www.health.gov.il

משרד הבריאות
לחיים בריאים יותר

חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals

26328

לכבוד
ועדת המכרזים

שלום רב,

הנדון: בקשה דחופה לפטור ממכרז – התקנת והשכרת גנרטור לבניין המעבדות בגבעת שאול

1. **רקע ותיאור האירוע:**

ביום חמישי, 15.10.2026, אירעה הפסקת ברשת החשמל של חברת חשמל לבניין המעבדות בגבעת שאול. עם הפסקת החשמל, הגנרטור הראשי של הבניין נכנס לפעולה, אך כעבור זמן קצר החל להעלות עשן והפסיק לעבוד.

צוותי האחזקה, בסיוע טכנאים מחברת פ.ק. אלקטרה, פעלו מסביב לשעון בניסיון לתקן את התקלה, אך למרבה הצער, המאמצים לא נשאו פרי ולא היה ניתן להפעיל מחדש את הגנרטור.

2. **חשיבות הגנרטור וסיכונים מיידיים:**

בניין המעבדות בגבעת שאול מהווה תשתית חיונית לבריאות הציבור בישראל. הוא מאכלס שתי יחידות מרכזיות :**המכון לביקורת ותקינה של חומרי רפואה ומעבדות בריאות הציבור בירושלים**.

הפסקת חשמל ממושכת בבניין זה חושפת את המשרד לסיכונים כבדים ובלתי הפיכים:

- **נזק לציוד יקר ערך :**בבניין פועל ציוד מעבדה מתקדם, שעלותו נאמדת במאות אלפי שקלים ואף מיליוני שקלים למכשיר. פגיעה באספקת החשמל עלולה לגרום לציוד זה נזק קבוע.
- **פגיעה בבריאות הציבור :**מעבדות המכון ומעבדות בריאות הציבור פועלות באופן שוטף להבטחת בריאות הציבור, לרבות בדיקת תרופות ובדיקת דגימות קריטיות על ידי המרכזיים הארציים (חיידקים, סלמונלה, יתושים וכו'). שיבוש בפעילותן עלול לעכב אבחונים חיוניים ולסכן את הציבור.
- **אובדן דגימות :** דוגמאות רבות נשמרות במקפיאים בטמפרטורה מבוקרת. שינוי טמפרטורה, ולו הקל ביותר, עלול להשמיד חומרים יקרים ערך ולפגוע ביכולת לבצע את הבדיקות בתנאים המתאימים.

3. **פעולות דחופות שבוצעו:**

לאור הסיכונים החמורים, התקיימו ביום שישי, ה-16.10.26 התייעצויות דחופות עם גורמים בכירים במשרד, ביניהם סמנכ"לית הון אנושי שני שרביט, יהודה גריידי, אורית אפרתי לב, סגן החשב ברק אלישע, רן אדלשטיין מאגף שעת חירום והנהלת המכון. כל הגורמים הסכימו כי ישנו צורך אקוטי ומיידי בהתקנת גנרטור חלופי זמני.

משרד הבריאות
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המכון לביקורת ותקינה של חומרי רפואה
רחוב יעקב אליאב 9 ירושלים 9546208
טל: 02-6551717 פקס: 02-6551777

Ministry of Health, MTIR Directorate
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals
9 Eliav St. Jerusalem 9546208
Fax: 02-6551777 Tel: 02-6551717

מנהל האחזקה פעל במהירות לבחון מספר חלופות מול ספקים שונים, כולל בתוך המשרד. תהליך התקנת גנרטור חלופי דורש מעטפת מלאה הכוללת טכנאי מוסמך, כבלי חיבור, גידור בטיחותי, מנוף ועוד. לאחר בחינת כל הספקים, נמצא כי **רק חברת מ.י. שריקי בע"מ מסוגלת לספק את כלל השירותים והציוד הנדרש, תוך עמידה בדרישות הבטיחות המחמירות ובפרק הזמן הקצר ביותר שהתאפשר.**

4. **אישור עקרוני וביצוע ההתקנה:**

בשל הדחיפות הקריטית, סגן החשב אישר טלפונית, באופן עקרוני, להתקדם עם התקנת הגנרטור על ידי הספק, עוד בטרם הושלם תהליך הרכש הפורמלי. הגנרטור הותקן ביום ראשון, 18.10.2026.

עלות ההתקנה והשכרת הגנרטור לחודש הראשון עומדת על כ-76,228 ₪ (כולל מע"מ).

