

מפרט טכני לרכש ואספקת

מלגזות 5 טון דיזל 5 - MLD

לצרכי עבודות במחסני ובמוסכי ר"י

1. כללי

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

מלגזות (להלן: הציוד") למוסכי ומחסני רכבת ישראל (להלן: ה"לקוח").

המלגזות נועדו להבטיח תהליכי עבודה במוסכי ובמחסני ר"י .

1.2. מפרט זה מגדיר דרישות טכניות, דרישות אספקה, תחזוקה ואחריות לציוד המסופק.

1.3. הגשת הצעות המחיר יכללו בנוסף את הנתונים הבאים :

1.1.1. מפרט טכני למלגזות המוצעות כולל שרטוט כללי של המלגזה עם

דיאגרמת כושר הרמה בהתאם למרכז הכובד וגובה הרמה מינימאלית.

2. דרישות טכניות :

2.1. בהתאם לסוגי העבודה השוטפים במוסכים ובמחסנים, הספק יגיש הצעות מחיר לציוד בהתאם לכושר הרמה של הציוד ודרישות לציוד לפי כתב כמויות :

2.1.1. מלגזה עם כושר הרמה 5 טון

2.2. מנוע דיזל עם כושר הרמה 5 טון במרכז כובד 500 מ"מ.

3. המלגזה צריכה להתאים לדרישות המפורטות בטבלה מטה . סעיפים בהם מסומן ✓ מהווים תנאי מקדים הינם חובה.

4. מציע שלא יעמוד בדרישות הסעיפים האלה, הצעתו תפסל ולא תיבדק מבחינת הצעות המחיר

5.

| 1 | נתונים טכניים כללים | מוצע |
|-------|---|------|
| 1.1 | ✓ כושר הרמה נומינלי | |
| 1.1.5 | 5000 ק"ג מקסימום | |
| 1.2 | ✓ גובה הרמה מרבי - 4500 מינימום | |
| 1.3 | ✓מרכז כובד 500 מ"מ | |
| 1.4 | ✓ כושר הרמה שיורי : מקסימום 4680 ק"ג במרכז כובד של 500 מ"מ ובגובה מינימום 4100 מ"מ (ללא ממקם קלשונים וציוד הדראולי) | |
| 1.5 | ✓מפעיל יושב | |
| 1.6 | ✓4 גלגלים | |
| 1.7 | ✓צמיגים מלאים רכים (SE) | |
| 1.8 | כושר נסיעה על כביש אספלט | |
| 1.9 | ✓מפרט בהתאם לתקן VDI 2198 | |
| 1.10 | כיוון נסיעה ידני | |
| 1.11 | אגוז עליון(במלגזה דיזל) | |
| 1.12 | ✓ רדיוס סיבוב (Wa) – 3000 מקסימום עבור-5טון | |

| | |
|------|---|
| 1.19 | רוחב כלי 1450 +/- 30 מ"מ |
| 1.21 | אורך כלי ללא קלשונים - 3200±200 |
| 2 | תורן הרמה |
| 2.1 | תלת שלבי, טלסקופי, פנוראמי, עם שיכוך בירידה |
| 2.2 | ✓ הרמה חופשית – מינימום 1230 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 |
| 2.5 | מהירות הרמה עם עומס - 0.33 מטר/שנייה מינימום |
| 2.6 | ✓ נושא קלשונים עם צידוד אינטגרלי עם הזזה לכול צד 100 מ"מ מינימום, עם אפשרות כיוון מרווח הדראולי בין קלשונים |
| 2.7 | ✓ גובה המלגזה כולל התורן במצב מכונס - 2380 מ"מ מקסימום |
| 2.8 | סט מאריכים לקלשונים עד אורך 1800 מ"מ |
| 3 | ביצועים |
| 3.1 | ✓ מהירות נסיעה בעומס מירבי מינימום עד 18 קמ"ש |
| 3.2 | ✓ כושר טיפוס בשיפועים מינימום 20% עם מטען (5 טון) |
| 3.3 | ✓ יכולת סיבוב במעברים (Ast) עם משטח בגודל 800/1,200 – 4830 מ"מ מקסימום |
| 3.4 | מערכת בלימה טבולה בשמן |
| 3.5 | בלם עבודה הידראולי לגלגלים קדמיים עם הפעלה פנסי בלם בלם חניה מכאני |
| 4 | תא מפעיל |
| 4.1 | ✓ סגור מכל 5 הפאות וממוזג |
| 4.2 | מושב מפעיל אורטופדי כולל כיווני משקל, כיוון משענת, תמיכות צד, וחגורות בטיחות. |
| 4.3 | תאורה הכוללת: פנסים קדמיים, תאורת נסיעה לאחור אוטומטית, פנס מהבהב. (צ'יקלקה), אורות בלמים |
| 4.4 | זמזום נסיעה לאחור |
| 4.5 | זוג מראות צידיות |
| 4.6 | צופר |
| 4.7 | תפוח הגה |
| 4.8 | מונה שעות עבודה |
| 4.12 | ✓ רמת רעש בתא המפעיל – 79 db(a) מקסימום |
| 5 | אחריות |
| 5.1 | ✓ אחריות למלגזה 24 חודשים |
| 6 | דגם המלגזה |
| 7 | שם היצרן |
| 8 | יבואן נציג מכירה |