להתאימם לערך הנקוב בש"ח בהתאם לשער הידוע ביום חידוש עריכת הביטוח

16.2 הזוכה מתחייב למלא אחר כל תנאי הביטוחים הנזכרים בסעיף זה, והוא מתחייב, בין היתר, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם, לדאוג ולוודא כי פוליסות ביטוחי הזוכה תחודשנה מעת לעת, לפי הצורך, ותהיינה

בתוקף במשך כל תקופת ההתקשרות, לא לעשות כל מעשה שיש בו כדי לצמצם ו/או להפקיע את תוקף הביטוחים ולהמציא לבקשת מכבי אישורים על תשלומי הפרמיה. יודגש, כי הזוכה יישא בכל מקרה בסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובים בביטוחי הזוכה.

16.3 ללא צורך בכל דרישה מצד מכבי, מתחייב הזוכה להמציא למכבי, לא יאוחר מ- 14 יום לפני מועד תחילת הסכם זה, אישור בדבר עריכת ביטוחי הזוכה כאמור לעיל בהתאם לנוסח אישור עריכת ביטוחים, כשהוא חתום כדין על ידי המבטח. הזוכה מצהיר, כי ידוע לו, כי המצאת אישור עריכת הביטוחים כשהוא חתום כדין על ידי המבטח הינו תנאי מתלה ומקדמי להתחלת מתן השירותים על ידו, ואולם אי המצאתו לא תגרע מהתחייבויותיו של הזוכה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין

16.4 בהקשר זה מובהר, כי אין בעריכת הביטוחים הנ"ל על ידי הזוכה כדי לצמצם או לגרוע בצורה כל שהיא מהתחייבויותיו בהתאם להסכם, ולא יהיה בעריכת הביטוחים כדי לשחרר את הזוכה מחובתו לשפות ו/או לפצות את מכבי ו/או מי מטעמה בגין כל נזק שהזוכה אחראי לו על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.

16.5 ככל שתקופת ביטוחי הזוכה תסתיים לפני תום תקופת ההתקשרות לפי הסכם זה, מתחייב הזוכה להפקיד בידי מכבי, אישור עריכת ביטוחים כאמור בסעיף 16.1 לעיל בגין הארכת תוקפו לתקופת ביטוח נוספת ולמשך כל תקופת ההתקשרות על פי ההסכם.

מובהר והיה וסכומי הביטוח הינם בדולרים, על הספק להתאימם לערך הנקוב בש"ח בהתאם לשער הידוע ביום חידוש עריכת הביטוח .

16.6 מובהר, כי אי המצאת אישור עריכת ביטוחים על-ידי הספק כנדרש בסעיפים 16.3 ו/או 16.5 לעיל תחשב הפרה יסודית של הסכם זה, ותזכה את המזמין, בין היתר, בעיכוב כל תשלום המגיע לספק לפי הסכם זה. באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין לפי חוק החוזים (תרופות), התשל"א-1970.

16.7 מכבי תהה רשאית, אך לא חייבת, לבדוק את אישור עריכת הביטוחים שיומצא על ידי הזוכה כאמור לעיל, והזוכה מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה ו/או הרחבה שיידרשו על מנת להתאים את הביטוחים נשוא האישור להתחייבויותיו על פי נספח זה. הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכויות מכבי לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מכבי ו/או מי מטעמה כל חובה ו/או כל אחריות לגבי הביטוחים נושא אישור עריכת הביטוחים, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדקו אישורי עריכת הביטוחים ובין אם לאו.

16.8 ביטוחי הזוכה יכללו תנאי מפורש על פיו הינם קודמים לכל ביטוח אשר נערך על ידי מכבי, וכי המבטח מוותר על כל דרישה או טענה בדבר שיתוף בביטוחי מכבי. כמו כן, יתחייב המבטח שהפוליסות לא תצומצמנה ולא תבוטלנה אלא אם תימסר הודעה בכתב בדואר רשום לידי מכבי לפחות 30 יום מראש.

