Příloha č. 6 ZD

**Specifikace předmětu**

**„Dodávka tandemového válce s vibračním a oscilačním běhounem v počtu dvou kusů“**

Technické požadavky pro dodávku vibračních válců v počtu 2 kusů

Vysvětlivky:

Minimálně – min.

Maximálně - max.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vibrační válec, typ a označení:** | **Doplní prodávající** | |
| **Č.** | **Název parametru, požadavku** | **Možnosti / způsob vyplnění** | **Prodávající vyplní**  **hodnotu platnou**  **pro nabízený stroj** |
|  | Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem použitý nebo nový. | ano / ne |  |
|  | Rok výroby min. 2025 | hodnota |  |
|  | Počet motohodin max. 400. | hodnota |  |
|  | **Kabina** |  |  |
| 4. | Velkoprostorová s topením klimatizovaná panoramatická kabina. | ano / ne |  |
| 5. | Izolovaná od vibrací s oboustranným nástupem a s koncepcí volného výhledu a volným výhledem na běhouny a staveniště | ano / ne |  |
| 6. | Spodní okna kabiny vpředu a vzadu | ano / ne |  |
| 7. | Elektrické nastavení ovládací jednotky sedadla, s automatikou couvání a samonavíjecím bezpečnostním pásem | ano / ne |  |
| 8. | Plynulé otáčení sedadla o min. 250° doleva a o min. 90°; doprava a boční posouvání doprava a doleva s multifunkční sklápěcí opěrkou vpravo. | Hodnota  ano / /ne |  |
| 9 | Všechny ovládací a zobrazovací prvky se nacházejí v oblasti sedadla řidiče. | ano / ne |  |
| 10 | Dělené dveře, min. 2 venkovní zpětná zrcátka | ano / ne  hodnota |  |
| 11 | Vnitřní zpětné zrcátko | ano / ne |  |
| 12 | Stěrač předního a zadního okna | ano / ne |  |
| 13 | Autorádio s handsfree | ano / ne |  |
| 14 | Výstražný maják oranžové barvy umístěn na střeše válce | Ano / ne |  |
| 15 | Elektrické proporcionální ovládání válce joystickem umístěn v dosahu řidiče. | ano / ne |  |
| 16 | Hasící přístroj s platnou revizí umístěn v držáku v kabině | ano / ne |  |
| 17 | V přední a zadní části válce umístěn kamerový systém odolný vůči prachu a stříkající vodě ke sledování okolí před a za strojem, oba displeje umístěny v nepřímém zorném poli řidiče | ano / ne |  |
|  | **Motor** |  |  |
| 18 | Motor vznětový, čtyřválec, emise dle platných emisních norem, | ano/ne |  |
| 19 | Minimální výkon motoru 50 kW | hodnota |  |
|  |  |  |  |
|  | **Rozměry a hmotnost** |  |  |
| 20 | Provozní hmotnost s kabinou min. 7 300 kg, max. 8 100 kg. | hodnota |  |
| 21 | Celková šířka s kabinou max. 1 700 mm | hodnota |  |
| 22 | Max. přepravní délka 4 200 mm. | Hodnota |  |
| 23 | Max. přepravní výška bez majáku 3 000 mm | hodnota |  |
| 24 | Zatížení na nápravu přední/zadní min. 3 900/4 000 kg | hodnota |  |
| 25 | Pracovní šířka min. 2 700 mm | hodnota |  |
| 26 | Šířka běhounu, vpředu/vzadu min. 1450/1450 mm, max. 1550/1550 mm. | hodnota |  |
| 27 | Průměr běhounu, vpředu/vzadu min. 1100/1100 mm, max. 1200/1200 mm. | hodnota |  |
| 28 | Tloušťka pláště běhounů nim. 17 mm., max. 20 mm | hodnota |  |
|  | **Technické hodnoty** |  |  |
| 29 | Regulátor frekvence. | ano / ne |  |
| 30 | Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu min. 24/22 kg/cm | hodnota |  |
| 31 | Amplituda, I/II min 0,55/0,35 mm. | hodnota |  |
| 32 | Odstředivá síla, I/II min. 60/60kN. | hodnota |  |
| 33 | Statické zatížení, vpředu/vzadu min. 0,20/0,20 kg/cm. | hodnota |  |
| 34 | Pracovní rychlost plynulá od 0 do min. 10 km/h. | hodnota |  |
| 35 | Úhel řízení min. +/- 22° | hodnota |  |
| 36 | Úhel naklopení min. +/-3°. | hodnota |  |
| 37 | Stoupavost min. 35 % | hodnota |  |
| 38 | Automatizovaný reverzní chod | ano / ne |  |
| 39 | Předvolba rychlosti. | ano / ne |  |
| 40 | Měřič zhutnění včetně teploměru na snímání teploty hutněné asfaltové směsi | ano / ne |  |
| 41 | Dohutňovací systém okrajů vozovky na předním běhounu vpravo a zadním běhounu vlevo. Zařízení na přítlak a řezání hran, s ukazatelem stopy, vpředu vpravo a vzadu vlevo. Přítlačný válec 45°, řezací tloušťka vrstvy 5 cm. Přítlačný válec 45°, řezací tloušťka vrstvy 12 cm. | ano / ne |  |
| 42 | Stírací lišty (škrabáky) na obou běhounech,  dvě polohy – pracovní a transportní | ano / ne |  |
| 43 | Parkovací brzda | ano / ne |  |
| 44 | Vstřikování na ochranu proti zamrzání zkrápění. | ano / ne |  |
| 45 | Skrápění tlakovou vodou regulované dle rychlosti | ano / ne |  |
| 46 | Automatická vibrace. | ano / ne |  |
| 47 | Akustická signalizace zpětného chodu. | ano / ne |  |
| 48 | Systém skrápění vodou s postřikovací lištou vpředu a vzadu, filtrace vody min. 2násobná. | ano / ne |  |
| 49 | Nádrž na vodu o obsahu min. 700 l, oboustranně plnitelná, s centrální výpustí vody. | hodnota  ano / ne |  |
| 50 | Osvětlení k provozu na veřejných komunikacích | ano / ne |  |
| 51 | Min. 2 pracovní reflektory nasměrované dopředu a 2 nasměrovány dozadu. | ano / ne |  |
| 52 | Osvětlení okrajů běhounů min. 2 ks LED reflektory. | ano / ne |  |
| 53 | Osvětlení běhounů min.2 ks LED reflektory | ano / ne |  |
| 54 | Počítadlo motohodin. | ano / ne |  |
| 55 | Odpojovač akumulátorů | ano / ne |  |
| 56 | Zabezpečení proti vandalismu (uzamykatelná víčko nádrž PHL). | ano / ne |  |
| 57 | Stroj splňuje technické specifikace dle CE, označení vylepeno na stroji | ano / ne |  |
| 58 | Varovné výstražné štítky vyrobené podle předpisů DIN/ISO, obsahující kombinaci piktogramů. | ano / ne |  |
| 59 | Bezpečnostní závěsy / oka pro transport | ano / ne |  |
| 60 | Do válců bude namontován profesionální telematický systém pro optimalizaci používání stroje a servisu. | ano / ne |  |
| 61 | Rozhraní pro přenos dat s výstupem provozních údajů po GPS. | ano /ne |  |

V ………………..……….. dne …………..

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno a podpis osoby

oprávněné jednat jménem účastníka