|  |  |
| --- | --- |
| **Tehnička specifikacija predmeta nabave** | |
|  | |
| **Traženo** | |
| **FINIŠER ZA ASFALT**  **OPIS I NAMJENA STROJA: STROJ FINIŠER NA GUSJENICAMA ZA UGRADNJU**  **ASFALTNIH MJEŠAVINA** | |
| **Tehnički podaci stroja** | |
| Stroj | Novi građevinski stroj |
| Godina proizvodnje | Minimalno 2022. godina |
| Gusjenice | Dvije gusjenice (L+D) sa gumenim ''papučama'' |
| Pogon | Gusjenice pogonjene hidraulično preko zasebnih reduktora i lančanika. |
| Natezač gusjenica | Da |
| Širina gusjenica | Najmanje 305 mm |
| Motor | Diesel, snage najmanje 129 kW |
| Standard emisije ispušnih plinova | Minimano EU stage V |
| Eco postavka rada motora | Da |
| Mogućnost pojedinačnog isključivanja hidrauličnih pumpi | Da |
| Ventilator hlađenja motora s podešavanjem brzine | Da |
| Spremnik za gorivo | Najmanje 300 L |
| Spremnik za asfalt | Najmanje 13 do najviše 14 t |
| Visina utovara materijala na sredini uspnog koša minimalno 590 mm | Da |
| Hidraulično podizanje središnje ploče u spremniku za asfalt (za sprječavanje prosipanja asfalta ispred stroja) | Da |
| ogibljeni sustav prihvatnih rolki za amortizaciju udara vozila koje doprema asfaltnu mješavinu | Da |
| Sustav za centralno podmazivanje | Da |
| Transportne trake za dopremu materijala iz spremnika do grede za finiširanje | Najmanje 2 |
| Posebna kontrola pogona za svaku transportnu traku za dopremu materijala | Da |
| Povratno kretanje transportnih traka za dopremu materijala | Da |
| Puž za razastiranje materijala | Najmanje 2 |
| Posebna kontrola pogona za svaki puž za razastiranje materijala | Da |
| Povratno kretanje puževa za razastiranje materijala | Da |
| Brzina rotacije puževa minimalno 84 okretaja u minuti | Da |
| Hidraulično podešavanje visine puževa za razastiranje materijala | Da |
| Puževi za razastiranje materijala promjera | Najmanje 400 mm |
| Promjenjiva brzina vrtnje puževa (ručno i automatski) | Da |
| Ultrazvučni senzor za regulaciju razastiranja materijala preko puževa | Najmanje 2 |
| Automatsko re-pozicioniranje stroja za transport / nastavak rada kao i pohrana radnih programa ugradnje asfalta. | Da |
| Visoko sabijajuća greda za polaganje asfalta koja uz jedan postojeći standardni nabijač smješten ispred grede ima minimalno još jednu tlačnu letvu koja je pogonjena hidrauličnim sustavom i u stalnom tlačnom dodiru sa asfaltnom mješavinom tijekom ugradnje. | Da |
| Osnovna radna širina | Najmanje 2,4 m do najviše 2,55 m |
| Hidraulično izvlačenje grede | Najmanje 4,9 m do najviše 5 m radne širine |
| Dodatni set nastavaka (set se sastoji o četiri nastavka, svaki od 0,75 m) za maksimalnu širinu finiširanja od 7,9 m do najviše 8 m | Da |
| Nabijač sa nožem (tamper) | Smješten na prednjem dijelu grede za finiširanje kako u osnovnom dijelu grede tako i u svim nastavcima |
| Mogućnost podešavanja amplitude nabijača 2 mm, 4mm ili 7 mm | Da |
| Mogućnost podešavanja broja udaraca nabijača od minimalno 450 do maksimalno 1800 udaraca u minuti | Da |
| Dodatna tlačna letva za postizanje visoke sabijenosti asfalta | Da, smještena na stražnjem dijelu grede kako na osnovnom dijelu grede tako i u svim nastavcima |
| Regulacija rada tlačne letve | Da |
| Frekvencija tlačne letve, max 68 Hz | Da |
| Mogućnost podešavanja pritiska tlačne letve, minimalno 50 bara do maksimalno 120 bara | Da |
| Hidraulični sklop za rasterećenje grede na obje strane čime se omogućuje postizanje kvalitetnih rezultata i u otežanim uvjetima rada kao što su rad sa materijalom male nosivosti ili nejednakih debljina polaganja materijala lijevo i desno | Da |
| Hidraulična blokada grede za transportni položaj | Da |
| Pokazivač brzine nabijača grede na komandnom pultu | Da |
| Davač (senzor) za prikaz brzine nabijača grede | Da |
| Električno grijanje grede | Trofazni električni generator sa upravljačkim sustavom za automatiku grijanja grede: |
| Električno grijanje noža nabijača |
| Električno grijanje ploča grede |
| Električno grijanje tlačne letve |
| Električno grijanje krajnje ploče grede i skije ploče grede | Da |
| Krajnje ploče grede s mogućnošću preklopa iza grede za finiširanje | Da |
| Kompletna elektronska automatska nivelacija sa elementima: | Najmanje 1 senzor uzdužnog nagiba s ultrazvučnim očitovanjem visine, u kompletu sa nosačem |
| Najmanje 1 senzor poprečnog pada |
| Najmanje 2 upravljačke kutije na krajevima grede sa nosačima |
| Hidraulično podešavanje prijeloma grede | Da |
| Pretinci za spremanje upravljačkih kutija sa krajeva grede | Da |
| Retrovizori | Najmanje 2 |
| Dva sjedala za rukovatelja | Da |
| Sjedala za rukovatelja okretna izvan ruba stroja | Da |
| Zaštitni krov za rukovatelja | Da |
| Izvlačenje zaštitnog krova van bočnih rubova stroja i platforme za operatera | Da |
| Hidraulično sklapanje zaštitnog krova (za prijevoz) | Da |
| Zvučni alarm kod vožnje unatrag | Da |
| Komplet utičnica za struju sa uzemljenjem | Da |
| Rotaciono svjetlo | Najmanje 2 |
| Sistem za pranje sa ugrađenim spremnikom, pumpom, crijevom i ručnom špricom za čišćenje | Da |
| Komplet alata | Da |
| Usklađeno sa CE normama | Da |
| Jamstvo minimalno 12 mjeseci ili 1000 radnih sati nakon isporuke, što prije istekne | Da |