

מכרז 27/2020

אספקת קצפים לכיבוי אש

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 27/2020

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	סעיף 5.1 (תנאי סף מקצועיים – היקף פעילות מוכח של היצרן לקצף AFFF) עמ' 4 מסמכי המכרז	היקף האספקה לשנתיים עבור קצף AFFF הוא 50,000 ליטר למה בתנאי הסף אתם דורשים היקף של 100,000 ליטר?	א. היקף המכירה של היצרן בתנאי הסף נקבע בהתאם לאופיו של המכרז על מנת להבטיח התקשרות עם ספק/יצרן בעל יכולת ייצור מתאימה. ב. אופן ההיקף נקבע בהתאם לתוספת בסעיף 2א(ב) בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.
2	סעיף 5.2 (תנאי סף מקצועיים – היקף פעילות מוכח של היצרן לקצף AR- AFFF) עמ' 4 מסמכי המכרז	היקף האספקה לשנתיים לקצף AR-AFFF הוא 30,000 ליטר למה בתנאי הסף אתם דורשים הקף של 60,000 ליטר?	א. היקף המכירה של היצרן בתנאי הסף נקבע בהתאם לאופיו של המכרז על מנת להבטיח התקשרות עם ספק/יצרן בעל יכולת ייצור מתאימה. ב. אופן ההיקף נקבע בהתאם לתוספת בסעיף 2א(ב) בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
3	להשלים	נבקש לצמצם את היקף הדרישה להיקף מכירות יצרן של קצף כיבוי CLASS A ב-3 שנים האחרונות לכמות של 200,000 ליטרים.	הבקשה מאושרת. <u>נוסח סעיף 5.3 במכרז מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> <u>היקף פעילות מוכח של היצרן לקצף Class A:</u> יצרן קצף Class A מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2017, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של לפחות 200,000 ליטרים תרכיז קצף מהדגם המוצע. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי-סף זה ימלא המציע ויצרן את נספח ז' .
4	סעיף 6.3 (אופן הגשת הצעה) עמ' 4 מסמכי מכרז	בגלל הקורונה מבקשים להגיש את ההצעה דרך תיבת מכרזים אלקטרונית (כפי שנעשה חברות ממשלתיות אחרות).	הבקשה נדחית. הרשות פועלת בהתאם להוראות התו הסגול. יש להגיש את ההצעה למכרז בהתאם להוראות סעיף 6 במכרז.
5	סעיף 6.3.4 (אופן הגשת הצעה) עמ' 5 מסמכי מכרז	אתם מבקשים את ההצעה מודפסת על גבי נייר. נבקש להגיש את ההצעה על גבי תקליטורים כאשר הצעת המחיר תוגש על תקליטור נפרד מכל השאר (תקליטור 1: מחירים. תקליטור 2: איכות).	הבקשה נדחית. א. אין לצרף את הצעת המחיר לעותק הדיגיטלי ולכן לא נדרשים 2 עותקים דיגיטליים. ב. העותק הדיגיטלי יהיה על התקן נייד מסוג דיסק-און-קי.
6	סעיף 7.2.1 ערבות ביצוע עמ' 8 מסמכי המכרז	נכתב: "להבטחת כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, יעביר המציע שיזכה במכרז במעמד חתימת ההסכם, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בשיעור של 5% מאומדן היקף הרכש המוערך לשנת ההתקשרות הראשונה. מהן הכמויות הנדרשות בתקופת ההתקשרות הראשונה, מכל סוג קצף?	ראה סעיף 1.5.1 במכרז.
7	סעיף 8.2.1 (אופן בחירת הזוכה – שלב שני בדיקת איכות ההצעה) עמ' 8 מסמכי המכרז	אמת המידה לדירוג הדלקה מחדש - Burnback, נתון זה נמדד בצורה שונה בכל תקן מהתקנים המותרים במכרז זה. לא ברור כיצד תתבצע השוואה?	מתן ציון האיכות לאמת המידה יבוצע עבור חומרים העומדים בתקן EN 1568 בלבד (ולא עבור חומר העומד בתקן NFPA 11 או NFPA 18) (18)
8	סעיף 8.2.1 (אופן בחירת הזוכה – שלב שני בדיקת איכות ההצעה) עמ' 8 מסמכי המכרז	המדרג המצוין בטבלה אינו תואם את אופן המדידה בתקן UL162.	מתן ציון האיכות לאמת המידה יבוצע עבור חומרים העומדים בתקן EN 1568 בלבד (ולא עבור חומר העומד בתקן NFPA 11 או NFPA 18)