16.9 ביטוחי הזוכה יכללו סעיף לפיו אי קיום בתום לב החובות המוטלות על הזוכה, לרבות אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות לא יפגעו בזכויותיה של מכבי לקבלת שיפוי.

16.10 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מצהיר הזוכה, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד מכבי ו/או מי מטעמה ו/או בשמה בגין כל נזק שהוא זכאי לשיפוי על פי הביטוחים שהתחייב לערוך כמפורט לעיל, או שהיה זכאי לשיפוי אלמלא ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות, והוא פוטר את מכבי ו/או מי מטעמה ו/או בשמה מכל אחריות לנזק כאמור ומתחייב לפעול למיצוי זכויותיו על פי הפוליסות.

16.11 הזוכה מתחייב כי בהתקשרותו עם קבלני משנה במסגרת ו/או בקשר עם מתן השירותים נשוא חוזה זה הוא יהא אחראי לכלול בהסכמי ההתקשרות סעיף לפיו קבלני המשנה יתחייבו לערוך ולקיים את הביטוחים המפורטים בנספח זה, על כל תנאיהם כמפורט בנספח זה, וזאת למשך כל תקופת התקשרותם עם הזוכה או לתקופה מאוחרת יותר על פי המוגדר בנספח זה. לחלופין, רשאי הזוכה לכלול את קבלני המשנה בשם המבוטח בביטוחים אשר התחייב לערוך כמפורט לעיל.

- 16.12 מוסכם בזאת במפורש, כי נוסחי פוליסות הספק, למעט ביטוח אחריות מקצועית לא יהיו נחותים מהנוסח הידוע כביט הרלוונטי למועד עריכת הביטוח או כל נוסח אחר שיחליף אותם
- 16.13 הפרת כל אחד מסעיפי המשנה בסעיף זה תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

17 רישיונות והיתרים

- 17.1 הזוכה מתחייב למלא אחר הוראות כל דין ולקבל ולהחזיק ברשותו את כל האישורים ו/או ההיתרים ו/או הרשיונות הדרושים על פי הדין, לצורך קיום השירות והפעלתו. הזוכה מתחייב לגרום לכך שכל הנ"ל יהיו בעלי תוקף ולשאת בכל התשלומים הכרוכים בהם, על חשבונו הוא, במשך כל תקופת ההתקשרות.
- 17.2 הפרת סעיף זה תהווה הפרה יסודית.

18 מועסקי הזוכה

- 18.1 הזוכה מצהיר בזה, כי כל האנשים שיועסקו על ידו לצורך מתן השירות יחשבו לכל צורך כעובדיו או שלוחיו ולא יחשבו כעובדיה או שלוחיה של מכבי, במישרין או בעקיפין, ויועסקו על ידו, על חשבונו הוא בלבד, ועליו תחול האחריות לגבי תביעותיהם הנובעות מיחסיו עימם.
- 18.2 הזוכה מתחייב לשלם לעובדיו את כל התשלומים החלים על מעביד בהתאם לכל דין ו/או הסכם החלים עליו.
- 18.3 הזוכה אחראי כלפי עובדיו, שליחיו וכל מי שמועסק על ידו או מטעמו במתן השירות ו/או בקשר למתן השירות, בגין נזק גופני, מוות או נזק לרכוש שיגרם להם בעת מתן השירות או בכל פעילות הקשורה למתן השירות.
- 18.4 כן מצהיר הזוכה כי הוא משמש כקבלן עצמאי בביצוע מתן השירות על-פי ההסכם, וכי כל זכות שניתנת על-פי ההסכם למכבי ו/או למנהל ו/או לנציגיה ו/או למי שהתמנה על ידם ו/או בשמם ו/או מטעמם, לפקח ולהתערב בכל צורה במתן השירות, אינה אלא אמצעי להבטחת ביצוע הוראות ההסכם במלואן, ולא תהייה לזוכה ו/או לכל העובדים המועסקים על ידו כל זכויות של עובדי מכבי והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצוי או הטבה אחרת ממכבי בקשר עם ביצוע ההסכם או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם, או סיום כל התקשרות על פי ההסכם, מכל סיבה שהיא.
- 18.5 הזוכה מתחייב כי ייתן את השירות בשמו בלבד. שום דבר האמור בהסכם לא יתפרש כמסמיק את הזוכה להופיע בשם מכבי או מטעמה, או כמקנה לו מעמד של נציג מכבי בעניין כלשהו או למטרה כלשהי.
- 18.6 מבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד הנתונים למכבי, הזוכה מתחייב לפצות ו/או לשפות את מכבי, בגין כל נזק ו/או הוצאה שיגרמו לה, אם יקבע על ידי רשות מוסמכת, כי המצב המשפטי ו/או העובדתי שונים מהמוצהר בהוראות פרק זה.
- 18.7 סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

