

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Zakup ciągnika rolniczego do zadań komunalnych i utrzymania dróg i chodników na terenie kampusu Łukasiewicz – PORT wraz z osprzętem

## I. Przedmiot Zamówienia:

| Lp                 | Opis                            | Wymagania Zamawiającego  |
|--------------------|---------------------------------|--|
| Wymagania ogólne   |                                 |  |
| 1                  | Ciągnik rolniczy                | Urządzenie musi spełniać wszystkie przepisy i wymogi w zakresie bezpieczeństwa oraz poruszania się po drogach publicznych. |
| 2                  | Rok produkcji                   | 2021 lub nowszy  |
| 3                  | Stan                            | Fabrycznie nowy  |
| Silnik             |                                 |  |
| 4                  | Pojemność skokowa               | Min. 1800 cm <sup>3</sup>  |
| 5                  | Moc                             | Min. 44 KM   |
| 6                  | Typ                             | Diesel, chłodzony cieczą   |
| Układ napędowy     |                                 |  |
| 7                  | Rodzaj napędu                   | 4x4 (na cztery koła)   |
| 8                  | Przekładnia                     | Hydrostatyczna   |
| 9                  | Ilość zakresów                  | 3  |
| 10                 | Niezależny tylny WOM            | Min obr./min. 540/540E   |
| 11                 | Tempomat WOM                    | Tak  |
| 12                 | Hamulce                         | Mokre, tarczowe  |
| 13                 | Prędkość maksymalna             | Min 25km/h   |
| 14                 | Hamulec postojowy               | Tak  |
| Układ hydrauliczny |                                 |  |
| 15                 | Wydajność pompy roboczej        | Min 26 l/min.  |
| 16                 | Wydajność pompy wspomagania     | Min 16,9 l/min.  |
| 17                 | Maksymalna udźwig przedni TUZ   | Min 1000 kg  |
| 18                 | Ilość złączy hydraulicznych     | Min 4 szt.   |
| 19                 | Układ kierowniczy               | Wspomaganie hydrostatyczne   |
| 20                 | Hydrauliczny system podnoszenia | pozycyjny  |
| 21                 | Zaczep 3 punktowy               | Kat. 1   |
| 22                 | Gniazda hydrauliczne            | Wyposażone w szybkozłącze  |
| Wymiary            |                                 |  |
| 23                 | Waga całkowita                  | Max 1600 kg  |
| 24                 | Długość całkowita               | Max 3063 mm  |
| 25                 | Szerokość całkowita             | Max 1385 mm  |
| 26                 | Wysokość całkowita              | Max 2400 mm  |
| 27                 | Rozstaw osi                     | Max 1670 mm  |
| 28                 | Prześwit                        | Min 330 mm   |
| 29                 | Rozstaw kół przód               | Min 1120 mm  |
| 30                 | Rozstaw kół tył                 | Min 1100 mm  |

| Opony                 |  |  |
|-----------------------|--|--|
| 31                    | Opony                                      | Przód: 25X8,5-14 ..Tył 380/70-19,5   |
| Kabina                |  |  |
| 32                    | Rodzaj kabiny                              | Przeszklona  |
| 33                    | Ogrzewanie                                 | Tak  |
| 34                    | Klimatyzacja                               | Tak  |
| 35                    | Drzwi                                      | Otwierane z lewej i prawej strony  |
| 36                    | Elektryczna wycieraczka                    | Przód  |
| 37                    | Regulacja kierownicy                       | Tak  |
| 38                    | Lusterko wsteczne                          | Tak  |
| 39                    | Odmrażanie szyb                            | Tył  |
| 40                    | Osłona przeciwsłoneczna                    | Tak  |
| 41                    | Radio                                      | Tak  |
| Oświetlenie           |  |  |
| 42                    | Przednie lampy robocze                     | Tak  |
| 43                    | Tylne lampy robocze                        | Tak  |
| Serwis i gwarancja    |  |  |
| 44                    | Gwarancja                                  | Minimum 5 lat gwarancji na (silnik i napęd) lub przepracowane maksimum 2500 mtg. Na pozostałe podzespoły i osprzęt min. 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony od dnia podpisanego protokołu odbioru.  |
| 45                    | Odległość autoryzowanego serwisu           | Wykonawca zapewni co najmniej jeden punkt serwisowy realizujący dostawy części oraz obsługę pogwarancyjną zlokalizowany w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego   |
| 46                    | Usuwanie awarii w czasie trwania gwarancji | Podjęcie naprawy nastąpi nie później niż 48h od zgłoszenia awarii w miejscu postoju przedmiotu umowy. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w okresie gwarancyjnym w ciągu 72 godzin od podjęcia przez Serwis naprawy pojazdu oraz osprzętu Wykonawca zobowiązuje się zapewnić pojazd zastępczy lub sprzęt o zbliżonych parametrach lub pokryć koszty wynajmu, licząc od kolejnego dnia roboczego po upływie 72 godzin. W przypadku awarii uniemożliwiającej naprawę u Zamawiającego lub jeśli w przypadku przeglądu gwarancyjnego zaistnieje konieczność dostarczenia ciągnika do siedziby serwisu Wykonawca pokryje koszty transportu. |
| 47                    | Wymagania ogólne                           | W ramach realizacji zamówienia i ceny wskazanej w ofercie Wykonawca zapewni wymagane 2 serwisy/przeglądy gwarancyjne w okresie przepracowanych 50 mtg i 250 mtg oraz przeszkoli pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji pojazdu. Dostawa zamówienia – siedziba Łukasiewicz – PORT Wrocław, ul. Stabłowicka 147.   |
| Wyposażenie dodatkowe |  |  |

|                      |                       |   |
|----------------------|-----------------------|---|
| 48                   | Pług śnieżny          | Pług śnieżny składany, przeznaczony do odśnieżania placów, chodników i dróg wewnętrznych. Szerokość 1520mm, wysokość całkowita 730 mm, masa do 140 kg, dwa siłowniki, grubość blachy min 3 mm, lemiesz gumowy o wymiarach 500x150x30 mm. Pług musi być wyposażony w sprężyny amortyzujące uderzenie, sterowanie ramion musi być realizowane za pomoc siłowników hydraulicznych współpracujących z hydrauliką siłownika. Węże hydrauliczne muszą być wyposażone w szybkozłącza pasujące do wyposażenia ciągnika. |
| 49                   | Posypywarka do piasku | Posypywarka do piasku o pojemności min. 300l. Szerokość wysiewu 1,2-12m, masa całkowita 68 kg, przekładania bezobsługowa, dwie dźwignie z możliwością regulacji wysiewu. Posypywarka musi być w pełni kompatybilna z ciągnikiem.  |
| Informacje dodatkowe |                       |   |
| 50                   | Termin realizacji     | Dostawa ciągnika maksymalnie 7 dni roboczych od daty złożenia zamówienia, wyposażenie dodatkowe maksymalnie 30 dni od daty założenia zamówienia   |