



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מכרז 12/2016

אספקת תוסף מים מדכא בעירה (Wetting agent) עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 12/2016

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 המזמין 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 ההבהרה החתומים למסמכי ההצעה.
- 4.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	כללי	האם ניתן לקבל את נוסח המכרז בקובץ וורד, באנגלית בבקשה?	לא ניתן לקבל את קובץ המכרז בוורד אלא רק בקובץ pdf. אולם זהו קובץ נגיש שניתן להעתיק ממנו. כמו כן המכרז הינו בעברית, באם נדרש לתרגמו, התרגום הינו באחריותכם ועל דעתכם, הנוסח הקובע הינו הנוסח בעברית.
2	כללי	האם המכרז הוא פומבי - או מוגש אך ורק למי שעבר את השלב הטכני של ה- RFI אשר פרסמתם לנושא זה לפני כשנה?	המכרז הינו מכרז פומבי. תהליך ה- RFI אותנו ביצענו הינו תהליך אחר של הכבאות ללמידת הענף והתחום לפני יציאה למכרז. למען הסר ספק רשאי להשתתף בהליכי המכרז גם מי שלא השתתף בהליך ה- RFI.
3	כללי	האם אפשר לדעת כמה חברות עמדו בתנאי הסף של הבקשה לאיסוף מידע טכנית מלפני שנה? האם אפשר לדעת מה המותגים מולם אנו מתחרים ומי החברות אשר מגישות הצעות?	1. בבקשה לאיסוף מידע RFI לא נקבעו תנאי סף. 2. המכרז 12.16 הינו הליך תחרותי מכרזי הכפוף להוראות תכ"מ. אין באפשרותנו לחשוף המידע המתבקש.
4	כללי	כל התעודות שיסופקו אינן מקור - האם כוונתכם לקבל חתימת עו"ד על כל תעודה ותעודה? לא נראה סביר - אולם משתמע כך מדפי המכרז.	יש להחתים עו"ד על כל העתקי התעודות לאישור מקוריותן.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
סעיף 1.5 הינו אומדן משוער בלבד של היקף ההתקשרות בשנה הראשונה, אין המזמין מתחייב לרכוש את הכמות המופיעה בסעיף זה. הכמות אותה מתחייב המזמין לרכוש היא 70,160 ליטרים.	נבקש לקבל הבהרה מה המשמעות של הכמות הנקובה בסעיף זה (300,000 ליטר) לצורך הבנה של ההערכות הנדרשת מהספק. הפער בין הכמות הנ"ל לכמות המוזכרת במסמך ב' סעיף 3.3 (70,160 ליטר) הינו גדול באופן משמעותי ועל הספק לדעת למה להיערך בהיבט הלוגיסטי.	מסמך א סעיף 1.5	5
להלן התייחסות למעבדות הנוספות הנדרשות: 1. Navy Research laboratory - מאושר 2. Hygiene Institute - מאושר 3. MPA Dresden - מאושר. 4. Dyne Technologies LLC - מאושר 5. TUV - מאושר 6. ABC Laboratories מאושר לבדיקות אי-רעילות בלבד.	נא לאשר בנוסף למעבדות המופיעות במכרז גם את המעבדות הנ"ל- 1. Navy Research laboratory - מעבדת הבדיקה והמחקר של משרד הבטחון האמריקאי וצבא"א. (http://www.nrl.navy.mil/). 2. Hygiene Institute - מעבדת מחקר גרמנית מוכרת ומאושרת המבצעת בדיקות תקינה לחומרים, בדיקות אי רעילות, בדיקות פיסיקליות ובדיקות איכות סביבה ועוד עבור גופים בכל העולם. (www.hyg.de) 3. MPA Dresden - מעבדת מחקר גרמנית מוכרת ומאושרת המתמחה בבדיקות לציוד וחומרי כיבוי אש אקטיביים ופסיביים. (http://www.mpa-dresden.com/) 4. Dyne Technologies LLC מעבדה אמריקאית המתמחה בבדיקות איכות ובדיקות פיסיקליות לקצפי כיבוי וחומרי כיבוי מסוגים שונים. המעבדה מאושרת ע"י NFPA (https://www.dyneusa.com/) 5. TUV - מעבדה גרמנית מוכרת המבצעת בדיקות מסוגים שונים (http://www.tuv.com/) 6. ABC Laboratories - מעבדה אמריקאית מוכרת המאושרת ע"י צבא"א וגופים נוספים לביצוע בדיקות רעילות ואיכות סביבה לחומרים כימיים מסוגים שונים. (http://www.abclabs.com/)	מסמך א סעיף 4.2.5	6
יש להוכיח עמידה בתקן ISO9001.	נבקש לאשר את רונט שירותי הסמכה בינלאומיים בע"מ- חברה ישראלית המוכרת לאישור והסמכה לתקן ISO9001 כמקבילה מאושרת למכון התקנים (http://www.ronet-ics.com).	מסמך א סעיף 4.2.2	7



