

מכרז 26/2020  
אספקת ציוד כיבוי

**הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 26/2020**

**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 6 (אופן הגשת ההצעה) עמ' 9 מסמכי המכרז	אישורי ה DIN אצל רוב החברות הינם אישורים של מעל ל – 25 שנה.  90% מהחברות הגדולות עדיין עובדות עם התקנים הנ"ל ואנו מבקשים כי החברות החדשות בשוק יוכלו להציג אישור הצהרה של בעלי החברה שהציוד המיוצר על ידם ועליו מוטבע ה "DIN" הינו מיוצר על פי תקן ודרישות DIN	הבקשה נדחית.  להוכחת עמידה בתנאי הסף נבקש לקבל אישור עמידה בתקנים ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.
2	כללי (היקף מכירות) עמ' 9 נספח ז' – ניסיון המציע	דרישתכם למכתבי היקף פעילות ומכירות נפרדים בגין כל מוצר הינה דרישה שאינה נכונה המסרבלת את היצרן בכתיבת הנ"ל. היצרנים לרוב מספקים ביום אחד מאות יח'.  לחלופין, אנו מבקשים לאשר מכתב הצהרה מטעם היצרן המצהיר כי סיפק לפחות 100 יח' מהדגם המוצע בשנים הנדרשות ולא לפרט כמויות לכל שנה.	הבקשה מאושרת.  להוכחת עמידה בתנאי הסף, היצרן רשאי להצהיר כי מכר החל משנת 2017 ועד המועד האחרון להגשת הצעות לפחות 100 יחידות.  יש להמציא אישור חתום מהיצרן לכל מוצר בנפרד.
3	סעיף 1.5 (מזנק קצף 200 ליטר לדקה) עמ' 49 נספח י"ג. – מפרטים טכניים	נבקש לשנות את יחס מים/קצף ל- 10: 1.	הבקשה מאושרת.  נוסח סעיף 1.5 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא: יחס מים/קצף – 1: 10 - לפחות.
4	סעיף 1.4 (מזנק קצף 200 ליטר לדקה) עמ' 49 נספח י"ג. – מפרטים טכניים	נבקש לאשר לחץ כניסה 6 בר	נוסח סעיף 1.4 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא: לחץ כניסה מינמיאלי של 5 בר – לפחות.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
5	סעיף 1.7 (מזנק קצף 200 ליטר לדקה)  עמ' 49 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות מרחק התזה ל- 20 מטרים בלחץ 6 בר.	הבקשה מאושרת.  <u>נוסח סעיף 1.7 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> מרחק מינמיאלי להתזה 20 מטר.
6	סעיף 2.5 (מזנק קצף רב-נפחי)  עמ' 49 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות יחס מים/קצף ל- 1: 100.	הבקשה מאושרת.  <u>נוסח סעיף 2.5 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> יחס מינמיאלי מים/קצף – 1: 100.
7	סעיף 2.6 (מזנק קצף רב-נפחי)  עמ' 49 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש להוסיף לסעיף 2.6 בלחץ 6 בר.	הבקשה נדחית אין שינוי בסעיף.  לחץ הכניסה בסעיף 2.4 הינו לחץ מינימלי.
8	סעיף 7.1 (מפלג 75X52X52 עם מצמדי שוטרץ)  עמ' 50 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	התקן הנדרש הינו לכניסה אחת ושלוש יציאות ולא לשתי יציאות.	<u>נוסח סעיף 7.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  עומד בתקן DIN או בתקן EN.