19 שמירת סודיות

- 19.1 הזוכה מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, למסור ו/או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה בקשר עם ביצוע ההסכם או השירות או ידיעה שהגיעה אליו בתוקף, או במהלך, או אגב ביצוע ההסכם או מתן השירות, תוך תקופת ההסכם, לפני תחילתה או לאחר סיומה.
- 19.2 הזוכה מצהיר, כי ידוע לו שהפרת ההתחייבות האמורה מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז – 1977.
- 19.3 סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

- 20.1 כבטחון למילוי כל התחייבויותיו של הזוכה לפי ההסכם, יפקיד הזוכה בידי מכבי, ערבות בנקאית אוטונומית צמודה למדד המחירים לצרכן, כמפורט בנספח "ערבות ביצוע" המצורף להסכם זה (להלן: "ערבות הביצוע").
- 20.2 גובה הערבות:
- 20.2.1 100,000 ₪ (מאה אלף שקלים חדשים) שתוקפה החל ביום החתימה על ההסכם וכלה בתום 120 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.
- 20.3 מבלי לפגוע בכלליות היקף הערבות כאמור לעיל, הסתיימה תקופת ההתקשרות או הסתיים מתן השירות מכל סיבה שהיא, והזוכה גרם למכבי נזק או לא מילא את התחייבויותיו במלואן או בחלקן, על פי ההסכם – תהא מכבי רשאית לחלט את הערבות הבנקאית או לדרוש הארכה נוספת של הערבות לתקופה שתיקבע. הסתיימה תקופת ההתקשרות והזוכה סיים לפצות את מכבי כאמור תחזיר מכבי לזוכה את כתב הערבות הבנקאית.
- 20.4 בכל מקרה בו לא עמד הזוכה בהתחייבויותיו במלואן או בחלקן על פי ההסכם, תהא מכבי רשאית לממש את הערבות, כולה או מקצתה, ולגבות את כספה, מבלי הצורך להיזקק לפנייה לערכאות, לבוררות, למו"מ משפטי כלשהו, או למתן הוכחה כלשהי.
- 20.5 השתמשה מכבי בזכותה לגבות את כספי הערבות או סכום כלשהו של הערבות, יהא הזוכה חייב לחדש את הערבות או להשלים את סכום הערבות לסכום שהיה לפני הגבייה האמורה, תוך 7 (שבעה) ימים מהיום בו קיבל הזוכה הודעה כי מכבי גבתה את הערבות או כל סכום ממנה.
- 20.6 אין בגובה הערבות כדי לשמש כל הגבלה או תקרה להתחייבויותיו של הזוכה על פי ההסכם.
- 20.7 האמור בסעיף זה לא יפגע בכל זכות שישנה בידי מכבי לפי ההסכם או על-פי כל דין.
- סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