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
8	מסמך א סעיף 3.7	נבקש לבטל סעיף זה לאור העובדה שהוא סעיף מגביל ואינו מעיד על יכולתו של ספק כזה או אחר להתמודד ולבצע את המכרז ככתובו. לחילופין, נא לאשר שדי שיצרן החומר יעמוד בתנאי סף זה.	הבקשה נדחת. יש לעמוד בהוראות סעיף 3.7.
9	מסמך א סעיף 4.2.2	האם מספיק להציג אישור תקן ISO 9001:2008 של המציע?	הבקשה נדחת. יש לעמוד בדרישת סעיף 4.2.2.
10	מסמך א סעיף 4.2.3	נא אשרו תקן ASTM E527 לבדיקת קורוסיביות על מתכות שונות מאושר להגשה?	הבקשה מאושרת. ניתן להגיש לחילופין לדרישה בסעיף אישור עמידה בתקן ASTM E527.
11	מסמך א סעיף 4.2.5	ככל שנדרשות תעודות אחרי שנת 2000 - במידה ואין כאלה - אלא רק משנות ה 90 - כיצד תתייחסו?	הבקשה מאושרת, בכפוף לעמידה בדרישות הבדיקות העדכניות של המעבדות המאושרות בהתאם להוראות המכרז.
12	מסמך א סעיף 4.2.6	נא לאשר את המדינות הבאות בנוסף למדינות המוזכרות בסעיף-1. גוואטמלה 2. צ'ילה	מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 4.2.6.1 - 4.2.6.6, יתאפשר להציע חומר שאושר לשימוש בכלל מדינות החברות בארגון ה-OECD.
13	מסמך א סעיף 7.2	אופן החישוב ציון האיכות והמחיר להצעה הזוכה אינו מובן ומכיל עיוות כלכלי - כאשר יחס המיהול של החומר נמוך יותר הדבר מביא לשימוש של פחות חומר בכל ליטר מים בו ימהל מכאן שניתן לרכוש כמות נמוכה יותר של חומר, במצב זה יתכן כי אף אם המחיר גבוה יותר לליטר חומר עדיין כלכלית הוא זול יותר פר ליטר מים בו הוא ימהל בהתאם לאחוז המיהול.	ההערה מקובלת. נוסח סעיף 7 למכרז יוחלף. ציון האיכות יבוטל ויחס המיהול יהווה חלק ממרכיב ציון המחיר. הנוסח החדש מצורף כנספח א' למסמך זה. במסמך ד' טופס יחסי מהילה - בכל מקום בו מופיע הביטוי "ציון איכות" יוחלף ב- "יחס מהילה".
14	מסמך א סעיף 8.2	בנושא הפסקת ההתקשרות במהלך תקופת ההתקשרות שמורה הזכות למזמין להפסיק את ההתקשרות תוך 90 יום, אבקש להוסיף לאחר שמשכו את כל המלאי שנרכש ע"י הספק עבור המזמין	הבקשה מאושרת בכפוף לאמור במענה לשאלה 34 להלן.
15	מסמך א סעיף 10	ישנה אפשרות כי אנו נקבל את המוצר בתרכיז - חומר גלם - במיכלים גדולים - ואז אנו נעשה השלמת ייצור בישראל לתוסף אשר יסופק לכם - אנו גם נבצע את האריזה והמדבקה בעברית כנדרש - האם הליך זה מזכה אותנו בהגדרה כייצור מקומי? ואם כן - כיצד מגישים בקשה לעניין זה?	על מנת לקבל העדפת תוצרת הארץ, יש למלא את נספח ו' למסמכי המכרז - העדפת תוצרת הארץ. נדרש לעמוד בהוראות התכ"מ 7.12.2 לנושא העדפת תוצרת הארץ. להלן קישור: http://hozrim.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf/ByNum/7.12.2
16	מסמך ב	מדוע אין התייחסות או דרישה לגבי רמת PFOA ו-PFOS? גם בארה"ב וגם באירופה הדרישות בנושא הינן מחמירות ואוסרות על שימוש בחומרים הגורמים לשיריים מסוגים אלו בטבע.	התוסף לא יכיל את החומרים פעילי השטח הבאים: PFOS, PFAS, PFOA לצורך הוכחת עמידה בסעיף זה יש



