

מפרט טכני
לרכש ואספקת

מלגזה עם מנוע דיזל בעלת כושר הרמה 3.5 טון
MLD – 3.5

לצרכי עבודות במוסכי ובמחסני ר"י

1. כללי

1.1. רכבת ישראל בע"מ (להלן: "הרכבת") מעוניינת ברכש (להלן: הספקי)

מלגזות עם מנוע דיזל בעלת כושר הרמה 3.5 טון (להלן: הציווד") למוסכי

ומחסני רכבת ישראל (להלן: ה"לקוח").

1.2. מפרט זה מגדיר דרישות טכניות, דרישות אספקה, תחזוקה ואחריות לציווד

המסופק.

1.3. הגשת הצעות המחיר יכללו בנוסף את הנתונים הבאים:

1.3.1. מפרט טכני למלגזות המוצעות

2. דרישות טכניות:

2.1. בהתאם לסוגי העבודה השוטפים במחסני ובמוסכי ר"י, הספק יגיש הצעת

מחיר לציווד לפי כתב כמויות:

2.1.1. מלגזה עם מנוע של מסוג דיזל, בעלת כושר הרמה 3.5 טון במרכז

כובד 500 מ"מ.

3. המלגזה צריכה להתאים לדרישות המפורטות בטבלה מטה.

סעיפים בהם מסומן ✓ מהווים תנאי מקדים הינם חובה.
מציע שלא יעמוד בדרישות הסעיפים האלה, הצעתו תפסל ולא תיבדק מבחינת הצעות המחיר

1	נתונים טכניים כללים	מוצע
1.1	✓ כושר הרמה נומינלי	
1.1.1	- 3500 ק"ג מקסימום	
1.1.2	✓ גובה הרמה לא פחות מ- 4610 מ"מ	
1.1.3	✓ מרכז כובד 500 מ"מ	
1.2	✓ מפעיל יושב	
1.3	✓ 4 גלגלים	
1.4	✓ צמיגים מלאים רכים (SE)	
1.5	כושר נסיעה על כביש אספלט	
1.6	כיוון נסיעה ידני	
1.7	אגזוז עליון(במלגזה דיזל)	
1.8	✓ רדיוס סיבוב (Wa) – מלגזה 3.5 טון דיזל 2500 מקסימום	
1.9	רוחב כלי 1300-50 מ"מ	
1.10	אורך כלי עם קלשונים- 2800 + -1300	
2	תורן הרמה	
2.1	תלת שלבי, טלסקופי, פנוראמי, עם שיכוך בירידה	
2.2	✓ הרמה חופשית – מינימום 1380 מ"מ (ללא מגן מטען)	
2.3	✓ זווית הטית תורן – מינימום 5 מעלות קדימה, 5 מעלות אחורה.	

2.4	קלשונים באורך 1,300 מ"מ ורוחב 120 מקסימום
2.5	מהירות הרמה עם עומס - 0.5 ± 0.05 מטר/שנייה ללא עומס 0.55 ± 0.05 מטר/שנייה מהירות הורדה עם עומס 0.55 ± 0.05 מטר/שנייה ללא עומס 0.5 ± 0.1 מטר/שנייה
2.6	✓ נושא קלשונים עם צידוד אינטגרלי עם הזזה לכול צד 100 מ"מ מינימום, עם אפשרות כיוון מרווח בין קלשונים (ממקם שיניים הידראולי)
2.7	✓ גובה המלגזה כולל התורן במצב מכונס -100+2250 מ"מ
2.8	גובה הרמה חופש 1350 ± 200 מ"מ
2.9	סט מאריכים לקלשונים עד אורך 1500 מ"מ
3	ביצועים
3.1	✓ מהירות נסיעה בעומס מירבי עד 22 קמ"ש
3.2	✓ כושר טיפוס בשיפועים מינימום 16% עם מטען מירבי
3.4	מערכת בלימה טבולה
3.5	בלם עבודה הידראולי לגלגלים קדמיים עם הפעלה פנסי בלם
3.6	בלם חניה מכאני עם הפעלה פנסי בלם
3.7	ממסרה הידרו דינאמית עם החלפת הילוכים אוטומטית
3.8	הגה כוח הידראולי
4	תא מפעיל
4.1	✓ סגור בכל 5 הפאות וממוזג
4.2	✓ הפעלת תורנת קלשונים ע"י ידיות (סלקטור הידראולי)
4.4	מושב מפעיל אורטופדי לנסיעה בשטח: כולל כיווני משקל, כיוון משענת, תמיכות צד, וחגורות בטיחות.
4.5	תאורה הכוללת: פנסים קדמיים, תאורת נסיעה לאחור אוטומטית, פנס מהבהב (ציקלקה), אורות בלמים
4.7	זמזום נסיעה לאחור
4.8	זוג מראות צידיות
4.9	צופר
4.10	תפוח הגה
4.11	מונה שעות עבודה
4.12	✓ רמת רעש באזני הנהג - $db(a)79$ מקסימום
4.13	מגן מטען קדמי
4.14	זוג מראות צדדיות
5	תאורה ושעונים
5.1	פנסים קדמיים
5.2	פנסים תאורה לאחור עם הדלקה אוטומטית
5.3	פנסי בלם
5.4	אורות איתות
5.5	פנס מהבהב
5.6	לוח שעונים
5.7	מונה שעות עבודה
5.8	שעון רמת דלק
5.9	שעונים ומנורות בקרת מנוע

	שעונים ומנורות בקרת גיר	5.10
	שעונים ומנורות בקרת מע" חשמל	5.11
	ידיות , מפסקים , לחצנים הפעלת מלגזה ממוקמים בהתאם לתקנים הנהוגים	5.12
	מאמצי בטיחות נוספים	6
	אי הפעלת מערכת הידראולית ללא מפעיל בכסא	6.1
	חגורות בטיחות למפעיל	6.2
	מערכת חשמל	7
	12 VDC , מצוידת עם אלטרנאטור ומצבר	7.1
	אחריות	8
	√ אחריות למלגזה 24 חודשים	8.1
	שם היצרן	9
	יבואן נציג מכירה	10
	דגם המלגזה	11

חתימה וחותמת הספק
