

תחום 2 – כיסאות גלגלים

מיוחדים

דרישות תקינה

אפיון טכני לפריטים:

1. כיסאות גלגלים מיוחדים - (Tilt& Recline)

א. מבוגרים

ב. ילדים

דרישות תקינה עבור מכרז כיסאות גלגלים

1. תקן איכות עבור מציע :

- 1.1 למציע נדרש תקן איכות ISO 13485 ו/או ISO 9001 במהדורתו האחרונה, מעודכן ובתוקף במועד האחרון להגשת הצעות ומאושר על-ידי גוף התעדה ישראלי או בינלאומי.
- 1.2 יצרן או ספק מורשה : המציע הינו יצרן של המוצר או ספק מורשה של היצרן או של בעל המותג של הציד המוצע על-ידו.

2. תנאי סף לציד המוצע

- המציע רשאי להציע במכרז רק מוצרים העונים במועד הגשת ההצעה על כל התנאים המפורטים בסעיף זה. מוצר שאינו עומד בכל תנאי הסף המפורטים להלן- יפסל.
- 2.1 **תקן איכות ליצרן המוצר או לבעל המותג :** תקן האיכות נדרש על פי אחת החלופות הבאות :

2.1.1 ליצרן המוצר המוצע או לבעל המותג תקן איכות ISO 13485 ו/או ISO 9001 מעודכן ובתוקף במועד האחרון להגשת הצעות במכרז ומאושר על-ידי גוף התעדה מאחת המדינות שלהלן : אוסטריה, אוסטרליה, איטליה, איסלנד, אירלנד, ארה"ב, בלגיה, בריטניה, גרמניה, דנמרק, הולנד, יוון, ישראל, נורבגיה, ניו זילנד, ספרד, פורטוגל, פינלנד, צרפת, קנדה, שבדיה ושווייץ (להלן "מדינות מוכרות").

או

2.1.2 יצרן המוצר או בעל המותג פנה לגוף התעדה מוסמך במדינה מוכרת והחל בהליך לשם השגת תקן איכות ISO 13485 ו/או ISO 9001.

או

2.1.3 יצרן המוצר או בעל המוצג מיישם מערכת אבטחת איכות (Quality Management System) לביקורת קבלה (incoming inspection), ביקורת תהליך (in-process inspection), ביקורת סופית (final inspection), טיפול בתלונות לקוח והודעה לרשויות (complaints handling and vigilance) ובקרה על שינויים הנדסיים (control of engineering changes).

במקרה זה יש לצרף להצהרת היצרן העתקים חתומים של הוראות העבודה (working procedures) לתהליכים אלו.

2.1.4 מציע שאין ביכולתו להמציא את האישורים שלעיל, רשאי לפנות למזמין במסגרת ההליך המקדמי בכתב בו יסביר המציע את מגבלותיו.

2.1.5 בכל מקרה, המזמין שומר לעצמו את הזכות לאשר את עמידת המוצרים בתנאי סף זה באמצעות בדיקה עצמאית לצורך הוכחת עמידה בדרישות סעיף זה.

2.2 **דרישות תקינה למוצרים מיובאים או מייצור מקומי:** המוצר עומד בדרישות התקינה בישראל או בארה"ב, או באיחוד האירופי (לצורך מכרז זה ובמסגרת דרישות הרגולציה בלבד, בריטניה תחשב כחלק מהאיחוד האירופי), כמפורט להלן:

ישראל

2.2.1 המוצר עומד בדרישות התקן ישראלי ת"י 1279 חלק 1

או

ארה"ב

2.2.2 המוצר רשום במאגר הנתונים של ה-FDA בארה"ב - Establishment Registration and Device Listing לפי FDA CFR 807 ;

2.2.3 510(k) clearance שניתן על ידי ה-FDA

2.2.4 המוצר עומד בדרישות התקינה בארה"ב (Consensus Standards) ובעל התקנים הבאים לגבי כיסאות גלגלים ידניים :

2.2.4.1 תקן ANSI/RESNA WC-1: 2019

או

אירופה

2.2.5 הצהרת יצרן (Declaration of Conformity) לפי הדירקטיבה האירופאית למכשור רפואי (MDD) 93/42/EEC או הרגולציה למכשור רפואי (MDR) 2017/745.

