



**שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית**

מספר הוראה: 7.2.6	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט.7.2.6.2	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

נושא	ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ 511829533 - רכישת מרחב מוגן מוסדי
------	-------------------------------------------------------------------------

יחידה מזמינה	משרד/יחידה	
אגף לשעת חירום	בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'
7.12.23	21317	ש 154-23

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: (2)3 – התקשרות הנדרשת בדחיפות למניעת נזק של ממש, אשר יש להתחיל בביצועה בתוך שני ימי עבודה או פחות, בהיקף ולתקופה המזעריים הנדרשים בניסבות כאמור, אם ועדת הפטור המשרדית אשרה זאת.

**רקע:**

1. מלחמת "חרבות הברזל" אשר פרצה ביום 7/10/2023 במדינת ישראל הובילה להתארגנות חירום של מערכת הבריאות בגזרות שונות בארץ. במסגרת התארגנות זו נערכים מוסדות בריאות לתת מענה רצוף לאזרחים באמצעות רכש אמצעי מיגון שונים ומותאמים לצרכי כל מוסד.
2. בהתאם לתקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים) (תיקון), התשע"ג-2013, חלק ג'2 - מרחב מוגן ייעודי במוסד בריאות, ולאור הנחיות חדשות של פיקוד העורף שיצאו בשבוע שעבר. נמצא כי בעבור מוסדות בריאות שהם לא פועלים בסביבה ממוגנת מלאה, קיימת הדחיפות לספק פתרונות מהירים למיגון הצוותים או/ו החוסים בהם – פתרונות אלו הינם ראשוניים לחלק מהמוסדות או/ו פתרונות משלימים במוסדות בעלי מיגון חלקי.
3. מרחב מוגן מוסדי, (ממ"מ) עפ"י הנחיות פיקוד העורף, הוא בגדר חובה מוסדות ציבוריים שונים ובכללן מוסדות בריאות מרחב מוגן מוסדי תקני מהווה פתרון מיגון במרחב הציבורי, והוא ניתן להתאמה עבור שטח מסוים בו יש למקמו. מטרתו של מרחב מוגן זה להעניק הגנה ומחסה מפני סכנות, כגון: נפילת טילים, רקטות וכד', עבור אנשים החוסים בו. בכדי שממ"מ יוכל לספק את ההגנה המתבקשת, יש לייצר אותו בהתאם לדרישות טכניות של פיקוד העורף שכוללות: חלונות אטומים, דלת חסינה בפני הדף ועוד.

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

נושא	ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ 511829533 - רכישת מרחב מוגן מוסדי
------	-------------------------------------------------------------------------

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
אגף לשעת חירום		בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
7.12.23	21317	ש 154-23	

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

#### 4. להלן תיאור מפרט מרחב מוגן מוסדי במסגרת הנחיות של פיקוד העורף בעבור מוסדות הבריאות:

- המפרט הטכני של ממ"מ כולל: דלת הדף, חלון הדף, צנרת חיבורי חשמל ותקשורת בהתאם לתקן שנקבע ע"י פיקוד העורף. שטחו של ממ"מ מותאם לכמות העובדים שאמורים להיכנס אליו בשעת חירום או סכנה.
- גודל של ממ"מ נקבע על ידי מהנדס מחוז מטעם פיקוד העורף, שמגיע למוסד ובהתאם לבדיקה שמבצע, קובע את גודל ממ"מ שיש לבנות.
- הגודל המינימאלי של מרחב מוגן מוסדי חייב להיות לפחות 10 מ"ר. כל ממ"מ שיופק יהא בכפוף לאישור פקע"ר. בכל בנייה של ממ"מ, פיקוד העורף הוא שנותן את האישור בנוגע למפרט המבנה ובהתאם לכך, נבנה ממ"מ.
- כל ממ"מ שממקמים או שבונים, נדרשים לאלמנטים נוספים כגון: צנרת של מים, כבל חשמל ועוד, כאשר כל אלמנט נדרש להיות חסין בפני הדף.
- נדרש לסמן כל ממ"מ ולתלות בו שילוט תואם שפולט אור, כך שהמגיעים אליו יוכלו לאתרו בקלות באמצעות השילוט הבולט שבו.
- כל ממ"מ נדרש לכלול אביזרים שיוכלו לשמש את השוהים בו, כגון: מערכת סינון ושירותים ניידים תקינים.

