

מחלקת מכרזים

טל': 03-5303558, פקס: 03-5303568

מכרז לרכישת מקררים ומקפיאים מעבדתיים

(מכרז מס' 10002959)

1. בית חולים ע"ש שיבא, תל השומר (להלן: "המשרד" או "המזמין") מזמין בזאת ספקים להגיש הצעות מחיר לרכש מקפיאים ומקררים לשימוש רפואי לפי הפירוט הבא:-
מקפיאים מינוס 80- מעלות צלסיוס, מקפיאים מינוס 40- מעלות צלסיוס - 48 ליטר ועד 720 ליטר לכל נפחיהם, מקררים לשימור תרופות/דמים (2-8 מעלות צלסיוס), מקררים לשימור תרופות בית מרקחת/סמים מסוכנים (להלן: "הטובין") עפ"י הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
2. **ניתן לעיין, להוריד ולהדפיס את מסמכי המכרז מאתר מנהל הרכש הממשלתי ללא עלות**
<https://mr.gov.il/ilgstorefront/he/search/?s=TENDER>
3. יש לשים לב ליתר הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
4. הצעת המחיר תהיה בתוקף לפחות 6 חודשים, מהיום האחרון שנקבע להגשת ההצעה.
5. שאלות הבהרה ניתן להגיש באתר מנהל הרכש הממשלתי דרך מערכת יהלום בלבד, לא יאוחר מתאריך **24.02.2026 שעה 16:00**, לאחר מועד זה לא יתקבלו שאלות נוספות.
6. **על המציע לצרף את המסמכים הבאים (סעיפים א'-ו' - דרישות סף):**
 - א. ערבות בנקאית בגובה 60,000 ₪ ותהיה בתוקף עד לתאריך 09.07.2026.
לא יתקבלו תחליפים לערבות הבנקאית כגון: צ'ק, מזומן או "הקפאת כספים".
 - ב. אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובת מס) תשנ"ו 1976.
 - ג. אישור אמ"ר בתוקף או פטור ממנו בעת הגשת ההצעה. במידה והוגשה בקשה לחידוש רישום, יש לצרף אישור קודם וטופס אישור קליטת הבקשה באמ"ר.
 - ד. עבור מקררים לשימור תרופות/ דמים/ חלב (2-8 מעלות) יש לצרף אישור תקן CE, אישור אמ"ר ואישור ולידציה לפי נוהל 126 של משרד הבריאות.
 - ה. מסמכי המכרז כוללים – 3 – דפי "תנאים כללים לאספקת טובין" על מגיש ההצעה לחתום על הדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
 - ו. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, אם יש.
7. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה יהיו כדלקמן: 30% חו"ד מקצועית, 70% עלות.

מחלקת מכרזים

טל': 03-5303558, פקס: 03-5303568

8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המתמודדים במכרז בהתאם לתקנה 7(א) ואו לקיים הליך תחרותי נוסף בהתאם לתקנה 17ה' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993 (היה והפער הכספי בין ההצעות הזוכות יהיה קטן מ-10%, או יחרוג מהאומדן שנקבע) וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את העבודה בין מספר חברות.
9. תינתן העדפה במסגרת אמות המידה של המחיר לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירם אינו עולה על מחיר ההצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15% ובתנאי כי יצורף להצעה אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
10. אין אנו מתחייבים לקבל ההצעה הזולה ביותר, או כל חלק ממנה, או כל הצעה שהיא. אנו רשאים לפצל את ההזמנה, וכן אנו רשאים לבטל המכרז או להרחיב או לצמצם את היקפו עקב סיבות תקציביות ו/או מינהליות ו/או אירגוניות.
11. במסגרת ניקוד האיכות ו/או במקרה של שוויון בין מציעים, תינתן העדפה לספקים/ מוצרים ירוקים בעלי תו תקן אקולוגי לדוגמת: Energy Star, EPEAT, Green Seal, EcoLogo, USDA, Cradle to Cradle, וכד'.
12. את הצעות המחיר בצרוף כל המסמכים הנדרשים (למעט הערבות הבנקאית שיש להגישה פיזית לתיבת המכרזים מס' 1 שבמחלקת המכרזים, ביתן 65), יש להגיש באופן דיגיטלי עפ"י הקישור שיצורף למסמכי המכרז שיפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי, לא יאוחר מתאריך: 09.03.2026 שעה 11:00.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

מחלקת מכרזים
טל': 03-5303558,
03-5303225

מכרז לרכישת מקררים ומקפיאים מעבדתיים עבור
המרכז הרפואי המשולב ע"ש שיבא בתל- השומר