2.2.6 המוצר עומד בדרישות התקינה באירופה (Harmonized Standards) לגבי כיסאות גלגלים ידניים :

2.2.6.1 תקן EN12183: 2022 (ניתן להגיש תקן EN12183:2014 כולל הצהרת היצרן שבטיחות הכיסא לא מושפע מהשינויים בין גרסאות התקן)

2.2.7 **מהדורות התקנים המוזכרים לעיל הם המהדורות העדכניות לזמן פרסום המכרז.** ניתן להציע מוצר העומד בדרישות התקינה של מהדורות מעודכנות יותר של התקנים המוזכרים לעיל, ובלבד שהמהדורה המעודכנת מתייחסת למוצר המוצע. ניתן להציע מוצר העומד בדרישות התקינה של מהדורות קודמות של התקנים המוזכרים לעיל, ובלבד שאין בשינוי המהדורה כדי להשפיע על הבטיחות, יעילות והביצועים של המוצר.

2.2.8 **הבהרות:**

2.2.8.1 מהדורת התקן המוזכר לעיל היא מהדורת העדכנית לזמן פרסום המכרז.

2.2.8.2 ניתן לצרף אישורים או דו"חות כאמור גם על עמידה בדרישות התקינה של מהדורות מעודכנות יותר של התקנים המוזכרים לעיל, ובלבד שהמהדורה המעודכנת מתייחסת למוצר המוצע.

2.2.8.3 ניתן לצרף אישורים או דו"חות כאמור גם על עמידה בדרישות התקינה של מהדורות קודמות של התקנים המוזכרים לעיל, ובלבד שאין בשינוי המהדורה כדי להשפיע על הבטיחות, יעילות והביצועים של המוצר.

לתשומת לב: במקרה שמציע מצרף אישור המתייחס למהדורה קודמת מזו שצוינה לעיל, עליו **לצרף הסבר** המבהיר מדוע אין השפעה מבחינת נוסח המהדורה על

הבטיחות, יעילות והביצועים של המוצר המוצע, ההסבר צריך להינתן על ידי מעבדה מוסמכת או על ידי היצרן תוך ציון כישוריו הרלוונטיים לנושא של המצהיר.

2.2.9 לצורך הוכחת עמידה בדרישות סעיף זה, על המציע לצרף להצעתו, עבור כל אחד מהמוצרים המיובאים המוצעים על ידו, אישורים כמפורט בסעיף 2.2.1 או בסעיף 2.2.2 ובסעיף 2.2.3 לעיל.

3. רישום בפנקס אמ"ר :

3.1 תנאי מוקדם להשתתפות במכרז של מוצרים מיובאים או מייצור מקומי הינו שהמוצר נרשם בפנקס אמ"ר או הוגשה בקשה לרישום בפנקס אמ"ר לפי הנחיות הענף למכשור רפואי במשרד הבריאות.

3.2 להוכחת עמידה בדרישות סעיף זה, על המציע לצרף להצעתו אישור רישום בפנקס אמ"ר או אישור בקשה לרישום בפנקס אמ"ר. על המציע להמציא אישור רישום בפנקס אמ"ר בתום הליך בדיקת המכרז וחתומה על החוזה עם כללית.

3.3 במידה ועדין לא נמצא אישור אמ"ר, יש לקבל את המסמכים הבאים:

3.3.1 עבור מוצרים שאינם מיוצרים בישראל - אישור שהציווד רשום ומשווק במדינה מוכרת או לחילופין מותר לשיווק במדינה מוכרת ומשווק בה בפועל (להלן: "מוצרים מיובאים"):

3.3.1.1 **ארה"ב:** אישור רישום במאגר הנתונים של ה- FDA בארה"ב - Establishment Registration and Device Listing לפי FDA CFR 807.