21 הפרת ההסכם

- 21.1 מכבי רשאית לבטל את ההסכם בשל כל הפרה יסודית, על-פי כל דין או ההסכם.
- 21.2 בנוסף לאמור לעיל, רשאית מכבי לבטל את ההסכם אם הוחל בהליכים נגד הזוכה או מי מטעמו שיש בהם פירוק, כינוס נכסים, הסדר נושים ו/או חיסול עסקים באופן אחר, והליכים אלו לא בוטלו תוך 30 יום.
- 21.3 הפר הזוכה את ההסכם הפרה יסודית תהא מכבי רשאית –
- 21.3.1 לבטל את ההסכם לאלתר; או
- 21.3.2 לעמוד על קיום הוראות ההסכם במלואן ולדרוש מהזוכה לתקן את ההפרה ו/או להתחייבות תוך 3 ימים מיום שתימסר ההודעה לזוכה. הזוכה מתחייב בזה למלא אחר הוראות מכבי, וכמו כן לשלם לה פיצויים בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו למכבי כתוצאה מההפרה האמורה ו/או אי-הקיום כאמור.
- 21.4 ביטלה מכבי את ההסכם בנסיבות המתוארות בסעיף 21.3 לעיל, ישלם הזוכה למכבי פיצויים מוסכמים בסך 50,000 ש"ח, וזאת בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו למכבי כתוצאה מההפרה ו/או אי הקיום כאמור, אך מבלי שתידרש מכבי להוכיח נזקים אלה. אין באמור בפסקה זו כדי לגרוע מזכותה של מכבי לקבל מהזוכה כל סעד או תרופה אחרים ו/או נוספים על פי כל דין.
- 21.5 לא תיקן הזוכה את ההפרה, כאמור בסעיף 21.3.2 לעיל ו/או הפר הזוכה את ההסכם הפרה שאינה יסודית ומכבי דרשה מהזוכה לתקן את ההפרה ו/או לקיים את ההוראה ו/או את ההתחייבות והזוכה לא תיקן את ההפרה ו/או לא מילא אחרי ההוראות ו/או ההתחייבות, כפי שנדרש על ידי מכבי, לשביעות רצונה ובתוך המועד שנדרש על ידה, תהיה מכבי זכאית לבטל את ההסכם מחמת הפרתו או אי-קיומו, וזאת על-ידי מתן הודעה על כך בכתב, והזוכה יהא חייב לשלם למכבי פיצויים מוסכמים בסך 50,000 ש"ח וזאת בגין הנזקים שנגרמו ו/או שייגרמו למכבי כתוצאה מההפרה ו/או אי הקיום כאמור ומבלי שתידרש מכבי להוכיח נזקים אלה. אין באמור בפסקה זו כדי לגרוע מזכותה של מכבי לקבל מהזוכה כל סעד או תרופה אחרים ו/או נוספים על פי כל דין.

- 21.6 הצדדים מצהירים, כי הפיצויים המוסכמים כאמור נקבעו מתוך אומדנה זהירה של הנזק אשר עלול להיגרם למכבי עקב הפרתו ו/או הפרתו היסודית של ההסכם, כמפורט לעיל, וכי הזוכה יהיה מנוע מלטעון להיפוכו של דבר.
- 21.7 ביטול ההסכם על ידי מכבי ייעשה באמצעות הודעה בכתב לזוכה, והביטול ייכנס לתקפו במועד שתקבע מכבי בהודעה.

22 איסור הסבת ההסכם

- 22.1 הזוכה איננו רשאי למסור, או להעביר לאחר, או להמחות לאחר את זכויותיו על פי ההסכם או את החובות הנובעות ממנו, אלא בכפוף לאישור מראש ובכתב של מכבי.
- 22.2 כל מסירה או העברה שיתיימר הזוכה לעשות בניגוד להוראות סעיף זה, תהא בטלה ומבוטלת וחסרת כל תוקף.
- 22.3 זכויותיו של הזוכה לפי ההסכם ומכוחו, כולן או מקצתן, אסורות בשעבוד כלשהו.
- 22.4 מכבי תהא רשאית להסב הסכם זה ו/או להעביר את זכויותיה על-פי הסכם זה ו/או חלקו, לכל גוף משפטי המהווה חברה בת ו/או חברת סמך של מכבי ו/או מכבי הינה "בעל-עניין" בו כהגדרתו של "בעל-עניין" בחוק ניירות ערך, תשכ"ח – 1968.
- 22.5 פרט לאמור לעיל ובכפוף לכך, הצדדים לא יהיו רשאים להסב הסכם זה לגוף אחר כלשהו.
- 22.6 סעיף זה, על כל סעיפי המשנה לו, הינו סעיף עיקרי בהסכם, אשר הפרתו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

