



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מכרז 11/2017

אספקת רכב כיבוי "עירוני" וציוד נלווה עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 11/2017

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.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
הזמנה להציע הצעות			
1	כללי	נבקש תרגום באנגלית לכלל מסמכי המכרז ולא רק למפרט הטכני.	הבקשה נדחית
2	כללי	נבקש דחיה במועד הגשת שאלות ההבהרה למכרז ובמועד האחרון להגשת הצעות וזאת בשל תקופת החגים.	הבקשה מאושרת, בוצע פרסום נפרד למועדים.
3	תנאי סף סעיף 4.1.6	בסעיף הסף 4.1.6 נדרשת כמות מכירות בתקופה של 6 שנים. בסעיף 11.2.3 – תנאי האיכות (רמת הספק) ובנספח י' סעיף ב' – נדרש ניסיון ב- 5 השנים האחרונות - נבקשכם להתאים את דרישת האיכות לדרישת הסף.	אין קשר בין הסעיפים - האחד נוגע לתנאי סף והשני למתן ציון האיכות. עם זאת, הבקשה מאושרת. כמות המכירות הנדרשת בתנאי האיכות בסעיף 11.2.3 ובנספח י' סעיף ב' תתייחס לתקופה של- 6 השנים האחרונות. בטבלה 1 בנספח י' יש לפרט מכירות החל מנובמבר 2011
4	תנאי סף סעיף 4.1.8	נבקש לשנות את הדרישה למכירת שלדות מאותו יצרן בארץ בתקופה של השנתיים האחרונות לתקופה במהלך חמש השנים האחרונות. מדובר ביצרן שהיה מיוצג בעבר בישראל ונרכש באופן מלא על ידי יצרן מוביל אחר בתחום אשר נמכר בישראל בשנתיים האחרונות תחת שם מסחרי אחר.	הבקשה אינה ברורה



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
5	תנאי איכות סעיף 11.2.3	נבקש לבטל בטבלה שבסעיף 11.2.3 את אמת המידה המתייחסת לכמות רכבי כיבוי שמכר המציע.	הבקשה נדחת.
6	נספח ג (תצהיר בדבר שמירת זכויות עובדים) סעיף 2 א' ו- ג'	עמוד 20 – נספח ג' סעיף 2 א' לא ברור לאיזו שנה התכוונתם? כמו כן בסעיף ג' מופיע 3 שנים אחרונות 2011-2013, למה הכוונה?	סעיף א' - הכוונה לשנת 2017. סעיף ג' הכוונה בשלוש השנים האחרונות לשנים 2015 – 2017.
חלק ב' (הפרק הטכני)			
7	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 1 (כללי) סעיף 1.4.1.2	ימים - האם הכוונה לימי עבודה?	לא. הכוונה לימים קלאנדריים.
8	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 1 (כללי) סעיף 1.4.1.3	מבקשים לשנות ל- 300 ימים במקום 240 ימים.	הבקשה נדחת.
9	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 1 (כללי) סעיף 1.4.1.4	נבקש לשנות שזמן בדיקה וקבלת תגובה של רשות הכבאות לא יספרו במסגרת משך הזמן הנדרש להגשת הרכב.	הבקשה באה לידי ביטוי בסעיף 1.4.1.5 בו מצוין שמועד מסירת האבטיפוס יהיה לכל המאוחר לאחר 30 יום ממועד הגשת דו"ח הבחינה לספק, היינו לאחר השלמת הבחינות.
10	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 1 (כללי) סעיף 1.4.2.1	נבקש לשנות ל- 260 ימים במקום 210 ימים.	הבקשה נדחת.
11	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.2 א'	על פי חישוב ראשוני אנו מגיעים למשקל כולל של 6.6 טון ללא הציוד הייעודי וקיים סיכוי של חריגה ממשקל כולל של 7 טון המותר לשלדה שנבחרה על ידינו	המכרז מאפשר שימוש בשלדה שמשקלה הכולל המותר הינו של 7.5 טון שפותרת את בעיית המשקל המוצגת.
12	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.4	מהירות נסיעה מכסימלית של 100 קמ"ש - נבקש להבהיר באם מהירות זו תהיה שונה באופן קבוע מהמהירות המוגדרת בחוק (85 קמ"ש) או שתתאפשר באמצעות מתג עקיפה.	הדרישה היא להמירות קבועה של 100 קמ"ש ללא שימוש במתג עקיפה וזאת מכוח ההיתרים המיוחדים הניתנים לרכב כיבוי.
13	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.8 א'	מבקשים להבהיר האם הדרישה לרדיוס סיבוב מכסימלי בין קירות של 7.7 מטר הינה דרישת חובה?	כן. הדרישה הינה דרישת חובה.
14	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.9 א'	עקב שימוש ברכב בעל תא נהג בגובה נמוך מבקשים לאפשר שגובה המרכב יהיה גבוה מגובה תא הנהג וכמו כן לשנות את הגובה המכסימלי המותר מ- 2.5 מטר ל- 2.7 מטר.	הבקשה נדחת.
15	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.9 ב'	נבקש לאפשר רוחב מקסימלי של - 2.15 מטר.	הבקשה נדחת, יש להבהיר שהדרישה של רוחב מכסימלי של 2.1 מטר מתייחסת לרכב ללא מראות .



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
16	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.10 א'	נבקש לאשר מרווח קרקע של 165 מ"מ במקום מרווח של 170 מ"מ לפחות.	הבקשה מאושרת. תינתן עדיפות למרווח קרקע גדול יותר.
17	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.11	נבקש לאשר זווית גישה של 14.5 מעלות במקום 20 מעלות מאחר ומדובר ברכב שעיקרו נסיעה בכביש.	הבקשה נדחית.
18	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.12	נבקש לאשר זווית עזיבה של 10.5 מעלות במקום 12 מעלות מאחר ומדובר ברכב שעיקרו נסיעה בכביש.	הבקשה נדחית.
19	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.13	מבקשים הגדרה של רמת זיהום האוויר הנדרשת על פי תקנות התעבורה הישראליות כמצוין במפרט.	כמצוין במפרט על המנוע לעמוד בתקנות התעבורה במדינת ישראל. התקפות למועד מסירת הכלי.
20	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.20 ד'	נדרשת נקודת חיבור לאוויר בעוד שבכלי רכב מסוג זה לא קיימת מערכת אוויר.	הדרישה בסעיף זה מבוטלת.
21	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.24 ד'	נדרשת נקודת חיבור לאוויר בעוד שבכלי רכב מסוג זה לא קיימת מערכת אוויר.	הדרישה בסעיף זה מבוטלת.
22	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.26 ב'	ברכבים עד 7.5 טון לא קיימים אוזני גרירה מלפנים. מבקשים לבטל את הדרישה.	הבקשה מאושרת.
23	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.27 יג'	נבקש לבטל את הדרישה להטיית תא נהג חשמלית - הידראולית ולהסתפק בהטיית ידנית בלבד מאחר ובכלי רכב מסוג זה משקל תא הנהג נמוך.	הדרישה להטיית חשמלית- הידראולית מבוטלת. הרכב יסופק עם מנגנון הטיית ידני בלבד.
24	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 2 (דרישות טכניות לשלדה) סעיף 2.29 ח'	נבקש לאפשר חלונות של תא צוות בבהפעלה ידנית במקום חשמלית.	הבקשה מאושרת. שאר החלונות יהיו חשמליים כנדרש במפרט.
25	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.1	מבקשים לשנות נוסח הסעיף כדלקמן " המרכב יהיה בנוי מאלומיניום או ננירוסטה ושימוש ב-GRP או חומרים מפלסטיק אינו מאושר "	הבקשה נדחית.
26	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.6 ב'	נבקש לבטל את הדרישה ששני המאיצים יהיו על אותו ציר.	לאור ביטול הדרישה ללחץ גבוה, כמצוין בתשובה לשאלה מספר 28 להלן, הבקשה אינה רלוונטית כבר.
27	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.6 ב'	נבקש לאשר שימוש במשאבה בעלת בית משאבה עשוי מאלומיניום במקום ברונזה	הבקשה נדחית.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
28	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.6 ג'	נבקש לבטל את הדרישה ללחץ גבוה מאחר וההספק הנדרש למשאבה משולבת הינו גבוה ממה שמפרש הכוח מסוגל לספק בכלי רכב מסוג זה	הבקשה מאושרת. על המשאבה להיות בעלת לחץ נמוך בלבד כמצוין במפרט.
29	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.7 ב' 3 סעיף 3.7 ד'	מבקשים הבהרה לגבי ההבדל בין שתי הדרישות בסעיפים אלו (ברז שחרור וחור לשחרור אוויר)	הכוונה לאותו אמצעי שיכול להיות ברז שחרור או חור שחרור.
30	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.9 ב'	האם קיימים שינויים במאפייני הגלגלון בעקבות ביטול יחידת הלחץ הגבוה כמצוין בתשובה לשאלה 31.	כן, הגלגלון יחובר למערכת המים הרגילה של המשאבה, קוטר הזרנוק יהיה "1", אורך הזרנוק 30 מ'
31	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.10 א'(6)	במערכת ממוחשבת של הרכב אין צורך בנורית לחץ שמן בעמדת ההפעלה. נבקש לבטל את הדרישה.	הבקשה מאושרת
32	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.10 א'(7)	במערכת ממוחשבת של הרכב אין צורך בנורית חום מנוע בעמדת ההפעלה. נבקש לבטל את הדרישה.	הבקשה מאושרת
33	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.11	מבקשים לציין שהפעלה באמצעות מסך מגע אינה מאושרת	הבקשה נדחית
34	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.12	מבקשים לאשר שימוש בפוליפרופילן בלבד ללא GRP מאחר והראשון זול יותר	הבקשה נדחית
35	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.15 ו'	האם האיסור לגבי שימוש ברצועות סקוטש מתייחס לאמצעי הידוק Velcro?	כן
36	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.15 ח'	מבקשים לאפשר מפסק זרוע או אמצעי שווה ערך למתג ההתרעה המגנטי הנדרש בסעיף	הבקשה מאושרת
37	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.17 א'	מבקשים לשנות את עצמת התאורה כך שתבוא לידי ביטוי בדרישת האיכות	הבקשה נדחית.
38	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 3 (דרישות למערכת כיבוי) סעיף 3.21	האם ניתן לספק שקע Rettbox- AIR system במקום שקע אנדרסון הנדרש במפרט	לא, במידה ושקע אנדרסון לא יהיה מוכר לזוכה ניתן יהיה לקבל תמונה של השקע או נתונים טכניים רלוונטיים.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
39	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 5 (מפרט טכני) סעיף 2.4.11	דו"ח בדיקת רעש ניתן לספק רק לאחר בניית הכבאית.	הדרישה מבוטלת. הדו"ח יוצג עם הגשת האבטיפוס לבחינה.
40	פרק 1 (אפיון טכני) פסקה 5 (מפרט טכני) סעיף 2.4.11	נספח A המצוין לא צורף למסמך.	הכוונה לנספח A של התקן ולא של המפרט הטכני.