

**בקשה להצעת מחיר לאספקת שירותי**  
**עבודות חשמל, התקנות ואחזקת מערכות במחוז שרון (להלן – "הבקשה")**

**1. כללי**

מכבי שירותי בריאות (להלן – "מכבי") מעוניינת לקבל הצעות לאספקת שירותי עבודות חשמל, התקנות ואחזקת מערכות. (להלן – "המוצרים והשירותים"), כמפורט בבקשה- עבור סניפי מחוז שרון

1.1. את ההצעות יש למלא על גבי טופס ההצעה המצורף ולשלוח אל יבגני ויינשטוק לדואר אלקטרוני [vineshtock@mac.org.il](mailto:vineshtock@mac.org.il) עד יום 28.2.26

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

1.3. הצעות שלא עומדות בסף איכותי נדרש יפסלו.

1.4. היות מציע בעל ההצעה הכלכלית המיטבית אינו מבטיח את זכייתו. זכייה תוכרז לאחר שקלול המחיר והאיכות: מחיר - 70%, איכות - 30%. ציון האיכות ייקבע בהתאם לאמות המידה, מצ"ב [נספח ב'](#).

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

1.6. באם המועמד בבל"מ הינו ספק עמו יש למכבי "ניסיון גרוע", כהגדרתו להלן, מכבי תהא רשאית להעניק את לבל"מ הינה המועמדת הבאה בתור לזכייה, ובלבד שלמכבי לא היה "ניסיון גרוע" עם מציע זה. לצורכי סעיף זה, המילים "ניסיון גרוע" פירושו:

א. אי שביעות רצון מאיכות השירותים

ב. מחדלים אחרים של הספק, העולים כדי הפרת חוזה.

1.7. הצעה זו אינה מבטלת את זכותה של מכבי להמשיך התקשרויות קודמות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, עם מציע, ואין בעובדה שמציע הציע את הצעתו במסגרת בקשה זו על מנת לבטל ו/או לשנות ו/או לגרוע מזכויות מכבי בהתאם להסכמים קודמים עמו, לרבות מימוש אופציות ככל שהן קיימות.

1.8. ספקים עימם תתקשר מכבי, יחתמו על ההסכם המצורף לבקשה תוך 7 ימים מקבלת הודעה על רצונה של מכבי להתקשר עימם. מסמכי הבקשה והצעת הספק יהוו חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שייחתם.

1.9. ידוע למציע שמכבי תהא רשאית להציג את פרטי הצעתו הכלכלית, ככל שתוכרז כזוכה, בפני מציעים אחרים.

**2. המפרט המבוקש:**

2.1. בהתאם למפורט בבקשת ההצעה בטופס ההצעה.

2.2. ההצעה מתייחסת לסניפי ובתי המרקחת שבמחוז שרון הנמצאים בערים

כמפורט בהסכם המצורף **נספח א'**

2.3 ייתכן מאוד ומכבי תבחר ביותר מספק אחד למתן השירות זאת בהתאם לשיקול דעתה הבילעדית

### 3. סיור קבלנים, בירורים ופניות

3.1 סיור אינו נדרש. באם נדרשות הבהרות נוספות על מנת להגיש הצעה, נא לפנות בכתב ליבגני ויינשטוק בדוא"ל [vineshtock@mac.org.il](mailto:vineshtock@mac.org.il), תשובות יועברו במייל חוזר לשואלים.

### 4. החלטת מכבי בעניין ההצעה

4.1 מכבי שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם כל המציעים או עם חלקם בלבד, או לבחור כל ספק או מציע אחר אף אם לא השתתף במסגרת בקשה זו.

4.2 מכבי שומרת לעצמה את הזכות לקבל חלק מההצעה או לדחות כל הצעה או את ההצעות כולן. מבלי להגביל כלליות האמור לעיל, עלולה להידחות כל הצעה שאיננה - לפי שיקול דעת מכבי - שלמה, או ברורה, או שהינה ערוכה שלא עפ"י הוראות כל המסמכים, או אשר מחירי היחידה הנקובים בה הם בלתי סבירים.

