**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis techniczny**

(Znak sprawy: **ZPW.7.2021**)

**Nazwa postępowania: Zakup i dostawa fabrycznie nowej samobieżnej kompaktowej zamiatarki ulicznej na potrzeby Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Radzyniu Podlaskim**

Znak sprawy:  ZPW.7.2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Warunki techniczne i inne wymagania** | **Opis oferowanej zamiatarki** |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Typ/Model |  |
| 3 | Rok produkcji nie starszy niż 2020 | Rok produkcji: |
| 4 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK / NIE\* |
| 5 | Sprzęt sprawny technicznie i gotowy do eksploatacji odpowiadający warunkom użytkowym i techniczno – eksploatacyjnym przewidzianym dla tego typu sprzętu oraz przepisom BHP, posiadającym wymagane certyfikaty, aprobaty i atesty. | TAK / NIE\* |
| 6 | Pojazd spełnia wszystkie wymogi i posiada wyposażenie określone w odnośnych przepisach stawiane dla pojazdów dopuszczonych do ruchu po drogach publicznych | TAK / NIE\* |
| 7 | Minimalna gwarancja na sprzęt 24 miesiące bez limitu godzin lub kilometrów | Gwarancja: …….. miesiące |
| 8 | Serwis autoryzowany lub producenta w odległości do 250 km lub zapewnienie serwisu mobilnego – dojeżdżającego do Zamawiającego | Serwis – adres:  …………………………………………………  …………………………………………………  …………………………………………………  Serwis mobilny: TAK / NIE\* |
| 9 | Samobieżna kołowa zamiatarka kompaktowa o zabudowie jednolitej – dwuosiowa | TAK / NIE\* |
| 10 | Masa własna nośnika max. 3100 kg | Masa własna nośnika: …………..kg |
| 11 | Maksymalna masa całkowita 4500 kg | Maksymalna masa całkowita: ………….. kg |
| 12 | Maksymalna szerokość bez szczotek 1400 mm | Maks. szerokość bez szczotek: ………… mm |
| 13 | zdolność pokonywania krawężników min. 200 mm | zdolność pokonywania krawężników ……… mm |
| 14 | Układ trzyszczotkowy oparty na szczotkach talerzowych 2-ie szczotki boczne oraz 3-cia szczotka czołowa | TAK / NIE\* |
| 15 | szczotki montowane niezależnie, wahliwie z hydraulicznym układem pochylania, z niezależną regulacją każdej ze szczotek w zakresie pochylenia, obrotów i docisku do powierzchni; | TAK / NIE\* |
| 16 | szczotka czołowa – z możliwością niezależnego regulowania ustawień w zakresie kierunku obrotów, zapewniająca możliwość zamiatania chodnika wyniesionego ponad poziom ulicy przy jeździe po ulicy zarówno po prawej jak też po lewej stronie pojazdu | TAK / NIE\* |
| 17 | hydrauliczny system unoszenia szczotek | TAK / NIE\* |
| 18 | szerokość zamiatania z wykorzystaniem 2 szczotek min. 1800 mm, 3 szczotek min. 2600 mm | szerokość zamiatania z wykorzystaniem 2 szczotek …………… mm  szerokość zamiatania z wykorzystaniem 3 szczotek …………… mm |
| 19 | system zamiatania wyposażony w system zraszania (min. 4 punkty) zapobiegający powstawaniu „chmury kurzu” za pracującym urządzeniem | TAK / NIE\*  Ilość punktów zraszania ……… |
| 20 | rozwiązania zmniejszające pylenie wg. norm PM2,5 i PM10 | TAK / NIE\* |
| 21 | system zbierania zmiotek – układ ssawny | TAK / NIE\* |
| 22 | ssawa ciągniona cynkowana ogniowo pod kabiną, szerokość otworu zasysającego ssawy min. 700 mm | TAK / NIE\*  szerokość otworu zasysającego ssawy …… mm |
| 23 | maksymalne obroty turbiny co najmniej 3.300 obr/min; przepływ powietrza min. 9.150 m3/h; wytwarzane podciśnienie słupa wody min. 530 mm H2O | Max. obroty turbiny ……….. obr/min  przepływ powietrza …………….. m3/h  wytwarzane podciśnienie słupa wody min. ….. mm H2O |
| 24 | pojemność skrzyni ładunkowej na zmiotki min 2,0 m3, opróżnianie hydrauliczne, wykonana ze stopu aluminium | pojemność skrzyni ładunkowej na zmiotki ………. m3  opróżnianie: ………………………………..  materiał wykonania: ………………………… |
| 25 | sprzęt wyposażony w ręczny wąż ssący o średnicy min 150 [mm] i długości min. 4000 [mm] z funkcją zraszania | Średnica węża ssącego ………. mm  Długość węża ssącego ………. Mm  Funkcja zraszania: TAK / NIE\* |
| 26 | pojemność zbiornika wody czystej min. 200 l (tolerancja 5%) | pojemność zbiornika wody czystej ……….. l |
| 27 | pojemność zbiornika wody z recyrkulacji min. 200 l (tolerancja 5%) | pojemność zbiornika wody z recyrkulacji …. l |
| 28 | myjka ciśnieniowa w zabudowie (długość węża min. 10 m, automatyczne nawijanie węża na bęben, lanca do mycia) | TAK / NIE\*  długość węża …………. m  nawijanie węża na bęben TAK / NIE\*  lanca do mycia TAK / NIE\* |
| 29 | układ opróżniania wody brudnej za pomocą zaworu spustowego | TAK / NIE\* |
| 30 | przyłącze typu C do hydrantu | TAK / NIE\* |
| 31 | silnik Turbodiesel 4-ro cylindrowy, Common Rail, o mocy min. 55 kW i moment obrotowy min. 310 Nm/1.100 obr/min | TAK / NIE\*  Moc …….. kW  Moment obrotowy …………….. Nm/1.100 obr/min |
| 32 | zakres obrotów w trybie pracy 1300 – 2100 obr/min | zakres obrotów w trybie pracy …………. obr/min |
| 33 | Norma emisji spalin min. EuroMot 5 | Norma emisji spalin: ……………………….. |
| 34 | Układ hydrauliczny typu Load-Sensing | TAK / NIE\* |
| 35 | Hydropneumatyczne zawieszenie przedniej i tylnej osi | TAK / NIE\* |
| 36 | Hydrauliczny 2-obwodowy układ hamulcowy ze wspomaganiem działającym na 4 koła | TAK / NIE\* |
| 37 | Hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi | TAK / NIE\* |
| 38 | Tryb jazdy: przejazdowy i roboczy | TAK / NIE\* |
| 39 | Max prędkość przejazdowa 25 km/h | Max prędkość przejazdowa …………… km/h |
| 40 | Max. prędkość w trybie roboczym min. 16 km/h | Max. prędkość w trybie roboczym …….. km/h |
| 41 | Kabina z izolacją dźwiękochłonną | TAK / NIE\* |
| 42 | Drzwi po obu stronach kabiny | TAK / NIE\* |
| 43 | Dodatkowe lusterko w kabinie do obserwacji martwego konta | TAK / NIE\* |
| 44 | Kamera tył | TAK / NIE\* |
| 45 | Centralny wyświetlacz z menu ułatwiającym sterowanie zamiatarką w kabinie | TAK / NIE\* |

\* niewłaściwe skreślić