

תחום 1 – טיולונים

דרישות תקינה

אפיון טכני לפריטים:

1. טיולון ילדים סטנדרטי
2. טיולון ילדים עם מנגנונים (Tilt & Recline)
3. טיולון ילדים עם מנגנונים (Tilt or Recline)

דרישות תקינה עבור מכרז כיסאות מיוחדים וטיולונים

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 הציוד המוצע על-ידו.

2. תנאי סף לציוד 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 ושוויץ (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 המותג 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 במכתב 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:** לגבי כל אחד מהמוצרים המוצעים על ידי המציע על המציע להוכיח כי בידי אחד מבין האישורים שלהלן:

2.3 **רישום בפנקס אמ"ר:**

2.3.1 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.

2.3.2 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.

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

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

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

או –

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

2.4.2 או מהדורה מעודכנת יותר של התקנים האמורים.

2.4.3 הנ"ל בכפוף לסעיף 3.2 לעיל

2.5 **הערה:** ניתן לצרף אישורים או דו"חות כאמור גם על עמידה בדרישות התקינה של מהדורות קודמות של התקנים שלעיל, ובלבד שאין בשינוי המהדורה כדי להשפיע על הבטיחות והביצועים של המוצר.

2.5.1 במקרה שמציע מצרף אישור המתייחס למהדורה קודמת, עליו לצרף הסבר המבהיר מדוע אין השפעה מבחינת נוסח המהדורה על הבטיחות והביצועים של המוצר.

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

3.1 על המציע לצרף להצעתו, עבור כל אחד מהמוצרים המוצעים על ידו, אישור מיצרן המוצר או בעל המותג

אפיון טכני טיולון לילדים – סטנדרטי

שם המציע: _____

מס' קטלוגי של הכיסא/דגם: _____

שם היצרן: _____

טיולון המיועד להנעת ילדים עם מוגבלות פיזית

מובהר: הטיולון אינו מיועד להסעת המשתמש ברכב

א. מפרט הטכני :

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים - לטיולון לילדים – סטנדרטי
		1. מבנה ותפקוד הטיולון
	תנאי סף	1.1. טיולון מתקפל לצורך הובלה ברכב
	תנאי סף	1.2. קצות הצינורות החשופים מכוסים על ידי פקקים
	תנאי סף	1.3. טיולון עשוי מתכת צבועה בצבע אפוקסי או אלומיניום
	תנאי סף	1.4. כיסוי משענת הגב והמושב עשויים מבד רחיץ
נא לציין: מרופדות/כיסוי	תנאי סף	1.5. ידיעות דחיפה מרופדות או עם כיסוי
	תנאי סף	1.6. חגורת אגן עם רצועה מרכזית למניעת החלקה
	תנאי סף	1.7. חגורות כתפיים מתכווננות (נא לציין אפשרויות)
	תנאי סף	1.8. אבזם משולב עבור החגורות
אופן שינוי: _____ מספר תחנות: _____	תנאי סף	1.9. רגליות: שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד, מונעי החלקה הניתנים לשליפה ולשינוי גובה (נא לציין סוג, אופן שינוי גובה ומספר התחנות)
נא לציין: שני משטחי כף רגל/ משטח כף רגל אחד	איכות	1.9.1. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד הניתנים לשינוי גובה ב- 3 תחנות לפחות

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים - לטיולון לילדים – סטנדרטי
		2. גלגלים קדמיים
	תנאי סף	2.1. מסתובבים סביב הציר (משוגעים)
נא לציין: קשיחים/ אל תקר	תנאי סף + איכות	2.2. קשיחים או אל תקר (נא לציין מה קיים)
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	2.3. קוטר: "5 לפחות, בעובי"2 ÷ 1" (נא לציין קוטר ועובי)
נא לציין: כפולים/ בודדים	תנאי סף	2.4. כפולים או בודדים (נא לציין מה קיים)
		3. גלגלים אחוריים
	תנאי סף	3.1. מעצורים להפעלה ע"י המלווה - נעילת הגלגל לגלגול
נא לציין: קשיחים/ אל תקר	תנאי סף + איכות	3.2. קשיחים או אל תקר (נא לציין מה קיים)
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	3.3. קוטר: "5 לפחות, בעובי"2 ÷ 1" (נא לציין קוטר)
נא לציין: כפולים/ בודדים	תנאי סף	3.4. כפולים או בודדים (נא לציין מה קיים)
		4. דרישות כלליות
מידת רוחב 1 בס"מ: _____ מידת רוחב 2 בס"מ: _____ מידת רוחב 3 בס"מ: _____	תנאי סף	4.1. רוחב המושב: שתי מידות לפחות, בין 23 ס"מ עד 42 ס"מ (נא לציין אפשרויות)