4.3 אין מכבי מתחייבת למסור את העבודה לבעל ההצעה הנמוכה ביותר או לבעל כל הצעה שהיא והיא תפעל עפ"י שיקול דעתה כאמור לעיל. הרשות בידי מכבי לבצע באמצעות המציע הזוכה חלק מהעבודה בלבד. המציע לא יהיה זכאי לכל תמורה או פיצוי עבור הקטנת היקף העבודה או שינוי כמויות בסעיפים כלשהם, יתר תנאי ההתקשרות יחולו בשינויים הרלבנטיים.

הרשות בידי מכבי לפצל את העבודה בין מספר מציעים אשר יבצעו, כל אחד, חלק מהעבודה, לפי שיקול דעתה הבלעדי של מכבי.

### 5. טופס ההצעה: (ישמש כנספח להסכם שייחתם עם הזוכה):

5.1 שם החברה/ספק המציע: \_\_\_\_\_.

5.2 טלפון: \_\_\_\_\_, מייל: \_\_\_\_\_, פקס: \_\_\_\_\_.

5.3 איש קשר: \_\_\_\_\_.

### לכבוד מכבי שירותי בריאות

אני הח"מ מאשר כי קראתי את האמור לעיל במסמך זה, ואני מקבל את התנאים המפורטים במסמך, מגיש בזאת את הצעתי בליווי חתימתי על גבי מסמך זה, ועל גבי הנספחים הרלוונטיים המהווים חלק בלתי נפרד מהצעתי.

בכבוד רב,

חתימה

תאריך

מחיר ללא מע"מ	יח"מ	תיאור הפריט/העבודה	נושא
	קומפי'	קריאת שירות רגילה בין השעות 07:00-17:00	כללי
	קומפי'	קריאת שירות בין השעות 17:00-07:00	
	קומפי'	קריאת שירות בימי שישי, שבתות, ערבי חג וחגים	
		<p><b>תמחור:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>המחירים בסעיפים שלהלן הינם תוספת למחיר הקריאה.</li> <li>המחירים כוללים אספקה אם לא צוין אחרת.</li> </ul>	הערות
		<p><b>אספקה:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>סוג אביזרי קצה - לפי מפרט מכבי או הדגם הקיים במתקן</li> <li>סוג גופי תאורה – לפי מפרט מכבי או הדגם הקיים במתקן</li> <li>סוג אביזרי לוחות החשמל – תוצרת GE/ ABB/ שניידר או לפי קיים במתקן.</li> <li>ניתן לבחור אחד מהחברות או שווה ערך באישור מכבי</li> </ul>	
		<p><b>ביצוע:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>לפני החלפת/התקת ג"ת בתקרה אקוסטית <u>חובה</u> לבדוק הארקת קונסטרוקציית תקרה ותעלות רשת. במידה והארקה חסרה יש להשלימה.</li> <li>לא יחובר ג"ת עם מהדקים ללא קופסת חיבורים.</li> </ul>	
<b>החלפות</b>			
	יח'	מפסק/לחצן תאורה	כללי
	יח'	דימר (עמעם)	
	יח'	שקע כפול שקוע	
	יח'	שקע על הטיח N2-N4	
	יח'	שקע מזגן	
	יח'	סימה בוקס D14	
	יח'	סימה בוקס D17/D18	
	יח'	מנעול חשמלי לדלת	

	יח'	פאקט עד 3X32A מוגן מים	
	יח'	וונטה "4	
	יח'	וונטה "6	
	יח'	וונטה "8	
	יח'	תרמוסטט + מאיץ דוד חשמל (פלנץ)	
	יח'	ג"ת לד 60/60 עד 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	גופי תאורה יסופקו ע"י מכבי
	יח'	ג"ת לד 60/60 מעל 10 יח' <b>ללא אספקה</b> כולל פינוי	
	יח'	ג"ת לד באורך 120 עד 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד באורך 120 מעל 10 יח' <b>ללא אספקה</b> כולל פינוי	
	יח'	ג"ת לד עה"ט באורך 120 <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד עגול שקוע <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד עגול עה"ט <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת פרוז'קטור <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת חרום <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	שלט יציאה <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	מאז A10-25 חד פאזי	
	יח'	מאז A32-63 חד פאזי	
	יח'	מאז A10-25 תלת פאזי	
	יח'	מאז A32-63 תלת פאזי	
	יח'	מפסק זרם פחת A40 חד פאזי	
	יח'	מפסק זרם פחת A40 תלת פאזי	
	יח'	מגען A10	
	יח'	מגען A16	

