

מכרז 27/2019
אספקת גלאי חוסר תנועה (צרצרים) - חדש

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 27/2019

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 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 6.10 (העתקים) עמ' 6 מסמכי המכרז	מכיוון שמדובר במכרז חוזר וזהה למכרז הקודם פרט לשינוי במפרט הטכני, נבקש להגיש שוב את החומר הטכני, הוזהה למכרז הקודם, ושהוגש פעם קודמת עם חותמת נאמן למקור של עו"ד, כצילום במכרז זה. אצלכם נמצא החומר עם החתימה המקורית של העו"ד.	הבקשה מאושרת. חומר טכני שהוגש במכרז 10/2019 עם חותמת נאמן למקור של עו"ד ואשר נדרש להגישו שוב במכרז זה, ניתן להגישו כצילום החומר שהוגש במכרז קודם.
2	כללי עמ' 33 נספח י"ג – מפרט טכני	נבקש להוסיף לדרישה במפרט הטכני: עמיד בתקן EN 137 Type 2.	הבקשה נדחית.
3	סעיף 9.2 (מניעת נפיצות) עמ' 33 נספח י"ג – מפרט טכני	מניעת נפיצות : בסעיף 9.3, אבקש להוריד את הדרישה ל- ZONE 0.	הבקשה נדחית. ראה גם מענה לשאלה הבאה

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
<p>הבקשה מאושרת, נוסח סעיף 9.2 במפרט הטכני מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא: <u>הצ'רצר יעמוד בדרישות תקן ATEX:</u></p> <p>II 1 G Ex ia IIC T4 Ga II 1 D Ex ia IIB T200 °C Da I M1 Ex ia Ma -30 °C <Ta< +60 °C</p> <p>או לחילופין:</p> <p>II 1 G Ex ia IIC T3/T4 Ga I M1 Ex ia I Ma -20 °C <Ta< +50 °C</p> <p>ראה מצורף נספח 1 למענה - מפרט טכני מעודכן (לא נדרש לצרף להצעה את המפרט הלא מעודכן).</p>	<p>נבקש לאפשר עמידה בתקן ATEX:</p> <p>II 1 G Ex ia IIC T4 Ga II 1 D Ex ia IIB T200 °C Da I M1 Ex ia Ma -30 °C <Ta< +60 °C</p>	<p>סעיף 9.2 (מניעת נפיצות)</p> <p>עמ' 33 נספח י"ג – מפרט טכני</p>	4



נספח 1 למענה לשאלות הבהרה – מפרט טכני מעודכן

גלאי חוסר תנועה (צרצר)

יש למלא את הפרטים הבאים :

	שם היצרן:
	שם דגם גלאי חוסר התנועה (צרצר):
	מספר קטלוגי של הדגם:
<u>נדרש לצרף למפרט הטכני:</u> <ul style="list-style-type: none">• דף מידע טכני לגלאי חוסר תנועה (צרצר) (Data sheet).• בעמודת עומד לא עומד יש לרשום בכתב ברור מול כל דרישה באם הפריט עומד או לא עומד בדרישה.	



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
1	מידות	1.1. אורך: 120 מ"מ – לכל היותר. 1.2. רוחב: 80 מ"מ – לכל היותר. 1.3. עומק: 50 מ"מ – לכל היותר.	+		חובה		
2	משקל הצרצר	2.1. משקל הצרצר לא יעלה על 300 גרם	+		איכות	משקל הצרצר: _____ גרם	תינתן עדיפות למשקל נמוך יותר (משקל 25%).
3	נורה אינדיקציה לפעילות תקינה	3.1. נורת אינדיקציה המעידה כי הצרצר פועל. 3.2. המנורה תהבהב כמתן אינדיקציה לפעילות.	+		איכות	סוג הנורה: _____	תינתן עדיפות לנורת לד (LED) (משקל 25%).
4	נורת התראה לאזעקת אמת	4.1. זיהה הצרצר חוסר תנועה של המפעיל תפעל מנורת לד בצבע שונה מנורת האזעקה לפעילות.	+		חובה		
5	עוצמת אזעקה	5.1. עוצמת האזעקה תהא 90 דציבלים – לפחות.	+		איכות	עוצמת האזעקה בדציבלים: _____ dB	תינתן עדיפות לעוצמת אזעקה גבוהה יותר (משקל 30%).
6	אזעקת התראה	6.1. אזעקת התראה - לאחר שהצרצר מזהה אחרי מספר שניות חוסר תנועה תפעל אזעקת התראה טרם הפעלת אזעקת אמת. אזעקת ההתראה תיפסק עם זיהוי תנועה.	+		חובה		