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
9	סעיף 8.2.1 (אופן בחירת הזוכה – שלב שני בדיקת איכות ההצעה) עמ' 8 מסמכי המכרז	עקב השקלול הטכני אנחנו מבקשים להגיש לכל סוג קצף שני דגמים שונים. האחד זול יותר ובעל תכונות טכניות נמוכות יותר, והשני יקר יותר ובעל תכונות טכניות גבוהות יותר. נבקש להדגיש: שני היצרנים עומדים בתכונות המינימום של המכרז.	הבקשה נדחית. במסגרת המכרז רשאי מציע להגיש דגם אחד בלבד לכל מוצר שהוצע על ידו – ראה סעיף 1.3 במכרז.
10	סעיף 8.2.1 (אופן בחירת הזוכה – שלב שני בדיקת איכות ההצעה) עמ' 8 מסמכי המכרז	המדדים של יכולת כיבוי (Extinguish) ודירוג הדלקה מחדש (Burnback) אינם רלוונטיים ואינם נבדקים במהלך ביצוע התקן לקצף מסוג Class A. זהו קצף המיועד לכיבוי מוצקים כאמור ואינו מיועד לבנייה של שמיכת קצף כיבוי.	אין שינוי בדרישה, דירוג החומר יבוצע בהתאם למוגדר במפרט.
11	סעיף 1 (עמידה בתקנים) עמ' 32-34 נספחים י"ג.1, י"ג.2 וי"ג.3	התקן החדש הנ"ל EN-1568: 2018 נכנס לתוקף רק במהלך שנת 2019. יצרנים שיש להם תקן EN-1568 בגרסה האחרונה לפני 2018 עדיין לא קיבלו תשובות ואישורים חדשים מהמעבדות עקב אירועי הקורונה. חלק מהיצרנים איתם אנו בקשר קיבלו תשובות שיבצעו בדיקה מהירה במהלך החודשים הקרובים. נבקש לאשר הגשת אישור EN-1568 בגרסה הקודמת, עם התחייבות להגשת האישור החדש לכשיתקבל.	הבקשה מאושרת. ובתנאי שקיים אישור לעמידה בתקן במהדורה הקודמת, דירוג האיכות יבוצע בהתאם לתקן במהדורה הקודמת. הספק הזוכה יעמיד אישור עמידה בתקן EN 1568 בגרסתו העדכנית ביותר 3 חודשים מיום החתימה על ההסכם.
12	סעיף 1 (עמידה בתקנים) עמ' 32-34 נספחים י"ג.1, י"ג.2 וי"ג.3	תקן NFPA 11 אינו תקן לבחינת קצפים. האם הכוונה היא לתקן UL162?	אין שינוי בדרישה. המוצר המוצע נדרש לעמידה בדרישות תקן NFPA 11 כפי שמוגדר במפרט. שיטת הבחינה והבדיקה מוגדרת בתקן UL162.
13	סעיפים 2 ו-3 (יכולת כיבוי) עמ' 32-34 נספחים י"ג.1, י"ג.2 וי"ג.3	אנא הוסיפו מהן יכולות הכיבוי של קצף לפי תקן NFPA 11: 2016	המוצר נדרש לעמוד בדרישות תקן NFPA 11 או EN 1568. במידה והחומר עומד בתקן NFPA 11 - אין דירוג איכות בהתאם ליכולות הכיבוי עבור תקן זה.
14	סעיפים 3 ו-5 (דרישות טכניות) עמ' 32-34 נספחים י"ג.1, י"ג.2 וי"ג.3	הדרישות החדשות לגבי הרכב החומרים בקצפי כיבוי הינו שימוש בחומרים משטחים מסוג C6 (ולא C8 כפי שהיה בעבר). כיום אסור להשתמש במדינות OECD בקצפים שאינם C6. האם זאת דרישת חובה במכרז? הנ"ל רלוונטי לכל 3 סוגי הקצפים במכרז זה.	דרישות איכות הסביבה והרעילות המופיעות במפרט נשארות ללא שינוי, החומר לא יכיל PFOA ו-PFOS.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
15	סעיף 4 (יחס מיהול) עמ' 33 נספח י"ג.2 - מפרט טכני לקצף כיבוי AR-AFFF	נבקש להעניק יתרון לקצף כיבוי העומד בדרישות ביחס מיהול של 3% אשר יביא לחסכון משמעותי בצריכת הקצף במהלך שריפה?	הבקשה נדחית.
16	סעיף 4 (יחס מיהול) עמ' 33 נספח י"ג.2 - מפרט טכני לקצף כיבוי AR-AFFF	נבקש לאשר דגם 3%x3% AR AFFF יותר יעיל וחוסך יותר בכמות הרכיז. במקום 3%x6% AR AFFF	הבקשה מאושרת, ניתן להציע את אחת החלופות, אולם ללא תיעודף בדירוג האיכות.