	יח'	מגען AC3-A40	
	יח'	מגען AC3-A63	
	יח'	ממסר צעד	
	יח'	מגען לקבלים עד 25 KVAR	
	יח'	מגען לקבלים מעל 25 KVAR	
	יח'	נורת סימון	
	יח'	מאמ"ת A50 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	מאמ"ת A63 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	מאמ"ת A100 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	שעון שבת מכני עם רזרבה	
	יח'	שעון שבת דיגיטלי עם רזרבה	
	יח'	קבל KVA5-25	
	יח'	בורר תלת פאזי A25 1-0-2	
<b>התקנות</b>			
<b>הערה : מחיר התקנה כולל כבל וצינור עד 5 מ"א</b>			
	יח'	מפסק/לחצן תאורה	כללי
	יח'	עמעם רגיל (דימר)	
	יח'	שקע כפול	
	יח'	שקע מזגן	
	יח'	סימה בוקס D14 כולל צינור 25 לתקשורת עם חוט משיכה	
	יח'	סימה בוקס D17/D18 כולל צינור 25 לתקשורת עם חוט משיכה	
	יח'	שקע סיקון A16 חד פאזי	
	יח'	שקע סיקון A32 חד פאזי, מוגן מים כולל אינטרלוק	

	יח'	שקע סיקון A16 תלת פאזי, מוגן מים כולל אינטרלוק	
	יח'	שקע סיקון A32 תלת פאזי, מוגן מים כולל אינטרלוק	
	יח'	שקע סיקון A63 תלת פאזי, מוגן מים כולל אינטרלוק	
	יח'	מנעול חשמלי לדלת	
	יח'	פאקט עד 3X32A מוגן מים	
	יח'	וונטה 4"	
	יח'	וונטה 6"	
	יח'	וונטה 8"	
	יח'	ג"ת לד 60/60 עד 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד 60/60 מעל 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד באורך 120 עד 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד באורך 120 מעל 10 יח' <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת לד באורך 120 עה"ט <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת עגול שקוע <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת עגול עה"ט <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת פרוז'קטור <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	ג"ת חרום <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	שלט יציאה <b>ללא אספקה</b>	
	יח'	שינוי מיקום ג"ת (פירוק והתקנה)	
	יח'	נקודת מאור	
	יח'	תוספת חיזוק עבור ג"ת ע"פ התקן	
	מ"א	3 X 1.5	תוספת עבור כבל

גופי  
תאורה  
יסופקו  
ע"י מכבי

	מ"א	3 X 2.5	חשמל מותקן בצינור / מוביל
	מ"א	3 X 4.0	
	מ"א	3 X 6.0	
	מ"א	5 X 1.5	
	מ"א	5 X 2.5	
	מ"א	5 X 4.0	
	מ"א	5 X 6.0	
		<u>הערה: מחיר התקנה כולל חיווט בלוח</u>	
	יח'	מאז A10-25 חד פאזי	
	יח'	מאז A32-63 חד פאזי	
	יח'	מאז A10-25 תלת פאזי	
	יח'	מאז A32-63 תלת פאזי	
	יח'	מפסק זרם פחת A40 חד פאזי	
	יח'	מפסק זרם פחת A40 תלת פאזי	
	יח'	מגען A10	
	יח'	מגען A16	
	יח'	מגען AC3-A40	
	יח'	מגען AC3-A63	
	יח'	ממסר צעד	
	יח'	מגען לקבלים עד KVAR 25	
	יח'	מגען לקבלים מעל KVAR 25	