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
7	אזעקת אמת	7.1. אזעקת אמת – לאחר מתן אזעקת התראה וכאשר הצרצר ממשיך לזהות חוסר בתנועה תפעל אזעקת אמת. 7.2. לאחר הפעלת אזעקת האמת נטרולה יעשה רק על ידי לחיצה עי"י לחיצה ממושכת על כפור אחד או שני כפתורים במקביל.	+		חובה		
8	כפתור הפעלת אזעקה	8.1. הצרצר יכלול כפתור להפעלת אזעקת אמת.	+		חובה		
9	מניעת חדירה של נוזלים	9.1. הצרצר יהיה אטום לחדירת נוזלים.	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה נדרש יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה או לחילופין מכתב אישור מיצרן המוצר.
10	מניעת נפיצות	9.2. הצרצר יעמוד בדרישות: 9.3. ATEX Zone 0 ia IIC T3/T4 9.4. Ta: 20°C to +55°C לפחות הצרצר יעמוד בדרישות תקן ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga II 1 D Ex ia IIB T200 °C Da I M1 Ex ia Ma -30 °C <Ta< +60 °C II 1 G Ex ia IIC T3/T4 Ga I M1 Ex ia I Ma -20 °C <Ta< +50 °C או לחילופין:	+		חובה		להוכחת עמידה בדרישה נדרש יש לצרף אישור עמידה בתקן ממעבדה מוסמכת ובלתי תלויה.



מס' סעיף	הנושא	פרוט הדרישה הטכניות	חובה	עומד / לא עומד	שקלול	נתון נדרש	הערות
11	חיבור לרצועת מערכת נשימה פתוחה	10.1. הצרצר יכלול חיבור לרצועת מערכת נשימה פתוחה באמצעות אבזם מתכתי.	+		חובה		
12	נצרת דריכה	11.1. הצרצר יכלול נצרת הפעלה – הוצאת הניצרה תעביר את הצרצר ממצב כבוי למצב פעיל. 11.2. לקצה הנצרה תחבור טבעת (טבעת מחזיק מפתחות).	+		חובה		
13	סוללות	12.1. הצרצר יגיע יחד עם כמות סוללת AA או AAA או CR123 הנדרשות לתפעול המוצר. 12.2. משך חיי הסוללה: 150 שעות לפחות במצב כוננות.	+		איכות	משך חיי סוללה במצב כוננות: _____ שעות	תינתן עדיפות לעוצמת למשך חיי סוללה ארוך יותר (משקל 20%) – יש לצרף אישור יצרן לסעיף זה.
14	מפתח אלן לפתיחה	13.1. צרצר שלפחותו נדרש מפתח ייעודי לפתיחה יסופק יחד עם מפתח אלן (Allen)	+		חובה		סעיף זה חובה רק עבור צרצרים שלהם נדרש מפתח אלן.
15	אריזה	14.1. הצרצר יגיע כשאר הוא ארוז באריזה נפרדת – לאריזה יצורפו הוראות הפעלה בשפה העברית או האנגלית.	+		חובה		

הנני מאשר בחתימתי כי הדגם המוצע עומד בכל סעיפי המפרט הטכני

תאריך	שם המציע	חתימה וחתימת המציע