17	סעיף 4 (יחס מיהול) עמ' 33 נספח י"ג.2 - מפרט טכני לקצף כיבוי AR-AFFF	אנו מבקשים להפנות תשומת ליבכם כי דרישה לקצף אלכוהולי % 3X6 נפסלה על ידכם לפני 20 שנה מאחר ובקצף זה מוגדר עבודה ב 3% על חומרים דליקים CARBON, השווים ל- 3% AFFF, ואילו עבודה ב 6% על חומרים דליקים POLAR SOLVENTS שהינו קצף לממיסים אלכוהוליים שאיתם עובדים עם 6%. כלומר, כמות הקצף הנדרשת הן בכבאיות והן בעבודת כיבוי אחרת הינה פי 2 מאשר הקצפים שנכנסו עוד בשנת 2000 והחליפו את הקצף 3X6 לקצף השכיח 3X3% AR-AFFF. קצף זה שחוסך לכם 50% משטח האחסנה בתחנה מה גם שהוא חוסך 50% מקיבולת מיכל הקצף בכבאית. בנוסף יודגש כי כל המערכות שלכם בכבאיות ב 20 השנים האחרונות הינן 3%, למיטב ידיעתנו אין במדינת ישראל בשנים האחרונות קצפים AR-3X6% AFFF, פרט למפעלים מעטים שמערכות המינון שלהם הן עדיין 6% מלפני 30 שנה. גם באירוע של שריפה ענק כמויות הקצף שתוכלו לקבל כרזרבה ממפעלים היא על בסיס <u>AR-AFFF 3X3%</u> .	הבקשה מאושרת, ניתן להציע את אחת החלופות, אולם ללא תיעודף בדירוג האיכות.
18	סעיף 3 (דרישות טכניות) עמ' 34 נספחי י"ג.3 - מפרט טכני לקצף כיבוי Class A	נבקש להוריד את הדרישה לאישור תקן EN1568-3 כיוון שאינו נדרש בקצף מסוג CLASS A אלא לקצף מסוג CLASS B.	הבקשה נדחית. הקצף נדרש להיות עם יכולת מסויימת לכיבוי גם בשריפות מסוג Class B, בהתאם להגדרת חלק 3 בתקן.
19	סעיף 6 (דרישות טכניות) עמ' 34 נספח י"ג.3 - מפרט טכני לקצף כיבוי Class A	נבקש להעניק יתרון לקצף כיבוי העומד בדרישות, ביחס מיהול של 0.1% אשר יביא לחסכון משמעותי בצריכת הקצף במהלך שריפה?	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
20	סעיף 4 (דרישות טכניות) עמ' 34 נספח י"ג.3 - מפרט טכני לקצף כיבוי Class A	נבקש הבהרה לסעיף 4 במפרט הטכני לקצף כיבוי Class A, האם מדובר בדרישה שאינה חובה במידה והדרישה היא חובה - אנו מסתייגים מדרישה זו של USFS מאחר ודרישה זו מבטלת השתתפות של חברות אירופאיות טובות מאד שיש להן אישורי EN-1568 אך אין לן להן את האישור USFS. ביטול סעיף זה יפתח עבור נציבות כבאות והצלה רכש הוגן ותחרותי כאשר כל החברות המספקות קצף מסוג CLASS A בתקנים אירופאים מקובלים.	סעיף 4 במפרט הטכני לקצף כיבוי Class A אינה חובה. ראה רישא לסעיף 4 במפרט הטכני.
21	סעיף 2 (כמות מינימלית במחסני הספק) עמ' 35 נספח י"ג.4 - תכולת עבודה	בכדי להגדיל את הזמינות של מלאי החומרים אנו רוצים אפשרות לספק כל אחד מהפריטים משני יצרני קצף (המאושרים על ידכם). נבקש אישור להגיש את שני היצרנים לאישורכם במהלך בדיקת ההצעות.	הבקשה נדחית. ראה מענה לשאלה מספר 9 לעיל.
22	סעיף 3 (כמות מינימלית להזמנה) עמ' 35 נספח י"ג.4 - תכולת עבודה	נבקש להגדיל את הכמות המינימלית על מנת להקטין את עלויות השינוע בהצעת המחיר.	הבקשה נדחית.