23 זכות קיזוז

- 23.1 הצדדים להסכם מסכימים בזה, כי למכבי, ולה בלבד, תהיה זכות לקזז כל חיוב כספי שהזוכה עשוי להיות חב לה מתוך העסקה נשוא ההסכם או מעסקה אחרת, מכל סכום שיגיע לזוכה ממכבי.
- 23.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, היה ויתגלו בחשבון, בין אם לפני תשלומו ובין אם לאחריו, טעויות, אי דיוקים ו/או ליקויים כלשהם, תהא מכבי רשאית לקזז הסכומים שיתגלו בעקבות האמור לעיל, מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לזוכה ממכבי.

העדר בלעדיות

הזוכה מצהיר בזה, כי הוא מסכים לכך שההרשאה שניתנה לו על-ידי מכבי לספק את השירות אינה הרשאה בלעדית, וכי מכבי תהא רשאית להכריז על עד חמישה זוכים, להפעיל ולקיים שירות דומה ו/או מקביל עבור מכבי. במקרה כאמור, מכבי אינה מתחייבת לנתח פעילות מסויים מכלל הפעילות.

24 ויתור בכתב

- 24.1 אין שינוי בהסכם, ואין ויתור על זכות מזכויות הצדדים לפיו, אלא בכתב.
- 24.2 הסכמת מי מהצדדים לסטייה ממילוי אחר תנאי מתנאי ההסכם במקרה מסויים לא תשמש תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
- 24.3 לא השתמש מי מהצדדים במקרה מסויים בזכויותיו על-פי ההסכם – לא ייחשב הדבר כויתור על זכויותיו, לא לגבי המקרה המסויים ולא לגבי מקרים דומים בהמשך.

סמכות השיפוט הייחודית והבלעדית בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנובעים או הקשורים להסכם ו/או למכרז, תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך שמקום מושבו בתל-אביב-יפו.

26 כתובות הצדדים ומתן הודעות

26.1 כתובות הצדדים לצורך ההסכם תהיינה כפי שמופיעות במבוא להסכם.

26.2 כל ההודעות על-פי הסכם זה תישלחנה בדואר אלקטרוני למען שבמבוא להסכם, ובהישלחן כך תחשבנה כאילו הגיעו לתעודתן בחלוף 24 שעות מעת שליחתן.

ולראיה באו הצדדים על החתום :

הזוכה

מכבי

לכבוד
מכבי שירותי בריאות
מרח' המרד 27 תל-אביב
(להלן: "מכבי")

הנדון: אישור עריכת ביטוחים

הננו מאשרים בזאת כי ערכנו את הביטוחים המפורטים להלן בקשר עם הסכם שנערך ביניכם לבין _____ (להלן "הספק") בעניין אספקת _____ (להלן: "השירותים") וזאת לתקופה המתחילה ביום _____ ומסתיימת ביום _____.

א. ביטוח חבות מעבידים

ביטוח חבות הספק כלפי עובדיו המועסקים על ידו ומטעמו על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס - 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לכל עובד כתוצאה מתאונה או מחלה תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות של- 6,000,000 ₪ לנפגע, לאירוע ו 20,000,000 ₪ לתקופת הביטוח. הביטוח מורחב לשפות את מכבי ו/או עובדיה ומנהליה במקרה ויקבע כי נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי/מועסקי הספק ו/או מועסקיו כמוגדר לעיל.

פוליסה מספר _____

ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח חבות הספק, על פי דין, בגין פגיעה ו/או אובדן ו/או נזק שייגרמו לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות מבוטחי מכבי, עובדי מכבי ו/או מי שפועל מטעמה בקשר עם ו/או במסגרת מתן השירותים על ידי הספק ו/או הפועלים מטעמו, בגבול אחריות של- 4,000,000 ₪ לאירוע ובסה"כ לתקופת הביטוח. שם המבוטח בפוליסה מורחב לכסות את מכבי ו/או עובדיה ומנהליה בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעמו וזאת בכפוף לסעיף אחריות צולבת, לפיו ייחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח. רכוש מכבי ו/או עובדיה ו/או מבוטחיה ייחשבו כרכוש צד שלישי, במידה יבוטל כל חריג בגין רכוש באחריות או בפיקוח או בשליטת הספק.

