מכבי שירותי בריאות
רכש ציוד וחומרים
רחוב המרד 27, תל אביב 6812509

15/11/2026

בקשה להצעת מחיר להחלפת תריסי גלילה בסניפי מכבי פארם

(להלן – "**הבקשה**")

1 כללי

1.1 מכבי שירותי בריאות (להלן – "**מכבי**") מעוניינת לקבל הצעות מחיר להחלפת תריסי גלילה בסניפי מכבי פארם (להלן – "**העבודה**"), כמפורט בבקשה.

1.2 את ההצעה יש למלא על גבי טופס ההצעה המצורף ולשלוח אל איתי כהן לדואר אלקטרוני **cohen_ita@mac.org.il** (טלפון לבירורים: 0503766833) עד יום **26/11/2026.**

1.3 מכבי אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, חלק מההצעה או כל הצעה שהיא. מכבי רשאית לפצל את ההתקשרות ליותר מספק אחד.

1.4 ספק עמו תתקשר מכבי, יחתום על ההסכם המצ"ב.

1.5 מכבי שומרת לעצמה הזכות לנהל מו"מ עם שתי ההצעות המיטביות.

2 פירוט אופן בחירת הזוכה

מחיר – 100%.

2.1 **ציון המחיר**:

ציון המחיר ייקבע על ידי

2.1.1 מכפלת הצעת המחיר ליחידה של המציע באומדן כמות היחידות כאמור בטופס ההצעה (נספח א')

2.1.2 המציע בעל הסכימה הנמוכה ביותר יקבל את מלוא ציון המחיר, והמציעים האחרים יקבלו ציון מחיר יחסי ביחס אליו.

3 מפרט

3.1 החלפת תריסי גלילה קיימים בתריס גלילה פלדה מחורר בשילוב אטום.

3.2 שלבי התריס

3.2.1 חומר

- פלדה מגולוונת EN10346 דרגת פלדה S235JR לפי תקן EN10025, ציפוי Z275 לפחות.
- לחלקים נושאי עומס ניתן להשתמש ב S355JR.
- לחילופין, ניתן פלדה מגלוונת מסוג S350GD+z / S250GD+Z.

3.2.2 עובי שלב: 0.8 מ״מ, גובה שלב: 11.5 מ״מ.

3.2.3 ללא ניקוב

3.2.4 חיבור שלבים: זכר – נקבה בצורת שבלול.

3.2.5 מבנה בעל קשיחות גבוהה וכושר הלימה משופר.

3.2.6 תכנון גיאומטרי היוצר נעילה עצמית של השלבים בעת מגע עם הקרקע.

3.3 שלבים מחוזקים

3.3.1 שלבים עליונים אטומים בעובי 1.2 מ״מ.

3.3.2 מיועדים לשאת את עומס משקל התריס באזור הגלילה.

3.4 פס תחתון

3.4.1 פלדה בעובי 2.0 מ״מ.

3.5 נעילת התריס

3.5.1 מנעול עכביש לנעילה מאוזנת דו צדדית (נעילה אופקית תחתונה).

3.5.2 לשוניות נעילה משתלבות במגרעת ייעודית במסילות.

3.5.3 ידית הרמה אינטגרלית להפעלה ידנית בחירום.

3.6 מערכת הנעה חשמלית

3.6.1 מתח הזנה: 230 VAC חד פאזי, 50 HZ.

3.6.2 הפק מותאם למשקל הסורג בפועל.

3.6.3 מומנט פיתול: לא פחות מ-120 Nm.

3.6.4 הגנה תרמית מובנית.

3.6.5 מפסקי גבול עליון וגבול תחתון מתכווננים.

3.6.6 בלם אלקטרומגנטי מובנה.

3.6.7 מחזור עבודה מתאים לשימוש מסחרי ומוסדי.

3.6.8 פעולה שקטה ורציפה ללא רעידות חריגות.

3.6.9 המערכת תכלול:

- מפסק מתח HEAVY DUTY.
- בלם חשמלי אינטגרלי.
- מנגנון נגד גלישה עצמית.
- מנגנון המונע נפילת הסורג במקרה של כשל במנוע או בתמסורת.
- הסורג יאפשר פתיחה ידנית מלאה מוסתרת וחבויה בעת הפסקת חשמל, תקלה במנוע או תקלה במערכת הבקרה.
- המנוע יצוייד במערכת שחרור ידנית מקורית של היצרן באמצעות כבל פלדה מצופה PVC הכולל ידית אחיזה.