23	סעיף 8.1 (שינוע) עמ' 37 נספח י"ג.4 - תכולת עבודה	אתם דורשים כי הספק ישנע את המוצרים לכל תחנות הכיבוי במדינת ישראל לרבות תחנות כיבוי ברמת הגולן, בשומרון וביהודה, לא תינתן תוספת תשלום עבור שינוע, פריקה או העמסה של מכלים. נבקש את מיקום התחנות בכדי לבצע תחשיבי עלויות משלוח.	להלן קישור לאתר הרשות המציג את רשימת התחנות: https://www.gov.il/he/departments/gener-al/fire_stations_telephones מובהר כי רשימת התחנות באתר האינטרנט תתעדכן מעת לעת, לא תינתן תוספת תמורה בגין הוספת תחנות כיבוי.
24	סעיף 8.1 (שינוע) עמ' 37 נספח י"ג.4 - תכולת עבודה	נבקש לתת תוספת בתמורה עבור שינוע מוצרים לתחנות כיבוי באילת, לתחנות כיבוי בשטח מועצה אזורית חבל אילות ולתחנות כיבוי בשטח מועצה אזורית הערבה התיכונה.	הבקשה מאושרת. לסעיף 8 יתווסף הסעיף הבא: עבור שינוע המוצרים, לתחנות הכיבוי בשטח: העיר אילת, מועצה אזורית חבל אילות ומועצה אזורית הערבה התיכונה יינתן לספק תמורה נוספת בסך 500 ₪ + מע"מ לכל קובייה (1,000 ליטרים). ראה מענה לשאלה מספר 23 לעיל.
25	סעיף 10 (אספקה) עמ' 38 (נספח י"ג.4 - תכולת עבודה)	ועדת המכרזים מתבקשת לפרסם את רשימת "אתרי הרשות" להם יידרש לספק את המוצרים ואת שירותי התחזוקה.	הבקשה נדחית. אין שינוי בסעיף.
26	סעיף 17 (הדרכה) עמ' 39 נספח י"ג.4 - תכולת עבודה	נבקש לאפשר ביצוע ההדרכה בבית ספר להדרכה ליד חדרה או לחילופין: בבית הספר להדרכה של רשות כיבוי אש בראשון לציון.	הבקשה נדחית. אין שינוי בסעיף.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
27	סעיפים 17 ו-18 (הדרכה וספרות טכנית וחומרי הדרכה) עמ' 39-40 נספח י"ג.4 – תכולת עבודה	ועדת המכרזים מתבקשת לאשר, כי ההדרכה הנדרשת מהספק הזוכה (בהתאם לסעיף 17 למסמך תכולת העבודה), תוכל להיעשות באמצעות הדרכה אלקטרונית, חלף הדרכה פרונטלית, באופן שלא ייפגע כמובן באיכות ההדרכה. באמצעות כך, ניתן יהיה, מחד לאפשר ריחוק חברתי (כנדרש לאור משבר הקורונה הנוכחי) ומאידך, לאפשר מעורבות נוספת של נציגי היצרן, שנמצאים בחו"ל. לחלופין, מתבקשת ועדת המכרזים לאשר, כי ההדרכה הפרונטאלית לשימוש בחומר תיעשה במסגרת ימים מרוכזים (אשר יכללו גם הדרכה תאורטית וגם הדרכה מעשית), שייערכו במטה הארצי של הרשות הארצית לכבאות והצלה, באופן אשר מחד גיסא יביא לצמצום העלות המושתתת על הרשות בהטמעת הידע, ומאידך גיסא – יביא להגברת היעילות בהעברת והטמעת החומרים המועברים במסגרת ההדרכה.	הבקשה נדחית. ההדרכות יתקיימו בהתאם לשיקול דעת הרשות ובהתאם להוראות משרד הבריאות. <u>לסעיף התמורה בהסכם יתווסף הסעיף הבא:</u> עבור שירותי הדרכה תשלם הרשות לספק 220 ₪ + מע"מ לכל שעת הדרכה. בנוסף תשלם הרשות עבור שירותי הדרכה תשלום בגין נסיעה בסך 1.4 ₪ + מע"מ לק"מ ממוקם מושבו של הספק לתחנת הכיבוי בכיוון אחד.
28	סעיפים 17 ו-18 (הדרכה וספרות טכנית וחומרי הדרכה) עמ' 39-40 נספח י"ג.4 – תכולת עבודה	ועדת המכרזים מתבקשת להבהיר מהם היקפי ההדרכה הנדרשים בפועל מהספק הזוכה, ובכלל זה: א. האם יידרשו הדרכות בכל אחת מתחנות הכיבוי (ובמידה והתשובה שלילית – באילו תחנות יידרשו ההדרכות); ב. האם תידרש יותר מהדרכה אחת בכל תחנת כיבוי; ג. האם ההדרכות ייעשו לכל עובדי התחנה או שמא רק למדריכים מטעם הרשות.	ההדרכות יבוצעו בהתאם לאמור במכרז, מיקום ההדרכה ייקבע לפי שיקול דעת הרשות. ההדרכות, מיקומם והמודרכים ייקבעו לפי שיקול דעת הרשות – ראה סעיף 7 בנספח י"ד – הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש.