9	סעיף 8.2 (מפלג 52X52X25 עם מצמדי שוטרץ)  עמ' 50 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאפשר גם ברז עם סגירה כדורי.	הבקשה מאושרת.
10	סעיף 8.3 (מפלג 52X52X25 עם מצמדי שוטרץ)  עמ' 50 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות לכניסה 52 מ"מ ויציאות 25 מ"מ.	הבקשה מאושרת.  <u>נוסח סעיף 8.3 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u> כניסה – אחת 52 מ"מ, יציאות – שתיים 25 מ"מ.
11	סעיף 9.2 (מפלג 25X25X25 עם מצמדי שוטרץ)  עמ' 51 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאפשר גם ברז עם סגירה כדורי.	הבקשה מאושרת.
12	סעיף 14 (מצמד מעבר 75 מ"מ עם הברגה חיצונית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש להוסיף להגדרות הפריט: הברגה 2.5"	הבקשה מאושרת.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
13	סעיף 14 (מצמד מעבר 75 מ"מ עם הברגה חיצונית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	האם הכוונה לתבריג חיצוני "3" BSP?	לא, ראה מענה לשאלה מס' 12 לעיל.
14	סעיף 14.1 (מצמד מעבר 75 מ"מ עם הברגה חיצונית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	תקן DIN 14317 אומר שהאטימה בין המצמדים היא מתכת בלבד ללא גומייה, האם זו הכוונה?	<u>נוסח סעיף 14.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN והיה עם אטימה באמצעות גומייה.
15	סעיף 15 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה חיצונית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	פריט זה קיים בסעיף 16, יש לתקן ולהוסיף גודל הברגה חיצונית ותקן נדרש.	פריט מספר 15 מבוטל, לא נדרש להציע לפריט זה.
16	סעיף 15.1 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה חיצונית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	תקן DIN 14317 אומר שהאטימה בין המצמדים היא מתכת בלבד ללא גומייה, האם זו הכוונה?	<u>נוסח סעיף 15.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN והיה עם אטימה באמצעות גומייה.
17	סעיף 16 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה חיצונית 2.5 צול עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש להוסיף לפריט סוג הברגה נדרש.	ההברגה הנדרשת הינה הברגה חיצונית 2.5".
18	סעיף 16.1 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה חיצונית 2.5 צול עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	תקן DIN 14317 אומר שהאטימה בין המצמדים היא מתכת בלבד ללא גומייה, האם זו הכוונה?	<u>נוסח סעיף 16.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN והיה עם אטימה באמצעות גומייה.
19	סעיף 17 (מצמד מעבר 75 מ"מ עם הברגה פנימית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש להוסיף לפריט סוג הברגה נדרש.	הברגה פנימית 2.5"