5. ביום 15/11/2023, פנתה היחידה המקצועית ל-6 ספקים, יצרנים בתחום ממ"מ, להלן פירוט החברות: אפיק ישיר בע"מ, י.א גואטה מבנים ניידים ופרויקטים בע"מ, המרכז הארצי למיגון ובנייה בע"מ, אופיר התזת בטון בע"מ, לייש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ ותיאון קפיטל בע"מ.

6. עבור קבלת הצעות מחיר לרכש 21 ממ"מ למוסדות הבריאות כמפורט בסעיף 16, בגודל 15 מ"ר שטח פנים נטו עם מבואה. יצוין כי אלו כלל המוסדות אשר, לאחר בחינת גורמי המקצוע, האמור נדרש בהם.

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

### 7. להלן ממצאי הפנייה בהתאם למפרט שלעיל:

זמן אספקה	הובלה ופריקה	כמות	מחיר/ש"ח כולל מעמ ליחידה	מחיר/ש"ח לפני מעמ ליחידה	שטח פנים/מ"ר	סוג מיגון	ספק
26 ימי עבודה / החל מ - 19 ימי עבודה מהזמנה ועד 45 ימי עבודה	פריקה / כלול ברדיוס עד 5 מ' ממשאית	21	263,250	225,000	15	ממ"מ + מבואה	י.א גואטה
חמש יח' כל 25 ימי עבודה	עכו ירושלים / חלקי חיפה בתוספת תשלום של 15,000 ₪ בתוספת מעמ	21	215,280	184,000	15	ממ"מ + מבואה	המרכז הארצי למבנים ניידים
21 ימי עבודה / החל מיום קבלת הזמנה ועד 21 ימי עבודה	פריקה / כלול ברדיוס עד 5 מ' ממשאית	21	300,690	257,000	15	ממ"מ + מבואה	לייש תעשיות חיפויים ומתכות בע"מ (1193)
10 יח' אספקה עד 30 ימי עבודה, 11 יח' אספקה עד 45 ימי עבודה	פריקה / כלול ברדיוס עד 5 מ' ממשאית	21	409,500	350,000	15	ממ"מ + מבואה	אפיקי ישיר (איסי שטיינר מיגון)
12 יח' אספקה עד 30 ימי עבודה	כלול / פריקה ברדיוס עד 5 מ' ממשאית	12	205,363	175,524	15	ממ"מ + מבואה	אופיר התזת בטון בע"מ (חיים פילצר)
6 יח' אספקה עד 45 ימי עבודה / 3 יח' אספקה עד 72 ימי עבודה	כלול / פריקה ברדיוס עד 5 מ' ממשאית	9	228,763	195,524	15	ממ"מ + מבואה	אופיר התזת בטון בע"מ (חיים פילצר)
10 יח' אספקה עד 45 ימי עבודה / 11 יח' אספקה עד 75 ימי עבודה	לא כולל הובלה ופריקה	21	321,750	275,000	15	ממ"מ + מבואה	תיאון קפיטל בע"מ

8. זמן היצור המינימלי לממ"מ בגודל 15 מ"ר פנים הוא בין 21 ועד 30 ימי עבודה טווח זה נוצר בשל השונות ביכולת הייצור הקיימת בין הספקים. נכון למועד הפנייה לספקים לא נמצא כי קיימים ממ"מ מוכנים לרכישה במידי.

