|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Redni  broj | Tražene tehničke karakteristike novog dvokomornog kamiona za sakupljanje otpada | Nudi se |   OPISPopuniti po točki 2.5. DON |
| Da  |  Ne  |
| ***DVOKOMORNI KAMION ZA SAKUPLJANJE OTPADA*** |
|  ***Marka i tip podvozja (navesti):***  |
|  ***Marka i tip nadogradnje (navesti):*** |
| 1. | Motor min. EURO 6E ili jednakovrijedno |  |  |  |
| 2. | Motor 6 cilindrični, u liniji |  |  |  |
| 3. | Diesel motor |  |  |  |
| 4. | Snaga motora min. 250 kW |  |  |  |
| 5. | Okretni moment motora min. 1.400 Nm |  |  |  |
| 6. | Automatizirani mjenjač |  |  |  |
| 7. | Radni volumen motora od 7.000 ccm do 8.000 cm3 |  |  |  |
| 8. | Motorna kočnica min. 160 kW |  |  |  |
| 9. | Pogon na zadnju osovinu (6x2) |  |  |  |
| 10. | Hidraulična zakretna (prateća) treća osovina |  |  |  |
| 11. | Kotači 315/80 R22.5, 8 komada +1 rezervni kotač |  |  |  |
| 12. | Osovinski razmak max. 3.500 mm |  |  |  |
| 13. | Ukupna dužina vozila s nadogradnjom max. 9.100 mm |  |  |  |
| 14. | Ukupna širina vozila s nadogradnjom max. 2.550 mm |  |  |  |
| 15. | Ukupna visina vozila s nadogradnjom max. 3.600 mm |  |  |  |
| 16. | Maksimalna dopuštena masa vozila 26.000 kg |  |  |  |
| 17. | Dopušteno opterećenje prednje osovine min. 8.000 kg |  |  |  |
| 18. | Dopušteno opterećenje stražnje pogonske osovine min. 11.500 kg |  |  |  |
| 19. | Dopušteno opterećenje prateće osovine min. 7.500 kg |  |  |  |
| 20. | Korisna nosivost vozila min. 9.000 kg |  |  |  |
|  | Ogibljenje prednje osovine parabolično |  |  |  |
| 21. | Ogibljenje stražnje osovine zračno |  |  |  |
| 22. | Blokada diferencijala |  |  |  |
| 23. | Elektronsko niveliranje ovjesa |  |  |  |
| 24. | Izvod snage iz motora za pogon nadogradnje |  |  |  |
| 25. | Dvokružni pneumatski kočioni sustav |  |  |  |
| 26. | Disk kočnice na svim osovinama |  |  |  |
| 27. | Kočioni sustav sa ABS-om |  |  |  |
| 28. | Sustav upravljanja stabilnošću vozila |  |  |  |
| 29. | Grijani filter goriva sa odvajanjem vode iz goriva |  |  |  |
| 30. | Usis zraka izvučen prema gore |  |  |  |
| 31. | Ispušna cijev u zrak, iznad kabine |  |  |  |
| 32. | Prednja kuka za vuču |  |  |  |
| 33. | Spremnik goriva min. 200 litara |  |  |  |
| 34. | Spremnik goriva s poklopcem na zaključavanje |  |  |  |
| 35. | Ad-Blue tank zapremine min. 30 litara |  |  |  |
| 36. | Prednja zaštita od podlijetanja |  |  |  |
| 38. | Bočna gabaritna svjetla |  |  |  |
| 39. | Akumulatori 2 x min. 225 Ah |  |  |  |
| 40. | Daljinska glavna sklopka strujnog kruga  |  |  |  |
| 41. | Zaštita hladnjaka motora |  |  |  |
| 42. | Zvučni signal za vožnju nazad |  |  |  |
| 43. | Dnevna LED svjetla |  |  |  |
| 44. | Svjetla za maglu |  |  |  |
| 45. | Kabina 1+2 sjedala |  |  |  |
| 46. | Bijela boja kabine |  |  |  |
| 47. | Kabina zračno ogibljena |  |  |  |
| 48. | Električni sustav 24 V |  |  |  |
| 49. | Pretvarač napona 24V – 12V  |  |  |  |
| 50. | 12V utičnica u kabini |  |  |  |
| 51. | Centralno zaključavanje vrata s daljinskim upravljačem |  |  |  |
| 52. | Kodirani ključ |  |  |  |
| 53. | Servo upravljač podesiv po visini i nagibu  |  |  |  |
| 54. | Sjedalo vozača zračno ogibljeno |  |  |  |
| 55. | Putno računalo |  |  |  |
| 56. | Digitalni tahograf za 2 vozača |  |  |  |
| 57. | Električno podešavanje i grijanje glavnih retrovizora |  |  |  |
| 58. | Električni podizači prozora  |  |  |  |
| 59. | Radio uređaj sa Bluetoothom |  |  |  |
| 60. | Klima uređaj u kabini |  |  |  |
| 61.  | Filter za prašinu i pelud |  |  |  |
| 62. | Tempomat sa sustavom protiv frontalnog sudara i sustavom automatskog zaustavljanja vozila  |  |  |  |
| 63. | Sustav za upozorenje prilikom prelaska vozila u suprotni trak |  |  |  |
| 64. | Limitator brzine na max. 90 km/h |  |  |  |