או –

3.3.1.2 **אירופה:** הצהרת יצרן (Declaration of Conformity) לפי הדירקטיבה האירופאית למכשור רפואי (MDD) 93/42/EEC.

3.3.2 או מהדורה מעודכנת יותר של התקנים האמורים.

3.3.3 הנ"ל בכפוף לסעיף 3.2 לעיל

4. **מוצר שלא נאסר לשימוש:** בשנתיים שקדמו למועד הגשת ההצעה, לא נאסר השימוש במוצר על ידי רשויות תקינה כלשהן בארץ או בעולם, מסיבות בטיחותיות.

אפיון הטכני כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים עבור מבוגרים וילדים

(Tilt and Recline)

- (1) שם המציע: _____
- (2) מס' קטלוגי של הכיסא/דגם: _____
- (3) שם היצרן: _____

כיסא גלגלים המיועד לאנשים עם מוגבלות פיזית מורכבת הזקוקים לתוספת מנגנונים והתאמות מיוחדות והמונעים על ידי מלווה

א. מפרט הטכני :

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
		1. <u>מבנה הכיסא</u>
		1.1. משענת גב ומושב הכיסא ניתנים לפירוק לצורך התאמה למערכת ישיבה בנויה בהתאמה אישית (Insert) על גבי הכיסא
זווית: _____	תנאי סף	1.2. הטיית משענת גב (Recline) עם היושב בכיסא בטווח של 30° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזווית)
זווית: _____	תנאי סף	1.3. הטיית מושב דינאמית (Tilt) עם היושב בכיסא בטווח של 20° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזווית)
	תנאי סף	1.4. קצוות הצינורות החשופים מכוסים
	תנאי סף	1.5. מונעי התהפכות, במידה ולא קיים יש לצרף אישור היצרן או הצהרת הספק המעיד על בטיחות הכיסא ללא מנגנון זה
נא לציין: מרופדות/כיסוי קשיח	תנאי סף	1.6. ידיות דחיפה מרופדות או עם כיסוי קשיח

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
נא לציין: מעצור יד מכני על גבי שלדה/ מעצור יד למלווה	תנאי סף	1.7. מעצור לגלגלים אחוריים בשתי אפשרויות: - מעצור יד מכני על גבי שלדה שעוצר את הגלגל - מעצור יד למלווה בידיות ההובלה
		2. <u>רגליות</u>
	תנאי סף	2.1. פריקות
	תנאי סף	2.2. משטחי כף רגל ניתנים לקיפול
	תנאי סף	2.3. משטחי כף רגל עשויים מחומר מונע החלקה
	תנאי סף	2.4. רגליות ניתנות לשינוי גובה
	תנאי סף	2.5. רגליות מתרוממות עם תמיכות שוקיים מתכווננות
קיים/לא קיים		2.6. שינוי זווית של מדרג הרגל (נא לציין האם קיים, במידה וקיים ללא תוספת (מחיר)
	תנאי סף	2.6.1. רצועות עקבים
	תנאי סף, במידת הצורך ללא תוספת מחיר	2.6.2. רצועות שוקיים
		3. <u>משענות ידיים</u>
נא לציין: פריקות/סובבות אחורה/סובבות קדימה	תנאי סף	3.1. משענות ידיים פריקות ו/או סובבות אחורה או קדימה