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
			לצרף הצהרת יצרן.
17	מסמך ב סעיף 2	במפרט נדרש חומר שנבדק ואושר ע"י מעבדה מוסמכת לשימוש ב- 4 קטגוריות שריפה, A, B, D, K.	אין צורך לצרף אישור ממעבדה מאושרת ובלתי תלויה עבור על קטגוריות הכיבוי A, D ו-K. בהתאם, גם בסעיף 4.2.5 לחלק א' למסמכי המכרז הדרישה תוחלף ותהיה רק לבדיקות מעבדה לחומר מקטגוריה B. לפיכך, יש לצרף אישור ממעבדה מאושרת ובלתי תלויה רק עבור קטגוריות הכיבוי B - בהתאם לסעיף קטן מספר 4ג' (יעילות באש - כיבוי אש מקטגוריה B) לסעיף מספר 2 לנספח ב' - מפרט טכני והגדרת עבודה. יש לצרף אישור יצרן (לא מעבדה) ליכולת כיבוי בקטגוריות A, B, K, ו- D - בהתאם לדרישה בסעיף מספר 2.2 לנספח ב' - מפרט טכני והגדרת עבודה.
18	מסמך ב סעיף 2	האם ניתן להציע 2 דגמים, אחד לקטגוריות A, B והשני ל- K, D ?	הבקשה נדחית. נדרש להגיש מוצר אחד אשר עומד בכלל דרישות סעיפי המפרט כהגדרתם בנספח ב' - מפרט טכני והגדרת עבודה
19	מסמך ב' סעיף 2	האם יש מפרט חומר שאתם דורשים? (ריכוז, תקן, דרישות, אינהיביטורים, הרטבה וכו') או שזה פתוח להצעות ספקים?	ראה סעיף מספר 2 לנספח ב' - מפרט טכני והגדרת עבודה.
20	מסמך ב' סעיף 2	לאחר בחינת הדרישות של המכרז בנושא החומרים מצאנו שאין היום חומר שמסוגל לתת מענה לכל 4 הקטגוריות המבוקשות. החומרים מסוג זה עדין בפיתוח והוצאת אישורים. זה ייקח עוד מספר שנים כנראה. האם תיהיו מוכנים לקבל הצעות ל- 2 הקטגוריות?	הבקשה נדחית. נדרש להגיש מוצר אחד אשר עומד בכלל דרישות סעיפי המפרט כהגדרתם בנספח ב' - מפרט טכני והגדרת עבודה
21	מסמך ב סעיף 2.1.1, ב.2	צריכות חמצן: הערכים הנקובים אינם סבירים לחומרים מתחום זה. נא לעדכן את הגבולות המקסימאליים, BOD<2000, COD<10,000. לשם השוואה תקנים אמריקאים ואירופאים מקבילים דורשים רמות גבוהות הרבה יותר.	הבקשה נידחת - אין שינוי בסעיף.
22	מסמך ב סעיף 2.1.1, ג.2	התפרקות בקרקע: 1. האם הכוונה ל- Section O ? 2. נא לאשר את תקן OECD 301C כתקן חלופי.	1. התשובה חיובית - הכוונה היא ל- OPPTS 835,3110 section M. 2. הבקשה מאושרת - ניתן להציג לחלופין אישור עמידה בתקן OECD 301C.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