9. לפיכך בחנה היחידה את זמני האספקה בהצעות המחיר שהתקבלו מששת הספקים אשר השיבו לפנייה.

10. להלן טבלת זמני אספקה לפי הספק, מסודר מהזול ליקר (מימין לשמאל) - מתוך ששת הספקים:

מחיר יח' כולל מע"מ	המרכז הארצי למבנים ניידים**	י.א גואטה	לייש תעשיות חיפויים ומתכות בע"מ (1993)	אופיר התזת בטון בע"מ (חיים פילצר)	אפיקי ישיר (איסי שטיינר מיגון)	תיאון קפיטל בע"מ
215,280	263,250	300,690	205,363 228,763	409,500	321,750	
		5	-	-	-	1 שבוע
		6	-	-	-	2 שבוע
		10	2	-	-	3 שבוע
		5	5	-	-	4 שבוע
		6	6	10	-	5 שבוע
	5	6	6	-	-	6 שבוע
		2	6	11	10	7 שבוע
						8 שבוע
						9 שבוע
			3			10 שבוע
	5					11 שבוע

\*זמן אספקה הקצר ביותר מסומן בצבע ירוק.  
\*זמן אספקה הארוך ביותר צפי סיום שבוע 21 (המרכז הארצי).

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

נושא	ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ 511829533 - רכישת מרחב מוגן מוסדי
------	-------------------------------------------------------------------------

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		אגף לשעת חירום
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך
ש 154-23	21317	7.12.23

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

11. לאור הנחיות פקע"ר החדשות, ופערי המיגון הקיימים במוסדות הבריאות, ובהתאם להנחיית מנכל המשרד נדרש לתת מענה מידי עבור המוסדות הבריאות הבאים: מוסדות פסיכיאטריים, בית חולים יוספטל ונפת רמלה. (כמפורט בסעיף 16 רשימת המוסדות המפורטת) מאחר והמוסדות אלו הם לא ממוגנים או/ו ממוגנים באופן חלקי שם לא נותנים מענה מיגון לכלל החוסים השוהים בו. האמור נדרש לנוכח מצב הלחימה בגזרות השונות בארץ והצורך בשמירת הרציפות התפקודית של הצוותים הרפואיים והמשך מתן הטיפולים הדרושים בעת חירום זו. כאמור מעלה, כי אלו כלל המוסדות בהם עלו פערי מיגון בעת הנוכחית.

12. לאור ממצאי הפניה שלעיל, ומאחר והיחידה פנתה בבקשה להצעות עבור 21 מ"מ, בסיום הפנייה התווספו עוד שני מוסדות לרשימה ולפיכך מבוקש לצאת לרכש 23 מ"מ, מתוכם 13 מ"מ יציאה לרכש מידי, כאשר קריטריון זמן האספקה הוא הקובע את הספק בהתאם להצעת המחיר, כמפורט בהיקף ההתקשות.

13. באשר ליתרת הכמות בסך 10 יח' מ"מ, הרכש יהא באמצעות פנייה פרטנית שיתבצע מיד בסיום הליכי מכרז מסגרת 118/2023, לאספקת פתרונות מיגון מפני ירי רקטות וטילים עבור משרד הבריאות. היות וטרם הסתיימו הליכי המכרז, ולאור העובדה כי קיימת בהילות למגן החוסים השוהים במוסדות הבריאות מאחר ואין ברשותם כלל מ"מ, מבוצע רכש חלקי כבר כעת.

14. ועדת המכרזים מציינת כי אגף לשעת חירום בחן הצבת מגונית במקום מ"מ, ומצא כי הם לא מתאימות לצרכי המיגון במוסדות אלו בשל גודלן הקטן של המגונית, וכן בשל משך הזמן הדרוש לשהייה בתוכה בזמן חירום בעבור המטופלים במקרה של חוסים פסיכיאטריים.

15. לאור הנחיית מנכל משרד הבריאות למגן במידי מוסדות הבריאות בכדי להגן על הצוותים הרפואיים שימשיכו לתת שירותים בעת חירום זו, ישנה דחיפות במ"מ לשם מניעת נזק של ממש. לפיכך, מבקשת היחידה לצאת לרכש מידי כאמור בטבלה לעיל, עם חברת לייש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ. עבור רכישת מרחב מוגן מוסדי.

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

16. להלן רשימת מוסדות הבריאות שעבורם נדרשת השירות.

שם המוסד המקביל	כמות נדרשת	סטטוס	תאריך אספקה
פוריה	1	בוצע	11/10/2023
מרחבים – באר יעקב	1	בוצע	13/10/2023
מרחבים – נס ציונה	1	בוצע	13/10/2023
אבו-כביר	1	בוצע	13/10/2023
קפלן	1	בוצע	16/10/2023
שמיר	1	בוצע	16/10/2023
שער מנשה	1	בוצע	19/10/2023
קפלן	1	בוצע	19/10/2023
לניאדו	1	בוצע	19/10/2023
הרצוג	2	בוצע	19/10/2023
לב השרון	1	בוצע	22/10/2023
איתנים עליון	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
איתנים תחתון	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
כפר שאול	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
בית הדר	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
דורות	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
מזור	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
כרמל	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
בילינסון	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
הלל יפה	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
הר הצופים	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
עין כרם	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
שערי צדק	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
פוריה	3	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
מאיר	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
קפלן	4	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
סורוקה	4	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
אסותא אשדוד	3	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
נהריה	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
זיו	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
עפולה	3	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
מזור	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
הלל יפה	3	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
לניאדו	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
הרצפלד	2	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
כפר שאול	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
לב השרון	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי
נווה עמית	1	ממתין ליחידת הרכש	לא רלוונטי

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשוּדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

נושא: ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ 511829533 - רכישת מרחב מוגן מוסדי

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
אגף לשעת חירום		בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
7.12.23	21317	ש 154-23	

רשמה: רוזאן ברהום

17. לאור האמור לעיל, ממליצה ועדת המכרזים לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות עם חברת ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ, עבור ביצוע רכש מיגון ממ"מ.

### החלטה:

18. בהסתמך על מכתבו של מר רן אדלשטיין, האגף לשעת חירום, מאשרת ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם חברת ליש תעשיות חיפויים ומתכות (1993) בע"מ, לצורך רכישת מרחב מוגן מוסדי.

היקף ההתקשרות: 3,908,970 ₪ כולל מע"מ, בכפוף להצעת המחיר מיום 12/11/2023 וכמפורט לעיל.

זמן אספקה	סך עלות כולל מע"מ	כמות מבוקשת	ספק
21 ימי עבודה/ החל מיום קבלת הזמנה ועד 21 ימי עבודה	<del>5,908,970</del> 3,307,590	11	לייש
26 ימי עבודה/ החל מ - 19 ימי עבודה מהזמנה ועד 45 יום החל מ - 19 ימי עבודה מקבלת הזמנה	526,500	2	יא גואטה
	4,435,470		סה"כ

- רכש זה מיועד להצבה במידי מעת ייצורו, תחילת הייצור היא מידית.
- רכש זה הוא לא ממצה את כלל הצרכים הביטחוניים בהתאם להנחיות פקע"ר.
- זמן אספקה מיום קבלת הזמנת רכש ועד 21 ימי עבודה. תחילת ייצור מידית.

*תאריך*  
23/12/23

תקופת ההתקשרות: 28/2/2024 - 7/12/2023

תקנה תקציבית: 24.02.05.75

מס' פרסום בנעמ"ה: 4000579717

שם חתימה	מנכ"ל המשרד	היועצת המשפטית	חשב המשרד
מר משה בר סימן טוב	עו"ד דנה ניפלד	רו"ח חסן אסמעיל	

עמוד 6 מתוך 6

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>