פוליסה מספר _____

כללי

1. הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיות וההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות הביטוח המפורטות לעיל.
 2. בביטוחים המפורטים לעיל מצוין במפורש כי ביטוחים אלו קודמים לכל ביטוח הנערך ע"י מכבי ו/או מי מטעמה וכי אנו מוותרים על כל דרישה ו/או טענה בדבר שיתוף ביטוחי מכבי ו/או מי מטעמה.
 3. אנו מאשרים כי הביטוחים דלעיל לא יבוטלו ו/או יצומצמו מכל סיבה שהיא במשך כל תקופת הביטוח מבלי שניתנה למכבי הודעה על כך בדואר רשום 30 יום מראש.
 4. מוסכם בזאת במפורש, כי נוסחי פוליסות הספק, לא יהיו נחותים מהנוסח הידוע כביט הרלוונטי למועד עריכת הביטוחים או כל נוסח אחר שיחליף אותם.
- בכפוף לתנאים ולהסתייגויות של הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על ידי האמור לעיל.

בכבוד רב

חברה לביטוח בע"מ _____

על ידי _____
(שם החותם ותפקידו)

נספח להסכם

ערבות ביצוע לשימוש הזוכה בלבד

נוסח כללי של ערבות בנקאית אוטונומית

לכבוד

מכבי שירותי בריאות אגודה עותמאנית מס' 227/99

רח' המרד 27 תל אביב

הנדון: ערבות מס' _____

א.נ.

הננו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 100,000 ₪ (להלן "סכום הערבות") כשהוא צמוד למדד כמפורט להלן, המגיע או עשוי להגיע לכם מאת _____ (להלן – "החייב") בקשר עם הסכם לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ בפריסה ארצית מכח מכרז 118/2011.

לצרכי ערבות זו – המונח "מדד" משמעו:

מדד המחירים לצרכן הכולל ירקות ופירות המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, כולל אותו מדד אף אם יתפרסם ע"י מוסד ממשלתי אחר וכן כולל כל מדד רשמי שיבוא במקומו, בין אם יהיה בנוי על אותם נתונים עליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו.

אם יתברר מהמדד שיתפרסם לאחרונה לפני התשלום על פי ערבות זו (להלן – "המדד החדש") כי המדד החדש עלה לעומת המדד בגין חודש _____ שפורסם ב _____

היינו _____ נקודות (להלן – "המדד היסודי") אזי, יחושב סכום הערבות כשהוא מוגדל בשיעור זהה לשיעור עליית המדד החדש לעומת המדד היסודי (להלן – "סכום הערבות המוגדל").

למניעת ספק, אם יתברר כי המדד החדש שווה למדד היסודי או נמוך הימנו, לא יחול כל שינוי בסכום הערבות.

אנו נשלם לכם מפעם לפעם, בכל מקרה תוך 7 ימים לאחר יום קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום בגבול סכום הערבות המוגדל, מבלי להטיל עליכם לבסס את דרישתכם או לדרוש תחילה תשלום מהחייב, ובלבד שהסכום הכולל שיהיה עלינו לשלמו על פי כל דרישותיכם גם יחד לא יעלה על סכום הערבות המוגדל.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ ועד בכלל.

