

מכרז 8/2025 – אספקת ברדס מגן אורבני

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 8/2025

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 כקבוע במסמכי 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.	טבלת מועדים עמ' 1 מסמכי המכרז	נבקש לדחות את הגשת המכרז לסוף יולי.	הבקשה נדחית.
2.	סעיף 2.2 (תקופת ההתקשרות) עמ' 2 מסמכי המכרז	במסגרת הגדרת התקופה להתקשרות נשוא מכרז זה הוגדר תקופה של 24 חודש כתקופה ראשונית. אופציה למימוש של שנה כל תקופה עד למקסימום של 5 שנים כולל. לציין כי התחייבות ספק/יצרן למחיר די מוגבלת בתנאי שוק ובסביבת אי ודאות גדולה מאוד, לפיכך התקופה המקסימאלית לה יכול להתחייב יצרן (גם בהגדרת אחוז שינוי צפוי קבוע מראש) הינה למקסימום שנתיים. לפיכך גם אנו כספקים מציעים נהיה מוגבלים ביכולת לקבע מחיר לתקופה העולה על שנתיים ובטח למשך חמש שנים. לפיכך נבקש לשקול להגדיר התייחסות במסגרת סעיף זה במכרז עפ"יו מימוש האופציה במוגדר בסעיף 2.2 תאפשר תחנת בחינה למחיר הזוכה במסגרתה יתאפשר לזוכה להגיש בקשה לעדכון מחיר בגובה שלא יעלה על 10% לכל תקופת. בקשה תלווה בסימוכין להוכחת השינוי הנדרש ואישורה יהיה כפוף לשיקול דעתה של ועדת המכרזים בנושא.	הבקשה נדחית.

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
3.	סעיף 9 (הצעת המחיר) עמ' 28 נספח י' – הצעת המחיר	בנספח י' סעיף 10 תעריף מקסימלי כולל מעמ ליחידה 350 שח. בכל צורה שלא בדקנו המחיר לא ריאלי ביחס למפרט. אם ניצמד לבטנת NANO זה אמור להיות כפול... שלא לדבר על האופציה החדשה ללא NANO שם העלות בסביבות 1200 שח . אודה לעדכוןכם.	סכום התעריף המקסימלי בטופס הצעת המחיר שבנספח י' מבוטל ובמקומו יבוא סכום התעריף המקסימלי: 1,400 ש"ח כולל מע"מ.
4.	הצעת המחיר (ברדס מגן ללוחם אש) עמ' 29 נספח י' – הצעת המחיר	הצעת מחיר, "תעריף מקסימלי 350 ש"ח כולל מע"מ" הערכת המחיר לא רלוונטית, על פי הנתונים והדרישות הטכניות למוצר המבוקש הערכת המחיר היא 1200 ש"ח כולל מע"מ נבקש לעדכן מחיר גג	ראה מענה לשאלה לעיל.
5.	סעיף 1.1 (דרישות כלליות) עמ' 37 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש	האם ישנה עדיפות לצבע מסוים כחול או גולד?	עדיפות לצבע מוזהב ככל וקיים אצל היצרן.
6.	סעיף 1.3 (דרישות כלליות) עמ' 37 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש	נבקש לאשר ברדס אשר עומד בתקן EN 13911:2017 על כלל מרכביו מתוצרת גרמניה. כאשר בדיקת מעבדה לברדס ולממברנה שלו נעשו במעבדה SGS לבדיקת חלקיקים ביעילות של לפחות 99% לפי תקן NFPA1971 לבדיקת מניעת חדירת חלקיקים .	איך שינוי בדרישה.

