

מסמך תכולת עבודה ומפרט טכני לטרקטורון כיבוי אש

מס"ד	הנושא	פירוט הדרישות הטכניות
1	יעוד השלדה	1.1 טרקטורון העומד במשקלים ובמידות המצוינים מטה
		1.2 מידות פנימיות של הארגז: אורך 1,370 מ"מ, רוחב 1,340 מ"מ
		1.3 משקל כולל של הטרקטורון: 1,561 ק"ג. משקל עצמי 888 ק"ג. משקל מותר למשא בארגז 500 ק"ג לא כולל 2 אנשי צוות.
2	ערכת כיבוי	2.1 מערכת כיבוי: עצמאית באמצעות מנוע בנזין 4 פעימות בעל הספק של 9 KVA – לכל הפחות
		2.2 המערכת תהיה עמידה ותכלול את כל האמצעים הנדרשים לרעידות וזעזועים נגרמים כתוצאה מנסיעת הטרקטורון בדרכי עפר. (OFF ROAD) לא ישפיעו על תפקודה התקין של המערכת
		2.3 התנעת מנוע: התנעת המנוע תהיה ידנית וחשמלית (סטרטר)
		2.4 משקל מקסימלי: המשקל המקסימלי של כל רכיבי המערכת כולל מיכל מים מלא, מיכל דלק מלא, מים ומיכל קצף מלא לא יעלה על 410 ק"ג.
		2.5 ספיקת משאבת מים מירבית תהיה מקסימום 400 ליטר לדקה
		2.6 מסגרת: מסגרת הערכה תהיה עשויה מאלומיניום.
3	מיכל מים	3.1 מיכל מים: קיבולת של 300 ליטר, פוליפרופילון ועובי 8 מ"מ.
		3.2 מיכל המים הינו חלק אינטגרלי של המערכת.
		3.3 מיכל המים יהיה עשוי מחומרים מרוכבים.
		3.4 חומר המיכל יהיה עמיד למים ותרכיזי קצפים לכיבוי אש.
4	מיכל תרכיז הקצף	4.1 אופציה ליחידת הזרקת תרכיז קצף כרכיב Add-on
5	גלגלון	5.1 30 מטר, החזרה ידנית
6	מזנק	6.1 פיה מתכווננת לספיקות נמוכות
		6.2 המזנק יחובר לצינור באמצעות סביבל
		6.3 המערכת תסופק עם מזנק
		6.4 המערכת תסופק עם מזנק
7	תקע טעינה	7.1 תקע טעינה 30 אמפר v12 מסוג "אמדרסון" לטעינה חיצונית מהירה של מצברי הטרקטורון וטעינת מצבר מערכת הכיבוי. שקע מתאים לתקע וכבל באורך 5 מטרים – לפחות. התקנת התקע בטרקטורון תבוצע על ידי חשמלאי רכב מוסמך.
8	שילוט	8.1 כל מתג הקשור להפעלת המערכת יהיה עם שילוט בשפה העברית באותיות דפוס חרוטות בגודל ברור ונראה לעין על גבי פלטת מתכת
		8.2 קיבוע השילוט יבטיח עמידות לתקופה של 5 שנים.

	פירוט הדרישות הטכניות	הנושא	מס"ד
חובה	9.2 צבע הכיסוי: אדום		9
	9.3 הדפס: הכיסוי יכלול הדפס בולט ובצבע לבן של סמל הרשות.		
	9.4 עובי בד השמשונית: 610 גר' למ"ר - לכל הפחות.		
	9.5 עיגון: הכיסוי יחובר/יקובע למערכת או לחילופין לטרקטורון על מנת למנוע התנתקות של הכיסוי בזמן הנסיעה בטרקטורון		