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים - לטיולון לילדים – סטנדרטי
מידת עומק 1 בס"מ: _____ מידת עומק 2 בס"מ: _____ מידת עומק 3 בס"מ: _____	תנאי סף	4.2. עומק המושב: בשתי מידות לפחות, בין 18 ס"מ עד 42 ס"מ (נא לציין אפשרויות)
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף + איכות	4.3. כושר נשיאת הטיולון: 40 ק"ג לפחות לכיסא ברוחב עד 34 ס"מ (נא לצרף הצהרת יצרן או ספק)
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף + איכות	4.4. כושר נשיאת טיולון: 50 ק"ג לפחות לכיסא ברוחב 37 ס"מ ומעלה (נא לצרף הצהרת יצרן או ספק)
משקל בק"ג: _____	איכות	4.5. משקל הטיולון (נא לציין בק"ג)

ב. דרישות אופציונליות:

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונליים למוצר - לטיולון להסעת ילדים – סטנדרטי (חלקים מקוריים בלבד)
		<p>הערות:</p> <p>א. כל האופציות מתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה גורם מקצועי מטעם לאומית</p> <p>ב. במידה ויהיו דרישות אופציונליות וחלקי חילוף שלא מופיעים בהסכם זה, יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת כחלק מחבילת השירות</p> <p>ג. על הספק לדאוג להתאמה מלאה של הטיולון למשתמש כולל האופציות המתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה.</p> <p>ד. שימו לב: יש לבדוק את הצורך באופציות נוספות וחלקי חילוף במידה ולדעתכם קיים צורך בכך, ולהוסיף לטבלה הקיימת.</p> <p>ה. אופציות וחלקי חילוף שלא יופיעו בהסכם ובעתיד יתברר שהם תנאי סף הנדרשים? באופן תדיר יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת.</p> <p>ו. לא יינתנו אביזרים נוספים שאינם מופיעים בהסכם.</p>
		<p>5. מבנה הטיולון:</p>
	<p>ללא תוספת עלות</p>	<p>5.1. אפשרות לשינוי גובה משענת הגב</p>

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר - לטיולון להסעת ילדים – סטנדרטי (חלקים מקוריים בלבד)
	ללא תוספת עלות	5.2. אפשרות לשינוי זווית משענת הגב (נא לציין תחנות ושיטת השינוי)
	ללא תוספת עלות	5.3. ידיות הובלה מתכווננות לגובה
	ללא תוספת עלות	5.4. אפשרות לריתום לרכב – נא לציין אם קיים ולצרף הצהרת יצרן או ספק
		6. גב ומושב:
	ללא תוספת עלות	6.1. גב קשיח
	ללא תוספת עלות	6.2. אפשרות להוספת מערכת הושבה נשלפת לטיולון
		7. אביזרים וחגורות:
		7.1. תוספת שולחן לטיולון
		7.2. <u>במידה וקיימות אופציות נוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>
		7.3.
		7.4.
		7.5.
		7.6.
		7.7.
		7.8.

ג. אחזקה וחלקי חילוף, לטיולון לילדים – סטנדרטי

על כל חלקי החילוף להתאים לכיסא המוצע

פרוט הנתונים – טיולון סטנדרטי להסעת הילדים
1. גלגלים:
1.1. גלגל אחורי
1.2. גלגל קדמי
1.3. גומיה למעצור
2. אביזרים וחגורות:
2.1. גומיה למדרך כף רגל
2.2. כיסוי לידידות דחיפה
2.3. יריעת מושב וגב קומפלט
2.4. רצועת אגן טפסנים של חגורות בטיחות
2.5. חגורת אגן סטנדרטית
2.6. חגורת פרפר
2.7. זוג רצועות צולבות לכפות רגליים
2.8. חגורת כתפיים
2.9. שולחן
3. במידה וקיימים חלקים נוספים שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:
3.1
3.2
3.3
3.4
3.5

ד. אמות המידה לניקוד איכות

לטיולון לילדים – סטנדרטי

הניקוד בסעיף 1 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.