5. **הצורך בהסדרת ההתקשרות:**

בבדיקה שבוצעה עלה כי במהלך 12 החודשים האחרונים בוצעו התקשרויות נוספות מול הספק, כולן בהליך תיחור. סך ההתקשרויות כ-180,000 ₪ כולל מע"מ. לאור היקף ההתקשרות הנוכחית והצורך בהשכרת הגנרטור למספר חודשים, עלה כי אין יכולת לבצע את הרכש בתהליך תיחור. לאור זאת הנחה סגן החשב לפנות לוועדת המכרזים על מנת להסדיר את ההליך כנדרש.

6. **פתרונות אפשריים להשמשת הגנרטור:**

במקביל, אנו פועלים למציאת פתרון קבוע:

- **תיקון הגנרטור הקיים :**חברת אלקטרה בוחנת אפשרות לאיתור חלפים בחו"ל. מדובר בתהליך ארוך, והצלחתו אינה מובטחת. החברה עדיין לא הגישה הצעת מחיר או צפי לאספקת החלפים ולתיקון.
- **רכש גנרטור חדש :**במידה שהתיקון לא יצלח, נצא למכרז לרכישת גנרטור חדש. תהליך זה צפוי להימשך מספר חודשים ועלותו כמאות אלפי שקלים.

לאור כל האמור לעיל, ועל מנת להבטיח יציבות אנרגטית ותפעולית למתקן חיוני זה, אנו מבקשים את אישור הוועדה **לפטור ממכרז להתקשרות עם הספק מ.י. שריקי בע"מ, לצורך השכרת הגנרטור הקיים לתקופה של 6 חודשים, עם אופציה להארכה ב-6 חודשים נוספים.**

פירוט ההתקשרות ועלותה (מצורפץ גם בהצעת מחיר נפרדת):

1. עלות הגנרטור הזמני והתקנתו הכוללת:
   a. השחלת כבלים, חיבור ופירוק הכבלים כולל כבלי פיקוד
   b. הובלת מנוף
   c. אספקה וביצוע מערכת ארקות סביב הגנרטור
   d. אישור בודק חשמל מהנדס סוג 3
   e. בניית גידור סביב הגנרטור

משרד הבריאות
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המכון לביקורת ותקינה של חומרי רפואה
רחוב יעקב אליאב 9 ירושלים 9546208
טל: 02-6551717 פקס: 02-6551777

Ministry of Health, MTIR Directorate
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals
9 Eliav St. Jerusalem 9546208
Fax: 02-6551777 Tel: 02-6551717

www.health.gov.il

משרד הבריאות
לחיים בריאים יותר

חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals

f. השכרת כבלי חשמל נחושת כולל הובלה עד ל-5 חודשים
g. השכרת כבלים מעבר לחמישה חודשים

סה"כ – 78200 ₪ לא כולל מע"מ

2. עלות השכירות החודשית הינה 13,000 לא כולל מע"מ.

סך הכל שכירות לחצי שנה 78,000 ₪ לא כולל מע"מ.

סך הכל שירות לשנה 156,000 ₪ לא כולל מע"מ.

סך כל ההתקשרות לשנה הינו : 234,200 ₪ לא כולל מע"מ.

בכבוד רב,

אתי עמר
אחראית מנהל מעבדות בריאות הציבור והמכון לביקורת ותקינה

משרד הבריאות
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר
המכון לביקורת ותקינה של חומרי רפואה
רחוב יעקב אליאב 9 ירושלים 9546208
טל: 02-6551717 פקס: 02-6551777

Ministry of Health, MTIR Directorate
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals
9 Eliav St. Jerusalem 9546208
Fax: 02-6551777 Tel: 02-6551717

מ.י שריקי בע"מ
האביבית 26, ירושלים 96508
טלפון: 0503406622 פקס: 026437696

עוסק מורשה 516004793

הצעת מחיר

מספר: 06/010462

מקור

לכבוד:
משרד הבריאות

מספרכם: 00000

תאריך: 21/10/2026
שעה: 15:10

#	מס' פריט	תיאור פריט	כמות	ש"ח ליחידה	סה"כ ש"ח
1	0	השכרת גנרטור 500KVA השכרה לחודש	12.00	13,000.00	156,000.00
2	0	השחלת כבלים חיבור ופירוק הכבלים כולל כבלי פיקוד	2.00	3,800.00	7,600.00
3	0	הובלת מנוף	2.00	6,500.00	13,000.00
4	0	אספקה וביצוע מערכת ארקות סביב הגנרטור	1.00	2,200.00	2,200.00
5	0	אישור בוקד חשמל מהנדס סוג 3	1.00	1,800.00	1,800.00
6	0	בניית גידור סביב הגנרטור	1.00	4,000.00	4,000.00
7	0	השכרת כבלי חשמל (2*180) נחושת נורופן כולל הובלה עד חמישה חודשים	1.00	23,000.00	23,000.00
8	0	השכרת כבלים מעבר לחמישה חודשים	7.00	3,800.00	26,600.00
			27.00		