29	סעיף 2 (פירוט הנספחים שיצורפו להסכם זה) עמ' 41 נספח י"ד - הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	לא צורף למכרז נספח אישור קיום ביטוחים.	אישור עריכת ביטוחים אחיד יימסר למציע הזוכה.
30	סעיף 18.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 48 נספח י"ד - הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: א. תימחקנה המילים: "את דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיעו בהתאם לכך וכך". ב. תימחקנה המילים: "מיד עם דרישה" ובמקומן תבואנה המילים: "תוך זמן סביר". ג. בסיפת הסעיף תתווספנה המילים: "האמור בסעיף זה הינו בכפוף לכך שהרשות תיידע את הספק על כל תביעה ו/או דרישה כאמור, תאפשר לספק להתגונן מפני תביעה ו/או דרישת תשלום כאמור, בכפוף להוכחת נזקי הרשות ובכפוף לפסק דין שלא עוכב ביצועו הקובע כי הנזק הינו באחריות הספק על פי דין."	הבקשה נדחית.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
31	סעיף 18.3 (אחריות ונזיקין) עמ' 48 נספח י"ד - הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	לאחר המילה "אליהם" יבוא "בכפוף לאמור לעיל בסעיף 18.1 ו- 18.2".	הבקשה נדחית.
32	סעיף 19 (ביטוח – כללי) עמ' 50 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	<p>ועדת המכרזים מתבקשת להבהיר כי:</p> <p>א. אין באמור במי מסעיפי האחריות בהסכם כדי להטיל על הספק ומי מהבאים מטעמו אחריות מעבר לאחריות המוטלת עליו על פי דין וכי אין באמור בסעיפי האמורים כדי לפטור את הרשות ו/או עובדיה ו/או ניזוק כלשהו, והבאים מטעמם של הנ"ל מאחריות המוטלת עליהם על פי דין.</p> <p>ב. ועדת המכרזים מתבקשת להוסיף סעיף חדש בנוגע לסעיפי האחריות בהסכם בנוסח שלהלן:</p> <p>"על אף האמור לעיל ובכל מקום אחר בהסכם ובנספחיו, מוסכם בזאת כי במקרה שתקום חבות כספית של הספק מכוח תניות הסכם זה ו/או נספחיו או הפרתו או מכוח דין, לא יעלה השיעור המרבי של הפיצויים ו/או דמי הנזק שהספק יצטרך לשאת בהם, למעט בגין נזקי גוף, על סך של 2 מיליון ש"ח. הרשות והבאים מטעמה ו/או חליפיה (לרבות מבטחה) פוטרים את הספק ומוותרים על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי כמצוין לעיל לרבות כל תביעת תחלוף. אולם הפטור והווייתור כאמור לא יחולו לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. מוסכם כי הפיצוי האמור ישולם רק לאחר קבלת החלטה חלוטה של ערכאה שיפוטית לפיה האחריות כאמור מוטלת על הספק".</p>	הבקשה נדחית.
33	סעיף 19.2.2 (ביטוח – חבות מעבידים) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תימחק המילה: "שנה" בסיפת הסעיף.	הבקשה נדחית.
34	סעיף 19.2.4 (ביטוח – חבות מעבידים) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: לאחר המילים: "קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו." יתוסף: "היה והספק ייחשב מעבידם".	הבקשה נדחית.