	יח'	מאמ"ת A50 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	מאמ"ת A63 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	מאמ"ת A100 תלת פאזי זרם קצר KA10	
	יח'	שעון שבת מכני עם רזרבה	
	יח'	שעון שבת דיגיטלי עם רזרבה	
	יח'	קבל KVA5-25	
	יח'	בורר תלת פאזי A25 1-0-2	
	קומפי'	הכנת תשתית עבור תרמוסטט / קודן וכדומה כולל צינור וחוט משיכה	תשתית
	מ"א	הארקת קונסטרוקציית תקרה וסולמות רשת	
	יח'	נק' תקשורת כולל צינור עד 25 כולל קופסה עד 5 מ"א	
	מ"א	תוספת לנק' תקשורת מעל 5 מ"א	
	מ"א	תשתית תקשורת כולל צינור וכבל KAT7 וכדומה	
	מ"א	חציבה בקיר בלוקים/בטון עבור צינור 20 מ"מ	
	מ"א	צינור קוברה 50 מותקן בחלל קיר/תקרה	
	מ"א	תעלה מפוצלת עד 60*120	
	יח'	פירוק נקודת חשמל/מאור/תקשורת/מ"נ כולל אביזר קיים	
	קומפי'	בדיקת ציוד חירום – אישור מערכת כריזה (לפי מפרט 160 של משטרת ישראל), בדיקת תאורת חירום, שלטי יציאה, מפסק חשמל חירום וכו' כולל מתן אישור בכתב חתימה וחותמת, וחתימה על טופס 4.	שונות
	קומפי'	בדיקת מתקן ע"י בודק מוסמך והוצאת טופס 3 עד A250	
	יח'	איטום לוח ע"י חומר מעכב בעירה (מחיר לתא)	
	קומפי'	עלות השתתפות בבדיקת אינטגרציה, עד 2 ש"ע	
	%	רווח קבלני לאספקת גוף תאורה	
	%	אחוז הנחה מדקל לסעיפים שאינם מתומחרים מעלה	
	ש"ע	שעת עבודה רגילה	

	ש"ע	שעת עבודה צוות (2 אנשים) בין השעות 07:00-17:00	עבודות שאינן מוגדרות
	ש"ע	שעת עבודה הנדסאי בין השעות 07:00-17:00	
	%	תוספת לנ"ל עבור שעות לילה	
	%	תוספת עבור עבודות בימי שישי, שבתות ערבי חג חגים	

### הערות

- 1 לכל עבודה שתבצע תינתן אחריות של שנה ע"י הקבלן.
- 2 חלקים שיוחלפו יהיו מקוריים, חדשים עם תקן ישראלי או אירופאי ותינתן אחריות של שנה לפחות מיום החלפתו/התקנתו של החלק, במקרה של חלק שהאחריות של ארוכה יותר תינתן אחריות בהתאם.
- 3 כל סוגי העבודה הנדרשים יתבצעו ע"י חשמלאי עם רישיון חשמל בתוקף של משרד העבודה המתאים לסוג הפעילות ולעוצמת הזרם, המתאים לסוג הפעילות ולעוצמת הזרם, באחריות הזוכה לדאוג לקיום הנחיה זו.
- 4 רכיבים שלא מופיעים בעמודת המחירון יתומחרו על בסיס דקל פחות אחוז הנחה בהתאם לאחוז ההנחה שהוגש במכרז.

נספח ב' אמות מידה

אמות מידה - בל"מ לאספקת שירותי עבודות חשמל				
קטגוריה	פירוט מדד	משקל	ציון מ-0 עד 10	ציון סופי משוקלל
יכולת וניסיון המציע	הכרות עם מתקני מכבי ובפרט במחוז	40%		
	ניסיון בעבודה עם מכבי ובפרט במחוז	30%		
יכול לוגיסטית	זמינות הגעה לסניפים	30%		
	<b>סה"כ ציון אמות מידה</b>		100%	