



**אספקת חליפות מגן לשריפות שדה ויער עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה**

**הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 28/2019**

**מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה. על המציעים לחתום על כל עמוד של מסמך זה ולצרפו להצעתם.**

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת הליך שאלות הבהרה.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. מובהר למציעים כי מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וכי על המציעים לחתום על כל אחד מעמודי הבהרה זו ולצרף את מסמכי הבהרה החתומים למסמכי ההצעה.

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
<p><b>הבקשה מאושרת.</b></p> <p><b><u>המועד האחרון להגשת הצעות במכרז נדחה ליום 24/11/2019 בשעה 12:00.</u></b></p> <p>ניתן להעביר שאלות הבהרה נוספות עד לתאריך 13/11/2019 בשעה 12:00.</p> <p><b>מענה לשאלות הבהרה יפורסם עד ליום 17/11/2019.</b></p> <p><b><u>אין שינוי בשאר המועדים הנקובים במכרז.</u></b></p>	<p>נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות ב- 3 שבועות.</p>	<p>טבלת מועדים (כללי)</p> <p>עמ' 1</p> <p>מסמכי המכרז</p>	1
<p>סעיף 5.1 למסמכי המכרז מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</p> <p><b><u>היקף פעילות מוכח של יצרן החליפות: יצרן המוצר המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק או יבואן של מוצריו, מכר במהלך שלוש השנים 2016, 2017, 2018, לכל הפחות 1,000 יחידות בכל שנה בנפרד מהדגם המוצע ו/או חליפות מגן לשריפות שדה ויער העומדת בתקן EN 15614.</u></b></p>	<p>ניסיון עבור הדגם המוצע: נבקש להרחיב את ההגדרה למשפחת מוצרים, חליפות מגן לשריפות שדה ויער לרבות הדגם המוצע.</p>	<p>סעיף 5.1 (תנאי סף מקצועיים)</p> <p>עמ' 4</p> <p>מסמכי המכרז</p>	2

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
3	סעיף 5.1 (תנאי סף מקצועיים)  עמ' 4 מסמכי המכרז	מבקשים לאשר מכירת 3,000 חליפות בשלוש שנים ולא 1,000 בשנה. ייתכן והספק מכר 1,500 בשנה אחת ו-800 בשנה ו-800 בשלישית.	היקף המכירות בסעיף 5.1 מתייחס ליצרן.
4	סעיף 5.4 (תנאי סף מקצועיים)  עמ' 4 מסמכי המכרז	מבקשים להסיר סעיף זה מתנאי סף (עכב התכנות של הבדלים מינוריים בעיצוב לעומת דרישת החובה בנספח י"ד).	תנאי סף 5.4 מבוטל.  מובהר למציעים כי אי-עמידה בדרישות החובה במפרט הטכני עלולה, לגרום לפסילת ההצעה וכן סטייה מהן תאפשר לרשות לפסול את ההצעה לפי שיקול דעתה הבלעדי.  מובהר כי אין בביטול סעיף זה כדי לשנות מדרישות החובה שבמפרט הטכני.  ראה מענה לשאלה מספר 1 לעיל.
5	סעיף 18 (שאלות והבהרות)  עמ' 12 מסמכי המכרז	נבקש סבב שאלות והבהרות נוסף.	
6	סעיף 1.4 (חומרים וסימון)  עמ' 35 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	א. דרישה לתקן: EN 20471, תקן זה מתייחס לחומר גלם – HIGH VIS.  נדרשת הבהרה כי תקן זה נדרש עבור פסים זוהרים ולא עבור החליפה כמוצר מוגמר.  ב. דרישה לתקן EN 1149-5, תקן זה מתייחס לחומר גלם – אנטיסטטי. אנו מבקשים הבהרה לגבי הצורך בתקן זה עבור חליפת יער.  ג. במידה וקיים צורך בתקן זה, האם ניתן להסתפק במהדורה 2008 לתקן במקום 2018 מהדורה שפורסמה לפני פחות משנה, מה שמצמצם את זמינות חומרי הגלם שעמדו במבחן עמידות לדרישות המהדורה החדשה.	א. דרישת התקן הינה היא עבור הפסים הזוהרים.  ב. התקן נדרש מאחר הביגוד ישמש גם למתארי חילוץ בנוסף.  ג. הבקשה מאושרת, עמידה במהדורת תקן EN 1149-5 מהשנים 2008 ו-2018.
7	סעיף 2.1 (חומרים וסימון)  עמ' 35 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש להבהיר את חלופה ג' ואת הרכבי הבדים והאחוזים בה.	חומר הגלם הסופי ("בד החליפה") יהיה מורכב מתשלובת הבדים להלן:  72% חומר גלם המבוסס על נומקס וקוולאר יחד עם סיב אנטי סטטי ו-28% חומר גלם המשלב צמר עם Lenzing FR  הבקשה נדחית.
8	סעיף 2.1 (חומרים וסימון)  עמ' 35 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	האם ניתן לאפשר להציע את הדגם הנדרש עם 3 אופציות מתוך רשימת הבדים ובמידה ויאושר חובת הספק תהיה להביא דוגמאות מכל אופציה לבחינת סעיף 3.2.8. רמת המוצר -3. רמת נידוף עמוד 8 .	מציע רשאי להציע במכרז דגם אחד למוצר.  מציע אשר יציע יותר מדגם אחד למוצר הצעתו עלולה להיפסל.



מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
9	סעיף 2.4 (חומרים וסימון)  עמ' 35 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	תקן EN 340-2003, הוחלף בשנת 2013 לתקן ISO 13688: 2013.  נבקש לאפשר להציע במקום אישור עמידה בתקן ISO 13688: 2013	הבקשה מאושרת.  ניתן להגיש אישור עמידה בתקן ISO 13688: 2013 ובדגש בהתחשב בדרישות אנטיסטטיות.
10	סעיף 3.3 (עיצוב ובנייה של החליפה - מעיל)  עמ' 36 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש לאפשר להציע גם רוכסן מתוצרת חברת KROKO	הבקשה מאושרת.  על רוכסן תוצרת חברת KROKO או תוצרת כל חברה אחרת לעמוד בדרישות התקנים הבאות:  ISO 15025:2016, ו- ISO 17493:2016 (Limited flame spread).
11	סעיפים 3.10 ו-3.8 (עיצוב ובנייה של החליפה - מעיל)  עמ' 36 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש לאפשר להציע כיסים עם תוספת לשונית בקצה לפתיחה נוחה יותר בעת שימוש בכפפות	הבקשה מאושרת.
12	סעיף 3.11 (עיצוב ובנייה של החליפה - מעיל)  עמ' 37 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש לאפשר להציע גם מחזיר אור triple trim Fluorescent COATS מתוצרת Retroreflective	הבקשה מאושרת.  ניתן להציע מחזירי אור מכל תוצרת העומדים בדרישות התקנים הבאים:  EN ISO 20471 : 2013 EN 469 EN ISO 11612 EN ISO 14116 ISO 17493: 2016 ISO 15025: 2016 EN ISO 330: 2012
13	סעיפים 4.5 – 4.10 (עיצוב ובנייה של החליפה - מכנס)  עמ' 37-38 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש הבהרה האם יש צורך בשני מנגנוני סגירה בתחתית כל מכנס או שאפשר להגיש אחד מהם?	מטרת המנגנון הינו הידוק שרוול המכנס לנעל.  יש להגיש מנגנון הידוק יחיד – מבוסס כפתורי הצמדה (ייתיק-תקי") בלפחות שלוש דרגות הידוק לרוחב רצועת ההידוק.
14	סעיפים 4.11 ו-4.12 (עיצוב ובנייה של החליפה - מכנס)  עמ' 38 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	א. לא צוין כמה פסי מחזירי אור בכל רגל! ב. האם גם כן בצבע לימון - כסף-לימון?	פס משולב אחד בכל רגל בצבעים צהוב, כסף וצהוב.



מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
15	סעיף 3 (זמני אספקת המוצרים והשירותים)  עמ' 39 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	נבקש לשנות את זמני האספקה ל- 80 ימי עסקים מיום שליחת הזמנה.	הבקשה נדחית.
16	סעיף 4 (אחריות)  עמ' 39 נספח י"ד – מפרט טכני ומסמך תכולת עבודה	מבקשים להסביר ולהבהיר "תקופת אחריות של 36 חודשים.	הבקשה נדחית.  סעיף האחריות מדבר בעד עצמו.
17	סעיף 18 (אחריות וניקיון)  עמ' 49 נספח ט"ו - הסכם	סעיף 18 מטיל על המציעים אחריות רחבה והיינו שמחים אם הייתה מצומצמת יותר או עם מגבלת אחריות (למשל תחומת האחריות לנוזק עד 100,000 ₪ לצורך העניין).	הבקשה נדחית.
18	רישא  עמ' 54 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להחליף את המלה : בהתאם ל- "בקשר עם"	הבקשה מאושרת.
19	סעיף 2 (ביטוח חבות מעבידים)  עמ' 54 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להחליף את המלה : לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר ל – 20,000,000 ₪.	הבקשה מאושרת.
20	סעיף 2 (ביטוח אחריות כלפי צד שלישי)  עמ' 54 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להחליף את המלה : שלא יפחתו מסך של 500,000 דולר ל – 2,000,000 ₪.	הבקשה מאושרת.
21	סעיף 4 (ביטוח אחריות כלפי צד שלישי)  עמ' 54 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להוסיף בסוף הסעיף את המילים : "למעט החלק עליו פעלו במישרין".	הבקשה מאושרת.
22	סעיף 1 (ביטוח חבות המוצר)  עמ' 55 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להוריד את המילים : "אחריות", "פגמים"	הבקשה נדחית.



מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
23	סעיף 1 (ביטוח חבות המוצר)  עמ' 55 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	בקש להחליף את המלה: בהתאם ל- "בקשר עם"	הבקשה מאושרת.
24	סעיף 2 (ביטוח חבות המוצר)  עמ' 55 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש להחליף את המלה: שלא יפחתו מסך של 500,000 דולר ל – 2,000,000 ש"ח	הבקשה מאושרת.
25	סעיף 2 (כללי)  עמ' 55 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש למחוק את המילה: לפחות	הבקשה מאושרת.
26	סעיף 6 (כללי)  עמ' 55 נספח 2 להסכם – אישור עריכת ביטוחים	נבקש למחוק את סוף המשפט: "על פי הביטוח כוונה... רשלנות רבתי... בכל הפוליסות המבוטחות."  מהסיבה: לא קיים חריג רשלנות רבתי בפוליסה	הבקשה נדחית.  המציע הזוכה אשר בפוליסה שלו לא קיים סעיף חריג רשלנות רבתי יידרש להגיש את הפוליסה לבחינה, לאחר בחינה הפוליסה הרשות תהיה רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי אם לאשר מחיקת הסעיף.



**נספח 1 למענה שאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן**

**1. חליפת מגן לשריפות שדה ויער**

יש למלא את הפרטים הבאים:

שם היצרן:	
שם דגם חליפת מגן לשריפות שדה ויער:	
מספר קטלוגי של הדגם:	
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דף מידע טכני לחליפת מגן לשריפות שדה ויער (Data sheet).</li> <li>• בעמדות עומד לא עומד יש לדרוש בכתב בדור מול כל דרישה באם הפרט עומד או לא עומד בדרישה.</li> </ul>



הערות	נתון נדרש	שקלול	עומד / לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכנית	הנושא
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.		איכות		+	1.1 מפרט זה מפרט את הדרישות לביגוד מגן המסייע להגן על גופו של לוחם האש למעט הראש וכפות הידיים, כתוצאה מחשיפה לטמפרטורות גבוהות, חלקיקים, קרינת חום וסכנות אחרות (הילכדות, נראות, התייבשות, שאיפת עשן וחלקיקים נכבד) הקשורות בשריפות שדה ויער (Wild land Fires).	כללי
יש לצרף דו"ח מעבדה עם נתוני בדיקת מבחן ההתנגדות לאדי מים, ינתן יתרון לתוצאות נמוכות. $\leq 10m^2 Pa/W$	נא למלא: $P_a/W$ _____	איכות		+	1.2 הביגוד יהיה חד שבתני, קל ומגןף חום גוף במהירות - ויעמוד בדרישות התקן : 1.3 water vapor resistance of $\leq 10m^2 Pa/W$ (EN 31092)	
יש לצרף אישור עמידה בתקנים ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.		חובה		+	1.4 חומרי הגלם והמוצר המוגמר נדרשים לעמוד בתקנים : 1.4.1 EN 15614: 2007 1.4.2 EN ISO 11612:2015 1.4.3 EN ISO 20471:2013 1.4.4 EN 1149-5: 2018 או לחילופין EN 1149-5: 2008 1.4.5 ISO 13506 - יש להציג דו"ח סיכום	



