|  |
| --- |
| **FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH** |

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy w trybie podstawowym na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, pn.: „**Dostawa sprzętu polowego i ogrodniczego**”, **nr postępowania 10/ZP/2023.**

**Wykonawca**

Nazwa ……………………………………………………..…..

Adres .............................................................

NIP/PESEL .....................................................

REGON ..........................................................

|  |
| --- |
| **Formularz wymaganych warunków technicznych** |
| **Lp.** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| **Pakiet nr 1 - Rozsiewacz ciągnikowy zawieszany - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Pojemność zbiornika: min. 500 [l] z możliwością rozbudowy do 800 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | 2 tarcze do wysiewu (dwutarczony) | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Szerokość maszyny: od 1,0 [m] do 1,10 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Wysokość napełniania: od 1,15 [m] do 1,30 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Szerokość rozsiewania: od 10 [m] do 18 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Możliwość wysiewu pasowego w rzędach o szerokości od 1,5 [m] do 5 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Wyposażony w zestaw próby kręconej | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Wyposażony w wałek WOM | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Możliwość sterowania przy pomocy siłowników elektrycznych z komputerem | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 2 – Zestaw (komplet)** |
| **Kombimotor spalinowy - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Moc: 1,4 [kW] / 1,9 [KM] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Pojemność skokowa: min.36,3 [cm³] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Ciężar: min. 4,4 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Długość do złączki: min. 92 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Poziom mocy akustycznej: max. 110 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Poziom ciśnienia akustycznego: 98-103 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Wartość drgań uchwyt przedni/tylni: max. 6,1/6,5 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Silnik: model 4 – MIX  | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | W wyposażeniu: pas nośny/szelki, system antywibracyjny, szybkozłącze, uchwyt obwiedniowy/oburęczny, funkcja ECOSPEED, automatyczna dekompensacja. | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Dmuchawa - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Ciężar: max. 1,8 [kg]  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Długość całkowita: max. 89 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Glebogryzarka - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Szerokość robocza: min. 22 [cm – 22] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Długość całkowita: max. 100 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Ciężar: max. 4,1 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Przedłużka wysięgnika - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Wałek przekazania mocy z aluminium | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Materiał: włókno węglowe | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Długość: min. 100 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Przystawka / podkrzesywarka - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Wałek przekazania mocy z aluminium | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Materiał: włókno węglowe | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Długość: min 100 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 3 – Zestaw (komplet)** |
|  **Podkrzesywarka spalinowa do gałęzi na wysięgniku teleskopowym - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Pojemność skokowa: min. 36,3 [cm³] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Moc: min. 1,4[kW]/1,9[KM]  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Długość prowadnicy: min. 30 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Podziałka piły łańcuchowej - 1/4 " P | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Piła łańcuchowa typu PM3 | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Silnik: model 4 – MIX z system łatwego rozruchu ErgoStart  | ………………………………………… *(podać nazwę)* |
| 7 | Ciężar: max. 7,2 [k] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Wartość drgań - prawa strona: max. 4,3 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 9 | Wartość drgań - strona lewa: max. 3,6 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 10 | Poziom ciśnienia akustycznego: max. 93 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 11 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Przekładnia kątowa do podkrzesywarki spalinowej do gałęzi na wysięgniku teleskopowym - 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Przekładnia pasująca do podkrzesywarki spalinowej do gałęzi na wysięgniku teleskopowym. | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 4 – Glebogryzarka – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Silnik czterosuwowy o mocy min. 2,5 [KM] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Przekładnia ślimakowa + przekładnia pasowa | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Szerokość robocza: max. 40 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Głębokość robocza: od 18 [cm] do 22 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Liczba noży: 4 wirniki | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Koło transportowe | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Minimalny okres gwarancji: 36 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 5 – Kosiarka spalinowa – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Silnik jednocylindrowy, czterosuwowy, chłodzony powietrzem (górnozaworowy), | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Pojemność skokowa: min. 130 [m3] max. 170 [m3] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Napęd na tylne koła | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Szerokość koszeni: min. 40 [cm] max. 49 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Obudowa stalowa | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Regulacja wysokości: od 30 [mm] do 70 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Rozpylacz: płaskostrumieniowy | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 6 – Odkurzacz do liści – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Długość rury ssącej: min. 4 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Średnica rury ssącej: min. 160 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Przepustowość powietrza: min. 60 [m3/min] - max 65 [m3/min] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Możliwość zamocowania na burcie przyczepy | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Zasilany silnikiem spalinowym | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Waga urządzenia: max 65 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 7 – Odkurzacz spalinowy / dmuchawa do liści – 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Funkcja dmuchawy i odkurzacza) | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Opcjonalnie funkcja rozdrabniania liści | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Możliwość demontażu elementu rozdrabniającego liście | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Prędkość wydmuchu powietrza: od 300 do 340 [km/h] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Silnik spalinowy dwusuwowy | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Pojemność silnika: od 24 do 30 [cm3] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Pojemność zbiornika paliwa: od 0,3 do 0,7 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Pompa zasysająca umożliwiająca łatwy rozruch silnika | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Masa urządzenia bez paliwa: max. 6 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 10 | Sterownik umożliwiający ustawienie i utrzymanie stałej siły nadmuchu/ciągu powietrza | *(TAK/NIE)\** |
| 11 | W zestawie pas naramienny oraz worek na liście o pojemności min. 40 [l] | *(TAK/NIE)\** |
| 12 | Zasilanie: silnik spalinowy | *(TAK/NIE)\** |
| 13 | Waga urządzenia: max 65 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 14 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 8 – Opryskiwacz akumulatorowy plecakowy z turbo dyszą – 1 szt. (zestaw)**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Wymiary opryskiwacza: wysokość: 510 - 525 [mm], szerokość: 345 - 355 [mm], głębokość: 210 - 225 [mm]  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Wymiary turbo dyszy: 145 - 155 [mm] długości, z możliwością regulacji rozproszenia strumienia | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Pojemność zbiornika cieczy użytkowej: od 16 do 18 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Wydajność opryskiwacza: 0,7 -1,7 [l/min] w zależności od zastosowanej dyszy opryskiwacza | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Typ akumulatora: min. 12V/10Ah | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Uzyskane ciśnienie maksymalne: 0,4 - 0,45 [Mpa] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Zestaw zawiera: opryskiwacz, lancę z rękojeścią, akumulator, ładowarkę, dysza standardowa, szelki, turbo dysza. | *(TAK/NIE)\* ……………………..… (podać zawartość zestawu)* |
| 8 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 9 – Opryskiwacz spalinowy – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Ciężar: max. 7,8 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Poziom ciśnienia akustycznego: max. 94 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Wartość drgań: max. 1,5 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Wydajność turbiny: max. 780 [m3/h] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Zasięg opryskiwania horyzontalnie: max. 9 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Zawartość zbiornika paliwa: min. 1,05 [l] | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Pojemność zbiornika na rozpylaną substancję: min. 10 l | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Pojemność skokowa: min. 27,2 cm3 | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 10 – Opryskiwacz spalinowy – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Ciężar bez paliwa: max. 13 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Pojemność zbiornika na ciecz roboczą albo granulat: 13-15 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Zasięg opryskiwania w poziomie: min. 12 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Poziom ciśnienia akustycznego: max. 110 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Wartość drgań: max. 2,0 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Zestaw zawiera 3 różne kratki kierunkowe dla cieczy roboczej | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | 2 funkcje: funkcja opryskiwania i rozpylania | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 11 – Opryskiwacz specjalistyczny – 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Napęd: silnik elektryczny trójfazowy | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Długość przewodu elektrycznego: min. 8 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Połączenie silnika z pompą za pomocą sprzęgła i tłumika drgań | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Pompa o wydajności min. 15-40 [l/min] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Ciśnienie robocze: 0-40 [bar] lub większe | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Zbiornik o pojemności: 150-300 [l] | - |