ציון	ציון מינימאלי (סף התאמה)	סעיף במפרט הטכני	תיאור - לטיולון לילדים – סטנדרטי
			1. מבנה ותפקוד הטיולון:
14		(1.9)	1.1. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד הניתנים לשינוי גובה ב- 3 תחנות לפחות
14		(3.2 ,2.2)	1.2. גלגלי אל תקר, קדמיים ואחוריים
14		(4.4 ,4.3)	1.3. כושר נשיאת הטיולון מעל הרשום במפרט
14		(4.5)	1.4. משקל הטיולון פחות מ - 10 ק"ג
10		(5.1)	1.5. אפשרות שינוי גובה משענת הגב 5.1
14		(5.2)	1.6. אופציה לשינוי זווית משענת הגב
10			1.7. אפשרות להוספת שולחן
10			1.8. אפשרות להוספת מערכת ישיבה
100			2. סה"כ

אפיון טכני טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים והתאמות

(Tilt & Recline)

שם המציע: _____

מס' קטלוגי של הכיסא/דגם: _____

שם היצרן: _____

א. מפרט הטכני:

הערה: טיולון המיועד להנעת ילדים עם מוגבלות פיזית

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt & Recline
		1. מבנה ותפקוד הטיולון
	תנאי סף	1.1. מתקפל לצורך הובלה ברכב
	נא לציין	1.2. יכולת ריתום לרכב (נא לציין האם קיים ואופן העיגון, מובהר: במידה וקיים חייב להיות חלק אינטגרלי של הכיסא)
	איכות	1.2.1. יכולת ריתום הטיולון לרכב + אישורי יצרן או ספק המעידים על יכולת עגינה
נא לציין: מרופד/קשיח	איכות	1.3. משענת גב ומושב מרופד / קשיח, נא לציין מה קיים
זווית: _____	תנאי סף	1.4. הטיית משענת גב (Recline) עם היושב בכיסא בטווח של 30° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזווית)
זווית: _____	תנאי סף	1.5. הטיית מושב דינאמית (Tilt) עם היושב בכיסא בטווח של 20° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזווית)
	איכות	1.6. אפשרות לשינוי גובה משענת הגב (נא לציין האם קיים)
	איכות	1.7. ידיות הובלה מתכווננות לגובה קיום ידיות הובלה מתכווננות לגובה יהווה יתרון
	תנאי סף	1.8. קצות הצינורות החשופים מכוסים
	תנאי סף	1.9. טיולון עשוי מתכת צבועה בצבע אפוקסי או אלומיניום. נא לציין מה קיים

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	<p align="center">נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt & Recline</p>
	תנאי סף	1.10 משענת ראש/ תמיכת ראש מתכווננת לגובה ומותאמת אישית (נא לציין סוג ואופן שינוי)
	איכות	1.10.1 משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה / אחורה תהווה יתרון
	איכות	1.10.2 משענת ראש הניתנת לשינוי גובה לתנועה קדימה/אחורה ולכיוון נוסף תהווה יתרון
	תנאי סף	1.11 משענת הגב והמושב עשויים/ מכוסים בד רחץ
	תנאי סף	1.12 ידיות דחיפה מרופדות
נא לציין : חגורת אגן/חגורה למניעת החלקה	תנאי סף	1.13 חגורת אגן/חגורה למניעת החלקה
	תנאי סף	1.14 חגורות כתפיים מתכוונות לגובה/חגורת פרפר (בהתאם לדרישה)
	תנאי סף	1.15 תמיכת שוקיים
	תנאי סף	1.16 תמיכות צד (נא לציין חומר)
	תנאי סף	1.17 מפריד ברכיים
	תנאי סף	1.18 תמיכות ירכיים
	תנאי סף, במידה ומתחייב על פי הוראות היצרן	1.19 מנגנונים נגד התהפכות (אחד או שנים – על פי הוראות היצרן). נא לציין מה קיים
	תנאי סף	1.20 שולחן מקורי
נא לציין : שני משטחי כף רגל /משטח כף רגל אחד	תנאי סף	2. <u>רגליות</u> : שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד (נא לציין מה קיים)
		2.1

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt & Recline
	תנאי סף	2.2. משטחי כף רגל מונעי החלקה
נא לציין : ניתנות לשליפה/מתקפלות	תנאי סף אם צריך	2.3. רגליות הניתנות לשליפה / מתקפלות (נא לציין)
אופן שינוי גובה : _____ מספר תחנות : _____	תנאי סף	2.4. ניתנות לשינוי גובה (נא לציין אופן שינוי ומספר התחנות)
	איכות	2.5. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד, הניתנים לשינוי גובה לפחות ב- 3 תחנות יהווה יתרון
		3. גלגלים קדמיים
	תנאי סף	3.1. מסתובבים סביב הציר (משוגעים)
	תנאי סף	3.2. אל תקר
קוטר בס"מ : _____ עובי בס"מ : _____	תנאי סף	3.3. קוטר : 5" לפחות, בעובי 2" ÷ 1"
נא לציין : כפולים/ בודדים	תנאי סף	3.4. כפולים או בודדים (נא לציין מה קיים)
		4. גלגלים אחוריים
	תנאי סף	4.1. מעצורים להפעלה ע"י המלווה - נעילת הגלגל לגלגול
	תנאי סף	4.2. אל תקר
קוטר בס"מ : _____ עובי בס"מ : _____	תנאי סף	4.3. קוטר 7" לפחות, בעובי 2" ÷ 1"
נא לציין : כפולים/ בודדים	תנאי סף	4.4. כפולים או בודדים (נא לציין מה קיים)
		5. דרישות כלליות

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt & Recline
מידה 1: _____ מידה 2: _____ מידה 3: _____	תנאי סף	5.1. רוחב המושב: יש לתת הצעה לרוחב המושב בשתי מידות לפחות בטווח בין 23 - 42 ס"מ
מידה 1: _____ מידה 2: _____ מידה 3: _____	תנאי סף	5.2. עומק המושב: יש לתת הצעה עומק המושב בשתי מידות לפחות בטווח בין 18 - 42 ס"מ.
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף	5.3. כושר נשיאה של הטיולון יהיה 40 ק"ג לפחות עבור מידות רוחב בין 26 ל-30 ס"מ ומעלה – נא לצרף מידע בדבר הכושר נשיאת הטיולון
כושר נשיאה בק"ג: _____	איכות	5.3.1. כושר נשיאה מעל 40 ק"ג יהווה יתרון
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף	5.4. כושר נשיאה של הטיולון יהיה 60 ק"ג לפחות לטיולון ברוחב 34 ל-38 ס"מ ומעלה – נא לצרף מידע בדבר הכושר נשיאת הטיולון
כושר נשיאה בק"ג: _____	איכות	5.4.1. כושר נשיאה מעל 60 ק"ג יהווה איכות
משקל בק"ג: _____	נא לציין	5.5. משקל הטיולון (נא לציין משקל בק"ג)

ב. דרישות אופציונליות

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Recline &Tilt (חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)
		<p>הערות:</p> <p>א. כל האופציות מתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה גורם מקצועי מטעם לאומית</p> <p>ב. במידה ויהיו דרישות אופציונליות וחלקי חילוף שלא מופיעים בהסכם זה, יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת כחלק מחבילת השירות</p> <p>ג. על הספק לדאוג להתאמה מלאה של הטיולון שירותים למשתמש כולל האופציות המתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה.</p> <p>ד. שימו לב: יש לבדוק את הצורך באופציות נוספות וחלקי חילוף במידה ולדעתכם קיים צורך בכך, ולהוסיף לטבלה הקיימת.</p> <p>ה. אופציות וחלקי חילוף שלא יופיעו בהסכם ובעתיד יתברר שהם תנאי סף ים באופן תדיר יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת.</p> <p>ו. לא יינתנו אביזרים נוספים שאינם מופיעים בהסכם.</p>
		<p>1. משענת ראש:</p>
		<p>1.1. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה ולתנועה קדימה/אחורה (נא לציין סוג ואופן שינוי)</p>
		<p>1.2. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף (נא לציין סוג משענת ראש ואופן שינוי)</p>