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
נא לציין: מרופדות/PU/התאמה אישית סוג החומר: _____ חלופות סנדרטיות בהתאמה אישית: חלופה 1: _____ חלופה 2: _____ חלופה 3: _____	תנאי סף	3.2. משענות ידיים מרופדות/PU בהתאמה אישית. נא לציין סוג החומר. חובה להציע 3 חלופות בסטנדרט לצורך התאמה אישית.
	תנאי סף	3.3. משענות ידיים ניתנות לשינוי גובה
נא לציין: מובנות במשענות הידיים/ בנפרד	תנאי סף	3.4. דפנות צד מובנות במשענות הידיים (אינטגרליות) או בנפרד
		4. <u>גלגלים אחוריים</u>
	תנאי סף	4.1. מלאים - אל תקר (PU)
נא לציין: קבועים/נשלפים		4.2. קבועים או נשלפים (נא לציין)
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	4.3. קוטר הגלגלים לא פחות מ- 10" ובעובי לא פחות מ- " 1 3/8" לפחות (נא לציין קוטר ועובי של הגלגלים הקיימים)
		5. <u>גלגלים קדמיים</u>
	תנאי סף	5.1. משוגעים (גלגלי סבסוב)
	תנאי סף	5.2. מלאים - אל תקר (PU)
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	5.3. קוטר הגלגל, לא פחות מ- 5" ובעובי בין-2" ÷ 1" (נא לציין קוטר ועובי של הגלגלים הקיימים)

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
		6. כריות, תמיכות וכיסוי
נא לציין: אופציה 1: _____ אופציה 2: _____ אופציה 3: _____	תנאי סף	6.1. משענת גב מרופדת קשיחה קונטור/ארגונומית מקורית ובהתאמה אישית . חובה להציע 3 אופציות לפחות. הערה: על משענת הגב להיות איכותית ולהתאים ל-90% מההתאמות לפחות
נא לציין: אופציה 1: _____ אופציה 2: _____ אופציה 3: _____	תנאי סף	6.2. מושב מרופד קשיח קונטור/ארגונומי מקורי ובהתאמה אישית. חובה להציע 3 אופציות לפחות. הערה: על מושב להיות איכותי ולהתאים ל-90% מההתאמות לפחות
קיים/לא קיים סוג החומר: _____		6.3. כיסויים ניתנים להסרה לצורך ניקוי עשויים מבד עמיד ואינו חדיר לנוזלים (נא לציין האם קיים/לא קיים ולציין סוג החומר)
	תנאי סף	6.4. מפריד ברכיים (פומל) נשלף בהתאמה אישית
	תנאי סף	6.5. תמיכות ירכיים בהתאמה אישית (זוג)
	תנאי סף	6.6. תמיכות צד בהתאמה אישית כסטנדרט
	תנאי סף	6.7. משענת ראש ניתנת לשינוי גובה + שינוי קדימה/אחורה + שינוי זווית של הכרית כולל כלל ההתאמה האישית (כרית חובקת)
	תנאי סף	6.8. חגורת אגן מרופדת בהתאמה אישית כולל ריפוד באזור האבזם, במידת הצורך
		7. דרישות כלליות

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
גובה מושב בס"מ : _____		7.1. גובה מושב מהרצפה בהתאם לקוטר של הגלגלים (נא לציין בס"מ)
		7.2. מידות מבוגרים
מידת רוחב 1 בס"מ : _____ מידת רוחב 2 בס"מ : _____ מידת רוחב 3 בס"מ : _____	תנאי סף	7.2.1. רוחב המושב ניתן להזמין ב- 2 מידות לפחות בין 38 עד 57 ס"מ (במידה וקיימות מידות נוספות ללא תוספת מחיר (נא לציין אפשרויות)
	תנאי סף	7.2.2. התאמת רוחב המושב למידות המשתמש (נא לציין אופן השינוי)
מידת עומק 1 בס"מ : _____ מידת עומק 2 בס"מ : _____ מידת עומק 3 בס"מ : _____	תנאי סף	7.2.3. עומק המושב ניתן להזמין במידות בין 40 עד 50 ס"מ – 2 מידות לפחות (נא לציין אפשרויות)
	תנאי סף	7.2.4. התאמת עומק המושב למידות המשתמש (נא לציין אופן השינוי)
כושר נשיאה בק"ג : _____	תנאי סף	7.2.5. כושר נשיאת הכיסא : 120 ק"ג לפחות עבור מידות מבוגרים (נא לציין כושר נשיאה מרבי)
		7.3. מידות ילדים (במידה וקיימות)
מידת רוחב 1 בס"מ : _____ מידת רוחב 2 בס"מ : _____ מידת רוחב 3 בס"מ : _____	תנאי סף	7.3.1. רוחב המושב ניתן להזמין ב- 2 מידות לפחות בין 23 ס"מ ל- 42 ס"מ במידה וקיימות מידות נוספות ללא תוספת מחיר (נא לציין אפשרויות)
	תנאי סף	7.3.2. התאמת רוחב המושב למידות המשתמש (נא לציין אופן השינוי)