1. LC50 > 10mg/L הכוונה היא שריכוז הקטלני של החומר במים שיהרוג 50% מהדגים יהיה גדול מ-10mg/L. 2. הבקשה מאושרת - ניתן להציג לחילופין לרעילות דגים OECD 202, 3. הבקשה נדחית - לא ניתן להציג תקן OECD 203.	רעילות לדגים - 1. מהו בדיוק סוג הנתון אותו נדרש לבדוק? 2. נא לאשר תקן חלופי + OECD 203 OECD 202.	מסמך ב סעיף 2.1.1, ד'2.	23
הבקשה מאושרת - ניתן להציג לחילופין לדרישה בסעיף אישור עמידה בתקן ISO 304 ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה או אישור תקן ASTM D1331.	מתח פנים- נא לאשר גם בדיקה לפי תקן ISO 304, Surface active agents, כפי שנדרש בין השאר בתקנים האירופאים לכיבוי אש EN1568.	מסמך ב סעיף 2.1.1, ו'3.	24
הבקשה מאושרת - הדרישה לעמידה בתקן Forestry Service spec. 5100-306a כמוגדר בסעיף 2.1.1, 4 ב' מבוטלת.	הצתה לרוחב - התקן המוזכר - Forestry Service spec. 5100-306a הינו תקן לגילים ולא לתוספי מים. בתחילת התקן אף מוגדר באופן ברור שהתקן אינו מכסה קצפים ותוספי מים. נא להוריד דרישה זאת.	מסמך ב סעיף 2.1.1, ב'4.	25
הבקשה נידחת. יש לעמוד בדרישות הסעיף.	התקן המוזכר, UL 711 אינו תקן לחומרי כיבוי אלא לדירוג כושר הכיבוי של מטפים. לא ברור כיצד תקן זה קשור לעניין המכרז הזה. נא להבהיר נקי זאת.	מסמך ב סעיף 2.1.1, ג'4.	26
התוסף המוצע יעמוד בתקן ASTM 31-72 לעיכוב קרוזיה למתכת אלומיניום 5052-H32 aluminium. להוכחת עמידה בסעיף זה יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה הנדרש בסעיף 2.1.1. 6 א' למפרט הטכני.	נא להבהיר בדיוק מה נדרש	מסמך ב סעיף 2.1.1, ב'6.	27
התוסף המוצע יעמוד בתקן בתקן ASTM D-471 לבדיקת השפעת אפקט הנזולים על גומי.	נא להבהיר בדיוק מה נדרש.	מסמך ב סעיף 2.1.1, ג'6.	28
סעיף זה מודד שאריות מוצקות שעלולות לשקוע במיכל לאחר התיבשות התמיסה.	נא להבהיר בדיוק מה נדרש.	מסמך ב סעיף 2.1.1, א'7.	29
הכוונה לחומרים קורוזיביים, חומרים הידרופיליים וחומרים הידרופוביים.	על איזה חומר מדובר (כיסוי של שלולית חומ"ס להקטנת נידוף של החומר המסוכן)?	מסמך ב סעיף 2.2.3	30