מכרז מס': 10002959

מועד אחרון להגשת ההצעות:

תאריך: 09.03.2026

שעה: 11:00

מחלקת מכרזים
טל': 03-5303558,
פקס: 03-5303568

מכרז מס' 10002959 - מפרטים טכניים

1. מקפיא 80 - מעלות , כמות 40 יחי'

- א. נפח המקפיא כ- 720
- ב. לוח הבקרה בחזית הכולל בקרה אלקטרונית – דיגיטאלית.
- ג. אפשרות כוון טמפי' עבודה רצויה.
- ד. אפשרות כוון טמפי' להתראה.
- ה. שמירת טמפי' מובטחת עד טמפי' סביבתית C 32.
- ו. התראה קולית (ALARM) מפני עליית טמפי'.
- ז. המקפיא יכלול חיבור יציאה להתראה למערכת הבקרה המרכזית של ביה"ח.
- ח. הזנת חשמל חד-פאזית 230 V ותדירות 50 HZ, ללא שנאי מתאם.
- ט. המקפיא יכלול מעי' הגנה מפני תנודות במתח הרשת.
- יא. המקפיא יהיה בעל חלוקת פנימית של 4-5 מדפים מתכווננים עם 4-5 דלתות פנימיות המאפשר יציבות טמפי' בזמן פתיחת הדלת.
- יב. המקפיא יכלול התראה למסנן אויר סתום.
- יג. המקפיא יהיה עם אישור אמ"ר - חובה
- יד. הספק יציג את תקופת האחריות למקפיא ולמדחסי המקפיא בנפרד.

מחלקת מכרזים
טל': 03-5303558
פקס: 03-5303568

2. מקפיא מינוס 40 - כמות 10 יח'

א. יש להציע מקפיאים בנפחים שונים עד 720 ליטר – כ-48 ליטר ועד כ-720

ליטר לכל נפחיהם

ב. לוח הבקרה בחזית הכולל בקרה אלקטרונית – דיגיטאלית.

ג. אפשרות כוון טמפי עבודה רצויה.

ד. אפשרות כוון טמפי להתראה.

ה. שמירת טמפי מובטחת עד טמפי סביבתית C 32.

ו. התראה קולית (ALARM) בפני עליית טמפי.

ז. המקפיא יכלול חיבור יציאה להתראה למערכת הבקרה המרכזית של ביה"ח.

ח. הזנת חשמל חד-פאזית 230 V ותדירות 50 HZ, ללא שנאי מתאם.

ט. המקפיא יכלול מעי הגנה מפני תנודות במתח הרשת.

יא. המקפיא יהיה בעל חלוקת פנימית של 4-5 מדפים מתכווננים עם 4-5 דלתות

פנימיות המאפשר יציבות טמפי בזמן פתיחת הדלת.

יב. המקפיא יכלול התראה למסנן אויר סתום.

יג. למקפיא יהיה אישור אמ"ר - חובה

יד. הספק יציג את תקופת האחריות למקפיא ולמחדש המקפיא בנפרד.

מחלקת מכרזים
טל': 03-5303558,
פקס: 03-5303568

3. מקררים לשימור תרופות / דמים / חלב (2-8 מעלות) – כמות 40 יח'

נדרשים מקררים בגדלים שונים: מנפח של כ-48 ליטר ועד נפח של כ-400 ליטר לכל

נפחיהם, לפי המפרט הבא:

- א. דלת זכוכית/אטומה לפי דרישה
- ב. בקרה עם תצוגה דיגיטלית.
- ג. טווח טמפרטורה: $2-8^{\circ}\text{C}$,
- ד. 2 רגשי טמפרטורה עם אפשרות תצוגת טמפרטורה נפרדת בכל רגש .
- ה. מדפים מתכווננים / נשלפים
- ו. אפשרות קיבוע גלגלים (מניעת תנועה).
- ז. מנעול דלת.
- ח. תאורה פנימית .
- ט. דלת עם זכוכית כפולה מחוממת למניעת עיבוי.
- י. מאוורר פיזור פנימי (בפתיחת הדלת יופסק מנוע המאוורר).
- יא. התראות קוליות וויזואליות .
- יב. סוללת גיבוי .
- יג. פתח להכנסת רגש למערכת בקרה חיצונית.
- יד. אישור תקן CE ואישור אמ"ר של משרד הבריאות
- טו. אישור ולידציה לפי נוהל 126 של משרד הבריאות.