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	דרישת לאומית	נתונים טכניים כיסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
מידת עומק 1 בס"מ: _____ מידת עומק 2 בס"מ: _____ מידת עומק 3 בס"מ: _____	תנאי סף	7.3.3. עומק המושב ניתן להזמין במידות בין 18 ס"מ ל- 42 – 2 מידות לפחות (נא לציין אפשרויות)
	תנאי סף	7.3.4. התאמת עומק המושב למידות המשתמש (נא לציין אופן השינוי)
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף	7.3.5. כושר נשיאת הכיסא עבור מידות ילדים: 50 ק"ג לפחות לכיסא ברוחב 35 ס"מ ומעלה (נא לצרף הצהרת יצרן או ספק)
שיטת העיגון: _____	תנאי סף	7.4. אפשרות לריתום הכיסא לרכב. טבעות העיגון או אופן עיגון אחר (יש לציין את שיטת העיגון)
		7.4.1. אישור יצרן לכך שהכיסא ניתן לריתום ברכב (יש לציין את האישור/Crash Test)

ב. דרישות אופציונליות:

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	תנאי סף	נתונים ותוספות אופציונליים למוצר כסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
		הערות: א. כל האופציות מתייחסות לתוספת במעמד אספקת הכיסא או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה גורם מקצועי מטעם לאומית ב. במידה ויהיו דרישות אופציונליות וחלקי חילוף שלא מופיעים בהסכם זה, יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת כחלק מחבילת השירות ג. על הספק לדאוג להתאמה מלאה של הכיסא שירותים למשתמש כולל האופציות המתייחסות לתוספת במעמד אספקת הכיסא או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה. ד. שימו לב: יש לבדוק את הצורך באופציות נוספות וחלקי חילוף במידה ולדעתכם קיים צורך בכך, ולהוסיף לטבלה הקיימת. ה. אופציות וחלקי חילוף שלא יופיעו בהסכם ובעתיד יתברר שהם תנאי סף ים באופן תדיר יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת. ו. לא יינתנו אביזרים נוספים שאינם מופיעים בהסכם
		1. מבנה:
		1.1. רוחב המושב ניתן להזמנה במידות נוספות (נא לציין טווח מידות) לכיסאות ברוחב מעל 55 ס"מ, נא לציין כושר נשיאה ולצרף הצהרת היצרן
	ללא תוספת מחיר	1.2. ידיות דחיפה מתכווננות לגובה
		2. רגליות:

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	תנאי סף	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר כסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
ללא תוספת מחיר	ללא תוספת מחיר	2.1. רגליות בזווית בין 70° ל- 90° עם רצועות שוקיים או רצועות עקבים (נא לציין את האפשרויות הקיימות)
		2.2. משטח כף רגל אחד
		2.3. חיזוק רגליות בעזרת פין נשלף (עבור רגליות פריקות)
		2.4. הארכת משטחי כפות רגליים
		3. <u>מושב וגב הכיסא:</u>
		3.1. משענת גב מיוחדת עם קונטור/ קונטור עמוק במיוחד בהתאמה אישית מלאה ובאישור חריג
		3.2. מושב מיוחד (באישור חריג ובהתאמה אישית)
		3.3. הכנה לקליטת כרית נגד פצעי לחץ (עשויה מחומר לא מחליד ולא סופג רטיבות (לא לעץ))
		4. <u>גלגלים:</u>
	ללא תוספת מחיר	4.1. גלגלים אחוריים אוויר
		5. <u>אביזרים וחגורות:</u>
		5.1. חגורת חזה (נא לציין את אופן הסגירה – קליפס וכדומה)
		5.2. חגורת פרפר (נא לציין את אופן הסגירה – קליפס וכדומה וסוג החגורה)
		5.3. רצועות כף רגל קדמיות (זוג)
		5.4. שולחן כולל חיבור לכיסא (יש לציין האם עשוי פרספקס או עץ)
		5.5. מדף למכונת הנשמה
		5.6. מתקן לתליית למכונת הנשמה
		5.7. מתקן לבלון חמצן

פירוט לגבי הדגם המוצע סמן ✓ ופרט בהתאם להוראות	תנאי סף	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר כסא גלגלים עם מנגנונים מיוחדים
		5.8. עמוד עירוני + בית
		5.9. חגורת חיתול
		5.10. ריפוד משטחי כף רגל (זוג)
	ללא תוספת מחיר	5.11. גב רצועות
		5.12. ריפוד נשלף לשולחן
		5.13. מסעד אמבטיה למשענת יד (הפרש במחיר)
		5.14. ריפוד משענות רגליים (חלק עליון של הרגליות)
		5.15. חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה כל רגל בנפרד
		6. <u>במידה וקיימות אופציות נוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>
		6.1.
		6.2.
		6.3.
		6.4.
		6.5.
		6.6.
		6.7.

הערה: תוספת אופציונאלית המוגדרת כ-'חובה' (תנאי סף) היא אופציה שהספק חייב לספק לפי דרישת הקופה.

ג. אחזקה וחלקי חילוף לכיסא עם מנגנונים מיוחדים (Tilt and Recline)

על כל חלקי החילוף להתאים לכיסא המוצע

פרוט הנתונים	
מחירם של חלקי חילוף שאינם מופיעים ברשימה יתומהו בהתאם למחיר שנמצא באופציה	
1. מבנה:	
1.1 גומיות לידיות דחיפה	
1.2 ידית להטיית הגב/טילט כולל כבל	
1.3 גומיות מדרך למלווה	
2. רגליות:	
2.1 רגלית כולל מדרך לכף רגל	
2.2 רגלית מתרוממת - תיקון	
2.3 רגלית מתרוממת - החלפה	
2.4 מדרך כף רגל	
2.5 מתלה לרגליות	
3. מושב וגב הכיסא:	
3.1 החלפת משענת גב קומפלט בהתאמה מלאה	
3.2 החלפת מושב בהתאמה אישית	
3.3 כיסוי מושב	
3.4 כיסוי משענת גב	
4. גלגלים:	
4.1 גלגל אחורי – אל תקר	
4.2 גלגל קדמי – אל תקר	
4.3 גלגל אחורי – אוויר	
4.4 מזלג לגלגל קדמי	
4.5 זוג מסבים לגלגל קדמי	
4.6 זוג מסבים למזלג לגלגל קדמי	
4.7 זוג מסבים לגלגל אחורי	
4.8 ציר לגלגל אחורי	
4.9 מעצור לגלגל	
4.10 גומיית חיכוך למעצור	
4.11 גומיית ידית המעצור	
4.12 החלפת כבל מעצור מלווה כולל מוביל	
5. משענות ידיים:	
5.1 החלפת משענת יד (מסעד), לא כולל דופן	
5.2 דופן משענת יד	

פרוט הנתונים
6. <u>אביזרים וחגורות:</u>
6.1 כיסוי לחלקים נוספים
6.2 רצועת שוקיים
6.3 חגורת אגן
6.4 חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה כל רגל בנפרד
6.5 זוג רצועות עקבים
6.6 החלפת מפרזול למשענת ראש
6.7 החלפת כרית משענת ראש
6.8 תיקון/ריפוד משענת ראש
6.9 שולחן מותאם לפי הצורך כולל פרזול
6.10 שולחן עשוי פרספקס או עץ ללא פרזול
6.11 פרזול לשולחן
6.12 ריפוד נשלף לשולחן
6.13 זוג רצועות כף רגל קדמיות
6.14 מונע התהפכות
6.15 משענת יד
6.16 משטח כף רגל אחד
6.17 אביזרים וחגורות :
6.18 כבל ושרוול להטיה כולל סופית
6.19 בוכנת גז
6.20 תפס למשענת ראש (זכר ונקבה)
6.21 חגורת חזה
6.22 תמיכת שוקיים
6.23 מפריד ברכיים (פומל)
6.24 החלפת כרית פומל/תיקון ריפוד
6.25 זוג תמיכות צד
6.26 החלפת כרית תמיכת צד (זוג)
6.27 תמיכות ירכיים
6.28 מדף/מתקן למכונת הנשמה
6.29 מתקן לבלון חמצן
6.30 עמוד עירווי + בית
6.31 חגורת חיתול
6.32 ריפוד משטחי כף רגל
6.33 גב רצועות להוריד את הסעיף

פרוט הנתונים	
6.34	משטח כף רגל אחד להוריד את הסעיף
6.35	רגליות מחוזקות (זוג -תוספת) להוריד את הסעיף
6.36	כרית ריפוד למשטח כף רגל (זוג)
6.37	הארכת משטחי כפות רגליים (זוג)
6.38	כרית לתמיכת ברך (זוג)
6.39	החלפת משענת יד פליפ-אפ
6.40	החלפת משענת יד קבוע
6.41	ריפוד משענות רגליים
7.	<u>במידה וקיימים חלקים נוספים שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>
7.1	
7.2	
7.3	
7.4	

ד. אמות המידה לניקוד איכות לכיסא

עם מנגנונים מיוחדים (Tilt and Recline)

מוצר שהציון שיינתן לו יהיה נמוך מציון הסף שנקבע לרכיב מסוים - ייפסל.

הניקוד בסעיף 1 להלן ייקבע כדלקמן: בודקים מקצועיים מטעם לאומית יעריכו את המוצר, בנפרד ללא התייעצות הדדית. הניקוד שיינתן למוצר יקבע לפי נוסחת חישוב בהתבסס על ממוצע ציוני הבודקים.

ניקוד הדגם המוצע	ציון	ציון מינימאלי (סף התאמה)	סעיף במפרט	תיאור
				1. מבנה ותפקוד הכיסא:
			1.2	1.1.1. זווית הטיית המשענת גב (Recline)
	10 או			1.1.1. 45° - 35°
	12			1.1.1. 45° ומעלה
			1.3	1.2. זווית של הטיית מושב (Tilt)
	10 או			1.2. 25° ומעלה
	12			1.2. 30° ומעלה
	12		6.3	1.3. כיסויים ניתנים להסרה לצורך ניקוי עשויים מבד עמיד
	18		7.2.5	1.4. רגליות מתרוממות מחוזקות
			6.1	1.5. מגוון משענות גב
	10 או	ידיות		1.5.1. שתי אפשרויות למשענת גב
	12			1.5.2. שלוש אפשרויות ויותר למשענת גב
	12		8.4	1.6. אפשרות לידיות דחיפה מתכוונות לגובה
			6.6	1.7. מגוון תמיכות צד

תיאור	סעיף במפרט	ציון מינימאלי (סף התאמה)	ציון	ניקוד הדגם המוצע
1.7.1. שתי אפשרויות לתמיכות צד			10 או	
1.7.2. שלוש אפשרויות ויותר לתמיכות צד			12	
1.8. מדרך כף רגל הניתן לכיוון זווית ללא תוספת מחיר			10	
2. <u>סה"כ</u>			100	