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
31	מסמך ב סעיף 4.1	הכמות המוגדרת כצריכה ראשונית היא 70,160 ליטר, וכן רשום שיש לספק תוך 65 ימים מאישור הזכייה . האם ניתן לבקש הארכת זמן - שכן שינוע בלבד מארה"ב ארצה עשוי לקחת בין 45-65 ימים קלנדריים. ויש להוסיף זמן סביר לבלת"ם, להתארגנות, וכדומה.	זמן האספקה ישונה בסעיף ל- 90 ימים קלאנדריים.
32	מסמך ב סעיף 4.1	1. האם הכוונה תחילת אספקות לאחר 65 יום – או סיום כל האספקה לאחר 65 יום? 2. אם תחילת אספקות תוך 65 יום – אז על פני כמה זמן תימשך כמות זו? 3. על פני כמה זמן אתם מצפים לקבל כמות זו ממועד הודעה על זכייה?	1. מספר הימים המקסימאלי לאספקת כל ההזמנה הראשונית, כלומר 70,160 ליטר הינו 90 ימים מיום שליחת הזמנת רכש חתומה לזוכה. 2. ראה מענה לשאלה 31 שלעיל. 3. בהתאם לאמור לעיל, 90 ימים קלאנדריים מיום שליחת הזמנת רכש חתומה לספק. מובהר בזאת כי, ספירת מניין הימים לאספקה הכמות הראשונית הינו מיום שליחת הזמנת הרכש ולא מיום ההודעה על הזכייה.
33	מסמך ב סעיף 4.1	האם אקבל רשימה של תחנות והכמות הנדרשת לכל תחנה?	תשובה חיובית. במסגרת ההזמנה תכלל רשימת כל התחנות עם הכמות הנדרשת לכל תחנה.
34	מסמך ב סעיף 4.2	כיצד עלינו להתייחס ליתרת האספקות? מדובר במוצר שאיננו מוצר מדף ושאינו לו ביקוש רב (אם בכלל) למעט עבור צרכי הרשות במכרז זה. האם יהיה ניתן להגיע להסדר של צפי חודשי או תקופתי? לא הייתי רוצה להצטייד באופן שאינו יעיל ולא הייתי רוצה למצוא עצמי עם מלאי אשר לא יימשך - שכן בעוד שהמכרז הוא ל 300 אלף ליטר, רשום במפורש שאינכם מחוייבים לשום כמות מעבר למשיכה הראשונה. האם ניתן לבצע הזמנות מסגרת מחייבות עם התרעה של חודשיים לאספקות בהתאם לצרכים עתידיים להם תוכלו להתחייב?	המלאי הנדרש לאחזקה על ידי הספק הינה בהיקף של 40,000 ליטרים. הוראות סעיף 4.2 (זמני האספקה) יחולו רק על מלאי זה. השלמת המלאי האמור תעשה בתוך 90 ימים קלאנדריים ממועד הזמנת הרכש האחרונה. בתום תקופה של 6 חודשים ממועד ההתקשרות הראשונית יבחן המזמין מחדש את היקף המלאי הנדרש על בסיס היקף הרכש ויעדכן את הספק בדבר היקף המלאי המידי שנדרש כי יוחזק על ידו ולספק לא תהה כל טענה כנגד סעיף זה. בתום תקופת ההתקשרות ירכוש המזמין את יתרת המלאי שבידי הספק שתטרם סופקה.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
35	מסמך ב סעיף 4.2	מה קורה עם המלאי המוחזק לאחר סיום החוזה?	ראה מענה לשאלה 34 לעיל.
36	מסמך ב סעיף 4.2	1. מהי הכמות הנדרשת ב"אספקה שוטפת"? 2. מהי הכמות ב"אספקה בחירום"? 3. מהי הכמות ב"אספקה ראשונית"?	1. אספקה שוטפת – ראה סעיף 1.5. למסמכי המכרז. 2. אספקה בחירום – בהתאם לצרכים המבצעיים של הרשות. 3. אספקה ראשונית – ראה סעיף 3.3 לנספח ב'. ראה לעניין תשובה זו גם נושא אחזקת מלאי במענה לשאלה 34 לעיל.