דרישה שתגיע אלינו לאחר המועד הנ"ל לא תיענה.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

בכבוד רב,

שם הבנק: _____

שם הסניף: _____

הנדון: טופס הצעה למכרז מס' 118/2011, לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ

התאגיד המציע: _____

תוצרת: _____

הערות: _____

1. כתב הצהרה והתחייבות המציע

- אנו הח"מ, הרשאים להתחייב ולחתום בשם _____ מצהירים ומתחייבים כדלקמן:
- קראנו והבינונו כל האמור במסמכי המכרז, אנו מסכימים לכל האמור בהם ולכל תנאי ההתקשרות ובהתאם לכך אנו מגישים את הצעתנו למכרז וחותרים על כתב הצהרה והתחייבות זו.
- 1.1 אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל תנאי הסף ובתנאי המפרט הנדרשים במכרז.
 - 1.2 חתימתנו על כתב הצהרה והתחייבות זה מהווה התחייבותנו לבצע את השירותים שבהצעתנו בתנאים המפורטים בכל תנאי המכרז, והכל אם נהיה הזוכים במכרז, לרבות חתימה על ההסכם המצורף כלשונו.
 - 1.3 ידוע לנו כי מכבי אינה מחויבת בקבלת כל הצעה שתוגש, כולה או חלקה, מכל סיבה שהיא.
 - 1.4 הננו מתחייבים לשמירת סודיות הנתונים והמידע אליהם נחשף באופן ישיר או עקיף במהלך הכנת ההצעה ולאחריה, לרבות במהלך תקופת ההתקשרות, אם תהא, בינינו לבין מכבי.
 - 1.5 אנו מתחייבים להשאיר את הצעתנו ואת התחייבויותינו בכתב ההצהרה והתחייבות זה בתוקפן, לא לבטלן, לא לשנותן, לא לתקן ולא לחזור בנו מהן לפני שיעברו 90 ימים מהמועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות במכרז זה, ואם נהיה הזוכים במכרז – במשך כל תקופת ההתקשרות לפי ההסכם.
 - 1.6 הננו מבינים ומוסכים עלינו כי מתוקף הליכי המכרז יתכן והצעתנו זו תיחשף למתמודדים אחרים במכרז.
 - 1.7 המחירים בהצעה נקובים ב- ש"ח, לא כולל מע"מ.

2. להלן הצעתנו :

טפסי ההצעה מצורפים כקובץ Excel.

אופן ההגשה:

א. במדיה מגנטית

ב. הדפסה של כל טפסי ההצעה - חתומים על ידי המציע בחתימה + חותמת.

13.1 אומדן הכמויות הינו הערכה בלבד ואינו מחייב את מכבי.

בכל מקרה של סתירה בין האמור בהדפסי טפסי ההצעה לבין האמור במדיה המגנטית, יגבר האמור בטפסי ההצעה המודפסים שיוגשו על ידי המציע.

3. הצמדות:

הצמדות המחירים יעשו במנגנון הקבוע בהסכם, "נספח ב'" למכרז, באחת הדרכים המפורטות להלן (יש לסמן V באפשרות המבוקשת):

א. הצמדה 100% למדד המחירים לצרכן.

ב. הצמדה 50% למדד המחירים לצרכן ו-50% למדד מחירי האלומיניום (מספר 201500).

4. הערות:

- הצעת המחיר כוללת גם את עלות הייצור, האחסון, האריזה, ההובלה וההתקנה.
- רשימת הפריטים המותרים לרכש על-ידי נציגי מכבי תהיה אך ורק מתוך טופס ההצעה.
- מחירון הפריטים, בו מפורטים המוצרים השירותים והמחירים כמתואר במסמכי הבקשה. הזוכה מתחייב לספק את המוצרים והשירותים בכמות שתידרש על ידי מכבי ועל פי המפרט.

5. רשימת מסמכים שיש לצרף להצעה :

יש לצרף להצעה את המסמכים הבאים. נא וודא וסמן ב-X שהמסמכים הרשומים מטה צורפו להצעתך

- [] אישור תאגיד.
- [] אישור רו"ח על היקף פעילות כספית.
- [] שם מהנדס קונסטרוקציה האחראי לתכנון וביצוע והתקנת השלטים
- [] אישור יצרן המעיד על היות המציע נציגו המורשה בארץ (באם רלוונטי).
- [] אישור בדבר ניהול ספרים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו – 1976.
- [] תצהיר העשוי בפני עו"ד, נספח ו' למסמכי המכרז.
- [] ערבות בנקאית – נספח ה' למכרז.
- [] אישור עו"ד/רו"ח בדבר מורשי חתימה בחברה.
- [] קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז ממכבי.
- [] טופס פרטי המציע כשהוא מלא וחתום.

