

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Dostawy  
Dostawa fabrycznie nowego ciągnika do prac leśnych dla Nadleśnictwa Krotoszyn**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Krotoszyn

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 250027755

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Wiewiórowskiego 70

**1.5.2.) Miejscowość:** Krotoszyn

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 63-700

**1.5.4.) Województwo:** wielkopolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL416 - Kaliski

**1.5.7.) Numer telefonu:** 62 725 32 68

**1.5.8.) Numer faksu:** 725 34 35

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** krotoszyn@poznan.lasy.gov.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.krotoszyn.poznan.lasy.gov.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://e-propublico.pl/>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Inna działalność

leśnictwo

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Dostawa fabrycznie nowego ciągnika do prac leśnych dla Nadleśnictwa Krotoszyn

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-c2fe0ca7-fd6b-11ec-9a86-f6f4c648a056

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00318845/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-08-24 17:57

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Nie

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:**  
Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00242587/01

**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

**SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.) Numer referencyjny:** SA.270.11.2022

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.3.) Wartość zamówienia:** 600000 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 ciągnika rolniczego przystosowanego do współpracy z maszynami i urządzeniami do prac leśnych opisanego poniżej. Zamawiający opisuje także pozostałe wymagania, w tym wymagania w zakresie rękojmi, gwarancji jakości.

**WYMAGANIA OGÓLNE:**

1. Ciągnik fabrycznie nowy. Ciągnik nieużywany, nie powystawowy, fabrycznie nowy, nie zarejestrowany.
2. Rok produkcji 2021 lub 2022.
3. Dopuszczony do pracy w Polsce i w krajach Unii Europejskiej na podstawie świadectwa homologacji krajowej lub wspólnoty europejskiej.
4. Homologacja końcowa na ciągnik: europejska lub dokument równoważny.
5. Do ciągnika muszą być dołączone wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz instrukcje obsługi w języku polskim.
6. Wykonawca w dniu odbioru przeprowadzi szkolenie operatorów z obsługi ciągnika w miejscu dostawy minimalnie trwające 2 godziny w miejscu dostawy ciągnika. Zakres szkolenia ma umożliwić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie ciągnika.

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE:**

1. Miejsce pracy tereny równinne i wyżynne.
2. Przeznaczony do:
  - a) Współpracy z pługiem min. 5-talerzowym , pługiem aktywnym i pługiem LPZ, pługofrezarką
  - b) Współpracy z rozdrabniaczami: do pozostałości poźrębowych i powierzchni dróg gruntowych.
  - c) Holowania przyczepy do transportu materiałów sypkich i poruszania się po drogach publicznych.
  - d) Pracy z innymi urządzeniami przeznaczonymi do prac leśnych.

**GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE:**

1. Silnik
  - a) Wysokoprężny, sześciocyldrowy z turbodoładowaniem o pojemności nie mniejszej jak 6500 ccm, z bezpośrednim wtryskiem (CommonRail).
  - b) Moc znamionowa osiągana wg normy ISO 14396 nie mniejsza jak 120kW i nie większa jak 140kW.
  - c) Poziom emisji spalin Stage V.
2. Masa własna ciągnika bez dodatkowych obciążników nie większa niż 6800 kg, (bez operatora).
3. Przystosowany do holowania zespołu pojazdów w konfiguracji hamulców przyczepy niehamowanej, co najmniej 1500kg lub większej i hamowanej, co najmniej 30000 kg lub większej.
4. Przystosowany do holowania maksymalnej masy całkowitej ciągnionej przyczepy z osią centralną z hamulcem, co najmniej 30000 kg lub większej.

**WYMAGANIA DOSTOSOWUJĄCE CIĄGNIK DO WSPÓŁPRACY Z MASZYNAMI I URZĄDZENIAMI DO PRAC LEŚNYCH:**

1. Ogumienie typu transportowe producent Michelin lub równoważne:
  - tylne o szerokości nie mniejszej jak 650 mm o indeksie nośności nie mniejszym jak 155 A8 przy ciśnieniu 2,4 bar.
  - przednie o szerokości 540 mm i o indeksie nośności nie mniejszym jak 146 A8 przy ciśnieniu 2,4 bar.
 Zamawiający wymaga specjalistycznego ogumienia wskazanego z uwagi na jego wytrzymałość w warunkach prac leśnych/drogowych oraz z uwagi na znaczącą różnicę w cenie oferty w przypadku złożenia oferty z ogumieniem innym od wskazanego. Obręcze kół w wersji leśnej z osłoną wentyla.
2. Stalowa zabudowa spodu ciągnika wraz z osłonami zbiornika paliwa oraz akumulatora i zbiornika powietrza, gwarantująca zabezpieczenie elementów ciągnika przed uszkodzeniem, podczas wykonywania prac w terenie leśnym.

