

תאריך: 04/07/2023

## הנדון: מכרז מס' 55/23 אספקת חלקי חיילוף לפרטיטים טכניים – מענה לשאלות הבהרה

שלום רב,  
במענה לפניות המציעים, להלן שאלות ההבהרה והמענה:

תשובה	שאלה	פרק/עמ'	1.
החלופה של ביצוע תיחור אינה מאושרת.	נושא עקרונות ביותר: נרשם במסמכם כי משך ההתקשרות 12 חודשים ואף ניתן לאשר הארכה עד לשה"כ 5 שנים.	כללי – משך ההתקשרות	
מאונשרת הצמדה למדד תשומות הבניה.	החל משנת 2021 – התרחשו בשוק עליות מחיר משמעותיות ביותר בדגש חומרים מכל הסוגים בתחום הבניה כמעט: ברזל (סביבות 100 אחוז עלייה) צבעים (סביבות 20-30 אחוזים), עפרות צבע, פיגמנטים, מדללים (סביבות 30 אחוזי עליית מחיר), אבקות, פריטים חשמליים, כלי עבודה וחומרי בניין שונים, בשל משבר הקורונה, עליות מחירי השינוע ומחסור בחומרי הגלם בעולם, משבר הנמלים וקוצרה היריעה מלפרט. בשנה האחרונה לערך, בשל המלחמה באירופה וחוסר היציבות המדינית, ישנה אי יציבות רבה ועליות מחירים חוזרת ונשנית וזאת בעיקר בשל עליות מחירי מט"ח ביחס לשקל (ורוב המוצרים הקיימים בשוק הנם מיובאים)..		
החלופה של ביצוע תיחור אינה מאושרת.	<b>מבוקש:</b> כפי שאושר במיוחד בשנתיים האחרונות, במכרזים רבים בסדר גודל כזה של כחצי מש"ח בשנה: לבצע תיחור מדי חצי שנה או שנה בקרב הספקים, או להגביל את משך המכרז למשך של כשנתיים – שלוש לכל היותר, או להצמיד את מחירי המכרז למדד תשומות הבניה ולא למדד המחירים לצרכן שאינו משקף את עליות המחירים המוצרי מכרז זה. לחליפין השארת המכרז למשך 5 שנים אך קביעת תיחור בין הזוכים לאחר כל תקופה של כשנה / שנתיים כדי לשמור על רמת מחירים הוגנת. הדבר יביא הן למענה נכון ואמין במקרה של התייקרויות והן של הוזלות (אף לטוב משרד רוה"מ, באם המדד ירד).		
	כמו כן הדבר ימנע מצב בו מראש, אנתנו, הספקים, מחשש לניטימי של עליות מחירים דרמטיות שלא יינתן להם מענה סביר בדמות הצמדה למדד תשומות הבניה או הגבלת משך המכרז, נימנע מלתת במכרז מחירים הסבירים אלא נקטין את הסיכון שבמכרז ומראש נציג מחירים גבוהים דבר שהנו לרעת משרד רוה"מ – דבר שאף עלול לגרום לכך שהברות ואפילו גדולות ואיכות שייגשו למכרזים הנוגים וסדורים, אך מעדיפות שלא להסתבך במה שמונע במסמך קרי רק הצמדה למדד, יעדיפו שלא לגשת למכרז מסוג זה.		

תשובה	שאלה	פרק/עמ'	כתב כמיוניות	4.
<p>נידרש לתת מחיר בכל מקרה, שקלול ההצעות מחייב מחירים לכל הפריטים. (המציע יכול לבדוק מחירים בשוק עבור פריטים שאינו מחזיק).</p>	<p>ידוע כי לא כל ספק מחזיק בדי"כ את כל הפריטים באשכול ולפיכך ישנה אופציה במכרזים דומים, לאפשר למציע - לסבבות 5 עד 10 אחוזים מהפריטים שלא לתת מחיר בכתב הכמויות (אולם באם יזכה במכרז כמוון שיידרש לספקם!). ומחיר הפריט בשקלול לבחירת ההצעה הזוכה, יהיה לפי המחיר היקר ביותר שניתן לפריט. <b>מבוקש: להוסיף נושא זה למכרז.</b></p>			
<p>בית החולים מתחיל לשפות את הספקים החל מעליית המדד ב 4% יותר מהמדד הבסיסי. הספק מקבל את כל ההצמדות.</p>	<p>הנושא לא ברור – לא ברור מה החבדל במידה ומדד עובר את 4 אחוזים למול פחות מ – 4 אחוזים : כלומר- צוין: אם במהלך ה- 18 חודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מהמדד הודיע ביום האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, תעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את 4% לבין המדד הקובע במועד הגשת החשבון והכל, בהתאם לנהלי החשכ"ל כפי שישתנו מעת לעת. <b>מבוקש: להבהיר את החבדל במידה ומדד עובר את 4 אחוזים למול פחות מ – 4 אחוזים:</b></p>	<p>נספח ב' (חלק 3) תנאים <b>מיוחדים:</b> סעיף 3.8: תמורה - נושא מדד</p>	<p><b>באשכול ב'2 – "מיזוג אויר – רצועות" ובאשכול ג'1 – "אינסטלציה" חל שינוי בהגדרות הפריטים בכתב הכמויות. תשומת לבכם לכתב הכמויות המקורי שפורסם עבור 2 אשכולות אליו בלבד.</b></p>	<p>4.</p>

- כל ההודעות, השינויים וההבהרות מתפרסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי - מכרזים, והם אלה המחייבים את המזמין. על המציעים חלה החובה להתעדכן באופן שוטף דרך אתר מנהל הרכש הממשלתי, גם אם לא הועברה הודעה ישירה למקבלי חוברת המכרז.
- על המציע לחתום על קובץ שאלות/תשובות הבהרה הי"ל ולצטרף למסמכי המכרז שמגיש למזמין.

**כתב כמויות מעודכן עבור אשכול ב'2 ועבור אשכול ג'1**

**לתשומת לבכם:**

1. בפריטים המסומנים בכוכבית חל שינוי בהגדרת / תיאור הפריט הנדרש לתמחור.
2. הפריטים המסומנים בקו/מחיקה – נמחקו ואין צורך לתמחר אותם.

אשכול ב' 2- מיזוג אוויר – רצועות

מחיר ליחידה (ללא מע"מ)	מטבע	כמות שנתית צפויה לאספקת הטובין	מק"ט יצרן	תיאור פריט	מס'	אשכול א' 2-	
		8		רצועה SPB 1250 משוננת	1	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה XPA 1000 משוננת	2	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה-A-27 משוננת	3	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה-A-29 משוננת	4	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה B-36 משוננת	5	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה משוננת XPZ -1060 משוננת	6	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה A-21 משוננת	7	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה A-24 משוננת	8	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה A-25 משוננת	9	מ.אוויר רצועות	*
		7		רצועה A-26 משוננת	10	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה B-30 משוננת	11	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה A-33 משוננת	12	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-33 משוננת	13	מ.אוויר רצועות	*
		18		רצועה B-34 למפוח מחורץ	14	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-40 משוננת	15	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה A-41 משוננת	16	מ.אוויר רצועות	*
		28		רצועה A-42 משוננת	17	מ.אוויר רצועות	*

		14		רצועה A-43 משוננת	18	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה B-45 משוננת	19	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-46 משוננת	20	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה A-48 משוננת	21	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה A-49 משוננת	22	מ.אוויר רצועות	*
		10		רצועה A-50 משוננת	23	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-52 משוננת	24	מ.אוויר רצועות	*
		10		רצועה B-53 משוננת	25	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-59 מחורצת	26	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה B-63 מחורץ	27	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה B-71 משוננת	28	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-86 משוננת	29	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה XPA 975 משוננת	30	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה A-22 משוננת	31	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-30 משוננת	32	מ.אוויר רצועות	*
		12		רצועה A-34 משוננת	33	מ.אוויר רצועות	*
		12		רצועה A-35 משוננת	34	מ.אוויר רצועות	*
		5		רצועה A-36 משוננת	35	מ.אוויר רצועות	*
		10		רצועה A-37 משוננת	36	מ.אוויר רצועות	*
		3		רצועה A-38 משוננת	37	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה A-39 משוננת	38	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה A-46 משוננת	39	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-56 משוננת	40	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-58 משוננת	41	מ.אוויר רצועות	*

		4		רצועה A-59 משוננת	42	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-62 משוננת	43	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה A-63 משוננת	44	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה B-54 משוננת	45	מ.אוויר רצועות	*
		10		רצועה B-60 משוננת	46	מ.אוויר רצועות	*
		10		רצועה B-61 משוננת	47	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה B-64 משוננת	48	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-68 משוננת	49	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה B-72 משוננת	50	מ.אוויר רצועות	*
		24		רצועה B-80 משוננת	51	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה B-88 משוננת	52	מ.אוויר רצועות	*
		8		רצועה B37 משוננת	53	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה BX-70 משוננת	54	מ.אוויר רצועות	*
		2		רצועה SPZ-837 משוננת	55	מ.אוויר רצועות	*
		6		רצועה למפוח B-38 משוננת	56	מ.אוויר רצועות	*
		4		רצועה למפוח B-42 משוננת	57	מ.אוויר רצועות	*
		11		רצועה משוננת A-31	58	מ.אוויר רצועות	
		16		רצועה משוננת B-66	59	מ.אוויר רצועות	

אשכול ג' 1 - אינסטלציה – ציוד קצה

מחיר ליחידה (לא כולל מע"מ)	מטבע	כמות שנתית צפויה לאספקת הטובין	מק"ט יצרן	תיאור פריט	מס'	אשכול ג' 1	
		20		אלפא ברז מטבח פיה ארוכה חמת 302853	1	אינסטלציה	*
-	-	10	-	אסלה תלויה חרסה פטרה לבן	2	אינסטלציה	
		10		אסלה תלויה דגם יריחו 504019 קומפלט+מנשא	3	אינסטלציה	

		10		אסלה תלויה לבן לוטם+מושב	4	אינסטלציה	
		10		ברז T למיכל הדחה גיברית	5	אינסטלציה	
-	-	10		ברז אלפא מטבח ארוכה מהקיר חמת 302815	6	אינסטלציה	*
-	-	30	-	ברז אלקטרוני	7	אינסטלציה	
-	-	20	-	ברז דגימה PVC 1/4"	8	אינסטלציה	
		10		ברז הידרנט קומפלט 4"	9	אינסטלציה	
		20		ברז חמת פרח פיה קצרה קבועה 302841	10	אינסטלציה	*
		20		ברז חמת מטבח פרח אוורסט 302857	11	אינסטלציה	
		20		ברז חמת פרח כיוור אוורסט 302820	12	אינסטלציה	
		20		ברז חמת פרח פיה קצרה קבועה 302541	13	אינסטלציה	
		20		ברז חמת פרח פיה קצרה קבועה 302541	14	אינסטלציה	
		20		ברז חמת קיר לכיוור אוורסט 302814	15	אינסטלציה	
		20		ברז קיר THERMIX 1000T	16	אינסטלציה	
		20		ברז אפולו T1000 טרמוסטי 9 V MEDICAL FB	17	אינסטלציה	
		20		ברז כיוור אלקטרוני מים קרים וחמים +ויסות	18	אינסטלציה	
		20		סוללת מקלחת סמויה אינטרפוך Thermix 1042	19	אינסטלציה	
		20		קיט ברז קומפלט CIVIC 2032M .KLT.V	20	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי 1.1/4 פ.פ.	21	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי 1/2 פ.ח.	22	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי נירוסטה 1"	23	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז 1" הברגה-פנים-פנים	24	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז 1/2" פנים-פנים	25	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז 3/4" פנים-פנים	26	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז 2 פנים-פנים	27	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז שגיב 1" פ.ח.	28	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז שגיב 1/2" פ.ח.	29	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז שגיב 2" פ.ח.	30	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי פלז שגיב 3/4" פ.ח.	31	אינסטלציה	
		25		ברז כדורי קיטור 2 רקורדים הדבקה PVC 63	32	אינסטלציה	
		20		ברז כדורי תבריג 1" פ.פ לקיטור	33	אינסטלציה	
		15		ברז כיוור אלקטרוני מים קרים וחמים +ויסות	34	אינסטלציה	
		20		ברז למכונת כביסה 1/2"	35	אינסטלציה	
		10		ברז מגנטי למים בקרה 3/4" N.C V-220	36	אינסטלציה	