37	מסמך ב סעיף 4.2	האם קיימת האפשרות שאקבל הזמנות מזדמנות של נניח עד 70 אלף ליטר בטווח זמן האספקה שנקבע במרווחים קצרים?	ראה תשובה לשאלה מספר 34 לעיל.
38	מסמך ב סעיפים 6.1.2 – 6.1.3	אתם מציינים דרישה של שני סוגי אריזות ולא מצויין איזה כמות מכל סוג של אריזה מכיוון שיש להערך במועד עם הכמויות יש לפרט איזה כמות מכל סוג אריזה על הספק להחזיק במלאי	מובהר בזאת כי עבור ההזמנה הראשונית (70,160 ליטרים) האריזה עבור כל ההזמנה היא במכלי 5 גלון. אריזות האחד (1) קוב בעיקרן מיועדות לטייסת הכיבוי. מכיוון, ומדובר ברכש ראשוני של המוצר עבור טייסת הכיבוי, הרכש יהיה בהדרגה ולאחר ביצוע של בדיקות שטח.
39	מסמך ב סעיף 7.2	ישנה הערה " שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא " העיניין לא ברור נא הסבר, מעבר לכך ישנה סתירה בין תת סעיף זה לתת סעיף הקודם 7.1 נא הסבר	הקישור שלא מופיע מפנה למסמך ב' סעיף 4.3. סעיף 7.1 מדבר על שגרה וסעיף 7.2 על חירום
40	נספח א' 1 פרטי ניסיון המציע	האם הנספח הנו מחייב לצורך אישור ההצעה? והאם ניתן להשלים רק את שם ופרטי הלקוח ללא כמות חומר שנרכשה ב- 3 שנים האחרונות?	הבקשה נידחת – אין שינוי בנספח. יש למלא את נספח א'1 על מנת לעמוד בתנאי סף מקצועי כמפורט בסעיף 4.1.1 למסמכי המכרז.
41	נספח ב' 6 ערבות הצעה	מכיוון ושונה המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, האם יש צורך לשנות בהתאם את תוקף ערבות ההצעה?	התשובה שלילית. שינוי בתחילת תוקף ערבות ההצעה המופיע בנספח ב'6 (להלן- 26.9.2016) יביא לפסילה על הסף של ההצעה. <u>מובהר בזאת, כי גם שינוי המטיב עם המזמין, כלומר, הארכת תוקף הערבות יביא לפסילה על הסף של ההצעה.</u> אשר על כן, אין לבצע כל שינוי בנוסח ערבות ההצעה המצורפת למסמכי המכרז כנספח ב' 6.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
42	נספח ב' 6 ערבות הצעה	האם יש להוסיף את המילה "בלבד" לאחר הסכום המופיע בערבות ההצעה?	התשובה שלילית. אין לבצע כל שינוי בנוסח ערבות ההצעה המצורפת למסמכי המכרז כנספח ב' 6.
43	מסמך ד טופס יחסי מהילה (ציון איכות)	יחסי מיהול – יצרן התוסף מוסר כי ישנו אחוז מהילה מינימלי ואחוז מקסימלי לסוג שריפה מסויים בקטגוריה A ויחס מהילה קבוע לסוג שריפה אחר לאותה קטגוריה. כיצד ניתן לתת ביטוי אופטימאלי לכך? - אולי בתת סעיף נוסף לאותו סוג שריפה?	הבקשה נידחת – אין להוסיף תת סעיף. עבור יחס מיהול יש לציין ערך חד ערכי בהתאם להמלצת היצרן ובכל מקרה לא טווח יחסי מיהול.
44	מסמך ה הסכם	האם מסמך זה יחתם רק לאחר פרסום תוצאות המכרז עם מי שזכה בו? כני"ל לגבי ערבות הביצוע ונספח עריכת ביטוחים	יש לחתום בתחתית כל עמוד של מסמכי המכרז. החתימה מעידה כי המציע מכיר את הנוסח של כל עמודים אלו. כמובן שהחתימה על ההסכם לצורך התקשרות נעשית רק עם הזוכה ורק הוא יצטרך להעמיד ערבות ביצוע וביטוח.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

נספח א' למענה לשאלות הבהרה

7. אופן בחירת הזוכה

7.1. שלב ראשון: בדיקת תנאי-סף

7.1.1. בשלב הראשון, ייפתחו כל מעטפות ההצעות (למעט מעטפות הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים, כהגדרתם בסעיף שגיאה! **מקור ההפניה לא נמצא.** ובסעיף שגיאה! **מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל. הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף תיפסל. ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.

7.2. שלב שני: בדיקת הצעת המחיר

7.2.1. בשלב השני יבדקו ההצעות אשר עברו את שלב בדיקת תנאי הסף. בשלב זה יפתחו מעטפות הצעות המחיר ויבדקו הצעות המחיר עבור ליטר אחד של תוסף ויינתן ציון מחיר (משקלו 100% בציון הסופי). הציון שיוענק למחיר ההצעה כאמור, יהיה בין אפס (0) לבין מאה (100) נקודות, והוא יחושב על פי מנגנוני השקלול הבאים:

7.2.1.1. בשלב ראשון יקבע יחס מיהול המוצר. ראה מסמך ד' – טופס יחסי מהילה לפירוט נוסף לגבי אופן קביעת יחס המיהול.

יחס המיהול Q יינתן על בסיס הנוסחה הבאה:

$$Q = 0.7*(A/\text{MIN } A) + 0.2*(B/\text{MIN } B) + 0.04*(D/\text{MIN } D) + 0.06*(K/\text{MIN } K)$$

כאשר:

- (1) יחס המהילה עבור שריפות מוצקים = (A)
- (2) יחס המהילה המינימאלי בקטגוריה (MIN A)
- (3) יחס המהילה עבור שריפות נוזלים = (B)
- (4) יחס המהילה המינימאלי בקטגוריה (MIN B)
- (5) יחס המהילה עבור שריפות מתכות קלות = (D)
- (6) יחס המהילה המינימאלי בקטגוריה (MIN D)
- (7) יחס המהילה עבור שריפות שמנים ושומנים = (K)
- (8) יחס המהילה המינימאלי בקטגוריה (MIN K)

7.2.1.2. בשלב השני יקבע ציון המחיר המשוקלל של כל הצעה כספית של מציע שהצעתו תיבחן כאמור [להלן: "ציון המחיר המשוקלל", או בנוסחאות להלן "P_M"]. המחיר לליטר תוסף ישוקלל לפי יחס המיהול.

ציוני המחיר המשוקלל P M יינתנו על בסיס הנוסחה הבאה

$$P_M = Q * \text{Price_E}$$



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

כאשר:

(1) המחיר לליטר אחד שהוגש על ידי המציע = Price E

(2) יחס המיהול = Q

7.2.1.3 בשלב השלישי יקבע ציון הצעת המחיר [להלן: "ציון הצעת המחיר", או בנוסחאות להלן "P"]

ציוני הצעת המחיר P ייתנו על בסיס הנוסחה הבאה

$$P = (\text{Min Price}_M / \text{Price}_M) * 100$$

כאשר:

(1) הציון מחיר המשוקלל = Price_M

(2) ציון מחיר משוקלל המינימאלי מבין ההצעות שהוגשו = Min Price_M

7.3 בחירת הזוכה במכרז

7.3.1 אמת המידה לבחירת ההצעה הזוכה, מבין ההצעות הכשרות, תהיה הציון הצעת המחיר (P) הגבוה ביותר כמוגדר לעיל.

7.3.2 הרשות רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי לבצע תהליך תחרותי נוסף כהגדרתו בתקנה 17 ה' לתח"ם (B&F).

7.3.2.1 הרשות תאפשר לשלושת המציעים שהצעותיהם יקבלו את הציונים הגבוהים ביותר להכניס הצעת מחיר שמיטיבה עם הרשות לתיבת המכרזים לפי הנחיות ועדת המכרזים.