מחלקת מכרזים
טל': 03-5303558,
פקס: 03-5303568

4. מקררים לשימור תרופות בית מרקחת/סמים מסוכנים (2-8 מעלות) – כמות 5'ח'

נדרשים מקררים בגדלים שונים: מנפח של כ-700 ליטר ועד נפח של כ-1400 ליטר

לכל נפחיהם, לפי המפרט הבא:

- א. דלת זכוכית/אטומה לפי דרישה
- ב. המקרר בעל 2 דלתות (3 דלתות לא יאושר)
- ג. בקרה עם תצוגה דיגיטלית.
- ד. טווח טמפרטורה: $2-8^{\circ}\text{C}$.
- ה. 2 רגשי טמפרטורה עם אפשרות תצוגת טמפרטורה נפרדת בכל רגש.
 - ו. מדפים מתכווננים / נשלפים
 - ז. אפשרות קיבוע גלגלים (מניעת תנועה).
 - ח. מנעול דלת.
 - ט. נעילת אבטחה לדלת ע"י מפתח/NFC/קודן/טביעת אצבע – לפי דרישה - עדיפות ויתרון לקודן למספר משתמשים/זכרונות
 - י. תאורה פנימית.
 - יא. דלת עם זכוכית כפולה מחוממת למניעת עיבוי.
 - יב. מאוורר פיזור פנימי (בפתיחת הדלת יופסק מנוע המאוורר).
 - יג. התראות קוליות וויזואליות.
 - יד. סוללת גיבוי.
 - טו. פתח להכנסת רגש למערכת בקרה חיצונית.
 - טז. אישור תקן CE ואישור אמ"ר של משרד הבריאות
 - יז. אישור ולידציה לפי נוהל 126 של משרד הבריאות.

הצעת מחיר לרכישת מקררים ומקפאים מעבדתיים

מכרז מס' 10002959

<u>שם הציוד</u>	<u>כמות</u>	<u>מחיר יח'</u>	<u>סה"כ</u>
1. מקפאים מינוס 80- מעלות צלסיוס	40 יח'	_____	_____
2. מקפאים מינוס 40- מעלות צלסיוס - 48 ליטר ועד 720 ליטר לכל נפחיהם	10 יח'	_____	_____
3. מקררים לשימור תרופות/דמים (2-8 מעלות צלסיוס)	40 יח'	_____	_____
4. מקררים לשימור תרופות בית מרקחת/סמים מסוכנים	5 יח'	_____	_____

_____ סה"כ:

_____ 18% מע"מ:

_____ סה"כ כולל מע"מ:

שם החברה: _____ שם היצרן: _____

כתובת: _____ חתימה + חותמת החברה: _____

שם מגיש ההצעה: _____ טל'+מייל: _____

תאריך: _____

הערות:

1. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה יהיו כדלקמן: 30% חו"ד מקצועית, 70% עלות.
2. נא לציין כתובות, שמות ומספרי טלפון של מוסדות רפואיים שבהם פועל הציוד הרלוונטי על- מנת להתרשם מהנסיון שנרכש על ידכם לגבי ציוד זה.
3. יש לציין אם הצעתכם ממלאי/FOB.

מדינת ישראל
תנאים כללים לאספקת טובין

1. הגדרת הטובין:

הטובין שבהזמנה שיסופקו למזמין יהיו בהתאם לאמור בהזמנה, במיפרט, בתרשים, ובכל מסמך אחר שיצורפו להזמנה (להלן - "המפרטים") ויהיו זהים לדגמים שנקבעו ע"י הצדדים, ואם לא נקבעו מפרטים, או דגמים, יהיו הטובין המוזמנים ממיטב האיכות, החומר והאומנות המקובלים במדינת ישראל בזמן ההזמנה.

2. חומרים/ ציוד/ כלי עבודה:

כל חומר-בין מעובד ובין בלתי מעובד- כל מבלט ומכשיר, לרבות כל טובין אחרים, שהמשרד מזמן לזמן מסרם וימסרם לספק למטרת אספקת הטובין (להלן - "החומרים") וכן המיפרטים, הדגמים הינם, יהיו, ייחשבו ויישארו בבעלות המשרד בלבד, והספק מתחייב לא להשתמש בהם למטרה אחרת, לא להחליפם, לא למכרם. לא למשכנם, לא לשעבדם, לא למסור לאחר את השימוש בהם ולא להוציאם באופן אחר מבעלות המשרד. נמסרו לספק חומרים לייצור הטובין- קבלתם ע"י הספק תשמש הוכחה, כי היו בעלי איכות טובה ומתאימה להזמנה, אלא אם כן הספק הוכיח אחרת תוך זמן סביר. כל עוד החומרים יימצאו ברשותו או בפיקוחו, חייב הספק- על חשבונו הוא לאחסנם במקום ובאופן מתאים, לשמור ולהשגיח עליהם. הספק יהא אחראי לאובדן או לנזק לחומרים, או לכל חלק מהם, הנובעים מסיבה כלשהי- בין שהייתה, או שלא הייתה רשלנות מצדו, או מצד כל אדם אחר. כמו כן לפי דרישת המזמין ובהתאם להוראותיו יבטח הספק את החומרים. חומרים שהספק מספק למטרת אספקת הטובין האמורים, יהיו מאיכות כפי שנקבע במיפרט שבהזמנה או בנספח שצורף להזמנה.

3. בדיקת הטובין:

מבלי לפגוע בכל תנאי אחר מתנאי ההזמנה- המזמין או בא כוחו רשאי לבדוק את הטובין המוזמנים בכל שלב משלבי ייצורם, או הספקתם לפני קבלתם, בשעת קבלתם, או אחרי קבלתם, והספק ירשה למזמין לבדוק את הטובין בכל עת מתקבלת על הדעת, ולצורך זה יינתן לו דוגמאות מבלי לדרוש את תמורתו. המזמין רשאי לסרב לקבל את הטובין המוזמנים כולם, או מקצתם- אם לדעתו אינם מתאימים לדגמים ולמיפרטים, או אם הם לוקים בחסרונות, או בליקויים, או אם הם יוצרו לא מאותם החומרים שנמסרו לספק ע"י המזמין. הספק אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם אחר שיתגלה בטובין המוזמנים, או בכל חלק מהם הנובעים מטיב העבודה, או מטיב החומרים מהם יוצרו, או מאי התאמתם למפרטים, או לדגמים, והוא יפצה את המזמין בעד כל נזק והפסד שנגרמו, או ייגרמו לו, מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.

4. מסירת הטובין:

הספק ימסור את הטובין על חשבונו ואחריותו, ליחידה, או למחסן הנזכרים בהזמנה, בשעות ולפי סדרי העבודה המקובלים באותו מקום. מותנה בזה בפירוש, כי כל עוד הטובין לא נבדקו ולא אושרו ע"י המזמין, או בא כוחו, הם לא ייחשבו כטובין שנמסרו למזמין ועל המזמין לא תחול אחריות כלשהי לגביהם והמזמין או בא כוחו רשאים לפסול את הטובין משום שלא יהיו בהתאם להזמנה ומשעשו כן, על הספק יהא לסלק את הטובין על חשבונו ולהחליפם בטובין שיתאימו להזמנה, תוך 48 שעות מעת שנפסלו. או אם המזמין יקבע פרק זמן אחר- תוך אותו פרק זמן. במקרה שהספק לא יסלק במועד את הטובין שנפסלו- המזמין, או בא כוחו, רשאי לסלקם לפי ראות עיניו ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך. אם הספק לא יחליף במועד את הטובין שנפסלו- את כולם, או את מקצתם- המזמין רשאי לבחור באחת משתי האפשרויות הבאות, או בשתיהן :-

- (א) לבטל את ההזמנה בכל אופן הנראה לו ולהתייחס אליה כבטלה.
(ב) לרכוש מכל מקור אחר טובין במקום אלו שנפסלו בין מאותו סוג ובין מסוג דומה- ולחייב את הספק בכל הפרש ובכל הוצאה, או תשלום שנגרמו על ידי כך.

5. תעודת משלוח וחשבונית מס :

הספק ימציא למזמין חשבונית מס בשלושה העתקים המתייחסות לטובין ויצרף לה תעודת משלוח, בה יצוין מספר ההזמנה.

6. זכויות המזמין :

1) אם כתוצאה מהבדיקה הנזכרת בתנאי 4 לעיל, או בכל דרך אחרת, יתברר למזמין כי הטובין המוזמנים- כולם או מקצתם- אינם מתאימים לדגמים ולמפרטים, או כי הם לוקים בחסרונות, או בליקויים, וכן אם הטובין המוזמנים- כולם או מקצתם- לא נמסרו למזמין במועד שנקבע בהזמנה, או המועד שהוארך ע"י המזמין, אם ניתנה אורכה כזאת, וכן בכל מקרה אחר שהספק הפר או לא קיים התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו, המזמין יהיה רשאי- לפי ראיות עיניו ולפי ברירה שבידיו ומבלי לפגוע בזכויות האחרות שבידיו לבטל את ההזמנה, או לצמצם את היקפה, או להזמין על חשבון הספק אצל ספק אחר את אותם הטובין, או טובין אחרים שלדעת המזמין מתאימים לשמש כתחליף לטובין המוזמנים, וכמו כן המזמין רשאי לתבוע את הספק בגין כל נזק שנגרם על ידי כך.