| 65. | Limitator brzine za komunalna vozila na max. 30 km/h |  |  |  |
| 66. | Gumeni podmetači za noge u kabini |  |  |  |
| 67. | Vanjski štitnik – sjenilo od sunca na kabini |  |  |  |
| 68. | Stražnja strana kabine bez prozora |  |  |  |
| 69. | Bijela boja nadogradnje |  |  |  |
| 70. | Tijelo nadogradnje s ojačanjima, 100% varena izvedba, bočne stranice zaobljene |  |  |  |
| 71. | Zaobljene bočne stranice tijela nadogradnje |  |  |  |
| 72. | Ukupna zapremnina nadogradnje max. 21 m3 |  |  |  |
| 73. | Spremnik otpada i uređaj za sabijanje otpada podijeljen na dva dijela (desna i lijeva strana) koje su potpuno odvojene jedna od druge |  |  |  |
| 74. | Spremnik otpada i uređaj za sabijanje otpada podijeljen na dva dijela (desna i lijeva strana), te djeluju potpuno odvojeno i neovisno |  |  |  |
| 75. | Veća komora zapremnine max. 13 m3 |  |  |  |
| 76. | Manja komora zapremnine max. 8 m3 |  |  |  |
| 77. | Debljina bočnih stranica spremnika min. 3 mm |  |  |  |
| 78. | Debljina poda tijela spremnika otpada min. 4 mm |  |  |  |
| 79. | Ploče za izbacivanje otpada sa teleskopskim cilindrom dvostrukog djelovanja |  |  |  |
| 80. | Ploče za izbacivanje imaju sustav s kontra pritiskom za optimalno sabijanje |  |  |  |
| 81. | Klizači za ploče postavljani bočno |  |  |  |
| 82. | Ploče za izbacivanje otpada min. debljine 3 mm  |  |  |  |
| 83. | Gumene brtve na pločama za izbacivanje otpada, radi sprječavanja zaostajanja otpada |  |  |  |
| 84. | Stražnja stranica nadogradnje podignuta od poda radi sprečavanja izlijevanja tekućine |  |  |  |
| 85. | Ispust sa ventilom za ispuštanje tekućine iz tijela nadogradnje |  |  |  |
| 86. | Ispust sa ventilom za ispuštanje tekućine iz korita |  |  |  |
| 87. | Bočne stranice korita i dno korita izrađeni iz sitnozrnog čelika otpornog na habanje |  |  |  |
| 88. | Dvodijelni uređaj (grabilica i nosiva ploča) za prebacivanje otpada iz korita u tijelo nadogradnje |  |  |  |
| 89. | Debljina materijala grabilice min. 4 mm |  |  |  |
| 90. | Debljina materijala nosive ploče min. 5 mm |  |  |  |
| 91. | Sustav sabijanja otpada odvojen za svaku komoru posebno |  |  |  |
| 92. | Centralni sustav za podmazivanje, zasebno na obje komore |  |  |  |
| 93. | Način rada jedinice za sabijanje: manualni, jednostruki i kontinuirani ciklus |  |  |  |
| 94. | Radni pritisak min. 200 bara |  |  |  |
| 95. | Sila tijekom sabijanja otpada min. 26 kN |  |  |  |
| 96. | Sustav protiv preopterećenja koji prekida mogućnost sabijanja kada ploča za izbacivanje dođe do krajnjeg položaja |  |  |  |
| 97. | Otvaranje stražnjih vrata iz kabine i sa upravljačkog panela na vanjskoj strani |  |  |  |
| 98. | Cilindri stražnjih vrata smješteni na krovu nadogradnje  |  |  |  |
| 99. | Cilindri stražnjih vrata zaštićeni pokrovom od oštećenja uzrokovanih vanjskim faktorima |  |  |  |
| 100. | Istovar otpada iz obje komora se vrši ili iz kabine ili izvana |  |  |  |
| 101. | Mogućnost istovremenog rada sve četiri funkcije istovremeno (oba sustava zbijanja i oba podizača) |  |  |  |
| 102. | Regenerativni ventili na obje komore, na ciklusu sabijanja, radi veće brzine rada |  |  |  |
| 103. | Prilagodljiva visina stražnjeg dijela vozila upravljanjem na obje strane stražnjeg dijela nadogradnje |  |  |  |
| 104. | Dvije stražnje platforme sklopive sa sigurnosnim mehanizmom i senzorom |  |  |  |
| 105. | Automatsko vraćanje platformi u položaj u kojem može raditi podizač posuda |  |  |  |
| 106. | Platforme montirane na način da kada su u voznom položaju, ne produljuju ukupnu duljinu vozila |  |  |  |
| 107. | Uređaji za podizanje i pražnjenje spremnika za otpad montirani na stražnjem dijelu obje komore |  |  |  |
| 108. | Podizači na obje komore imaju mogućnost automatskog podizanja spremnika za otpad u položaj prije istovara |  |  |  |
| 109. | Prilikom rada podizača spremnika, ne podiže se broj okretaja motora vozila |  |  |  |
| 110. | Dva odvojena hidraulična podizača posuda (za svaku komoru zasebno) |  |  |  |
| 111. | Na većoj komori podizač posuda pogodan za standardne spremnike do 1100 lit |  |  |  |
| 112. | Na manjoj komori podizač posuda pogodan za standardne spremnike do 360 lit |  |  |  |
| 113. | Preklopive ruke za podizanje spremnika od 770 lit i 1100 lit s automatskim otvaranjem poklopaca na većoj komori |  |  |  |
| 114. | Prečke za zaustavljanje spremnika za otpad u gornjem položaju sa sustavom amortizacije  |  |  |  |
| 115. | Kapacitet podizanja na većoj komori min. 750 kg |  |  |  |
| 116. | Čelična pocinčana konstrukcija podizača zaštićena bojom |  |  |  |
| 117. | Upravljanje podizačima putem joysticka i tipki |  |  |  |
| 118. | Prilikom rada podizača ne podiže se broj okretaja motora |  |  |  |
| 119. | Brzina podizanja kanti i kontejnera, na obje komore max. 8 sec |  |  |  |
| 120. | Dvije brzine podizanja za posude na dva i četiri kotača s automatskim prebacivanjem brzine |  |  |  |
| 121. | Mogućnost programiranja automatskog startanja ciklusa sabijanja, s obzirom na broj ispražnjenih posuda na 2 ili 4 kotača |  |  |  |
| 122. | Dodatne komande za pražnjenje nadogradnje u slučaju kvara sa prekidačem za ručno uključivanje pumpe hidraulike |  |  |  |
| 123. | Hidraulična pumpa promjenjivog volumena protoka |  |  |  |
| 124. | STOP dugme na nadogradnji za slučajeve opasnosti s signalom u kabini min. 2 kom |  |  |  |
| 125. | Zvučni signal vozaču u kabini od strane operatera na podizaču spremnika |  |  |  |
| 126. | Bočni servisni otvori za održavanje na obje komore |  |  |  |
| 127. | Osvjetljenje stražnjeg dijela vozila (gore i dolje) |  |  |  |
| 128. | Reflektor na stražnjim dijelu vozila, min. 2 kom |  |  |  |
| 129. | Reflektor s prednje lijeve i desne strane nadogradnje  |  |  |  |
| 130. | Dvije kamere montirane unutar stražnjih vrata (za svaku komoru po jedna), kut snimanja min. 100° |  |  |  |
| 131. | Monitor kamera u kabini dijagonale min. 7“ |  |  |  |
| 132. | Mogućnost snimanja kamera na HDD u vozilu |  |  |  |
| 133. | Samo-dijagnosticiranje kvarova na nadogradnji sa prikazom kvara na ekranu u kabini, bez korištenja ikakve dodatne opreme |  |  |  |
| 134. | Na monitoru podvozja informacije na hrvatskom jeziku |  |  |  |
| 135. | Piktogrami ili upute na komandama na hrvatskom jeziku |  |  |  |
| 136. | Dvije rotacione narančaste lampe na krovu kabine |  |  |  |
| 137. | Dvije rotacione narančaste lampe na krovu nadogradnje |  |  |  |
| 138. | Bočna zaštita od podlijetanja homologirana |  |  |  |
| 139. | Plastični blatobrani na zadnjim kotačima sa homologiranim zavjesicama |  |  |  |
| 140. | Nosač za metlu i lopatu |  |  |  |
| 141. | Metalni sanduk za alat ispod nadogradnje  |  |  |  |
| 142. | Vatrogasni aparat |  |  |  |
| 143. | Priručni alat |  |  |  |
| 144. | Dizalica 10t |  |  |  |
| 145. | Crijevo za pumpanje guma |  |  |  |
| 146. | Dva podmetača za kotače |  |  |  |
| 147. | Kutija prve pomoći |  |  |  |
| 148. | Upozoravajući trokut |  |  |  |
| 149. | Upute za rukovanje na hrvatskom jeziku za podvozje |  |  |  |
| 150. | Upute za rukovanje na hrvatskom jeziku za nadogradnju |  |  |  |
| 151. | Katalog rezervnih dijelova za nadogradnju |  |  |  |
| 152. | Obuka vozača i operatera prilikom isporuke vozila |  |  |  |
| 153. | Zemlja porijekla podvozja EU (navesti zemlju porijekla) |  |  |  |
| 154. | Zemlja porijekla nadogradnje EU (navesti zemlju porijekla) |  |  |  |
| 155. | Godina proizvodnje podvozja 2023. ili novije |  |  |  |
| 156. | Godina proizvodnje nadogradnje 2023. ili novije |  |  |  |
| 157. | Jamstvo na kompletno podvozje min. 12 mjeseci |  |  |  |
| 158. | Jamstvo na pogonski sklop min. 24 mjeseci |  |  |  |
| 159. | Jamstvo na nadogradnju min. 24 mjeseca |  |  |  |