השם המלא: _____ חתימה: _____

תפקיד: _____ חותמת: _____

כתובת: _____ טלפון: _____

מס' תאגיד: _____ דואר אלקטרוני: _____

טופס פרטי המציע

- המציע נדרש למלא את כל הפרטים להלן, ולחתום בסוף הטופס.
- המציע רשאי לצרף כל חומר משלים.

1. פרטי המציע

שם	מס' עוסק מורשה
מעמד משפטי (צורת התאגדות):	פועל / ת משנת:
כתובת משרדי ההנהלה:	מייצג את יצרן הציוד משנת:
טלפונים:	דואר אלקטרוני:
הרכב הבעלות בתאגיד:	
1.	

2. תיאור כללי של המציע

א. מספרם הכולל של המועסקים על ידי המציע:
ב. מספר אנשי שירות טכני המועסקים על ידי המציע :
<p>א. שם הקונסטרוקטור - _____</p> <p>ב. מספר רישיון - _____</p> <p>ג. רישיון בתוקף עד: _____</p>

4. ניסיון קודם ולקוחות

מספר שנות ניסיון של המציע <u>בייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ</u>
מספר שלטים, שנמכרו ע"י המציע בשנתיים האחרונות:
שמות הרוכשים המפורטים להלן:
<p>1. _____ 2. _____</p> <p>3. _____ 4. _____</p> <p>5. _____ 6. _____</p>

להלן פירוט לקוחותינו הגדולים ביותר להם סיפקנו/להם אנו מספקים בשנים 2010-2009, באופן סדיר. יש לציין שמות של 4 לקוחות לכל הפחות.

4	3	2	1	
				שם הלקוח:
				שם האיש הקשר:
				תפקידו:
				טלפון:
				תיאור השירות שניתן:
				תקופת מתן השירות:

הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים.

חתימת המציע: _____ חותמת: _____

תאריך: _____

כתב ערבות

לכבוד

מכבי שירותי בריאות

רחוב המרד 27

תל אביב

הנדון: כתב ערבות מספר _____

לבקשת _____ (להלן: "המבקש")

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 25,000 ₪.

אשר תדרשו מאת המבקש, בקשר עם מכרז מס' 118/2011, לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך עשרה ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת המבקש.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד תאריך 13.5.2012 ועד בכלל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו:

מספר הסניף שם הבנק כתובת הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

תאריך שם מלא חתימה וחתימת

תצהיר

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן: תצהירי זה ניתן כחלק בלתי נפרד מהצעת חברת _____ (להלן: "החברה") למכרז 118 / 2011 לייצור, אספקה, התקנה ואחזקה של שילוט חוץ.

1. הנני משמש בתפקיד _____ בחברה ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמה.
2. החברה בעלת ניסיון מוכח במשך חמש השנים שקדמו לפרסום המכרז באספקת והתקנת פריטי שילוט חוץ.
3. החברה מסוגלת לספק, לייצר, להתקין ולתחזק את כל פריטי שילוט החוץ הכלולים בטופס ההצעה (נספח ג'), בהיקף שיידרש במסגרת הכמויות עומדת לרשות המציע היכולת ההנדסית, מחשובית ואמצעי היצור לביצוע פריסה תלת מימדית של סמל מכבי גוף קמור בשלושה מישורים (דפנות + חזית + גב), שאופיינו ולכל יחידות מכבי בכל הארץ, כ- 200 אתרים.
4. החברה בעלת יכולת שינוע והתקנות בפריסה ארצית, בכל רחבי הארץ, לרבות יו"ש ורמת הגולן.
5. הנני מצהיר כי זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי לעיל אמת.

חתימה

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך דין _____ במשרדי ברחוב _____, מר _____ שזיהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____ ואחרי שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת

