

הנדון: מענה נוסף לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 8/2019

**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 נוספות שהועלו על 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.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	סעיף 6.1 (מועד הגשת הצעות)  עמ' 5 מסמכי המכרז	נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות בחודש נוסף.	הבקשה נדחית.
2	סעיף 8.5 (אופן בחירת זוכה – תיק ציוד אישי)  עמ' 20 מסמכי המכרז	נבקש לאשר כי אמת המידה לבחירת המציע הזוכה עבור תיק ציוד אישי היא 100% מחיר. היא 100% מחיר ו- 0% איכות.	נכון. אמת המידה לבחירת הזוכה לתיק ציוד אישי היא 100% מחיר ו- 0% איכות.
3	סעיפים 8.5.1.1 ו-8.5.1.2 (אופן בחירת הזוכה – תיק ציוד אישי)  עמ' 20 מסמכי המכרז	קיימת סתירה באמות המידה לבחירת תיק ציוד אישי, אנא הבהרם.	ראה מענה לשאלת הבהרה מספר 7 במענה הראשון לשאלות הבהרה.
4	סעיף 17.2 (שאלות והבהרות)  עמ' 22 מסמכי המכרז	נבקש לדחות את מועד הגשת שאלות הבהרה בשבועיים נוספים.	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
<b>מפרט טכני מעודכן – קסדה אורבנית ללוחם אש</b>			
5	סעיף 2.7 (מבנה הקסדה)  עמ' 12 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לקסדת לוחם אש אורבנית	הגדרת "כלל הראש מקו העורף ועד למצח" אינה מספקת ואבקש להגדירה במידות: שמידת האורך – מקו העורף ועד למצח, בקסדה ממידה רגילה (M) יהיה לפחות 32 ס"מ ובקסדה ממידה L לפחות 38 ס"מ. וכן לרוחב הראש (מאוזן לאוזן) לפחות 30 ס"מ במידה M ו- 34 ס"מ במידה L.	הבקשה נדחית.  הנתון הינו תלוי מבנה הקסדה ולא ניתן להגדירו באופן ספציפי בסנטימטרים על פי מבנה קסדה של ייצרן אחד בלבד.
6	סעיף 2.22 (מגן עורף)  עמ' 15 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לקסדת לוחם אש אורבנית	האם על כל מגיני העורף שיש להציע חלה החובה שהם יהיו בתצורה הולנדית?	עבור מגן עורף המשולב צמר ונומקס התצורה תהיה הולנדית (ראה מענה לשאלה מספר 25 בסבב הראשון לשאלות הבהרה).  עבור מגני עורף מדגמים אחרים לא נדרש דווקא תצורה הולנדית.
<b>מפרט טכני מעודכן – ברדס – מצורף מפרט טכני מעודכן למענה נוסף לשאלות הבהרה</b>			
7	כללי  עמ' 16 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לברדס	האם הברדס נדרש במספר מידות.	כן, על הברדס להגיע במנעד מידות.
8	סעיף 1.3 (דרישות כלליות)  עמ' 16 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לברדס	אבקש לאשר בנוסף חומר גלם: Nomex(R) Comfort knitwear, 260 g/m <sup>2</sup> .  בתוספת שכבה פנימית של: Nomex Nano-Flex.	<b>הבקשה מאושרת.</b> אבקש לחדד כי הברדס על כל חלקיו יעמוד בדרישות תקן – EN 13911: 2017 הנ"ל יחסום 99% לפחות מעבר חלקיקים מגודל – 0.1 – 1 מיקרון כולל אזור התפרים – הספק יציג נתוני מבדק – Fluorescent FAST - Aerosol Screening Test : ללא כביסה, לאחר 20 מחזורי כביסה, ולאחר 100 מחזורי כביסה. התפרים יהיו עשויים נומקס.  בכל מקרה משקל הברדס לא יעלה על 220 גרם.
9	סעיף 1.3 (דרישות כלליות)  עמ' 16 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לברדס	נבקש לאפשר להציע ברדס 2 שכבות עם חומרי הגלם הבאים:  Firefighter flash hood 2-layer with full particle barrier EN 13911: 2017, Nomex outer material with Stedair Prevent inner layer  <u>OUTER SHELL:</u> NOMEX® 93 % meta-aramid / 5 % para-aramid / 2 % antistat <u>MEMBRANE BARRIER:</u> 100 % meta-aramid knit with PTFe barrier (complete barrier fitting)  WEIGHT: 375 g/m <sup>2</sup>	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
10	סעיף 1.3 (דרישות כלליות)  עמ' 16 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לברדס	נבקש לאפשר להציע ברדס 2 שכבות עם חומרי הגלם הבאים:  Firefighter flash hood 2-layer with full particle barrier, EN 13911: 2017, PBI outer material with Stedair Prevent inner layer. <u>OUTER SHELL:</u> PBI® 40 % polybenzimidazole / 60 % para-aramid MEMBRANE BARRIER: 100 % meta-aramid knit with PTFe barrier (complete barrier fitting) WEIGHT g/m <sup>2</sup> 295-405	הבקשה נדחית.
<b>מפרט טכני מעודכן – זוג מגפי לוחם אש - מצורף מפרט טכני מעודכן למענה נוסף לשאלות הבהרה</b>			
11	כללי  עמ' 21 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לברדס	האם זוג מגפי לוחם אש נדרש במספר מידות.	כן, על זוג מגפי לוחם אש להיות בעל מנעד מידות של החל ממידה 36 ועד מידה 48.
12	סעיף 2.3 (בטנה)  עמ' 21 מענה לשאלות הבהרה - מפרט טכני מעודכן לזוג מגפי לוחם אש	נבקש להציע בטנה העשויה מהחומר SIMPATEX.	הבקשה מאושרת.
13	סעיף 11 (תמורה)  עמ' 72 נספח י"ד – הסכם	האם תינתן תמורה נוספות עבור מידות שונות?	לא תינתן תמורה נוספות עבור מידות שונות לפריט מסוים.  על מחיר הפריט בהצעת המציע לכלול את כל המידות האפשריות לאותו פריט.
14	סעיף 19 (ביטוח)  עמ' 76-78 נספח י"ד - הסכם	נבקש כי כל הערות חברת הביטוח לנספח 1 להסכם - אישור עריכת ביטוחים יחולו גם על סעיפי הביטוח בהסכם.	הבקשה מאושרת.
15	סעיף 19.3 (ביטוח חבות מוצר)  עמ' 77 נספח י"ד - הסכם	אנו מבקשים לדעת האם ניתן להשתמש בביטוח חבות המוצר של היצרן שאת מוצרינו אנו מבקשים להציע? לידיעתכם, שם חברתנו, מופיע כמחזיק הפוליסה (Certificate Holder)	ניתן להציג אישור ביטוח מטעם היצרן הכולל הרחבת משווקים ( VENDORS ) ENDORSEMENT) הכולל את שם מדינת ישראל – המשרד לביטחון הפנים – הרשות הארצית לכבאות והצלה כמבוטחים נוספים + מכתב מטעם היצרן אשר מורה על הקשר בין הספק לבין היצרן ואשר מפרט את השירותים ו/או המוצרים אותם מוסמך הספק לספק מטעם היצרן.

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
<p>הבקשה נדחית.</p> <p>ביטוח חבות המוצר מכסה נזקי גוף ורכוש שייגרמו עקב המוצר ו/או שירותים נלווים למוצר דוגמת תחזוקת שבר אין הכוונה לכסות נזק למוצר עצמו שאינו מכוסה במסגרת ביטוח חבות המוצר.</p> <p>בהתאם על ביטוח חבות המוצר לכסות גם נזקי גוף ורכוש שייגרמו לרשות ו/או לצדדים שלישיים כלשהם כתוצאה מתחזוקת שבר שתעשה ע"י הזוכה.</p>	<p>נבקש להוסיף למילה "תחזוקת שבר", את המשפט: "ככל שיכוסה בביטוח חבות המוצר".</p>	<p>סעיף 19.3.1 (ביטוח חבות מוצר)</p> <p>עמ' 77 נספח י"ד – הסכם</p>	16

**מפרט טכני מעודכן למענה נוסף לשאלות הבהרה – ברדס**

יש לציין את הפרטים הבאים:

שם היצרן:	
שם דגם הברדס:	
מספר קטלוגי של הדגם:	
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	
• דף מידע טכני עבור הברדס (Data sheet).	

הערות	נתון נדרש	שקלול	אנא ציין עומד / לא עומד	חובה	פרוט הדרישה הטכניות	הנושא	#
<p><b>יש לצרף דו"ח מבדק:</b>  <b>Fluorescent Aerosol FAST - Screening Test</b></p> <p>המציג נתונים ללא כביסה, לאחר 20 מחזורי כביסה, ולאחר 100 מחזורי כביסה.</p>		חובה		+	1.1 כללי: ברדס המגן יגן מחוסם והבזק אש וכן יימנע חדירת חלקיקים קרצינוגונים אל אזור הצוואר, הפנים וספיגתם אל עורו של לוחם אש.	דרישות כלליות	1
יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.		חובה		+	1.2 עמידה בתקן: הברדס יעמוד בתקן EN 13911 : 2017 EN 13911 : 2007		

על הברדס להיות בעל Nano Flex טכנולוגית להגנה מחדירת חלקיקים אל עור המשתמש.		חובה	+	1.3. חומרי גלם: השכבות החיצוניות והפנימיות של הברדס יתפרו מבד נומקס בשילוב ויסקוזה או נומקס וקאוולאר בשילוב ויסקוזה או , מחיצת מגן נושמת מחלקיקים Nomex® Nano Flex 260 g/m <sup>2</sup> בין השכבות תהיה כל הצוואר, לסת אוזניים והפנים. 1.4. הבד יהיה נעים למגע עם עור לוחם האש וכן לא ייצור גירוי או חיכוך.		
		חובה	+	1.5. הברדס לא יכיל PFOA \ C8 \ Perfluorooctanoic acid.		
		חובה	+	1.6. תפריס: Nomex® 100% הברדס יהיה תפור בסגנון תפריס שטוחים.		
		חובה	+	1.7. גזרה: הברדס יהיה עשוי 3 שכבות ויכסה את כלל אזור הראש עד אזור הכתפיים והחזה העליון ויהיה בעל פתח אלסטי למסכת המנ"פ.		
		חובה	+	1.8. הברדס יהיה עם תווית תפורה המכילה את הנתונים הבאים: הרכב חומרים, תקן, מספר סידורו בר קוד, והוראות כביסה וטיפול.		
	רשימת המידות:	חובה	+	1.9. מידות: הברדס תהיה בעלת מנעד מידות.		
	_____					
	_____					
משקל הברדס:	חובה	+	1.10. משקל הברד יעלה על 220 גרם.			
_____ גרם						

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע
-------	----------	--------------------

**מפרט טכני מעודכן למענה נוסף לשאלות הבהרה – זוג מגפי לוחם אש (Firefighting boots)**

יש לציין את הפרטים הבאים:

שם היצרן:	
שם דגם למגפי לוחם אש:	
מספר קטלוגי של הדגם:	
<b>נדרש לצרף למפרט הטכני:</b>	
• דף מידע טכני עבור זוג מגפי לוחם אש (Data sheet).	

#	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	אנא ציין עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	דרישות כלליות	1.1 <b>כללי:</b> מגפי לוחם אש יהיו עשויות עור בעל תכונות דוחות מים וכימיקלים, אטומות למים, ובעלות יכולות נידוף. הנ"ל יהיו קלות משקל ככל האפשר, גמישות, ובעלות נוחות מרבית ברפידות כף הרגל לעבודה פיזית ממושכת לאורך זמן.	X	X	X	X	X
		1.2 <b>עמידה בתקן:</b> המגפיים יעמדו בתקן F2A HI3 CI AN SRC - CE 0197 EN ISO 15090: 2012.	+		חובה	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.	
		1.3 <b>עמידה בתקן:</b> HI3 - Insulation ,P- Penetration resistance against heat at 250°C/40 min	+		חובה		
2	הרכב חומרים	2.1 המגף יהיה עשוי מעור פרה שעבר תהליך הידרו-פובי ( Grain cowhide lather with hydrophobic treatment בצבע שחור ובעובי 2.0 ועד 2.7 מ"מ.	+		חובה		מודגש כי לא יתקבל מגף העשוי גומי.
		2.2 <b>כיפת מגן:</b> כיפת מיגון (TPU toe cop) תהיה עשויה מחומרים מרוכבים או ממתכת ותהיה מצופה גומי עמיד לחום. <b>הערה:</b> הכוונה היא לציפוי החיצוני שעל כיפת המגן.	+		איכות	לחומר מורכב יינתן 100 נקודות למתכת יינתן 80 נקודות	
		2.3 <b>בטנה (Lining):</b> שלושה (3) שכבות בטנה לפחות מחומר Crosstech\GORE-TEX או שלושה (3) שכבות בטנה לפחות מחומר SINPATEX.	+		איכות	תינתן עדיפות לבטנה בעלת מספר גבוה יותר של שכבות.	

		חובה		+	2.4 <b>ממברנה (Membrane):</b> המגפיים יכללו שכבת ממברנה עשויה מהחומר PTFE (או חומר אחר שווה ערך) אשר תדחה נוזלים (לדוגמא: מים ודם) ומאידך "תנשום" (Breathable) הנ"ל תהיה אנטי בקטריאלית ותדחה דם וכימיקלים נפוצים.		
למדרס קוולאר יינתן 100 נקודות. למדרס מתכת יינתן 80 נקודות.		איכות		+	2.5 <b>מדרס למניעת חדירה של עצמים (Anti-perforation insole):</b> המדרס יהיה עשוי מתכת או שכבות קוואלר על הסוליה להיות גמישה לכיפוף כף הרגל לנוחות ואחיזה מרבית.		
		חובה		+	3.1 <b>המגפיים יהיו במבנה:</b> Slip-on\Pull up	מבנה המגפיים	3
		חובה		+	3.2 <b>מנגון סגירה:</b> דגם המגפיים לא יכלול מנגנון סגירה כגון שרוכים, רוכסן וכו'.		
		חובה		+	3.3 <b>גובה המגף:</b> גובה המגף לא יפחת מ- 280 מ"מ.		
		חובה		+	3.4 <b>הגנת קרסול (Ankle Protection):</b> המגף יכיל שכבת הגנה צידית קשיחה נוספת על קרסול לוחם האש.		
ניתן להציע מחזירי אור בחזית ובעורף (הנראים מחזית, מאחור והצמדה יחד עם מחזיר אור צידי.		חובה		+	3.5 <b>אלמנטים מחזירי אור:</b> (Reflective stripes): המגפיים יכללו אלמנטים מחזירי אור בצדי המגף בעלי עמידות לאש.		
		חובה		+	3.6 <b>רפידה (Inner sole):</b> המגפיים יכללו רפידה שניתן להוציא ממגף הנעל.		
		חובה		+	3.7 <b>ידיעות נעילה (Grip):</b> המגפיים יכללו ידיעות נעילה בצדי המגף.		
		חובה		+	3.8 <b>הגברת הגמישות באזור הקרסול (Flexible System):</b> על המגף לכלול חלקים אשר יאפשרו גמישות של הקרסול בעת הליכה עם המגף כדוגמאות "אקורדיון" בחזית ובעקב.		
		חובה		+	3.9 <b>פסי חיכוך בשכבה העליונה של כיפת המגן:</b> המגפיים יכללו פסי החיכוך יגבירו את החיכוך בעת זחילה.		
		חובה		+	3.10 <b>מידות: דגם המגפיים יהיה בעל מנעד מידות של החל ממידה 36 ועד מידה 48.</b>		

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------