סה"כ ללא מע"מ:	234,200.00
הנחה % 0.00	0.00
סה"כ לאחר הנחה:	234,200.00
מע"מ 18.00%	42,156.00
סה"כ לתשלום:	276,356.00

כל תקופת השכירות הגנרטור יטופל ויתוחזק ע"י הקבלן

מפיק המסמך:
מ.י שריקי בע"מ_____

שם המקבל_____**חתימה**_____**תאריך**_____

מסמך מאומת חתום דיגיטלית
רווחית | תוכנת לניהול עסקים
מסמך זה הופק ע"י תוכנת ריווחית - ניהול עסקי www.rivhit.co.il



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מכון לבקורת ותקנים של חומרי רפואה
תאריך:	2.11.2026

אל: ועדת המכרזים

הנדון: <u>חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ</u>

הבקשה מסתמכת על תקנה ☐ 3(29) / ☐ 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
מהות - התקשרות עם הספק מ.י. שריקי להתקנת והשכרת גנרטור זמני לבניין המעבדות בגבעת שאול לתקופה של 6 חודשים + אופציה ל-6 חודשים נוספים.
רקע - ביום חמישי, 15.10.2026, אירעה הפסקת ברשת החשמל של חברת חשמל לבניין המעבדות בגבעת שאול. עם הפסקת החשמל, הגנרטור הראשי של הבניין נכנס לפעולה, אך כעבור זמן קצר החל להעלות עשן והפסיק לעבוד. צוותי האחזקה, בסיוע טכנאים מחברת פ.ק. אלקטרה, פעלו מסביב לשעון בניסיון לתקן את התקלה, אך למרבה הצער, המאמצים לא נשאו פרי ולא היה ניתן להפעיל מחדש את הגנרטור. הפסקת חשמל ממושכת בבניין יכולה לפגוע בציוד יקר ערך במעבדות, פגיעה בבריאות הציבור עקב אי יכולת לתפעל את המכשירים במעבדות ואיבוד דוגמאות יקרות ערך הנדרשות בשמירה בטמפרטורה מבוקרת.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

בשל הדחיפות הקריטית, סגן החשב אישר טלפונית, באופן עקרוני, להתקדם עם התקנת הגנרטור על ידי הספק, עוד בטרם הושלם תהליך הרכש הפורמלי. הגנרטור הותקן ביום ראשון, 18.10.2026.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? ☐ כן ■ **לא**

סוג ההתקשרות: (סמן **X** במקום המתאים)

X טובין **X** שירותים **X** ביצוע עבודה

שם הספק:	מ.י. שריקי	
מספר הספק (ח.פ/ח.צ/ע.מ/מספר עמותה)	516004793	
ספק זה הנו:	**X** ספק יחיד	☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	234200 ₪ לא כולל מע"מ	
תקופת ההתקשרות:	18.10.2026-17.10.2027	

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

במהלך יום חמישי ה-15.10.26 וה-16.10.26 בוצעו שיחות טלפון לספקים אפשריים של גנרטור זמני.
במקביל בוצעו התייעצויות עם גורמים שונים במשרד אשר יתכן ויש באפשרותם לספק גנרטור זמני, כולל האגף לשעת חירום.
מנהל האחזקה דיבר עם מספר ספקים, כולל גורמים מאגף לשעת החירום על מנת לקבל הצעות מחיר, אך מאחר והספקים השונים לא יכלו לספק אלמנטים קריטיים להתקנת הגנרטור, או להתקין גנרטור בעל קיבולת מתאימה, אין בידינו הצעות מחיר למעט הצעת המחיר של הספק שהכילה את כל האלמנטים הרלוונטיים.
מבדיקתינו נמצא כי **רק חברת מ.י. שריקי בע"מ מסוגלת לספק את כלל השירותים והציוד הנדרש, תוך עמידה בדרישות הבטיחות המחמירות ובפרק הזמן הקצר ביותר שהתאפשר.**
בשל הדחיפות הוחלט להתקדם עם ביצוע ההתקנה על ידי הספק מ.י. שריקי.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
אתי עמר	אחראית מנהל מעבדות בריאות הציבור והמכון לביקורת ותקינה	אתי עמר