



מכרז לאספקת :

ציוד עירוני למערכות הזרקה אוטומטיות של חומרי ניגוד בפעולות בדימות  
במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

מכרז מס' מצפ / 11799534

<u>מס' עמודים</u>	<u>התוכן</u>
1	עותק מנוסח הפרסום הפומבי
2	דף משלים
2	נספחים
4	דפי הצעת המחיר
3	דפי תנאים כלליים

ספטמבר 2017

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר



דף משלים למכרז פומבי לרכישת ציוד עירוני למערכות הזרקה אוטומטיות של חומרי ניגוד

בפעולות בדימות במרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא תל- השומר

(מכרז מס' מצפ / 11799534)

1. הרינו מבקשים הצעות מחיר לרכישת ציוד עירוני למערכות הרקה אוטומטיות של חומרי ניגוד לפעולות בדימות שבבית החולים ע"פ הדרישות המופיעות במסמכי המכרז.
2. את הצעת המחיר יש להגיש בדפי "הצעת המחיר" המצורפים למסמכי המכרז.
3. הצעתכם תהיה בתוקף לפחות – 6 חודשים מהמועד האחרון שנקבע להגשת הצעה.
4. תינתן העדפה של המחיר לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירם אינו עולה על מחיר ההצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 15% ובתנאי שיצרף אישור רו"ח בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה - 1995 בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
5. להצעת המחיר יש לצרף את המסמכים הבאים (סעיף א'- ג' הם דרישת סף) :-
  - א. ערבות בנקאית בגובה 20,000 ₪, ותהיה בתוקף עד לתאריך 23/01/2018.  
לא יתקבלו תחליפים לערבות הבנקאית כגון: צ'ק, מזומן או "הקפאת כספים".
  - ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומים חובת מס) תשנ"ו 1976.
  - ג. עותק הקבלה עבור רכישת מסמכי המכרז.
  - ד. אישור אמ"ר בתוקף בעת הגשת הצעה.
  - ה. המציעה חייבת להציג אישור של גוף רגולטורי כגון: CE, FDA על כך שהשימוש הרב פעמי, המתיר שימוש חוזר ברכיבי המערכת המוצעת, במזרקים ובערכות המילוי וההזרקה מותר ומאושר.
  - ו. אישור רו"ח בדבר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
  - ז. 3 - דפי "תנאים כלליים לאספקת טובין" חתומים בדף האחרון בצרוף חותמת החברה.
6. תקופת ההתקשרות היא ל- 12 חודשים עם אופצייה של בית החולים ע"פ שיקול דעתו להתקשרות נוספת של 4 תקופות נוספות בנות 12 חודש כל אחת.
7. אנו ננהג על פי אמות המידה כדלקמן:

א. עלות	70%
ב. חו"ד משתמש קצה	30%
8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לנהל מו"מ עם המתמודדים במכרז בהתאם לתקנה 7(א) ו/או לקיים הליך תחרותי נוסף בהתאם לתקנה 17' לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג- 1993 (היה והפער הכספי בין ההצעות המובילות יהיה קטן מ 10%, או תהיה חריגה מהאומדן שנקבע) וכן שומר המזמין לעצמו את הזכות לפצל את הרכישה בין מספר ספקים.
9. נספחים א' וב' המצורפים למכרז הינם חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
10. יש לשים לב להערות המופיעות בהצעת המחיר.



## המרכז הרפואי ע"ש מ. שינא, תל השומר

הצעת מחיר עבור מכרז רכישת ציוד עירוי במערכות הזרקה אוטומוטיות של חומרי ניגוד בפעולות  
הדימות

מס' מכרז: מיצפ / 11799534

פריטים:

מס' סידורי	מק"ט	תיאור הפריט	יחידה	כמות שנתרת ב-UN	מחיר ליחידה בודדת	כמות בארזיה	מטבע	מק"ט ספק	סה"כ
1	1098935133	סט יונמי להזרקה דו בוכנתית	UN	2400					
2	1098935141	סט יונמי להזרקה חד בוכנתית	UN	360					
3	1098071400	מארז של 50 ס"מ עם שסתום אל חוזר (גלית ני"ב)	UN	90000					
4	1098708258	EXTENSION TUBE 100CM 500PSI HIGH PRESSURE + CHECK VALVE	UN	3600					

סה"כ									
מע"מ 17%									
סה"כ									

• התצעה היא :

EX WORK  CIF  FOB  מלאי

• במידה וההצעה היא איננה מלאי נא לציין את הפרטים הבאים :

נפח :

\_\_\_\_\_

משקל :

\_\_\_\_\_

היעד ממנו יש לאסוף את הטובין :

\_\_\_\_\_

היטל החל על המוצר :

\_\_\_\_\_

חתימה

טלפון

איש קשר

כתובת

שם החברה

## הערות למכת מס' מעפ/ 11799534

### תנאי סף

- א. פריטים שלא נוסו ו/או נרכשו עד כה ע"י בית החולים ושיוצעו ע"י הספק, ירכשו ע"י בית החולים רק לאחר ניסוי ואישור של הגורמים המקצועיים וללא תלות במחיר.
- ב. הספק מתבקש לרשום ליד כל פריט שהוא מציע ושאינו בשימוש בשיבא אילו בתי חולים ציבוריים משתמשים בו ולצרף עפ"י שיקולו חוו"ד/המלצות של בתי חולים אחרים כולל רשימת אנשי קשר.
- ג. הספק הזוכה הוא זה שיעמוד בדרישות המקצועיות של המומחה בב"ח ובהתאמה לסוגי החולים ומחלתם שיטופלו.
- ד. הפריט יהיה חדש, לא מחדש והשימוש בו יהיה חד פעמי ולא ממוחזר.

### תנאים נוספים

- א. יש לצרף אישור אמ"ר בעת הגשת המכת או לפני הוצאת ההזמנה.
- ב. התקשרות ל 12 חודשים עם אופציה של בית החולים עפ"י שיקול דעתו להתקשרות נוספת של ארבע תקופות בנות 12 חודשים כל אחת.
- ג. הפריטים ירכשו ישירות מהיבואנים או מיצרן מקומי.
- ד. הספק מתבקש לצרף קובץ ממוחשב של כל הפריטים המופיעים כולל מק"ט ספק + ברקוד.
- ה. אם קיימים לספק פריטים נוספים באותה קבוצה שלא מופיעים במכת ( כגון גדלים שונים או יעוד זהה ) רשאי הספק להוסיף אותם בהצעתו מבלי שביט החולים יתחייב לשקלל פריט זה בהחלטתו לרכש הפריט.
- ו. שקלול תוצאות המכת יהיה עפ"י החלוקה: 30% - שיקול מקצועי  
70% - שיקול כלכלי

**ז. נספחים א' ו- ב' הינם חלק בלתי נפרד ממסכי המכת.**

## הצהרת הספק

את הציוד נוכל לספק תוך \_\_\_\_\_ שבועות, ממועד קבלת הזמנתכם.

אם להצעה מצורפים קטלוגים ומסמכים רלוונטיים אחרים לגבי טיב הציוד נא לפרט את המסמכים המצורפים:

---

---

### מצורפים בזה המסמכים הבאים (למכרז מס' מצפ / 11799534) :-

- א. ערבות בנקאית בסך 20,000 ש"ח הערבות תהיה בתוקף עד לתאריך 23/01/2018.
- ב. האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלומי חובת מס התשל"ו – 1976) (5).
- ג. צלום קבלה עבור רכישת מסמכי המכרז.
- ד. המציעה חייבת להציג אישור של גוף רגולטורי כגון FDA, CE, על כך שהשימוש הרב פעמי, המתיר שימוש חוזר ברכיבי המערכות המוצעות, במזרקים ובערכות המילוי וההזרקה מותר ומאושר.
- ד. אישור אמ"ר בתוקף בעת הגשת ההצעה.
- ד. אישור רו"ח בדבר שיעור המרכיב הישראלי במחיר ההצעה.
- ה. 3 – דפי הסכם "תנאים כלליים לאספקת טובין" חתומים בדף האחרון בצרוף חותמת החברה.

שם החותם: \_\_\_\_\_ תפקידו: \_\_\_\_\_

חתימה \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_



## נספח א'

### אפיון לציוד עירוני במערכות הזרקה אוטומטית של חומרי ניגוד בפעולות דימות. מכרז מצפ / 11799534

בהמשך להנחיית משרד הבריאות בחוזר 18/2017 מתאריך 21 למאי 2017, מבקש המרכז הרפואי שיבא הצעות לציוד עירוני במערכות הזרקה אוטומטית של חומר ניגוד בפעולות דימות על פי האפיון שלהלן:

1. המטרה: שימוש רב-פעמי במזרקים ובערכות המילוי וההזרקה, במזרקים אוטומטיים ביחידות השונות של אגף הדימות, צנתורי לב, רדיותרפיה ורפואה גרעינית.
2. יש להציע שני סוגי מוצרים:
  - 2.1 סט המתחבר לשתי הבוכנות, לחומרי הניגוד ולשטיפה ומנגד לנבדק.
  - 2.2 סט המתחבר לבוכנה אחת (למזרקי אנגיו).
  - 2.3 רכיב חד פעמי המחבר המערכת הנ"ל לנבדק, ומוחלף בין נבדק לנבדק. המציעה תתאר את המערכות המוצעת.
3. המציעה תתאר את שני המוצרים המוצעים בסעיף 2. יש לפרט את סוגי השסתומים האל-חוזרים ומספרם. יש לציין את איכותם ואת בקרת האיכות שעברו במפעל היצרן, יש לפרט את אופן החיבור בין שני המוצרים לעי"ל, ואת אופן שמירת הסטריליות בעת החלפת הרכיב החד-פעמי.
4. המציעה חייבת להציג אישור של גוף רגולטורי כגון FDA, CE, על כך שהשימוש הרב פעמי, המתיר שימוש חוזר ברכיבי המערכות המוצעות, במזרקים ובערכות המילוי וההזרקה מותר ומאושר.
5. המציעה חייבת להציג אישור אמ"ר המגדיר את אופן השימוש המותר.
6. המציעה תגדיר במפורש את קצב החלפת הסט המבוקש (ראה סעיף 2.1, ו-2.2) ביממה. כ"כ חייב לציין אם קיימת מגבלה נוספת מעבר לזמן, כמו מספר נבדקים המותרים בשימוש במערכת אחת.
7. להצעת המחיר יש לצרף חומר נילווה מטעם היצרן להבהרת ביצועי המערכות ולהוכחת קיום דרישות האפיון, כמו פרוספקטים, נתונים טכניים וכיוצא בזה.
8. המזמין רשאי להעדיף ספק ומערכות מתוצרת יצרן אשר לו ניסיון מוכח קודם ביצור ושימוש של מערכות כנ"ל באופן מוצלח במרכזים רפואיים גדולים בישראל ובעולם. לשם כך חייב המציע לספק רשימה מפורטת של המוסדות בהם משתמשים במערכתיו, שם האחראי עמו ניתן ליצור קשר כתובת ומספר טלפון.
9. ניתן להציע גם מערכות הכוללות גם מזרק קבוע (עם בוכנות או ללא בוכנות) וכוללות את הציוד המתכלה כמתואר לעי"ל.
10. עדיפות תינתן להנדסת אנוש מתקדמת ונוחות תפעול גבוהה משמעותית מהמתחרים.

11. תכונות מיוחדות יצוינו בפירוט בצרוף חומר טכני רלבנטי מהספק ובמידה ויימצאו שימושיות ומועילות – ייחשבו

כיתרון.

12. במרכז הרפואי שיבא 5 מרקים חד-בוכנתיים באנגיו, חדר ניתוח ובממוגרפיה. במידה וקיים יש להציע פתרון למזרקים

אוטומטיים חד בוכנתיים הנהוגים ביחידות האנגיו והנוירואנגיו. בדומה לפתרון המוצע למזרקים דו-בוכנתיים.

13. להלן כמויות משוערות לחודש עבודה ממוצע:

9.1 : מערכות למזרקים דו-ראשיים : כולל CT, MRI רפואה גרעינית ורדיותרפיה : 200 יחידות.

9.2 : מאריכים לכל נבדק : 7500 יחידות בחודש. (4 מכשירי CT-4000, 5 מכשירי MRI 2000, רפואה גרעינית

ורדיותרפיה 1500).

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



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

## נספח ב'

### אמות מידה לבחירת ציוד במכרז לציוד עירוני במערכות הזרקה אוטומטיות של חומר

#### ניגוד בפעולות דימות.

מכרז מצפ / 11799534

- |      |   |
|------|---|
| 70%  | 1. עלות   |
| 30%  | 2. חוות דעת משתמש (איכות, שרות, ניסיון קודם וכו') |
| 100% | 3. סה"כ   |

## 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 - "המיפרטים") ויהיו זהים לדגמים שנקבעו ע"י שני הצדדים, ואם לא נקבעו מיפרטים, 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 מזמין לזמן מסרם וימסרם לספק למטרת אספקת הטובין (להלן - "החומרים") וכן המיפרטים, הדגמים היום, יהיו, ייחשבו ויישארו כבעלות 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 שהיתה, או שלא היתה 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 כנספח 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, כשעת קבלתם, או אחרי קבלתם, והספק ירשה למזמין לבדוק את הטובין בכל עת מתקבלת על הדעת, ולצורך זה יינתן לו דוגמאות מבלי לדרוש את תמורתן. 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 למיפרטים, 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, כשעות ולפי סדרי העבודה מקובלים 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 עניו ולחייב את הספק בהוצאות הכרוכות בכך. אם הספק לא יחליף במועד את הטובין שנפסלו- אף 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, כה יצוין מספר ההזמנה.

6. זכויות המזמין:

(1) אם כתוצאה מהכדיקה הנוכרת כתנאי 4 לעיל, או בכל דרך אחרת, יתכרר 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 במועד שהוארך ע"י המזמין, אם ניתנה אורכה כזאת, וכן בכל מקרה אחר שהספק הפר או לא קיים התחייבות כלשהי מהתחייבויותיו, המזמין יהיה רשאי- לפי ראות עניו 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 והחצמדה 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"ס 3.8.0.0.7).

התשלום יעשה באמצעות זיכוי חשבון הבנק של הספק.

הספק מוותר על הזכות להמחות חיוכים על- פי חוק הנוחאת חיוכים התשכ"ט-1969.

8. ערבות:

לשם הבטחת מילוי התחייבויותיו על פי הזמנה זו, הספק יפקיד בידי משרד המזמין ערבות בנקאית, עפ"י המפורט בטופס ההצעה.

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 כערבות 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 לכיצוע זכויות המזמין שלמענו ניתנה ההרשאה.

9. מסמכים:

כל המסמכים המצורפים להזמנה ומהווים חלק בלתי נפרד הימנה, יראו אותם כמשלימים זה את זה. אולם ככל 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 ועל 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 לתעודן ונוך 48 שעות ממועד מסירתן לבית הדואר, כיאות.

באו על התוס:

ביום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ בשנת: \_\_\_\_\_

מצד המזמין: שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

מצד הספק: שם: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

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