| 7 | Sposób przemieszczania: wózkowy lub taczkowy | ………………………………………… *(podać rodzaj)* |
| 8 | Sekcja opryskowa: lanca lub belka | ………………………………………… *(podać rodzaj)* |
| 9 | Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Układ filtracyjny (co najmniej sito wlewowe) | ………………………………………… *(opis)* |
| 11 | Układ mieszania cieczy użytkowej | *(TAK/NIE)\** |
| 12 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesiące | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 12 – Opryskiwacze ręczne i plecakowe, w tym plecakowe z napędem elektrycznym – 3 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Napęd elektryczny – bateryjny | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Bateria + ładowarka | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Izolacja zbiornika od pleców | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Ergonomiczne szelki | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Brak otworów poniżej poziomu cieczy | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Lanca teleskopowa długość: cmin. 1,2 [m] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Pojemność: 15-20 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 13 – Pilarka spalinowa – 1 szt.** |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Moc: min. 3 [kW]/4,1 [KM] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Pojemność skokowa: min. 50,2 [cm³] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Długość prowadnicy: min. 40 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Ciężar: max. 4,9 [kg] (bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej) | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Ciężar zestawu: max. 5,8 [kg] (bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową) | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Stosunek ciężaru do mocy kg/kW – 1,6 | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Podziałka piły łańcuchowej – .325 " | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Wartość drgań strona lewa / prawa: max. 3,5/3,5 [m/s²] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 9 | Poziom mocy akustycznej: max. 116-118 [dB(A)] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 10 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 14 – Pilarka spalinowa – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Moc: min. 3,1 [kM]/2,3 [Kw] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Pojemność: min. 45 [cm³] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Długość prowadnicy: 33, 38, 45, 50 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Waga na sucho max. 5 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 15 – Podcinacz do krzewów – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Sposób mocowania z przodu, możliwość przykręcenia do TUZ | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Zespół roboczy ukośnie regulowany ręcznie | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Długość listwy tnącej: max. 1300 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Szerokość robocza: max. 2500 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Wysokość robocza: max. 1300 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Prędkość robocza: 1,0 – 3,0 [km/h] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Masa: max. 160 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Noże przykręcane | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Rozdzielacz 2-sekcyjny ze sterowaniem hydrauliką | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 16 – Podkaszarka boczna ciągnikowa – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Przystawka z profilu kwadratowego i konstrukcji stalowej, pomalowanej proszkowo | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Montaż na przód ciągnika (TUZ) i z możliwością montowania bocznego do kosiarki sadowniczej  | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Belka/ramię robocze ruchome – uchylne  | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Średnica dysku koszącego φ: 580 [mm] - 620 [mm]  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Ilość noży tnących: 4 szt. | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Zapotrzebowanie na olej: max. 31 [l/min] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 17 – Urządzenie do bezpiecznego napełniania opryskiwaczy – 1 szt.**  |
|  | **Producent:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Model:**  | *…………………………………………………. (podać nazwę)* |