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס'ד
<p>להוכחת עמידה בדרישה בסעיף 1.4 יש לצרף:</p> <ul style="list-style-type: none"> - אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלוייה לתקן OEKO-TEX 100. - הצהרת יצרן על היעדר PFAS/PFOA בברדס המוצע. 	<p>-עמידות ל PFAS הערות – יש לצרף אישור מעבדה מוסמכת CE ובדיקת מעבדה. (חשוב לציין לא קיים אישור הסמכה בתקינה שקובע על שחרור מ PFAS/PFOA גם לא ל NANO FLEX .</p> <p>ניתן לספק רק תעודה של OEKO TEX 100 אבקש לאשר .</p>	<p>סעיף 1.4 (דרישות כלליות)</p> <p>עמ' 37 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש</p>	.7
<p>ראה מענה לשאלה לעיל.</p>	<p>הברדס וחומריו עומדים בתקן OEKO-TEX100</p> <p>התקן בודק ומאשר את אי הימצאותם של חומרים כגון PFAS/PFOA .</p> <p>נבקש לאשר תקן זה . בנוסף להצהרת יצרן כי הברדס עומד ברגולציית המכון REACH המצהיר על אי הימצאות חומרים כגון PFAS/PFOA שהינם חלק מרשימת SVHC</p> <p>AI: PFAS (Per- and Polyfluoroalkyl Substances), including PFOA, are included in the REACH Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC). This means they are recognized as substances that pose a significant threat to human health and the environment and are subject to specific regulations and potential restrictions .</p> <p>Specifically, PFOA (Perfluorooctanoic acid), along with other PFAS like PFHxS and HFPO-DA (GenX), are listed on the SVHC list.</p> <p>*AI: REACH is an acronym for Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals. It is a European Union regulation concerning the safe use of chemicals and aims to improve the protection of human health and the environment. REACH places responsibility on companies to manage the risks</p>	<p>סעיף 1.4 (דרישות כלליות)</p> <p>עמ' 37 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש</p>	.8

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
9.	סעיף 1.5 (דרישות כלליות) עמ' 37 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש	בימים אלו הברדס עובר בדיקות של 100 כביסות ובדיקות תכונותיו ברמה של 98% לפחות. היצרן בשיתוף חברת - TRANS TEXTILE הגרמנית אשר מובילה בפיתוח וייצור ממברנות לכל אירופה בתחום הטקסטיל וכיבוי אש. לאור חומרי הגלם IFR ורמת האיכות הגבוהה של הממברנה למניעת חלקיקים אנו נבקש לאשר לצרף דוח בדיקת מעבדה בלתי תלויה אשר עומדת בדרישות עד כ30 יום לאחר הגשת המכרז.	הבקשה נדחית.
10.	סעיף 2.6 (הרכב ומבנה) עמ' 38 נספח ט"ו – אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש	האם הדרישה היא למספר סידורי או ברקוד או שניהם? במוצר כזה אין מספרים סידוריים בדרי"כ, ניתן להוסיף בארץ לטובת מעקב.	מבלי לגרוע מהאמור במכרז, ניתן להגיש מוצר עם מספר סידורי <u>או</u> עם בר-קוד <u>או</u> עם שניהם.
11.	סעיף 10.8 (הצהרות והתחייבויות הספק) עמ' 45 נספח ט"ז - הסכם	אבקש לשנות את הסעיף כך שהרשות תבקש את הפסקת מי מטעמו של הספק לאספקת המוצרים רק מסיבה סבירה על פי דין ותעלה את נימוקה בכתב לספק.	הבקשה נדחית.
12.	סעיף 12.2 (הצמדה) עמ' 46 נספח ט"ז – הסכם	אבקש להוסיף בסיפא של הסעיף: " למעט אם האיחור נבע עקב כוח עליון ו/או מסיבה שאיננה תלויה בספק."	הבקשה נדחית.
13.	סעיף 13.2 (קיצוז ועכבון) עמ' 47 נספח ט"ז – הסכם	נא למחוק בשורה הראשונה את המילה: " בעקיפין". נא להוסיף בסיפא: " בכפוף לכך כי הנזק לא נגרם כתוצאה ממעשה ו/או מחדל ו/או ברשלנות ו/או בזדון על ידי הרשות ובניגוד להוראות הספק וכן בכפוף לכך שניתנה התראה לספק מראש בכתב על כוונת הרשות על כך."	הבקשה נדחית.
14.	סעיף 14.5 (ערבות ביצוע) עמ' 48 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: " בכפוף לכך כי ניתנה לספק התראה בכתב בת 14 ימי עסקים מראש והספק לא תיקן את הפרת התחייבויותיו."	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
15.	סעיף 16.6 (סודיות) עמ' 48 נספח ט"ז – הסכם	אבקש לשנות את הסעיף כך שהרשות תבקש את הפסקת מי מטעמו של הספק רק מסיבה סבירה על פי דין ותעלה את נימוקה בכתב לספק.	הבקשה מאושרת חלקית. בכל בקשה להחלפה בהתאם לסעיף, ככל שאין מניעה הרשות תציין בקצרה את הסיבה להחלפה המבוקשת. יובהר כי מענה זה אינו גורע מסמכותה של הרשות לפעול לפי סעיף זה.
16.	סעיף 17.1 (ביטול הסכם) עמ' 49 נספח ט"ז – הסכם	מבוקש להוסיף בסיפא את המילים: " והכל תוך מתן הזדמנות נאותה מראש לספק להקטין את הנזק ו/או ההוצאה שהוציאה הרשות ואשר יוכחו באמצעות אסמכתאות בכתב וכן בכפוף לכך כי הנזק לא נגרם כתוצאה ממעשה ו/או מחדל ו/או ברשלנות ו/או בזדון על ידי הרשות ובניגוד להוראות הספק. מוסכם כי אחריות הספק הינה לנזק ישיר בלבד."	הבקשה נדחית.
17.	סעיף 17.2 (ביטול הסכם) עמ' 49 נספח ט"ז – הסכם	מבוקש להוסיף בסיפא את המילים: " מוסכם כי אם הזמינה הרשות הזמנה לאספקת המוצר והספק רכש עבורה את המוצרים תהא מחוייבת הרשות לשלם לספק בגין הזמנה זו שתסופק לה."	הבקשה הבקשה מתקבלת בחלקה. הסייפא של סעיף 17.2 תתוקן בהתאם נוסח הבא – בוטל ההסכם או חלקו, מקום בו הנפיקה הרשות לספק הזמנת רכש מאושרת ואשר התקבלה אצלה הספק והספק רכב בגינה את המוצרים, תהיה הרשות מחוייבת לשלם בגין ההזמנה המאושרת ובכפוף לאספקת המוצרים לרשות.
18.	סעיף 19.1 (אחריות ונזיקין) עמ' 50 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: " בכפוף לכך כי הנזק ו/או הפגיעה לא נגרם כתוצאה ממעשה ו/או מחדל ו/או ברשלנות ו/או בזדון על ידי הרשות ובניגוד להוראות הספק וכן בכפוף לכך שניתנה לספק התראה מראש בכתב על קרות הנזק ו/או הפגיעה וניתנה לספק ההזדמנות הנאותה לתקן זאת והרשות פעלה להקטנת הנזק ו/או הפגיעה. מוסכם כי אחריות הספק הינה לנזק ישיר בלבד."	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
19.	סעיף 19.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 50 נספח ט"ז – הסכם	מבוקש להוסיף בסיפא: "בכפוף לכך כי הנזק לא נגרם כתוצאה ממעשה ו/או מחדל ו/או ברשלנות ו/או בזדון על ידי הרשות ובניגוד להוראות הספק וכן בכפוף לפס"ד סופי אשר לא עוכב ביצועו ובו נקבעה אחריות הספק ולכך שניתנה לספק הודעה בגין התביעה והזדמנות סבירה להתגונן והרשות פעלה להקטנת הנזק. מוסכם כי אחריות הספק הינה לנזק ישיר בלבד."	הבקשה נדחית.
20.	סעיף 22.5 (אמנת שירות SLA) עמ' 51 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: "בכפוף להוראות המכרז וכן בכפוף לכך כי ניתנה לספק התראה בכתב בת 14 ימי עסקים מראש והספק לא תיקן את הפרת התחייבויותיו."	הבקשה נדחית.
21.	סעיף 22.7 (אמנת שירות SLA) עמ' 51 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: "והכל בכפוף לכוח עליון וכן אם סיבת העיכוב/ האיחור באספקה או בשירות אינה תלויה בסיבה הנעוצה בספק."	הבקשה נדחית.
22.	סעיף 22.10 (אמנת שירות SLA) עמ' 52 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: "בכפוף לכך כי ניתנה לספק התראה בכתב בת 14 ימי עסקים מראש וניתנה לספק הזדמנות נאותה לתקן זאת ו/או לטעון את טענותיו לעניין זה."	הבקשה נדחית.
23.	סעיף 23.1 (זכויות יוצרים ובעלות על החומר) עמ' 52 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: "בכפוף לכך כי הספק יכול לתת זכויות אלו ו/או להעבירן לרשות וכי הספק יכול לעשות את האמור בסעיף על פי ההסכם/סיכום בינו לבין היצרן, ו/או על פי כל דין וכי בכפוף לכך כי הזכויות שייכות לספק ולא ליצרן."	הבקשה נדחית.
24.	סעיף 23.2 (זכויות יוצרים ובעלות על החומר) עמ' 52 נספח ט"ז – הסכם	נא להוסיף בסיפא: "בכפוף לכך כי הספק יכול לתת זכויות אלו ו/או להעבירן לרשות וכי הספק יכול לעשות את האמור בסעיף על פי ההסכם/סיכום בינו לבין היצרן, ו/או על פי כל דין וכי בכפוף לכך כי הזכויות שייכות לספק ולא ליצרן."	הבקשה נדחית.



נספח ט"ו.1 - אפיון טכני ברדס מגן ללוחם אש מעודכן לאחר מענה לשאלות הבהרה
(שינויים מסומנים באדום)


יש לציין את הפרטים הבאים:

	שם היצרן:
	שם דגם:
	מספר קטלוגי של הדגם:

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת "עומד/לא עומד" יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה על פי הנדרש בטבלה מטה.

הערות	מידע טכני נדרש	שקלול	עומד / לא עומד	דרישת חובה	פירוט הדרישה	סעיף	הנושא
				+	כללי: ברדס המגן יגן מחום והבזק אש וכן יימנע חדירת חלקיקים קרצינוגונים אל אזור הקרקפת, הצוואר, הפנים, הלסת וכן אזור החזה העליון וספיגתם אל עורו של לוחם אש.	1.1	1. דרישות כלליות
	יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה.			+	עמידה בתקן: הברדס יעמוד בתקן EN 13911:2017.	1.2	
	יש לצרף דו"ח בדיקת מעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה.			+	סינון חלקיקים: הברדס ימנע חדירת חלקיקים ביעילות של לפחות 96%	1.3	
	להוכחת עמידה בדרישה בסעיף 1.4 יש לצרף: - אישור ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה לתקן OEKO-TEX 100. - הצהרת יצרן על היעדר PFAS/PFOA בברדס המוצע.			+	הברדס ומרכיביו לא יכיל PFAS /PFOA Perfluorooctanoic acid.	1.4	
	יש לצרף דו"ח בדיקת מעבדה מוסמכת CE ובלתי תלויה.			+	הברדס ישמור על תכונותיו לאחר 100 כביסות לפחות ברמה של 98%	1.5	
				+	חומרי גלם שכבה חיצונית ושכבה פנימית: שילוב סריגה של סיבי Meta-Aramid ו-Para-Aramid או PBI או לחילופין: נומקס משולב וויסקוזה וסיב אנטי סטטי (Meta Aramid, Lenzing Viscose and antistatic fibre)	2.1	2. הרכב ומבנה

				+	<p>חומרי גלם שכבה אמצעית (בין השכבה החיצונית לשכבה הפנימית): תהיה מחיצת מגן מחלקיקים Nomex® Nano Flex נושמת שתכסה את כלל הראש, קרקפת צוואר, לסת, אוזניים, חזה עליון, והפנים. או לחילופין: חומר הגלם עצמו יהיה עשוי ממיקרו סיבים בלתי ארוגים המייצרים שכבת מגן ממיקרו חלקיקי פחמימנים ארומטיים.</p>	2.2.
				+	<p>הבד יהיה נעים למגע עם עור לוחם האש וכן לא ייצור גירוי או חיכוך.</p>	2.3.
				+	<p>תפרים: הברדס יהיה תפור בסגנון "תפרים שטוחים" ויימנע חדירת חלקיקים.</p>	2.4.
				+	<p>גזרה: הברדס יכסה ויגן מחלקיקים בכלל אזור הראש, אזור הכתפיים והחזה העליון ויהיה בעל פתח אלסטי להתאמה ללבישת מסכת המנ"פ.</p> <div style="text-align: center;">  <p>רוחב מינימאלי בין הכתפיים 44 ס"מ</p> </div>	2.5.
				+	<p>רוחב: _____ ס"מ</p>	
				+	<p>הברדס יהיה עם תווית תפורה המכילה את הנתונים הבאים: הרכב חומרים, תקן, מספר סידוריו בר קוד, והוראות כביסה וטיפול.</p>	2.6.



מכרז מס' : 8/2025
אספקת ברדס מגן אורבני

הרשות תהיה רשאית להזמין את המוצר במידות שונות לפי שיקול דעתה וללא תוספת תמורה.	מידות קיימות : _____			+	הברדס יגיע במספר מידות.	3.1	3. מידות
--	-------------------------	--	--	---	-------------------------	-----	----------

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

חותמת	חתימה	תאריך