מכרז מס': 28/2019

אספקת חליפות מגן לשריפות שדה ויער

<p>על הספק להציג מכתב מחיצון למשקל הבד למ"ר. דרשות תהיה רשאית לדרוש חליפות גם בצבע נוסף משולב.</p>	<p><b>משקל הבד:</b> _____ למ"ר</p> <p><b>חלופה מוצעת:</b></p> <p><input type="checkbox"/> חלופה א' <input type="checkbox"/> חלופה ב' <input type="checkbox"/> חלופה ג'</p>	<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>2.1. <b>חלופת א':</b> Lenzing FR , 22% aramid, 12% polyamid, 1% Belltron 250 במשקל: 65%g/m<sup>2</sup> או - להילופין ;</p> <p><b>חלופת ב':</b> PPAN-fr (modacrylic) / lyocell/ para aramid/ anti-static על יעלה לא יעלה על 250 g/m<sup>2</sup> או - להילופין ;</p> <p><b>חלופת ג':</b> 72%Meta-Aramid / Para-Aramid / Antistatic (93/5/2) 28% Wool / Lenzing (50/50) הרכב זה לא יעלה על- g/m<sup>2</sup> (5% -+) 240 .</p>	<p>2. תורמים וסימון</p>
<p>הספק יציג את אישורי חוט התפירה והרכבו .</p>	<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>2.2. כל חוטי התפירה יהיו מנומקס – ועמדו בדרשות : 6.5 – EN 15614:2007 EN ISO 3146 (5+ ) 260 . ולא ימסו בטמפרטורה נמוכה מ- EN 15614:2007</p>	<p>2.2.2</p>	
<p>מדרש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת ובכלי תלוייה או אישור יצרן החליפה.</p>	<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>2.3. בכל מקרה אף רכיב מחומרי הגלם לא יכיל PFOA מסוג C8.</p>	<p>2.2.3</p>	
	<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>2.4. לכל חליפה תוצמד תווית על פי דרישות EN 340:2003 או לחילופין EN 13688:2013, מצידו הפנימי של המכנס והמעיל, ותכליל את הפרטים הבאים: שם היצרן, אישור עמידה בתקן, טיפול ותחזוקה, סוגי החומרים, מספר זיהוי, מידה, תאריך הייצור וסימון גרפי על פי : ISO 7000-2418 . וכן תכליל סימוני תקינה נוספת כגון EN 11612 , EN 1149 וכו' .</p>	<p>2.2.4</p>	





							עיצוב ובנייה של החלופה – מעל	3
							3.1. אורך המעיל: יהיה בחפיפה של לפחות 15 ס"מ עם המכנס (4.3 - EN 15614:2007)	
							3.2. צווארון המעיל: יהיה בנוי משתי שכבות חומר הייצור ותתאפשר סגירתו עם אבטוח לסוג הצווארון.	
							3.3. למעיל יהיה רוכסן חזית מחומה בחומר הגלם של הבגד מתוצרת YKK או לחלופין תוצרת חברת KROKO אשר ייסגר עד לחלקו העליון של הצווארון. הזוכסן נדרש לעמוד בדרישות התקנים הבאות: <b>ISO 17493:2016</b> <b>ISO 15025:2016</b>	
							3.4. על החיבור בין השרוול לגוף המעיל להיות נמיש נמוש לנחותות ותנועה חופשית של לוחם האש (כשלוש האש מרים דייים המעיל אמור לא לעלות כלפי מעלה).	
							3.5. באזור המרפקים יהיה חיזוק נוסף בצורה של שכבה כפולה של חומר הייצור.	
							3.6. בקצה השרוול יהיה אבזור המאפשר לצמצם את רוחב השרוול ולהתאימו ליד הלבש עם אבטחה על הסוגר.	
							3.7. כיס חוזה: כיסים יהיו מחומר התפירה ובעלי סגירת וולקרו וולקרו תפורה לדש הכיס. הכיסים יהיו בחזית המעיל בגובה החזה כאשר כיס שמאל מיועד למכשיר קשר גודל הכיס יהיה בגודל מינימלי של 6 ס"מ על 4 ס"מ עם רצועה בגודל 3 ס"מ על 3/4 ס"מ מעל הכיס (לאנטנה/ מעיין) ומעליו לולאה מחומר הגלם החיצוני לאחיות מעיין.	
							3.8. כיס ימין יהיה כיס מעטפה מרובע לאחסון ואו מסמכים בכל חופי מעטפה עם סגירת סקוץ, מעליו יהיה פס סקוץ תקני לתג עם.	
							3.9. בתחתית הכיסים יהיו פתחי ניקוז לנוזלים.	
							3.9. בחלקו העליון של חופי הרוכסן הקדמי תהיה לולאה נוספת לאחיות פנס וו.	
							3.10. כיסים תחתונים: שני כיסים נוספים נמוקמו בתחתית המעיל בשני צידיו תייל יהיו בעלי חופי מעטפה בעל לשונות משיכה לשיעור בפתחה, הכיסים יהיו נסתרים (כיסים בעלי חלל פנימי ולא כיס חלל חיצוניים), על השכבה החיצונית של הכיס הימני יהיה שקל מתכת לחזקת כפפות.	



<p>יש לצרף אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה.</p>			<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>3.11 מחזירי אור: יהיו תוצרת Scotchlite בעלי ראות ותכונות של Retroreflective Fluorescent (EN 471/EN ISO 20471) ברוחב מינימלי של 5 ס"מ לאורך כל תחתית המעיל על כל שרוול- בין המרפק לבין היד וכן פס נוסף על כל שרוול מעל המרפק בגובה החזה .          בנוסף פס לרוחב הגב בגובה החזה אשר מתחבר לחזית (מקיף את כלל החזה והגב) בגובה הפסים העליונים על השרוולים וכן שני פסים אנכיים בצדדי הגב מחוברים מהפס העליון לתחתון . צבע הפס הזוהר יהיה מובלט ביחס לצבע החליפה שתיבחר (צהוב-כסף-צהוב Scotchlite triple trim).</p> <p><b>על מחזירי האור לעמוד בדרישות התקנים הבאים:</b></p> <p>EN ISO 20471 :2013          EN 469          EN ISO 11612          EN ISO 14116          ISO 17493:2016          ISO 15025:2016          EN ISO 330:2012</p>					
<p>הרשות תחיה רשאית להוסיף או לצמצם את האותיות (הכיתוב) ללא תוספת עלות.</p>			<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>3.12 אותיות ומספרים:          3.13 לסימון זיהוי יהיו בגודל של 3 " לפחות בגב המעיל; הכיתוב יהיה ללא תפרים (מולחם) בעברית, גופן גוטמן חיים בצבע כסף מחזיר אור .          3.14 על פי הדרישות הנ"ל בגב המעיל ייכתב " כבאות והצלה "</p>					
<p>יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה.</p>			<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>3.15 הכיתוב יהיה מחומר מחזיר תקני ( EN 471 ) ועמוד בדרישות תקן בדיקה (ISO 17493).</p>					
			<p><b>חובה</b></p>	<p>+</p>	<p>4.1 במעטפת המותניים יהיו לולאות להתאמה וכיוון של רוחב המכנסיים.          4.2 בקו המותניים יהיו לפחות 5 לולאות גדולות לחגורה חלקו האחורי של היקף המותן יביל גומי להתאמה ללובש מתחת לשכבת החומר החיצוני .</p>					
									<p>עיצוב</p>	<p>4          ובנייה של</p>



מכרז מס': 28/2019

אספקת חלופות מגן לשריפות שדה ויער

החלופה – מכנס	התלופה – מכנס
4.3. הרכסן יעמוד בכל הדרישות לרכסן כמפורט בסעיף 3.3, עשוי מפליז בחפוי של צמדן וולקרו עם סגירה באמצעות כפתור.	+
4.4. באזור הרכסיים יהיה חיזוק נוסף מקולאר מצופה סיליקון בצבע שחור.	+
4.5. בתחתית המכנס יהיה חיזוק המאפשר פתיחה והתאמה של רוחב השרוול למידה רצויה של אבטחת.	+
4.6. כיסים: שני כיסים חיצוניים בצדי המכנס. הכיסים יהיו מחופים בסגירת מעטפה בעלת צמדן וולקרו.	+
4.7. כנפי הכיסים (חיפוי) יהיו עשויים משתי שכבות של חומר המעטפת החיצונית, תפרי כיסי הצד יהיו מחוזקים.	+
4.8. בתחתית המכנס יהיה רכסן תקני באורך 12" אינץ' המאפשר לבישת המכנס על המגף/נעל ליבוי כאשר הרכסן יהיה מחופה בסגירה של מעטפת תסגרת בצמדן וולקרו.	+
4.9. בגב הרכסן תהיה תפירת בד בתצורת כנף עטלף על מנת לחשאר את המכנס אטום וגם בעת פתיחת הרכסן.	+
4.10. בתחתית המכנס בכל שרוול יהיה מנגנון הידוק על הנעל באמצעות כפתורים.	+
4.11. מחזירי אור יהיה מסוג Scotchlite בעלי ראות והכוונות Retroreflective Fluorescent EN 471/EN ISO 20471- ברוחב 5 ס"מ.	+
4.12. הפסים הזוהרים יהיו בשליש התחתון של המכנס כ- 20 ס"מ מתחת לקו הרכסיים) מסביב לרגל ולאורך הרגל עד קו הברך.	+
4.13. מידות: התלופה תגיע במעמד מידות החל ממידה XS ועד מידה XXXL	+
4.14. כתפיות אלסטיות (ושלייקסי") יהיו ברוחב 4 ס"מ עם תופסים נתיקים בארבע נקודות במותני המכנס : 2 באזור הגב ושניים באזור החזית.	+

הנגי מאשר בחתימתו כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

שם המציע	תאריך
חתימה וחותמת המציע	

