



מכרז מס' 12099682 - נספח א'

אפיון טכני עבור מיטת לידה – חדרי לידה ביה"ח שיבא

א. מפרט הטכני:

הערה: שימוש במיטת לידה מוגדר כמיטת אשפוז ולידה בחדרי לידה.

פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
			1. אישורי תקינה
	תנאי סף		1.1. אישור אמ"ר בתוקף
			2. נתונים טכניים לציון:
		נא לציין	2.1. מידות חיצוניות של המיטה בס"מ
		נא לציין	2.2. מידות של משטח המזרון בס"מ



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
		נא לציין	2.3. כמות חלקים של המיטה
		נא לציין	2.4. חומר של משטח המזרון
		נא לציין	2.5. חומר של משטח של הרגליים
		נא לציין	2.6. חומר של גוף המיטה וגימור
	תנאי סף		2.7. משקל נשיאה מרבי במצב סטנדרטי לא פחות מ-220 ק"ג
	תנאי סף	נא לציין	2.8. משקל נשיאה מרבי במצב לידה על תומך/משענת רגליים (Foot Section) לא פחות מ-135 ק"ג
		נא לציין	2.9. כמות מנועים חשמליים
			3. תנועות המיטה:



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
	תנאי סף	נא לציין אופן הפעלה וזווית	3.1 Trendelenburg
	תנאי סף	נא לציין גובה מינימום ומקסימום	3.2 פעולת Hi-Lo חשמלית
	תנאי סף	נא לציין זווית	3.3 פעולת משענת גב חשמלית
	תנאי סף	נא לציין זווית ואופן פעולה	3.4 הטיית המושב (משענת אגן) - Tilt
			3.5 פעולת משטח לרגליים (Foot Section) :
	תנאי סף	נא לציין טווח תנועה	3.5.1 עולה/יורדת באופן חשמלי על מנת לאפשר ישיבה, או תנוחת ברכיים על המשטח, או שפוף



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
	תנאי סף עדיפות למשטח מתנתק (נשלף)	נא לציין אופן פעולה	3.5.2. ניתן לקיפול מתחת למיטה או נשלף, או טלסקופי, אחרת
		נא לציין	3.6. פונקציות נוספות במידה וקיימות
			4. מראשות:
	תנאי סף	נא לציין סוג החומר	4.1. עשויות מחומר פלסטי
	תנאי סף	נא לציין אופן שליפה	4.2. מראשות של המיטה נשלפות
		נא לציין	4.3. כוללות ידיות מובנות לאחיזה
			5. דפנות צד:



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת ליזה
	תנאי סף		5.1. מתקפלות כלפי מטה
		2 לפחות, נא לציין	5.2. כמות Side Rails
	תנאי סף	נא לציין סוג החומר	5.3. Nonconductive Side rails עשויות מחומר פלסטי
	תנאי סף	נא לציין	5.4. כוללות ידיות מובנות לאחיזה
			6. <u>גלגלים:</u>
	תנאי סף	נא לציין קוטר	6.1. קוטר: 6" לפחות
	תנאי סף		6.2. נעילה מרכזית כולל נעילת כיוון
	תנאי סף		6.2.1. נעילה באמצעות פדל דריכת רגל הממוקם משני צדי המיטה



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
	תנאי סף		6.3. נעילה נגד סיבוב (צידוד) וגלגול
	תנאי סף	נא לציין תוצרת	6.4. תוצרת Tente או שווה ערך
			7. <u>שלט לצוות המטפל:</u>
	תנאי סף		7.1. מובנה בצד חיצוני של הדופן בשני צדי המיטה
	תנאי סף		7.2. מאפשר שליטה על כלל הפונקציות החשמליות
			8. <u>שלט לילודת</u>
	תנאי סף		8.1. מובנה בצד פנימי של הדופן בשני צדי המיטה
	תנאי סף		8.2. מאפשר שליטה על כלל הפונקציות החשמליות למעט פעולת Hi-Lo



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
			9. בטיחות:
	תנאי סף	נא לציין אופן פעולה וזווית	9.1. איפוס מהיר וידני של המיטה למצב CPR (Cardiopulmonary Resuscitation)
	תנאי סף	נא לציין אורך זמן עבודה ע"י הסוללה	9.2. Battery backup למערכת בקרה ולביצוע פונקציות חשמליות
	תנאי סף	נא לציין אופן הפעלה	9.3. אפשרות לביטול של פונקציות חשמליות של המיטה בשלט לצוות המטפל ובשלט היולדת
	תנאי סף	נא לציין	9.4. תאורת לילה מובנת
			10. זרישות כלליות:



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
	תנאי סף	נא לציין כמות ומיקום	10.1. הכנה לעמודי עירווי ב-2 פינות המיטה לפחות (באזור מראשות)
	תנאי סף		10.2. תומכי רגליים (Foot Supports) מובנים
	תנאי סף		10.3. תומכי עגל/ברך (Calf Support) – זוג-מרופדים עם כיוון זווית – בנויים במיטה (מחוברים לתומכי רגליים)
	תנאי סף		10.4. תומכי ידיים (Labour Grips) מובנים
	תנאי סף		10.5. מזרון ברמת ויסקו-אלסטי לחלוקת משקלים מיטבית
	תנאי סף		10.6. כערה לנוזלים מובנת באזור אגן
	תנאי סף		10.7. מוט אחיזה (Labour Bar)



פירוט לגבי הדגם המוצע	תנאי סף	תכונה/ערך נדרש	נתונים טכניים – מיטת לידה
		נא לציין ממצאים	מיגון של המיטה 10.8.



ב. למען הסר ספק, המחיר המוצע למיטת לידה כולל את הפריטים בטבלה לרבות תנאים לאספקה:

פירוט לגבי הדגם המוצע	כמות	תיאור לאספקה – מיטת לידה
	1 יח'	1. מיטת לידה לפי מפרט טכני
	1 יח'	2. אחריות 5 שנים
	1 יח'	3. תומכי רגליים (Foot Supports) מובנים - זוג
	1 יח'	4. תומכי עגל/ברך (Calf Support) מרופדים עם כיוון זווית – בנויים במיטה (מחברים לתומכי רגליים) - זוג
	1 יח'	5. תומכי ידיים (Labour Grips) מובנים - זוג
	1 יח'	6. מזרון ברמת ויסקו-אלסטי לחלוקת משקלים מיטבית
	1 יח'	7. כערה לנוזלים מובנת באזור אגן
	1 יח'	8. מוט אחיזה (Labour Bar)
		9. <u>דרישות לאספקה:</u>



	נדרש נא לצרף	9.1. אישורי תקינה שבסעיף 1 של המפרט הטכני לעיל
	נדרש נא לצרף	9.2. פרוספקטים של המיטה
	נדרש נא לצרף	9.3. הנחיות הפעלה בעברית
	נדרש נא לצרף	9.4. התחייבות היצרן לאספקת חלקי חילוף 7 שנים לפחות לאחר תום יצור הדגם
	נדרש	9.5. הדרכה של הצוות עד לקבלת שביעות רצון מלאה
	נדרש נא לצרף	9.6. שרטוט המיטה עם כלל החלקים הקיימים – "שרטוט פצצה"
	נדרש נא לציין	9.7. עלות הסכם שירות שנתי לאחר תום תקופת האחריות בת 5 שנים כולל חלקי חילוף ועבודה וטיפולים תקופתיים בהתאם להוראות היצרן
	נדרש נא לציין	9.8. עלות שעת עבודה של טכנאי הספק לקריאת שירות בשעות עבודה רגילות (בין שעות 8 עד 17:00 בימים א' – ה')
	נדרש נא לציין	9.9. עלות שעת נסיעה של טכנאי הספק לקריאת שירות בשעות עבודה רגילות (בין שעות 8 עד 17:00 בימים א' – ה')
	נדרש נא לציין	9.10. עלות שעת עבודה של טכנאי הספק לקריאת שירות בשעות עבודה חריגות (לאחר 17:00 בימים א' – ה' ובסופי שבוע וחגים)



	נדרש נא לציין	9.11. עלות שעת נסיעה של טכנאי הספק לקריאת שירות בשעות עבודה חריגות (לאחר 17:00 בימים א' – ה' ובסופי שבוע וחגים)
	נדרש נא לצרף	9.12. התחייבות ל-SLA – 12 שעות במקרה של תקלה לא משביתה
	נדרש נא לצרף	9.13. התחייבות ל-SLA – 4 שעות במקרה של תקלה משביתה (תקלה שמשביתה חדר לידה)
	נדרש נא לצרף	9.14. התחייבות הספק להחזיק כלל החלקים החיוניים במלאי ארצי (חלקים שהשבתתם מובילה להשבתת המיטה, דוגמת חלקים של מערכת חשמלית, גלגלים, שלטים וכדומה)
	נדרש נא לציין	9.15. השתתפות במכרז כוללת בדיקה פיזית של המיטה ע"י צוות הבודקים. מיטה תיבדקנה לעמידה בתנאי סף ובאופן פונקציונלי (ראה סעיף ה' אמות מידה מתה).



ג. פונקציות ואביזרים אופציונליים:

פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרן	מחיר (ללא מע"מ)	תנאי סף	אביזרים אופציונליים – מיטת לידה
		מחירון ספק	אביזר חובה	1. עמוד עירוני טלסקופי מובנה באזור המרשות (זוג)
		מחירון ספק		2. תומך עגל/ברכיים (Calf Support) טלסקופיות (אחד)
		מחירון ספק		3. תומך רגל מלא (עגל + כף רגל) - אחד
		מחירון ספק		4. תומך רגל מלא טלסקופי (עגל + כף רגל) - אחד
		מחירון ספק	אביזר חובה	5. מתקן לבלון חמצן
		מחירון ספק	אביזר חובה	6. ידיות דחיפה (זוג)



פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרן	מחיר (ללא מע"מ)	תנאי סף	אביזרים אופציונליים – מיטת לידה
		מחירון ספק		7. קריאת אחות מובנת בדופן בצד היולדת
		מחירון ספק		8. אפשרות לניפוח מזרון של משענת ראש/גב לתמיכה מרבית
		מחירון ספק		9. אפשרות לניפוח מזרון של מושב (משענת אגן) לתמיכה מרבית
				10. אביזרים ופונקציות אופציונליים נוספים: במידה וקיימים יש לציין בהמשך הטבלה
				10.1
				10.2
				10.3
				10.4



פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרון	מחיר (ללא מע"מ)	תנאי סף	אביזרים אופציונליים – מיטת לידה
				.10.5
				.10.6
				.10.7
				.10.8
				.10.9
				.10.10



ד. חלקי חילוף – עלויות:

פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרן	מחיר (בש"ח ללא מע"מ)	פרוט הנתונים – חלקי חילוף מיטת לידה
		מחירון ספק	1. מנוע חשמלי (בוכנה) עבור משענת גב
		מחירון ספק	2. מנוע חשמלי עבור פעולת Hi Lo
		מחירון ספק	3. מנוע חשמלי עבור תומך רגליים
		מחירון ספק	4. פיקוד של מערכת החשמלית
		מחירון ספק	5. גלגל כולל מעצור (במלאו)
		מחירון ספק	6. דופן שמאלית קומפלט
		מחירון ספק	7. דופן ימנית קומפלט
		מחירון ספק	8. שלט מובנה בדופן (פנימי)



פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרן	מחיר (בש"ח ללא מע"מ)	פרוט הנתונים – חלקי חילוף מיטת לידה
		מחירון ספק	9. שלט מובנה בדופן (חיצוני)
		מחירון ספק	10. מזרון סטנדרטי
		מחירון ספק	11. מזרון ברמת וויסקו-אלסטי עם חלוקת משקלים
		מחירון ספק	12. תומך יד (Labour Grip)
		מחירון ספק	13. מוט אחיזה (Labour Bar)
		מחירון ספק	14. תומך רגל (Foot Supports)
		מחירון ספק	15. עמוד עירווי טלסקופי
		מחירון ספק	16. תומכי עגל/ברך (Calf Support)
		מחירון ספק	17. ידיות דחיפה (זוג)
		מחירון ספק	18. "גרמושקה" של תומכי רגליים



פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרון	מחיר (בש"ח ללא מע"מ)	פרוט הנתונים – חלקי חילוף מיטת לידה
			19. חלקי חילוף נוספים: במידה וקיימים יש לציין בהמשך הטבלה
		מחירון ספק	19.1
		מחירון ספק	19.2
		מחירון ספק	19.3
		מחירון ספק	19.4
		מחירון ספק	19.5
		מחירון ספק	19.6
		מחירון ספק	19.7
		מחירון ספק	19.8
		מחירון ספק	19.9



פירוט לגבי הדגם המוצע	מק"ט היצרן	מחיר (בש"ח ללא מע"מ)	פרוט הנתונים – חלקי חילוף מיטת לידה
		מחירון ספק	.19.10
		מחירון ספק	.19.11
		מחירון ספק	.19.12



ה. אמות המידה לניקוד איכות – מיטת לידה

- במכרז זה אמות מידה מהוות 30% מהציון המשוקלל, כאשר עלות המיטה מהווה 70% מהציון המשוקלל.
- מוצר שהניקוד שיינתן לו יהיה נמוך מציון הסף שנקבע לרכיב מסוים - ייפסל.
- הניקוד בסעיפים 5-10 להלן ייקבע כדלקמן: בודקים מקצועיים מטעם ביה"ח שיבא יעריכו את המוצר, בנפרד ללא התייעצות הדדית. הניקוד שיינתן למוצר יקבע לפי נוסחת חישוב בהתבסס על ממוצע ציוני הבודקים.

פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	ציון סף	סעיף במפרט	תיאור
				1. אחריות מוגדלת:
	6 או			1.1 המחיר כולל אחריות כוללת של שנה מעבר לתקופה הקבועה בחוזה
	10			1.2 המחיר כולל אחריות כוללת של שנתיים מעבר לתקופה הקבועה בחוזה
				2. כושר נשיאה של המשטח הרגליים:
	4 או		2.8	2.1 יותר מ-135 ק"ג ופחות מ-160 ק"ג
	8		2.8	2.2 יותר מ-160 ק"ג



פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	ציון סף	סעיף במפרט	תיאור
	12		3.5.2	3. משטח רגליים מתנתק (נשלף)
	12	6		4. נוחיות בניקוי של המיטה
	14	8	שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.	5. מידת הקושי בהפעלת אביזרים של המיטה (תומכי רגליים, תומכי עגל וכדומה)
	10	6	שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא, 9.7.	6. נוחות באחיזת המוטות אחיזה/בר
	14	8	3.5	7. מידת הקושי בהפעלה וניתוק של משטח לרגליים
	10	6	3.6	8. מידת הקושי בהפעלת CPR
	10	6	4, 8.3	9. מידת הקושי בשליפת מראשות והורדת דפנות צד
	100			10. סה"כ



ו. טופס בדיקה למיטת לידה

דגם המנוף: _____
יצרן המנוף: _____
שם המציע: _____
שם הבודק: _____

דרג/י בסולם מ-1 עד 5, את הפרמטרים הבאים בהתאם לטבלת נקודות איכות עבור מיטת לידה, כאשר 1 מייצג את הציון הנמוך ביותר ו-5 מייצג את הציון הגבוה ביותר.

פירוט לגבי הדגם המוצע	הערות	5	4	3	2	1	תיאור
							1. נוחיות בניקוי של המיטה
							2. מידת הקושי בהפעלת אביזרים של המיטה (תומכי רגליים, תומכי עגל וכדומה)
							3. נוחות באחיזת המוטות אחיזה/בר



פירוט לגבי הדגם המוצע	הערות	5	4	3	2	1	תיאור
							4. מידת הקושי בהפעלה וניתוק של משטח לרגליים
							5. מידת הקושי בהפעלת CPR
							6. מידת הקושי בשליפת מראשות והורדת דפנות צד

חתימת הבודק: _____

תאריך: _____



ז. ריכוז סיכום בדיקת מיטת לידה

דגם מיטת לידה: _____

יצרן מיטת לידה: _____

שם המציע: _____

הציון המשוקלל מחושב לפי משוואה –

כאשר –

- מייצג את הציון המשוקלל הסופי.

- מייצג את הציון הממוצע מבין הבודקים.

- מייצג את הציון המקסימאלי - 5

- מייצג את הניקוד המתאים לפי טבלת נקודות איכות



תיאור	ניקוד לפי טבלת נקודות איכות	הערות	פירוט לגבי הדגם המוצע
1. נוחיות בניקוי של המיטה	12	ס' 6	
2. מידת הקושי בהפעלת אביזרים של המיטה (תומכי רגליים, תומכי עגל וכדומה)	14	ס' 8	
3. נוחות באחיזת המוטות אחיזה/בר	10	ס' 6	
4. מידת הקושי בהפעלה וניתוק של משטח לרגליים	14	ס' 8	
5. מידת הקושי בהפעלת CPR	10	ס' 6	
6. מידת הקושי בשליפת מראשות והורדת דפנות צד	10	ס' 6	