מכבי שירותי בריאות
רכש ציוד וחומרים
רחוב המרד 27, תל אביב 6812509

מכבי
בריאות זה הכול

דוגמה להמחשה (הדרישה ללא שלבים מחוררים)







4. <u>היקף העבודה ודרישות נוספות</u>

4.1. העבודה הכלולה היא בהתאם לצורך בכל אתר וכוללות:

4.1.1. ביצוע מדידות במתקן (בתיאום עם מנהל המתקן).

4.1.2. ניתוק חשמל על ידי חשמלאי מוסמך כנדרש בחוק החשמל לצורך העבודה.

4.1.3. פירוק ופינוי סורגי חוליות קיימים, כולל ציוד נוסף אם ישנו ונכלל בעבודה.

4.1.4. אספקת סורג חדש בהתאם למידות בשטח ולדרישות האתר והמפרט (סעיף 3).

4.1.5. התקנת הסורג – כולל אישור תקינות.

4.1.6. אספקת בריח אופקי הנדרש במפרט כולל סט של 3 מפתחות לפחות.

4.1.7. סניפים צפויים להחלפה מצורפים כקובץ נפרד.

4.1.8. מכבי אינה מתחייבת לכמות התריסים אותה תחליף והכמות יכולה להשתנות לפי צרכי מכבי.

4.1.9. למכבי שמורה הזכות למנות מפקח על העבודות מטעמה.

5 <u>אחריות</u>

אחיות על העבודה – 12 חודשים.

6 <u>בטיחות</u>

6.1 על הספק שעובדיו מועסקים בחצרות מכבי חלה חובה להדריך את עובדיו בעניין ההיבטים הקשורים להגנה מפני סיכוני הבטיחות והבריאות הקיימים במקום בו הוא מבצע את עיסוקיו הנובעים משימוש בציוד או בחומרים – בהתאם ל- "תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשמ"ד – 1984 .

6.2 הספק ינקוט באמצעים הנדרשים כדי לוודא שההדרכה שניתנה לעובדים הובנה על ידם כראוי וכי הם פועלים על פיה.

6.3 הספק זוכה 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.

6.4 הספק מתחייב לספק לעובדיו המועסקים בחצרות מכבי את כל ציוד מגן האישי הנדרש לצורך ביצוע עבודתם בצורה בטוחה ומוגנת.

6.5 עובדי הספק ישתמשו בסולמות תקינים, יציבים ושעברו בדיקה בהתאם.

6.6 הספק יספק לעובדיו נעלי בטיחות עם סוליות למניעת החלקה והמיועדות להגן על הלובש בפני מכות חשמל.

6.7 על הספק לוודא שכלי העבודה החשמליים והמכניים שמשתמשים בהם עובדיו בחצרות מכבי תקינים, ונבדקו כראוי ובזמן.

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

6.9 **רעש והפרעה לפעילויות עסקיות**

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 מציוד בניה), התשל"ט 1979

ותקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן 1990 ו/או כל תקנה אחרת שתחליף תקנות אלה ו/או תעדכנן ו/או תהיה רלוונטית באותה העת ולאותו המקרה.

6.10 **עבודות חמות**

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

6.11 **כלים וציוד ידניים וחשמליים**

עובדי הספק הזוכה לא ישתמשו בסולמות בציוד וכלים של "מכבי".

6.11.1.1 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.

6.11.1.2 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 הספק הזוכה או מי מטעמו.

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

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

7 טופס ההצעה (מהווה נספח א' להסכם):

7.1 שם החברה / הספק המציע: _____

7.2 טלפון: _____ מייל: _____

7.3 שם איש קשר: _____ מס' נייד: _____

7.4 תאריך ההצעה: _____

7.5 שם וחתימת המציע: _____

7.6 חותמת החברה המציעה: _____

7.7 הצעת המחיר תתבסס על המפרט (סעיף 3) ועל היקף העבודה – לא ניתן להציע חלופות נוספות:

מס"ד	פריט	כמות	₪ ליחידה (לא כולל מע"מ)
1	תריס גלילה אטום לפי מ"ר	1 מ"ר	
2	מנוע	1 יח'	
3	ציר כולל תופים התואם את משקל התריס	1 יח'	
4	קפיצים	1 יח'	
5	מסילות	1 מ"ר	
6	בית תריס – גודל קבוע לכל התריסים	1 יח'	
7	בריח נעילה אופקי – כולל סט מפתחות	1 יח'	
8	שעת עבודה יום	1 ש'	
9	שעת עבודה לילה	1 ש'	

*ביצוע המדידות + פירוק ופינוי תריסים יחשבו כשעת עבודה.

8 מחיר

8.1. המחירים יהיו בש"ח ולא כוללים מע"מ.

8.2. תוקף ההצעה – 90 ימים מיום מסירתה