



מכרז 12/2019

אספקה ותחזוקת זרנוקים עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 12/2019

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.

מס' ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	מועד אחרון להגשת הצעות (טבלת מועדים) עמ' 1 מסמכי המכרז	לאור חופשות יצרני המוצרים בחו"ל ודרישות העמידה בתקן של מכון התקנים נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות.	הבקשה מאושרת. המועד האחרון להגשת הצעות במכרז נדחה ליום 27/10/2019 בשעה 12:00. ניתן להעביר שאלות הבהרה נוספות עד לתאריך 17/09/2019 בשעה 12:00. אין שינוי בשאר המועדים הנקובים במכרז.
2	סעי' 1.4 (כללי) עמ' 1 מסמכי המכרז	נבקש לדעת מה צפי הרכש העתידי.	זרנוקים נרכשים על ידי הרשות באופן שוטף לצרכי פעילותה המבצעית. האומדן לרכש הינו על פי האמור בסעיף 1.4 למסמכי המכרז והוא מבוסס על ממוצע רכש שנתי. ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע הזמנה בהיקף כלשהו. הזמנות ישלחו לספק הזוכה מעת לעת לפי צורכי ושיקול הרשות.
3	סעי' 3.2 – 3.3 (המוצרים הנדרשים לרשות) עמ' 3 מסמכי המכרז	נבקש לוודא כי המידות הנדרשות על-ידכם לזרנוק הינם 42 מ"מ ו- 70 מ"מ.	לא מדובר בטעות, הרשות מבקשת לקבל הצעות (בין היתר) לזרנוקים בקטרים 42 מ"מ ו- 70 מ"מ.

מס' ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
4	סעי' 3.4.2 (המוצרים הנדרשים לרשות) עמ' 3 מסמכי המכרז	נבקש הבהרה האם נדרש לבצע תחזוקה בזרנוק.	נדרש לבצע פעולות תחזוקה בזרנוק בהתאם לאמור בתכולת העבודה לרבות מקרים בהם נדרש לקצר (re-binding) את אורך הזרנוק בשל נקב או בשל התרופפות כבל הידוק הפלדה שעל המצמד (couplings band). התקן הישראלי שאימץ את התקינה האירופאית (EN DIN) אינו מתחייס לתחזוקת זרנוקים אלא רק לניקוי, ייבוש ואחסון. התקינה האירופאית מאפשרת תיקון ותחזוקה של זרנוקים.
5	סעי' 5.2 (תנאי סף מקצועיים) עמ' 6 מסמכי המכרז	האם נדרש ממני כספק ישראלי להוכיח היקף מכירות של 60,000 זרנוקים בשנים 2016, 2017, 2018?	תנאי הסף להיקף פעילות מוכח מתייחס ליצרן הזרנוקים ולא למציע, אלא עם המציע הוא גם היצרן.
6	סעי' 5.2 (תנאי סף מקצועיים) עמ' 6 מסמכי המכרז	נבקש הבהרה האם הדרישה בתנאי הסף היא למכירה של זרנוקים בקטרים 25 מ"מ, 42 מ"מ ו-70 מ"מ.	הדרישה בתנאי סף 5.1 מתייחסת לזרנוקים בקטרים שונים, לאו דווקא זרנוקים בקטרים הנדרשים במסגרת המכרז.
7	סעי' 6.12 (שפת ההצעה – אופן הגשת ההצעה) עמ' 6 מסמכי המכרז	אבקש לקבל קישור למסמכי המכרז בשפה האנגלית.	הבקשה נדחית. המכרז הינו בשפה העברית בלבד. תרגום (באם נדרש) למסמכי המכרז ותכולת העבודה הינם באחריות המציעים. הרשות לא אחראית לתרגום המסמכים ובכל מצב של ספק הנוסח הבלעדי הקובע הינו הנוסח בשפה העברית.
8	כללי טבלת לקוחות עמ' 21 נספח ח' – אישור עמידה בתנאי סף	נבקש לבטל את הדרישה לצירוף טבלת לקוחות של היצרן משום שמדובר בסוד מסחרי.	הבקשה נדחית. על המציע לצרף טבלת לקוחות ומכירות של היצרן להוכחת עמידתו בתנאי הסף. כמו כן, יודגש כי טבלת הלקוחות הינה סוד מסחרי ולכן תהיה חסויה כמפורט בסעיף 6.13 במסמכי המכרז.
9	סעי' 1.1 (זרנוקים עם מצמדי "שטורץ" פריטים 2 עד 3 המפורטים מטה) עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	האם נפלה טעות בדרישה לתקן EN Type 2 13889?	כן, נפלה טעות סופר, התקן הנכון הינו: EN 15889- TYPE 2



כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה
ועדת המכרזים

10	סעי' 1.1 (זרנוקים עם מצמדי "שטורץ" פריטים 2 עד 3 המפורטים מטה) עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	נבקש להגיש לצורך עמידה בסעיף אישור יצרן לעמידה בתקן במקום אישור מעבדה בלתי תלויה.	הבקשה נדחית. לצורך הוכחת עמידה בדרישות תקנים על הספק לצרף להצעתו אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
מס' ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
11	סעי' 1.2 (זרנוקים עם מצמדי "שטורץ" פריטים 2 עד 3 המפורטים מטה) עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	התקן ישראלי מספר 365 מתייחס רק לזרנוקים בקטרים 25 מ"מ, 54 מ"מ ו- 75 מ"מ. אנא הבהרתכם לדרישה לאור הקטרים השונים הנדרשים במכרז?	התקן הישראלי מתייחס לזרנוקים בקטרים מ- 25 מ"מ ועד 76 מ"מ. מציעים שאינם בקיאים בדרישות התקן הישראלי לזרנוקים מתבקשים לפנות לגורם המקצועי המוסמך במכון התקנים הישראלי על מנת לקבל את כל המידע והנתונים על מנת להגיש הצעה במכרז.
12	סעיף 1.3 (זרנוק עם מצמדי "שטורץ") עמ' 33 נספח י"ד – מפרט טכני	דרישתכם היא כי הזרנוק יהיה עשוי מפוליאסטר עם ציפוי ויכלול אטמים סינתטיים לסניקה. אנחנו לא מצליחים למצוא קשר לזרנוק ומבקשים לקבל הבהרה אם נפלה כאן טעות.	לא נפלה טעות. בהתאם לאמור במפרט הטכני, הזרנוק יהיה זרנוק ארוג, האטמים (גומיות בצורת טבעת) הנדרשים לסניקה הינם חלק בתוך מחבר השטורץ למניעת נזילה.
13	סעיף 1.4 (זרנוק עם מצמדי "שטורץ") עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	נבקש להציע זרנוקים בעלי כיסוי שזור 3 שכבות.	הבקשה מאושרת. ניתן להגיש זרנוקים בעלי כיסוי שזור 2 שכבות לפחות. אין שינוי ביתר דרישות הסעיף.
14	סעיפים 1.4, 1.5, 1.6 ו-1.9 (זרנוקים עם מצמדי "שטורץ" פריטים 2 עד 3 המפורטים מטה) עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	נבקש להבהיר או לבטל את סעיפים 1.4, 1.5, 1.6 ו-1.9 במפרט הטכני.	הבקשה נדחית.
15	סעיף 1.7 (זרנוק עם מצמדי "שטורץ") עמ' 33 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה	א. האם כל הזרנוקים – 25 מ"מ, 42 מ"מ, 70 מ"מ כולם חייבים להיות מצופים? ב. מדוע אתם דורשים זרנוק Class 2	א. כן. ב. הרשות מעוניינת לרכוש זרנוקים מסוג Class 2, לצורך עמידות ובעלי שכבה חיזונית דקה של גומי או פלסטיק.



כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה
ועדת המכרזים

מס' ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
16	סעיפים 1.8 ו-1.10 (זרנוקים עם מצמדי "שטורץ" פריטים 2 עד 3 המפורטים מטה) עמ' 32 נספח י"ד – מפרט טכני	סעיפים 1.8 ו-1.10 יוצרים כפילות דרישות, אנא הבהרתכם.	סעיף 1.8 במפרט הטכני מבוטל.
17	סעיף 2.4 (זרנוק 20X25 עם מצמדי "שטורץ") עמ' 33 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה	נבקש לשנות את צבע זרנוק 20X25 לאדום.	הבקשה נדחית. <u>נוסח הערה בסעיף 2.4 יוחלף בנוסח הבא:</u> הרשות שומרת לעצמה את הזכות להזמין זרנוקים בצבעים: אדום או צהוב או צהוב זרחני (זוהר בחושך – Fluorescing). לא תינתן תוספת תשלום עבור צבע הזרנוק.
18	סעיף 3.4 (זרנוק 20X42 עם מצמדי "שטורץ") עמ' 33 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה	נבקש לשנות את צבע זרנוק 20X42 לאדום.	הבקשה נדחית. <u>נוסח הערה בסעיף 3.4 יוחלף בנוסח הבא:</u> הרשות שומרת לעצמה את הזכות להזמין זרנוקים בצבעים: אדום או צהוב או צהוב זרחני (זוהר בחושך – Fluorescing). לא תינתן תוספת תשלום עבור צבע הזרנוק.
19	סעיף 4 (היקפי הזמנות) עמ' 35 נספח י"ד – מסמך תכולת עבודה	נבקש להוסיף כמות מינימלית להזמנה.	הבקשה מאושרת. <u>לסעיף 4 במסמך תכולת העבודה יתווסף הסעיף הבא:</u> 4.2. הכמות המינימלית להזמנה יעמוד על 250 זרנוקים.
20	סעיף 7.2 (תחזוקת זרנוקים) עמ' 36 נספח י"ד – מסמך תכולת עבודה	האם תחזוקה היא גם על זרנוקים ישנים או רק מאלו שיסופק לכם במנה זו?	שירותי התחזוקה הנדרשים במכרז הינם גם עבור הזרנוקים הקיימים ברשות כיום.
21	סעיף 7.2.3 (תחזוקת זרנוקים – איסוף זרנוקים פגומים) עמ' 36 נספח י"ד – מסמך תכולת עבודה	נבקש הבהרה האם איסוף זרנוקים לתחזוקה הוא מתחנה אחת או יותר?	כל איסוף של זרנוקים לתחזוקה יבוצע מהתחנות האזוריות בלבד. <u>נוסח סעיף 7.2.3 במסמך תכולת העבודה יבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> 7.2.3. הכמות המינימלית של זרנוקים לאיסוף ומתן שרותי התחזוקה הינה ל-60 יחידות זרנוקים לפחות מתחנת כיבוי אזרית .



כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה
ועדת המכרזים

להלן קישור לרשימת תחנות הכיבוי האיזוריות: https://www.gov.il/he/departments/genera/fire_stations_telephones			
דרישתנו הינה לצוואר בקוטר 42 מ"מ (C) .42 לפי DIN 14332 לזרנוק בקוטר 42 מ"מ מתחבר מחבר שטורץ בקוטר 52 מ"מ (2 צול) עם צוואר 42 מ"מ. אנו מפנים אותך לסעיף 5.3.1 לתקן DIN 14811(טבלה 3) המתייחס לבחירת סוג המצמד אל מול דרישות הלקוח.	דרישתכם בסעיף 3.1 כי המחבר שטורץ יעמוד בתקן DIN 14302. לדיעתכם, מחבר שטורץ עפ"י ה-DIN המוזכר, קוטר הצווארון שלו שנכנס לתוך הזרנוק הינו 52 מ"מ בלבד ולא 42 מ"מ בהתאם לדרישתכם. מכאן שלא ניתן לעמוד בדרישה המבוקשת על-ידיכם. בבקשה הסברכם לדרישה.	סעיפים 3.1 (זרנוק 42X20 עם מצמדי "שטורץ") עמ' 34 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה.	22
תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס' ד
דרישתנו הינה לצוואר בקוטר 70 מ"מ (B) .70 לפי DIN 14303 לזרנוק בקוטר 70 מ"מ מתחבר מחבר שטורץ בקוטר 75 מ"מ (3 צול) עם צוואר 70 מ"מ. אנו מפנים אותך לסעיף 5.3.1 לתקן DIN 14811(טבלה 3 ו-1) המתייחס לבחירת סוג המצמד אל מול דרישות הלקוח. הבקשה נדחית.	דרישתכם בסעיף 4.1 כי המחבר שטורץ יעמוד בתקן DIN 14303. לדיעתכם, מחבר שטורץ עפ"י ה-DIN המוזכר, קוטר הצווארון שלו שנכנס לתוך הזרנוק הינו 75 מ"מ ולא 70 מ"מ בהתאם לדרישתכם. מכאן שלא ניתן לעמוד בדרישה המבוקשת על-ידיכם. בבקשה הסברכם לדרישה.	סעיפים 4.1 (זרנוק 42X20 עם מצמדי "שטורץ" וזרנוק 70X20 עם מצמדי "שטורץ") עמ' 34 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה	23
הבקשה נדחית. אין שינוי בסעיף.	לדעתנו כתוצאה מאובדן הלחץ בזרנוק 75 מ"מ (3 צול) עלולה להיווצר ספיקה נמוכה שתשפיע על פעולת עבודה עם תותח במרחק 40 – 100 מטר ואף יותר. מומלץ לשנות דרישתכם.	סעיף 5.3 (זרנוק 70X20 עם מצמדי "שטורץ") עמ' 34 נספח י"ד – מפרט טכני ותכולת עבודה	24