2) מיד לאחר שנמסרה הודעת הביטול למקבל ההזמנה, תחשב ההזמנה בטלה ומבוטלת.

3) המזמין שומר לעצמו זכות ברירה להמשך התקשרות לתקופה נוספת של: _____.

7. התשלום :

המחירים, תנאי התשלום וההצמדה שנקבעו בהזמנה הינם מוסכמים וקבועים מראש אולם אם הצעת הספק תוגש במטבע זר התשלום יבוצע בשקלים ע"פ השער היציג ביום האספקה ולא תשולם עליהם כל תוספת.

מדד הבסיס- הוא המדד מתאריך מסוים המשמש בסיס לקביעת הפרשי הצמדה שיחשבו החל מתאריך זה ועד ליום ההתאמה הבא.

המדד הקובע- לצורך חישוב הצמדה הוא המדד הידוע במועד האספקה המוסכם, או מועד האספקה בפועל- הנמוך מבין שניהם. מדד זה קובע את שיעור ההפרש שיש להוסיף למדד הבסיס (תכ"ם 3.8.0.0.7).

התשלום יעשה באמצעות זיכוי חשבון הבנק של הספק.

הספק מוותר על הזכות להמחות חיובים על-פי חוק המחאת חיובים התשכ"ט-1969.

8. ערבות :

לשם הבטחת מילוי התחייבויותיו על פי הזמנה זו, הספק יפקיד בידי משרד המזמין ערבות בנקאית, עפ"י המפורט בטופס הצעה.
בנוסף לכך המזמין יהיה רשאי לנכות מכל סכום- שמגיע, או שיגיע לספק מהמזמין ו/או ממשרד ממשלתי אחר כל סכום שהספק יחוייב בתשלומו בהתאם לתנאי ההזמנה כולל פיצוי על נזקים, ובתנאי נוסף שקבלת הערבות על ידי המזמין לא תפגע בזכויותיו האחרות לפי ההזמנה או לפי החוק, והמזמין יהא רשאי לגבות כל סכום שהספק חייב בתשלומו בכל דרך אחרת המזמין יהיה רשאי גם לחלט את הערבות הנ"ל, לצורך התשלומים האמורים. הסכים המזמין לקבל מערבות שטרי חוב חתומים על-ידי הספק והערבות מתאימה, מורשה המזמין למלא בשטרות האמורים כל פרט החסר בהם, ולגבות את סכומם כאמור לעיל.
הרשאה שניתנה למזמין, כאמור, אינה ניתנת לביטול ותישאר בתוקפה כל עוד הדבר דרוש לביצוע זכויות המזמין שלמענו ניתנה ההרשאה.

9. מסמכים:

כל המסמכים המצורפים להזמנה ומהווים חלק בלתי נפרד הזמנה, יראו אותם כמשלימים זה את זה. אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי כלשהו מתנאים מיוחדים, כוחו של תנאי מיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.

10. שונות:

א) שום ויתור, הימנעות מפעולה, מתן אורכה מצד המזמין, לא ייחשבו כויתור על זכויותיו של המזמין לפי הזמנה זו, ולא ישמשו מניעה לתביעה, אלא אם המזמין ויתר במפורש ובכתב.
ב) מסירת הטובין המוזמנים, כולם, או מקצתם-למזמין, כמוה כהסכמת הספק לקבלת ההזמנה על כל תנאיה.

11. הודעות:

כל ההודעות בקשר עם הזמנה זו יהיו בכתב ותימסרנה בדואר רשום לפי הכתובות הנזכרות בהזמנה ותיחשבנה כאילו הגיעו לתיעודן תוך 48 שעות ממועד מסירתן לבית הדואר, כיאות.

באו על החתום:

ביום: _____ בחודש: _____ בשנת: _____

מצד המזמין: שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

מצד הספק: שם: _____ תפקיד: _____ חתימה: _____

- נא למלא פרטי "המשך התקשרות" (האופציה) בכפיפות להוראות תכ"ם פרק רכישות- נסמן 3.7.1.1.1.