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
20	סעיף 17.1 (מצמד מעבר 75 מ"מ עם הברגה פנימית עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 52 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות את התקן ל- DIN 14308.	<u>נוסח סעיף 17.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN והיה עם אטימה באמצעות גומייה.
21	סעיף 18 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה פנימית)  עמ' 53 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש להוסיף לפריט סוג הברגה נדרש.	המוצר יהיה עם הברגה פנימית 2" ואטימה באמצעות גומייה.
22	סעיף 18.1 (מצמד מעבר 52 מ"מ עם הברגה פנימית)  עמ' 53 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות את התקן ל- DIN 14308.	<u>נוסח סעיף 18.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN והיה עם אטימה באמצעות גומייה.
23	סעיף 19.1 (מצמד מעבר "שטורץ" למחבר סניקה לספרינקלרים עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 53 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	האם ניתן לקבל תיאור יותר מפורט של האביזר המבוקש (אולי תמונה לדוגמה) ?	הבקשה מאושרת.  מצמד מעבר "שטורץ" למחבר סניקה לספרינקלרים מורכב משני (2) חלקים:  חלק א': מצמד שטורץ 3" עם הברגה פנימית. חלק ב': מתאם NH עם הברגה חיצונית.  מצמד זה נדרש לתאם בין חיבור השטורץ בזרנוק להידרנט ההסנקה אשר מותקן במבנים.  ראה נספח 1 – תמונה של המצמד ושל הידרנט ההסנקה.
24	סעיף 19.1 (מצמד מעבר "שטורץ" לחבר סניקה לספרינקלרים עמיד בלחץ 16 בר)  עמ' 53 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	התקנים מתייחסים לתהליכי ייצור של אלומיניום – האם זו הכוונה?	<u>נוסח סעיף 19.1 מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:</u>  מצמד השטורץ של המוצר יעמוד בתקן DIN או בתקן EN ומתאם ההברגה NH יעמוד בתקן NFPA או בתקן UL או בתקינה אמריקאית מקבילה.
26	סעיף 21 (חיתול לזרנוקים 70 מ"מ)  עמ' 53 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	האם קוטר 70 מ"מ הינה המידה הנכונה?	כן, הרשות רוכשת זרנוקים בקוטר 70 מ"מ.
27	סעיף 24 (גשר זרנוקים)  עמ' 54 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאשר להציע גשר זרנוקים מתקפל עם ידית נשיאה ולא שטוח.	הבקשה מאושרת.  אין שינוי בדרישות המפרט הטכני לגשר זרנוקים.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
28	סעיף 25.6 (טווס עם חיבור שטורץ 75 מ"מ)  עמ' 55 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאשר דגם מתאם (לטובת הצמדה לקיר) העשוי מפלדה מגולוונת.	הבקשה מאושרת.  יוגדש כי המוצר נדרש לעמוד בדרישת המשקל המקסימלית בסעיף 25.13 במפרט הטכני.
29	סעיף 25.9 (טווס עם חיבור שטורץ 75 מ"מ)  עמ' 55 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאשר ספיקה של 1,400 ל"ד בלחץ 8 בר.	הבקשה מאושרת.  ניתן להציע בנוסף טווס בעל ספיקה של 1,400 ליטר לדקה לפחות בלחץ 6 בר.
30	סעיף 25.13 (טווס עם חיבור שטורץ 75 מ"מ)  עמ' 55 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לשנות את קוטר חיבור השטורץ ל- 3" (צול).	הבקשה מאושרת.
32	סעיף 26.2 (טווס עם חיבור שטורץ 52 מ"מ)  עמ' 56 נספח י"ג.1 – מפרטים טכניים	נבקש לאשר דגם מתאם (לטובת הצמדה לקיר) עשוי מפלדה מגולוונת.	הבקשה מאושרת.  יוגדש כי המוצר נדרש לעמוד בדרישת המשקל המקסימלית בסעיף 26.13 במפרט הטכני.
33	סעיף 1.2 (שיטת עבודה)  עמ' 57 נספח י"ג.2 – תכולת עבודה	מדוע נדרש לאשר קבלת הזמנה במייל כאשר ההזמנות מתקבלות ומאושרות בפורטל?	מיום רישום הספק בפורטל הספקים הממשלתי אין צורך לאשר קבלת הזמנה בדוא"ל חוזר.
34	סעיף 4.2 (אחריות למוצר)  עמ' 57 נספח י"ג.2 – תכולת עבודה	חל איסור להטביע על אביזרי שטורץ ומזנקים סימון כזה או אחר. לגבי מדבקה – זה מכביד, מסרב, החלק / הצידוד לרוב שומני ואנו מבקשים לשקול ביטול דרישה זו שאף אינה מוכרת בצבא או בכל מפעל / גורם אחר כולל בשרותי הכבאות.	הבקשה מאושרת.  סעיף 4.2 בתכולת העבודה מבוטל.
35	סעיפים 14.1 ו- 14.5 (סימון)  עמ' 60 נספח י"ג.2 – תכולת עבודה	אין אפשרות לבצע את הנדרש באביזרים אלו, נבקש לבטל סעיפים אלו.	הבקשה מאושרת.  סעיף 14 בתכולת העבודה מבוטל.  המוצרים יהיו עם הטבעה (לא חריטה) לעמידה בתקן DIN או בתקן EN.

**נספח 1 – תמונות של מצמד מעבר "שטורץ" למחבר סניקה לספרינקלרים עמיד בלחץ 16 בר והידרנט  
הסניקה**