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
35	סעיף 19.3.2 (ביטוח אחריות צד שלישי) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תימחק המילה: "שנה".	הבקשה נדחית.
36	סעיף 19.3.5 (ביטוח אחריות צד שלישי) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תתווסף סיפא: "למעט נזקים המכוסים או שאמורים להיות מכוסים בביטוח חובה".	הבקשה נדחית.
37	סעיף 19.3.6 (ביטוח – אחריות צד שלישי) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: לאחר המילה: "תאונתי" יבוא: "פתאומי ובלתי צפוי".	הבקשה נדחית.
38	סעיף 19.4 (ביטוח – חבות המוצר) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	האם ניתן להתבסס בביטוח אחריות מוצר על ביטוח היצרן או שחייבים ביטוח נפרד של המציע.	<p>נדרש ביטוח הן לכיסוי חבות הספק והן ביטוח לכיסוי חבות היצרן ככל ומוצג רק אישור ביטוח חבות ע"ש היצרן, הוא אמור לכלול את כל התנאים הבאים על מנת לעמוד בנדרש גם לכיסוי חבות הספק:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לפחות את גבולות האחריות הנדרשים; 2. את שם הספק כמבוטח ראשי בפוליסה; 3. לכלול הרחבת מפיצים/משווקים ביחס לספק תוך ציון שמו; 4. לכלול את שם המכרז המלא; 5. לכלול את שם מדינת ישראל – המשרד הממשלתי כמבוטחים נוספים והכולל כיסוי הרמטי לכל הפעולות/שירותים שנדרשים לביצוע ע"י הספק במכרז לרבות אספקה, החלפות, אחריות המוצר, תיעוד ואספקת חומרי הדרכה, שירות, אריזה, סימון והדרכות; 6. סעיף אחריות צולבת; 7. סעיף גבולות טריטוריאליים, דין ושיפוט: כל העולם כולל ישראל; 8. סעיף ויתור על זכות השיבוב כלפי מדינת ישראל – המשרד הממשלתי ועובדיו; 9. תקופת גילוי בת 12 חודשים; 10. סעיף הודעה מוקדמת בת 60 יום על ביטול ו/או צמצום הביטוח; 11. סעיף ביטוח ראשוני; 12. מכתב מטעם היצרן אשר מורה על הקשר בין הספק לבין היצרן ואשר מפרט את השירותים ו/או המוצרים אותם מוסמך הספק לספק מטעם היצרן.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
39	סעיף 19.4.1 (ביטוח – חבות המוצר) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: לאחר המילה: "חבותו" תבואנה המילים: "על-פי דין".	הבקשה נדחית.
40	סעיף 19.4.2 (ביטוח – חבות המוצר) עמ' 48 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תימחקנה המילים: "אחריות המוצר, תיעוד.	הבקשה נדחית.
41	סעיף 19.4.4 (ביטוח – חבות המוצר) עמ' 49 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תימחק המילה: "שנה".	הבקשה נדחית.
43	סעיף 19.5.2 (ביטוח – כללי) עמ' 49 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: במקום הספרה: "60" תבוא הספרה: "30".	הבקשה נדחית.
44	סעיף 19.5.8 (ביטוח – כללי) עמ' 49 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תתווסף סיפא אולם אין באמור בכדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבוטח על פי דין	הבקשה נדחית.
45	סעיף 19.6 (ביטוח – כללי) עמ' 49 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: תימחקנה המילים: "וכל עוד אחריותו קיימת" ובמקומן תבואנה המילים: "כל עוד הסכם זה בתוקף".	הבקשה נדחית.
46	סעיף 19.7 (ביטוח – כללי) עמ' 49 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: א. תימחק המילה: "שבועיים". ב. הפסקה השנייה לסעיף (המודגשת) תימחק.	הבקשה נדחית.
47	סעיף 19.8 (ביטוח – כללי) עמ' 49-50 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי: לאחר המילים: "העתקי הפוליסות" תבואנה המילים: הדרושות לצורך ביצוע התחייבויות הספק לפי הסכם זה".	הבקשה נדחית.