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Recline & Tilt (חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)
		1.3. משענות ראש נוספות (יש לציין סוג משענת ראש ועלות. הערה: במידה וקיים/קיימות, חובה להציע משענות ראש שבסעיפים 2.1 ו-2.2 לעיל)
		2. משענת גב ומושב:
		2.1. משענת גב עשויה ויסקו-אלסטי
		2.2. משענת גב מעוצבת
		2.3. מושב מעוצב
		3. אביזרים וחגורות:
		3.1. זוג רצועות צולבות לכפות רגליים
		3.2. מדף למכונת הנשמה
		3.3. מתקן לבלון חמצן
		3.4. עמוד עירווי
		3.5. חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה של כל רגל בנפרד
		4. רגליות
		4.1. רגליות מתרוממות
		1. במידה וקיימות אופציות נוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:
		1.1.
		1.2.
		1.3.
		1.4.

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Recline &Tilt (חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)
		.1.5
		.1.6
		.1.7

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

ג. אחזקה וחלקי חילוף, לטיולון לילדים עם מנגנונים מיוחדים והתאמות

על כל חלקי החילוף להתאים לכיסא המוצע

חלקי חילוף - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות	
Recline &Tilt	
מחירים של חלקי חילוף שאינם מופיעים ברשימה יתומחרו בהתאם למחיר שנמצא באופציה	
1. משענת ראש:	
1.1	משענת ראש הניתנת לשינוי גובה ולתנועה קדימה/אחורה (נא לציין סוג ואופן שינוי)
1.2	משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף (נא לציין סוג משענת ראש ואופן שינוי)
2. גלגלים:	
2.1	גלגל אחורי כולל ציר
2.2	גלגל קדמי
2.3	מזלג לגלגל קדמי
2.4	מערכת מעצור
3. אביזרים וחגורות:	
3.1	מדרך כף רגל
3.2	כיסוי מושב/גב
3.3	רצועת אגן טפסנים של חגורות בטיחות
3.4	חגורת כתפיים מתכווננת לגובה
3.5	חגורת פרפר
3.6	חגורת אגן
3.7	זוג רצועות כף רגל קדמית
3.8	תמיכות ירכיים
3.9	מפריד ברכיים
3.10	כיסוי לידיעות דחיפה
3.11	שולחן
3.12	זוג רצועות צולבות לכפות רגליים
3.13	בורג פרפר לתמיכת צד
3.14	ידית לחצן הפעלה לבוכנה TILT
3.15	בית למסילת תמיכת צד
3.16	מסילה לתמיכת צד
3.17	בוכנה ל- TILT
3.18	פרזול מסגרת מושב לצורך התקנת אינסרט
3.19	מנגנון נגד התהפכות (אחד)

חלקי חילוף - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות

Recline &Tilt

מדף למכונת הנשמה	.3.20
מתקן לבלון חמצן	.3.21
עמוד עירוני עבור משאבת הזנה	.3.22
כיסוי לגב	.3.23
כיסוי למושב	.3.24
כיסוי גב + מושב	.3.25
חלקי כיסוי/ריפוד נוספים, נא לפרט	.3.26
חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה כל רגל בנפרד	.3.27
<u>.4 במידה וקיימים חלקים נוספים ו/או תוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>	
	.5
	.6
	.7
	.8
	.9
	.10
	.11
	.12

ד. אמות המידה לניקוד איכות

לטיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים והתאמות - Recline&Tilt

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.

פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	ציון מינימאלי (סף התאמה)	סעיף במפרט הטכני	תיאור - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Recline&Tilt
				1. <u>מבנה ותפקוד הכיסא:</u>
	17		1.2.1 , (1.2)	1.1. יכולת ריתום הטיולון לרכב + אישורי יצרן או ספק המעידים על יכולת עגינה
			(1.4)	1.2. זווית הטיית משענת הגב (Recline)
	10 או			1.2.1. 30° - 45° לא כולל
	13			1.2.2. 45° ומעלה
			(1.5)	1.3. זווית הטיית המושב (Tilt)
	10 או			1.3.1. 20° - 30° לא כולל
	13			1.3.2. 30° ומעלה
	14		(1.7)	1.4. ידיות הובלה מתכווננות לגובה
	13		(2.1)	1.5. רגליות מתרוממות ללא תוספת מחיר
	9		(2.4)	1.6. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד, הניתנים לשינוי גובה ב- 3 תחנות לפחות
	10		(1.1)	1.7. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה

פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	ציון מינימאלי (סף התאמה)	סעיף במפרט הטכני	תיאור - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Recline&Tilt
	11		(1.2)	1.8. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף
	100			2. סה"כ

אפיון טכני טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים והתאמות

(Tilt or Recline)

שם המציע: _____

מס' קטלוגי של הכיסא/דגם: _____

שם היצרן: _____

א. מפרט הטכני:

הערה: טיולון המיועד להנעת ילדים עם מוגבלות פיזית

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt or Recline
		1. מבנה ותפקוד הטיולון
	תנאי סף	1.1. מתקפל לצורך הובלה ברכב (נא לציין אופן הקיפול)
	נא לציין איכות	1.2. יכולת ריתום לרכב (נא לציין האם קיים ואופן העיגון, מובהר: במידה וקיים חייב להיות חלק אינטגרלי של הכיסא)
	נא לצרף במידה קיים איכות	1.2.1. נא לצרף אישורי יצרן או ספק המעידים על יכולת ריתום, במידה וקיימים
נא לציין משענת גב ומושב: מרופד/קשיל		1.3. משענת גב ומושב מרופד / קשיח, נא לציין מה קיים
זוויט: _____	תנאי סף, במידה ו-Tilt (הטיית מושב) לא קיים	1.4. הטיית משענת גב (Recline) עם היושב בכיסא בטווח של 30° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזוויית)

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt or Recline
זווית: _____	תנאי סף, במידה ו-Recline (הטיית גב) לא קיים	1.5. הטיית מושב דינאמית (Tilt) עם היושב בכיסא בטווח של 20° לפחות (נא לציין אופן הפעולה וזווית)
		1.6. אפשרות לשינוי גובה משענת הגב (נא לציין האם קיים)
	איכות	1.7. ידיות הובלה מתכווננות לגובה (נא לציין האם קיים)
	תנאי סף	1.8. קצות הצינורות החשופים מכוסים
	תנאי סף	1.9. טיולון עשוי מתכת צבועה בצבע אפוקסי או אלומיניום
	תנאי סף	1.10. משענת ראש/ תמיכת ראש מתכווננת לגובה ומותאמת אישית (נא לציין סוג ואופן שינוי)
	תנאי סף	1.11. משענת הגב והמושב עשויים/ מכוסים בד רחיץ
	תנאי סף	1.12. ידיות דחיפה מרופדות
חגורת אגן/חגורה למניעת החלקה נא לציין:	תנאי סף	1.13. חגורת אגן/חגורה למניעת החלקה
חגורת כתפיים מתכווננת לגובה/ חגורת פרפר נא לציין:	תנאי סף	1.14. חגורות כתפיים מתכווננות לגובה/חגורת פרפר (בהתאם לדרישה)
	תנאי סף	1.15. תמיכת שוקיים
סוג החומר: _____	תנאי סף	1.16. תמיכות צד (נא לציין חומר)
	תנאי סף	1.17. מפריד ברכיים
	תנאי סף	1.18. תמיכות ירכיים

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt or Recline
	תנאי סף, במידה ומתחייב על פי הוראות היצרן	1.19. מנגנונים נגד התהפכות(אחד או שנים – על פי הוראות היצרן)
	תנאי סף	1.20. שולחן מקורי
		2. <u>רגליות</u> :
נא לציין : שני משטחי כף רגל/משטח כף רגל אחד	תנאי סף	2.1. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד (נא לציין מה קיים)
	איכות	2.1.1. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד, הניתנים לשינוי גובה ב- 3 תחנות לפחות
		2.2.
	תנאי סף	2.3. משטחי כף רגל מונעי החלקה
נא לציין : ניתנות לשליפה/מתקפלות	תנאי סף	2.4. רגליות הניתנות לשליפה / מתקפלות (נא לציין)
	תנאי סף	2.5. ניתנות לשינוי גובה (נא לציין אופן שינוי ומספר התחנות)
		3. <u>גלגלים קדמיים</u>
	תנאי סף	3.1. מסתובבים סביב הציר (משוגעים)
	תנאי סף	3.2. אל תקר
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	3.3. קוטר: 5" לפחות, בעובי $\div 1$ " 2" (נא לציין קוטר ועובי)
נא לציין : <u>כפולים/בודדים</u>	תנאי סף	3.4. כפולים או בודדים (נא לציין מה קיים)