## STANDARDOWE PARAMETRY WYBRANE Z KATALOGU OFEROWANEGO PRZEZ PRODUCENTÓW:

- 1) Błotniki kół przednich wykonane z tworzywa sztucznego.
- 2) Instalacja pneumatyczna do układów hamulcowych przyczep, 2+1 obwodowa.
- 3) Tylny WOM:
  - a) Moc przenoszona na WOM przez sprzęgło wielotarczowe za pośrednictwem wałka z końcówką nie mniejsze niż:  $Z=20/?$  45/1000obr.
  - b) Wymagane prędkości WOM nie mniejsze niż: 540 /1000/540E/1000E przy obrotach znamionowych
  - c) Wykonawca w ramach zamówienia przekaże także zamawiającemu w dniu odbioru ciągnika komplet wałków TYP określonych w pkt a-b (powyżej) do stosowania w oferowanym ciągniku zgodny z obowiązującą normą polską PN86/R-36101.
  - d) Włącznik / wyłącznik tylnego WOM dodatkowo na tylnych błotnikach.
- 4) Tylny TUZ:
  - a) Udźwig tylnego TUZ nie mniejszy jak 9000kg.
  - b) Sterowanie tylnego TUZ z kabiny kierowcy oraz dodatkowo przy pomocy przycisków zamontowanych na tylnych błotnikach.
  - c) Dolne ramiona podnośnika z szybko sprzęgami hakowymi, w dostawie komplet wkładek kulistych II/III kategorii.
- 5) Zaczepy transportowe tylne - górny automatyczny z średnicą sworznia 38mm , dolny rolniczy i do przyczep jednoosiowych
- 6) Przedni TUZ o udźwigu nie mniejszym niż 3400 kg. sterowany poprzez dodatkowe zawory z podłokietnika, przednie gniazda hydrauliczne 2 szt.
- 7) Skrzynia biegów bezstopniowa, pozwalająca na uzyskanie ekonomicznej prędkości pracy z agregowanymi maszynami i jazdy po drogach publicznych w zakresie 0,05 km/h do 40 km/h. Przekroczenie granicznych prędkości poniżej 0,05 km/h i powyżej 40km/h nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Jednocześnie spełniająca poniżej wymogi:
  - a) Komputerowo sterowany układ zmiany biegów pod obciążeniem, programowany i przełączany ręcznie przez kierowcę.
  - b) Zmiana kierunku jazdy przód/tył włączana elektrohydraulicznie bez używania sprzęgła.
- 8) Układ napędowy 4x4 włączany z wyborem ręczny / automatyczny.
- 9) Oś przednia z amortyzacją wielowahaczową z hamulcami.
- 10) Blokada tylnego i przedniego mostu z wyborem ręczny / automatyczny.
- 11) Układ kierowniczy sterowany hydrostatycznie.
- 12) Układ hamulcowy wyposażony we wzmacniacz siły hamowania.
- 13) Kabina operatora:
  - a) Kabina amortyzowana mechanicznie
  - b) Klimatyzacja.
  - c) Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie, z automatyczną regulacją wysokości, elektrycznie podgrzewany.
  - d) Podłokietnik wielofunkcyjny zawierający co najmniej: sterowanie skrzynią, podnośnikiem, WOM, zaworami hydraulicznymi, pamięć obrotów silnika - wraz z monitorem do nastawy parametrów
  - e) Szyba tylna otwierana, z wycieraczką i spryskiwaczem.
  - f) Instalacja radiowa wraz z odbiornikiem z funkcją zestawu głośnomówiącego z Bluetooth.
  - g) Dodatkowe składane siodło dla pomocnika. Kabina min. 2 osobowa, z potwierdzeniem w świadectwie homologacji.
  - h) Schowek klimatyzowany do przechowywania posiłków i napojów dla operatora.
  - i) Gniazdo elektryczne DIN.
  - j) Możliwość pomiaru zużycia paliwa w czasie rzeczywistym, (w l/h, l/ha), odczyt pomiaru na desce rozdzielczej ciągnika - zintegrowane z deską rozdzielczą lub monitorze
- 14) Podgrzewanie bloku silnika napięciem 230V.
- 15) Obciążnik na TUZ min. 800kg
- 16) Oświetlenie robocze Led:  
Po min. 8 reflektory robocze z przodu + po 8 reflektory z tyłu ciągnika.