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
48	סעיף 19.9 (ביטוח – כללי) עמ' 50 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי תמחקנה המילים : "ועליו לבחון חשיפתו לסיכוני רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש" ועד סוף הסעיף.	הבקשה נדחית.
49	סעיף 19.11 (ביטוח – כללי) עמ' 50 נספח י"ד- הסכם לאספקת קצפים לכיבוי אש	מבוקש כי : תתווסף סיפא : "למעט אי המצאת אישור ביטוח חתום תוך 14 ימים מקבלת דרישת המזמין בכתב.	הבקשה נדחית.
50	ערבות ביצוע (כללי) עמ' 53 נספח 1 להסכם - נוסח ערבות ביצוע	נחשב כנספח 1 במכרז (במקום נספח 2)	מספר הנספח תקין, אין שינוי במספור הנספחים בהסכם.



נספחי י"ג.1 – מפרט טכני לקצף כיבוי AFFF בהתאם למענה לשאלות הבהרה
(שינויים במסמך זה מוסמנים בצבע אדום)

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת עומד לא עומד יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה, כל הדרישות במפרטים הינן דרישות חובה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל סוג קצף את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס'	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	נתון נדרש	אנא ציין עומד/לא עומד	הערות
1	תרכיז קצף כיבוי אש AFFF3% שם יצרן הקצף: שם קטלוגי של הקצף:	1. הקצף יעמוד בתקן EN1568:2018 או לחילופין NFPA 11:2016 2. עבור תרכיז קצף העמוד בתקן EN 1568:2018 : יכולת כיבוי של הקצף לפי תקן 3 – EN 1568 יהיו לכל הפחות: 1.1. Extguishment Performance: I 1.2. Burnback resistance level: C 3. המוצר לא יכיל PFOA ו- PFOS לרעילות. 4. יחס מיהול: 3%	אורך חיי המדף של המוצר: _____ שנים		להוכחת עמידה בסעיף זה על המציע לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה. יש לצרף את דו"ח המעבדה לבדיקות העמידה בתקן. יש להציג את היכולות כפי שמוצג בדו"ח המעבדה.

