

24.02.2025

לכל המציעים

**הנדון: מכרז מס' 6094/2024 לאספקת מערכות כח לנוירוכירורגיה  
במסגרת עסקת מתכלים**

הודעה מס' 3- מענה לשאלות מציעים

1. בהמשך למסמכי המכרז מתאריך 21 בנובמבר 2024, מצ"ב הבהרות למסמכי המכרז שבנדון.
2. הנכם נדרשים לאשר קבלת הודעה זו באמצעות הטופס המצורף בנספח א' ולהחזירו חתום במייל חוזר לכתובת: [He\\_mizrahi@rmc.gov.il](mailto:He_mizrahi@rmc.gov.il).
3. מצ"ב להודעה זו נספח ד' - כתב כמויות מעודכן.
4. תשומת הלב כי מועד ההגשה נדחה ליום 3.3.2025 בשעה 12:00.
5. להבהרות נוספות ניתן לפנות לח"מ בטלפון: 04-7773962.
6. מסמך זה הינו חלק בלתי נפרד ממסמכי ההזמנה ויש לצרפו, כשהוא חתום, למסמכי ההצעה.

בברכה,

חן מזרחי, עו"ד  
עורכת מכרזים והתקשרויות  
רמב"ם - הקריה הרפואית לבריאות האדם

**נספח א**

לכבוד  
מרכז רפואי רמב"ם – מחלקת רכש  
לידי: חן מזרחי  
אימייל: He\_mizrahi@rhc.gov.il

שלום רב,

**הנדון: מכרז מס' 6094/2024 לאספקת מערכות כח לנוירוכירורגיה  
במסגרת עסקת מתכלים**


הריני לאשר קבלת הודעה מס' 3 מיום 24 פברואר 2025 וכל החומר המצורף המפורט בהודעות אלו.

שם פרטי	שם משפחה	שם החברה
---------	----------	----------

חותמת חברה	חתימה
------------	-------

**הנדון: מכרז מס' 6094/2024 לאספקת מערכות כח לנוירוכירורגיה  
במסגרת עסקת מתכלים**

#	עמוד/ נספח	מס' סעיף	פירוט השאלה / בקשת הבהרה	תשובה
1.			<b>הערות עורכת המכרז</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</li> <li>עבור כל פריט מצוין מק"ט יצרן בשימוש - ניתן להציע חלופות לפריט עם מק"ט שווה ערך מפורש.</li> <li>ניתן להתרשם מהפריטים בחדר ניתוח בתיאום.</li> </ul>
2.	תנאי סף עמ' 2	7.1	אין לנו ניסיון מוכח בארץ באספקת מערכות למחלקות נוירוכירורגיה. עם זאת, יש לנו ניסיון באספקת המערכות הנ"ל עבור מחלקות א.א.ג.: 13 מערכות ב 9 מרכזים רפואיים שונים.	תנאי סף נותר ללא שינוי.
3.	נספח ג' מפרט טכני – עמ' 12		מנהל המחלקה, פרופסור סווירי, ביקש אורכים שונים לידיתנים ממה שמופיע במרכז. כיצד להוסיפים?	רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.
4.	נספח ג' מפרט טכני – עמ' 12		<b>Duty Cycle - מחזור עבודה</b> האם ישנה התייחסות או חשיבות למחזור עבודה (Duty Cycle) רציף של המנועים ללא הפסקה? כלומר, כמה זמן ניתן לעבוד באופן רציף ללא הפסקה (לבצע חיתוך/ניסור) עם המנוע בחדר הניתוח?	בהתאם להנחיות היצרן.
5.	נספח ג' מפרט טכני – עמ' 12		אין התייחסות בנספח ד' לכמות צריכת המתכלים המתחברים לפרפורטור צ'אק מנספח ג' - ישנם רק ברים וסכינים  <hr/> המערכת תכלול לכל הפחות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speed reducer/Perforator</li> <li>• Long</li> <li>• Short</li> <li>• Large Craniotome</li> <li>• Adult Craniotome</li> <li>• Padiatric Craniotome</li> </ul>	הערכה סביב 100 יחידות לשנה. יובהר כי הכמויות משוערות בלבד. רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.
6.	נספח ג' מפרט טכני – עמ' 12		אין התייחסות למבנה הקרניוטום (מקובע או מסתובב)  <hr/> המערכת תכלול לכל הפחות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speed reducer/Perforator</li> <li>• Long</li> <li>• Short</li> <li>• Large Craniotome</li> <li>• Adult Craniotome</li> <li>• Padiatric Craniotome</li> </ul>	מקובע.

 <p>המכרז עבור מערכות כח חשמליות בלבד. רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</p>	<p>פריט המשמש ככל הנראה במערכות פנאומטיות ולא חשמליות- לא ברור ההקשר- כיון שהמכרז מבקש מערכות כוח חשמליות ולא פנאומטיות - דרושה הבהרה AIR INSTR. OIL &amp; FILTER (OIL-II)</p>	<p>סעיף 1</p>	<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>7.</p>
<p>1. סעיף 2 לכתב הכמויות מתייחס לצידוד מתכלה. 2. Attachments מסופקים כפי שנדרש במפרט הטכני. 3. מק"ט לפריט הנדרש עודכן- רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</p>	<p>מבדיקת קטלוג המתחרים הפריט המבוקש הוא ככל הנראה אטאצמנט (שאינו מופיע ברשימת האטאצמנטים הנדרשים) והוא אינו מתכלה - לפיכך לא ברורה הבקשה ל60 אטאצמנטים ולא ברור השיוך לצידוד מתכלה DIAMOND/FLUTED 2.4-4MM MA15-XX</p>	<p>סעיף 2</p>	<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>8.</p>
<p>רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</p>	<p>בשורה 2, 3, 17, 14, 19, 25 מופיעים דברים שאנחנו לא מזהים. האם תוכלו לחדד במה מדובר (תמונה/קטלוג) על מנת שנוכל להקביל למערכת שלנו. בשורה 6 DIAMOND מופיע כ-2 מ"מ. במערכת שלנו יש 1.8 מ"מ או 2.3 מ"מ. מה להציע? בשורה 10 מבקשים FLUTED BALL 7 מ"מ. במערכת שלנו יש רק עד 6 מ"מ. מה להציע?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>9.</p>
<p>יש להציג מחיר לכל פריט.</p>	<p>האם כמות המתכלים המצוינת בטבלה הינה כמות שנתית לשימוש חד פעמי בכל בר? המתכלים שלנו מוגדרים ע"י היצרן כרב פעמיים לשימוש בין 3-5 ניתוחים. האם להציג מחיר פר ניתוח? (בממוצע המחיר חלקי 4)</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>10.</p>
<p>ראה תשובה לשאלה מס' 7 לעיל.</p>	<p>האם מדובר במערכות חשמליות בלבד או שמא מערכות פנמאוטיות (מופעלות עי לחץ אויר גבוה)?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>11.</p>
<p>לא.</p>	<p>האם יש צורך במנועים מנווטים המתממשקים למערכות הניווט הקיימות בחדר ניתוח? אם כן, כמה?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>12.</p>
<p>ראה תשובה לשאלה מס' 8 לעיל.</p>	<p>ביקשתם להציע דריל מסוג טלסקופי לניתוח Transsphenoidal/MIS מדגם MA15-XX מק"ט רמב"ם 1009502, השימוש בדריילים מסוג זה מצריך אטצ'מנטים ייעודיים שלא הוזכרו במפרט. אבקש לדעת מה היא הכמות המבוקשת של האטצ'מנטים?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>13.</p>
<p>רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</p>	<p>האם קיים צורך בשימוש בדרייל מסוג פרפורטור? , אם כן, מה הכמות השנתית ואיזה גדלים?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>14.</p>
<p>מקובל.</p>	<p>נבקש לשנות את אספקת המערכת לתקופת זמן של תוך 28 ימים ולא 14 כפי שמצוין.</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>15.</p>
<p>בהתאם לאמור במסמכי המכרז. רצ"ב להודעה זו כתב כמויות מעודכן.</p>	<p>בכדי להעמיד ציוד קפיטלי בשווי רב ללא עלות אנו צריכים שתהיה התחייבות מצד בית החולים לכמות רכישות מתכלים מסוימת.</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>16.</p>
	<p>מבוקש לקבוע שלמרות שהכמויות שבמכרז הם משוערות, הרי ובתום כל שנה קלנדרית ככל והרכש בפועל יהיה נמוך ביותר מ 10% מהכמויות המשוערות אז יוסכם על מנגנון השלמת רכש לכדי רף מינימאלי של 90% מהכמויות המשוערות או שווין לפי פריט. במידה ולא מה הפיצוי המוצע ככל ולא יהיה רכש בכמות המשוערת?</p>		<p>נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17</p>	<p>17.</p>

מחלקת רכש

18.	נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17	האם רכישת המתכלים תתבצע באופן ישיר או דרך גורם צד ג' ? (שראל)	התקשרות תבוצע אל מול המציע אשר יוכרז כזוכה במכרז.
19.	נספח ד' כתב כמויות – עמ' 16-17	לא ברור איפה להוסיף את עלות הסכם השירות השנתי עבור 20 מנועים במכרז	המציע מתבקש להגיש הצעת מחיר עבור המתכלים בלבד, אשר במסגרת רכישתם יסופקו מערכות כח לנוירוכירורגיה (המזמין ישלם עבור המתכלים בלבד). המערכות יהיו באחריות מלאה של הספק כל עוד מתבצע שימוש בהם ו/או במתכלים בבית החולים.
20.	נספח ה' נספח תנאים מיוחדים	2.9	לא נוכל להתחייב כי מוצר חדש ככל שיגיע יתומחר במחיר הפריט המוצע כעת. על פריטים חדשים יתקיים מו"מ בנפרד.
21.	נספח ה' נספח תנאים מיוחדים	3.4	תקופת ההתקשרות: "אופציות נוספות...בהתאם לשיקול דעת המזמין". נבקש להוסיף: הארכת תקופת ההתקשרות תהיה בהסכמת הספק.
22.	נספח ה' נספח תנאים מיוחדים	סעיף 10.4	נבקש שהשיפוי יהיה בכפוף למתן פסק דין חלוט שביצעו לא עוכב
23.	נספח ו' נספח שירות – עמ' 25		לעניין נושא השירות – שירות התיקונים והטיפולים השנתיים יבוצע ע"י היצרן במעבדת היצרן.
24.	נספח ו' נספח שירות	3.3	ספר אחזקה טכני SERVICE MANUAL לא יסופק עפי נהלי החברה
25.	נספח ו' נספח שירות	5.5	נוכל להתחייב לאספקת חלקי חילוף לתקופת המכרז, קרי, חמש שנים ולא לתקופה הנקובה בסעיף (10 שנים).
26.	נספח ו' נספח שירות	5.17	זמני הגעת הטכנאי וזמני התיקון- המכשיר יוחלף ולא יגיע טכנאי תוך 72 שעות.
27.	נספח ו' נספח שירות	6.1	ינתן: מנועים - שנת אחריות יצרן אחת בלבד. קונסולות- שנת אחריות יצרן אחת בלבד. מתאמים- חצי שנת אחריות יצרן. כמו כן, ניתן לרכוש הסכם שירות בנפרד.
28.	נספח ו' נספח שירות	6.2	לא מקובל. ניתן לרכוש הסכם שירות בנפרד.
29.	נספח ו' נספח שירות	6.3	לא מקובל. ניתן לרכוש הסכם שירות בנפרד.
30.	נספח ו' נספח שירות	7.1	נוכל להתחייב לאספקת חלקי חילוף לתקופת המכרז, קרי, חמש שנים ולא לתקופה הנקובה בסעיף (10 שנים).
31.	נספח ו' נספח שירות	7.3	ניתן לרכוש הסכם שירות בנפרד.
32.	נספח ו' נספח שירות	8.1	ככל ויגיע מוצר חדש אשר יוכל לשפר את יכולות המערכת תוכלו לרכוש אותו בנפרד.
33.	נספח ו' נספח שירות	תקלות שבר	הספק יטפל בתקלות למעט במקרים של שבר ושימוש בלתי סביר או במנוגד להוראות יצרן.
34.	נספח ז' נספח ביטוח		נבקש לצרף למכרז טופס אישור קיום ביטוחים עם הקודים הנדרשים כדי לבצע בדיקה עקרונית



<p>הספק הזוכה לוודא שביטוחים שערך לפי הנדרש מותאמים לפי הנדרש בסעיף הביטוח. אישור אחיד יופק על ידי המבטח לאחר התאמת הביטוחים בהתאם לכללים הרגולטוריים של רשות שוק ההון ביטוח וחסכון בנושא שיחולו על המבטח באותו המועד. דוגמת אישור אחיד תועבר לספק לאחר זכייתו במכרז. על הספק להציג אישור ביטוח בהתאם לדרישות הביטוח כפי שהן מופיעות במכרז.</p>				
<p>סעיף נותר ללא שינוי.</p>	<p>האם יהיה ניתן לקבל – בטרם הקיזוז – פירוט הקנסות שיש בכוונת המזמין להטיל בחשבון הקרוב מבעוד מועד ולקבוע זמנים ומועדים להשגות/ערעורים על החלטה להטיל קנס ?</p>	3	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.35
<p>בהתאם להחלטת המזמין.</p>	<p>מי הם הגורמים המוסמכים המנויים בסעיף 4 ל-SLA ?</p>	4	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.36
<p>על הספק לעמוד בזמנים שנקבעו באמנת השירות (SLS). מקרים בהם הפריט סופק באיחור שלא באשמת הספק ועקב נסיבות שלא יכול לשלוט בהן, ייבחנו באופן פרטני, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.</p>	<p>האם יוטל קנס בגין איחור אספקה שנובע מזמינות/חוסר זמינות של המרכז הלוגיסטי של רמב"ם ?</p>	6	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.37
	<p>מי אחראי לאיחור שנובע מחוסר תיאום בין היחידה המזמינה לבין השירות הלוגיסטי של רמב"ם ?</p>	6	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.38
	<p>מה התנאים בהם יהיה הספק פטור מהקנסות ? (שביתות, ספקים, תלות בשירותי שילוח, זמינות המרכז הלוגיסטי ברמב"ם).</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.39
	<p>האם ניתן להשיג על החלטה להטיל קנס ? מה הנוהל ?</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.40
	<p>ככל שהאיחור אינו קשור בהתנהלות הספק או מי מטעמו האם יהיה פטור מקנס ?</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.41
	<p>מתי יקבעו תנאים מפורטים לנוהל קנסות וערעור ?</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.42
	<p>מה התנאים בהם יהיה הספק פטור מהקנסות ? (שביתות, ספקים, תלות בשירותי שילוח, זמינות המרכז הלוגיסטי ברמב"ם).</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.43
<p>אמנת שירות SLA – קנסות- פיצויים מוסכמים- נותרת ללא שינוי.</p>	<p>הטלת קנסות בשיעורים כה משמעותיים פוגעת בספק ועל רקע השאלות והקשיים שעולים מהנוהל כפי שהוא מנוסח באמנת השירות אנו מבקשים לשקול שלא להחיל את הקנסות במכרז זה בלי נוהל מפורט שייתן מענה לכל השאלות ויהיה מאוזן, הוגן, שקוף וניתן לבקרה מטעם שני הצדדים.</p>	9	<p>נספח י' אמנת שירות (SLA) עמ' 37</p>	.44