## PARAMETRY HYDRAULIKI

1. Hydraulika zewnętrzna o zmiennym wydatku przepływu, o ciśnieniu nie mniejszym jak 20Mpa i przepływie minimum 120 litrów/minutę warunkowane współpracą z agregowanymi urządzeniami.
2. Wyjścia hydrauliki zewnętrznej tylnej: 4 pary gniazd + wolnego spływu sterowanie z podłokietnika.
3. Wyjścia hydrauliki zewnętrznej przedniej: 2 pary gniazd, sterowanie z podłokietnika.

## WYMAGANIE SPECJALNE

1. Kompresor powietrza o ciśnieniu max. 1000 kPa z możliwością dopompowywania kół.

## DOKUMENTACJA WYMAGANA PRZY DOSTAWIE:

1. Wyciąg ze świadectwa homologacji.
2. Instrukcja eksploatacji i obsługi w języku polskim.

3. Książka serwisowa.
4. Karta gwarancyjna.
5. Katalog części zamiennych.

#### WARUNKI GWARANCJI I OBSŁUGI POGWARANCYJNE:

Gwarancja i rękojmia:

1) Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę, na dostarczone maszyny i urządzenia gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres wynoszący minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru. Ostateczny okres gwarancji i rękojmi na dostarczone maszyny i urządzenia wynikać będzie ze złożonej oferty, ale nie może być mniejszy niż 24 miesiące.

2) gwarancją i rękojmią są objęte wszystkie elementy ciągnika, jak i sam ciągnik dostarczone przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia;

3) gwarancja obejmuje:

a) bezpłatne usuwanie wszelkich wad tkwiących w dostarczonych przedmiotach w momencie ich odbioru, jak i powstałych lub takich które ujawniły się w okresie gwarancji,

b) wszelkie koszty związane z wykonaniem napraw gwarancyjnych, w szczególności koszty materiałów i robocizny oraz koszty dojazdu do miejsca naprawy, transportu;

c) Koszty usunięcia wszelkich szkód, wad i usterek, które powstały w wyniku użytkowania urządzeń lub materiałów użytych przez Wykonawcę, posiadających wadę ukrytą.

d) gwarancja będzie wykonywana przez autoryzowany serwis producenta lub sprzedawcy znajdujący się w miejscu określonym w pkt e).

e) Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia funkcjonowania autoryzowanego serwisu wyposażonego w narzędzia do przeglądów gwarancyjnych, diagnostyki i napraw polowych. Wykonawca winien zapewnić możliwość porozumienia się z serwisem w języku polskim telefonicznie oraz środkami komunikacji elektronicznej (poczta e-mail) w godzinach 7:30-15:30, we wszystkie dni robocze. Czas reakcji serwisu w przypadku awarii sprzętu musi wynosić maksymalnie 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki przez Zamawiającego (nie wliczając sobót i dni ustawowo wolnych od pracy) a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia. Zgłaszanie wad dokonywane będzie przez Zamawiającego niezwłocznie po ich ujawnieniu w formie pisemnej, telefonicznie, pocztą elektroniczną w dni robocze. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Gwarancja udzielona przez producenta lub wykonawcę nie może przewidywać postanowień sprzecznych z powyższymi, a jeżeli takie zawiera oferta wykonawcy zostanie odrzucona.

Szczegółowe postanowienia gwarancji jakości i rękojmi zawiera umowa stanowiąca załącznik do SWZ.

Zamawiający określa, że obsługa serwisowa, powinna być zlokalizowana na terenie miasta Krotoszyn lub w maksymalnej odległości do 70 km od siedziby Nadleśnictwa licząc odległość po drogach publicznych, utwardzonych, asfaltowych.

**4.5.3.) Główny kod CPV: 16700000-2 - Ciągniki**

#### SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

#### SEKCJA VI OFERTY

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 0

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 774838,50 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 774838,50 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 774838,5 PLN

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

#### SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

**7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia:** Nie

**7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** Serwis Ciągników i Maszyn Rolniczych Paweł Nowak

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 6211726458

**7.3.3) Ulica:** Zdunowska

**7.3.4) Miejscowość:** Chwaliszew

**7.3.5) Kod pocztowy:** 63-750

**7.3.6.) Województwo:** wielkopolskie

**7.3.7.) Kraj:** Polska

**7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:** Nie

## SEKCJA VIII UMOWA

**8.1.) Data zawarcia umowy:** 2022-08-11

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 774838 PLN

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 135 dni