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



נספחי י"ג - מפרט טכני לקצף כיבוי AR-FFF בהתאם למענה לשאלות הבהרה
(שינויים במסמך זה מוסמנים בצבע אדום)

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת עומד לא עומד יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה, כל הדרישות במפרטים הינן דרישות חובה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל סוג קצף את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס'	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	נתון נדרש	אנא ציין עומד/לא עומד	הערות
2	תרכיז קצף כיבוי אש AR-AFFF 6%-3% שם יצרן הקצף: _____ שם קטלוגי של הקצף: _____	1. הקצף יעמוד בתקן EN1568:2018 או לחילופין NFPA 11:2016	אורך חיי המדף של המוצר: שנים _____		להוכחת עמידה בסעיף זה על המציע לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
2. עבור תרכיז קצף העמוד בתקן EN 1568:2018 : יכולת כיבוי של הקצף לפי תקן 3 – EN 1568 יהיו לכל הפחות: 2.1. Extguishment Performance: I 2.2. Burnback resistance level: B		Extguishment Performance: Burnback resistance level			יש לצרף את דו"ח המעבדה לבדיקות העמידה בתקן. יש להציג את היכולות כפי שמוצג בדו"ח המעבדה.
3. המוצר לא יכיל PFOA ו-PFOS לרעילות.					להוכחת עמידה בסעיף יש לצרף הצהרת יצרן לאי-הימצאות החומרים.
4. יחס מיהול: 3% for hydrocarbons 6% for polar solvents 3% for hydrocarbons 3% for polar solvents או לחילופין:					

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



נספחי י"ג.3 - מפרט טכני לקצף כיבוי Class A בהתאם למענה לשאלות הבהרה
(שינויים במסמך זה מוסמנים בצבע אדום)

הנחיות למילוי הטבלה:

1. בעמודת עומד לא עומד יש לציין מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה, כל הדרישות במפרטים הינן דרישות חובה.
2. בעמודה אחרונה יש לציין **עבור כל סוג קצף את שם היצרן ושם הדגם** בנוסף לנתונים האחרים היכן שנדרש.
3. בחלק מהמקרים יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה על פי הנדרש בטבלה מטה.

מס'	שם הפריט	פירוט הדרישות הטכניות	נתון נדרש	אנא ציין עומד/לא עומד	הערות	
3	אש תרכיז קצף כיבוי Class A שם יצרן הקצף: _____ שם קטלוגי של הקצף: _____	1. הקצף יעמוד בתקן EN 1568: 2018 או לחילופין הקצף יעמוד בתקנים: NFPA 1150: 2017 וגם NFPA 18: 2018	אורך חיי המדף של המוצר: שנים _____		להוכחת עמידה בסעיף זה על המציע לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.	
		2. הקצף מאושר על ידי היצרן לשימוש באמצעות כל האמצעים הבאים: אמצעי הזרקה, מערכות CAFS, מזנקי טורבו סילון ומזנקי קדח.			יש לצרף הצהרת יצרן.	
		3. עבור תרכיז קצף העמוד בתקן EN 1568: 2018 : יכולת כיבוי של הקצף לפי תקן 3 – EN 1568 יהיו לכל הפחות: 2.3. Extguishment Performance: III 2.4. Burnback resistance level: C	Extguishment Performance: Burnback resistance level			יש לצרף את דו"ח המעבדה לבדיקות העמידה בתקן. יש להציג את היכולות כפי שמוצג בדו"ח המעבדה.
		4. דרישת רשות - החומר המוצע כלול ברשימת החומרים המומלצים של גוף היעירות האמריקאי USFS המעודכנת לתאריך ה- 5/5/2018, עבור כיבוי קרקעי. https://www.fs.fed.us/rm/fire/documents/qp1_foam.pdf				
		5. המוצר לא יכיל PFOS ו-PFOA לרעילות.				להוכחת עמידה בסעיף יש לצרף הצהרת יצרן לאי-הימצאות החומרים.
		6. יחס מיהול – 0.5% - 3%				

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



מכרז מס' : 3/2020
אספקת חליפות מגן מבניות ללוחם אש
ומתן שירותי כביסה ותחזוקה