פרוט הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים טכניים טיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים Tilt or Recline
		4. גלגלים אחוריים
	תנאי סף	4.1. מעצורים להפעלה ע"י המלווה - נעילת הגלגל לגלגול
	תנאי סף	4.2. אל תקר
קוטר בס"מ: _____ עובי בס"מ: _____	תנאי סף	4.3. קוטר: 7" לפחות, בעובי $1 \div 1$ " 2" (נא לציין קוטר ועובי)
נא לציין: כפולים/בודדים		4.4. כפולים או בודדים (נא לציין)
		5. דרישות כלליות
מידת רוחב 1 בס"מ: _____ מידת רוחב 2 בס"מ: _____ מידת רוחב 3 בס"מ: _____	תנאי סף	5.1. רוחב המושב: בשלוש מידות לפחות , בין 23 ס"מ ל- 42 ס"מ (נא לציין אפשרויות)
		5.1.1
מידת עומק 1 בס"מ: _____ מידת עומק 2 בס"מ: _____ מידת עומק 3 בס"מ: _____	תנאי סף	5.1.2. עומק המושב: בשלוש מידות לפחות , בין 18 ס"מ ל- 42 ס"מ (נא לציין אפשרויות)
		5.1.3
כושר נשיאה בק"ג: _____	תנאי סף	5.2. כושר נשיאת טיולון: 50 ק"ג לפחות לכיסא ברוחב 35 ס"מ ומעלה (נא לצרף הצהרת יצרן או ספק)
משקל בק"ג: _____		5.3. משקל הטיולון (נא לציין משקל בק"ג)

ב. דרישות אופציונליות

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	<p>נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות</p> <p>Tilt or Recline</p> <p>(חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)</p>
		<p>הערות:</p> <p>א. כל האופציות מתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה גורם מקצועי מטעם לאומית</p> <p>ב. במידה ויהיו דרישות אופציונליות וחלקי חילוף שלא מופיעים בהסכם זה, יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת כחלק מחבילת השירות</p> <p>ג. על הספק לדאוג להתאמה מלאה של הטיולון שירותים למשתמש כולל האופציות המתייחסות לתוספת במעמד אספקת הטיולון או כתוספות שיסופקו לאחר מכן בהתאם לדרישה.</p> <p>ד. שימו לב: יש לבדוק את הצורך באופציות נוספות וחלקי חילוף במידה ולדעתכם קיים צורך בכך, ולהוסיף לטבלה הקיימת.</p> <p>ה. אופציות וחלקי חילוף שלא יופיעו בהסכם ובעתיד יתברר שהם תנאי סף ים באופן תדיר יסופקו ע"י הספק הזוכה ללא עלות נוספת.</p> <p>ו. לא יינתנו אביזרים נוספים שאינם מופיעים בהסכם.</p>

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Tilt or Recline (חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)
		1. משענת ראש:
		1.1. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה ולתנועה קדימה/אחורה (נא לציין סוג ואופן שינוי)
		1.2. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף (נא לציין סוג משענת ראש ואופן שינוי)
		1.3. משענות ראש נוספות (יש לציין סוג משענת ראש ועלות. הערה: במידה וקיים/קיימות, חובה להציע משענות ראש שבסעיפים 2.1 ו-2.2 לעיל)
		2. משענת גב ומושב:
		2.1. משענת גב עשויה ויסקו-אלסטי
		2.2. משענת גב מעוצבת
		2.3. מושב מעוצב
		3. אביזרים וחגורות:
		3.1. זוג רצועות צולבות לכפות רגליים
		3.2. מדף למכונת הנשמה
		3.3. מתקן לגליל חמצן
		3.4. עמוד עירווי
		3.5. חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה כל רגל בנפרד
		4. רגליות
		4.1. רגליות מתרוממות

נתונים של הדגם המוצע	דרישת לאומית	נתונים ותוספות אופציונאליים למוצר טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Tilt or Recline (חלקים מקוריים בלבד למעת חלקים גנריים שבסעיף 8)
		.5 <u>במידה וקיימות אופציות נוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>
		.5.1
		.5.2
		.5.3
		.5.4
		.5.5
		.5.6
		.5.7

ג. מחירי תקרה – חלקי חילוף, לטיולון לילדים עם מנגנונים מיוחדים

והתאמות

על כל חלקי החילוף להתאים לכיסא המוצע

[המחיר הקובע לצורך ההתקשרות הוא המחיר לאחר ההנחה שהציע המציע]

חלקי חילוף - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות	
Tilt or Recline	
מחירים של חלקי חילוף שאינם מופיעים ברשימה יתומחרו בהתאם למחיר שנמצא באופציה	
13. משענת ראש:	
13.1	משענת ראש הניתנת לשינוי גובה ולתנועה קדימה/אחורה (נא לציין סוג ואופן שינוי)
13.2	משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף (נא לציין סוג משענת ראש ואופן שינוי)
14. גלגלים:	
14.1	גלגל אחורי כולל ציר
14.2	גלגל קדמי
14.3	מזלג לגלגל קדמי
14.4	מערכת מעצור
15. אביזרים וחגורות:	
15.1	מדרך כף רגל
15.2	כיסוי מושב/גב
15.3	רצועת אגן טפסנים של חגורות בטיחות
15.4	חגורת כתפיים מתכווננת לגובה
15.5	חגורת פרפר
15.6	חגורת אגן
15.7	זוג רצועות כף רגל קדמית
15.8	תמיכות ירכיים
15.9	מפריד ברכיים
15.10	כיסוי לידיות דחיפה
15.11	שולחן
15.12	זוג רצועות צולבות לכפות רגליים
15.13	בורג פרפר לתמיכת צד
15.14	ידית לחצן הפעלה לבוכנה TILT
15.15	בית למסילת תמיכת צד
15.16	מסילה לתמיכת צד
15.17	בוכנה ל-TILT
15.18	פרזול מסגרת מושב לצורך התקנת אינסרט
15.19	מנגנון נגד התהפכות (אחד)

חלקי חילוף - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות

Tilt or Recline

.15.20	מדף למכונת הנשמה
.15.21	מתקן לבלון חמצן
.15.22	עמוד עירוני עבור משאבת הזנה
.15.23	כיסוי לגב
.15.24	כיסוי למושב
.15.25	כיסוי גב + מושב
.15.26	חלקי כיסוי/ריפוד נוספים, נא לפרט (תמיכות צד, פומל, תמיכות ירכיים) ליחידה
.15.27	חגורת שוקיים מרופדת עם קשירה כל רגל בנפרד
.16	<u>במידה וקיימים חלקים נוספים ו/או תוספות שלדעתכם יש להכניסם נא לציין מטה:</u>
.17	
.18	
.19	
.20	
.21	
.22	
.23	
.24	

ד. אמות המידה לניקוד איכות

לטיולון לילדים – עם מנגנונים מיוחדים והתאמות - Tilt or Recline

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

הניקוד בסעיפים 1-1.8 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.

פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	סעיף במפרט הטכני	תיאור - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Tilt or Recline
			1. מבנה ותפקוד הכיסא:
	17	1.2.1, (1.2)	1.1. יכולת ריתום הטיולון לרכב + אישורי יצרן או ספק המעידים על יכולת עגינה
		(1.4)	1.2. זווית הטיית משענת הגב (Recline)
	10 או		1.2.1. 30° - 45° לא כולל
	13		1.2.2. 45° ומעלה
		(1.5)	1.3. זווית הטיית המושב (Tilt)
	10 או		1.3.1. 20° - 30° לא כולל
	13		1.3.2. 30° ומעלה
	14	(1.7)	1.4. ידיות הובלה מתכווננות לגובה
	13	(2.2)	1.5. רגליות מתרוממות ללא תוספת מחיר

פירוט לגבי הדגם המוצע	ציון	סעיף במפרט הטכני	תיאור - טיולון להסעת ילדים – עם התאמות Tilt or Recline
	9	(2.4)	1.6. שני משטחי כף רגל או משטח כף רגל אחד, הניתנים לשינוי גובה ב- 3 תחנות לפחות
	10	(1.1)	1.7. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה
	11	(1.2)	1.8. משענת ראש הניתנת לשינוי גובה, לתנועה קדימה/אחורה, ולכיוון נוסף
	100		2. סה"כ