|  | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Przeznaczenie: hermetyczne wprowadzanie płynnych środków ochrony roślin do instalacji cieczowej opryskiwacza | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Ciśnienie robocze wody podczas płukania: 3,5 - 7,0 [bar] (optymalne 5,0 bar) | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Podciśnienie na stronie ssącej: min. -0,4 [bar], max. -1 [bar] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Objętość opróżnianych pojemników ze środkami ochrony: 1-15 [l] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 5 | Czas opróżnienia i wypłukania pojemnika 15 [l] przy ciśnieniu wody 3,5 [bar]: około 2-3 [min] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Możliwość współpracy z nakrętkami środków ochrony roślin z hermetycznym zaworem systemu Easy Connect | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
| **Pakiet nr 18**  |
| **Pozycja 1 - Agregat uprawowo-siewny - 1 szt.** |
|   | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Masa własna: max. 860 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Szerokość robocza: 300 [cm] | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Dwa rzędy zębów po 11 szt. | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Wał przedni strunowy | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Hydropack na dwóch siłownikach | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Wał tylni strunowy zębaty: Ø 500 [mm] | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Pozycja 2 - Ładowacz czołowy 3-sekcyjny - 1 szt.** |
|   | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Mocowanie do ciągnika Ursus C-360 (w posiadaniu Zamawiającego) | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Wzmocniona konstrukcja ramy nośnej (podwójne wsporniki) | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Typ mocowania: euro-ramka | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Udźwig ładowacza: nie mniej niż 700 [kg] | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Siłowniki 2-stronnego działania | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Rozdzielacz hydrauliczny sterowany joystickiem | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Przewody hydrauliczne schowane w ramie | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Zapinanie hydrauliki na euro-złączach | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | 3-stopniowa regulacja wysokości podnoszenia | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Wyposażenie ładowacza w:  | *(TAK/NIE)\** |
| 11 |  \* łyżkę do 150 [cm] szerokości | *(TAK/NIE)\** |
| 12 |  \* widły z kutymi zębami do 120 [cm] szerokości | *(TAK/NIE)\** |
| 13 |  \* "krokodyl" do 120 c[m] | *(TAK/NIE)\** |
| 14 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 15 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | *(TAK/NIE)\** |
| **Pozycja 3 - Pług obrotowy 3-skibowy - 1 szt.** |
|   | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Masa własna maszyny: max. 900 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Profil ramy 120x120 [mm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Zapotrzebowanie mocy: do 80 [KM] | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Ilość korpusów płużnych – 3 z możliwością rozbudowy do 4 | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Odkładnice półśrubowe | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 6 | Regulowana szerokość skiby: 30-38-45 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 7 | Szerokość robocza: 90-114-135 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Głębokość robocza max. 35 [cm] | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Prześwit pod ramą max. 78 cm | *(TAK/NIE)\** |
| 10 | Gumowe koło z możliwością regulacji głębokości pracy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 11 | Ścinacz nad odkładnicą | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 12 | Zabezpieczenie śrubowe | *(TAK/NIE)\** |
| 13 | Krój tarczowy – komplet (2 szt.) | *(TAK/NIE)\** |
| 14 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | *(TAK/NIE)\** |
| 15 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Pozycja 4 - Widły sadownicze do wygarniania gałęzi - 1 szt.** |
|   | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Długość wideł: 240 – 260 [cm] | *(TAK/NIE)\** |
| 2 | Szerokość: 200 [cm] | *(TAK/NIE)\** |
| 3 | Wysokość ściany oporowej: 90 – 100 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 4 | Ilość wideł zgarniających 10 szt.  | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Zabezpieczone antykorozyjnie farbą podkładową i lakierem alkidowym lub poliuretanowym | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Montowane do przedniego TUZ ciągnika | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 8 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| **Pozycja 5 - Wygarniacz dwuwirnikowy ciągnikowy przedni - 1 szt.** |
|   | **Producent:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Model:**  | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|   | **Sprzęt fabrycznie nowy** | *(TAK/NIE)\** |
| 1 | Masa własna: max. 130 [kg] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 2 | Szerokość robocza: 210 - 500 [cm] | ………………………………………… *(podać wartość)* |
| 3 | Zaczepiana z przodu ciągnika | *(TAK/NIE)\** |
| 4 | Ilość ramion zamiatających – 2 szt. | *(TAK/NIE)\** |
| 5 | Średnica zespołu zamiatającego – 130 [cm] | *(TAK/NIE)\** |
| 6 | Montowana do przedniego TUZ | *(TAK/NIE)\** |
| 7 | Hydrauliczne rozsuwanie ramion  | *(TAK/NIE)\** |
| 8 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - odległość do punktu serwisowego nie większa niż 30 km | *(TAK/NIE)\** |
| 9 | Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy | ………………………………………… *(podać wartość)* |
|  |  |  |
|  | *\* niepotrzebne skreślić* |  |

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym**

**lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy**