

UMOWA Nr

Zawarta w dniu r. w Staszowie

Stronami umowy są:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Staszów ul. Ogłędowska 4 28-200 Staszów NIP 866-000-24-81, P-830017475,
zwany dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowany przez:
Nadleśniczego – Adama Lubera

oraz:

.....
zwanego dalej „**WYKONAWCĄ**”,

§1

DEFINICJE związane z przedmiotem umowy:

1. **Umowa** – oznacza umowę zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, na warunkach zapisanych w niniejszym dokumencie umowy i związanych z nim załącznikach, stanowiących jej integralną część.
2. **Przedmiot umowy** – oznacza zamówienie określone dalej w załączniku nr 1, zlecone przez Zamawiającego, Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy.
3. **Prace** - szczegółowe usługi (czynności) z zakresu usług leśnych, wynikające z konkretnej pozycji wniosku gospodarczego, lokalizacją, zakresem ilościowym i szczegółowym terminem wykonania.
4. **Wada** – cecha zmniejszająca wartość lub użyteczność przedmiotu zamówienia, lub jego części ze względu na cel w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności, lub przeznaczenia lub zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wiedzą techniczną, warunkami technicznymi oraz innymi dokumentami wymaganymi przez przepisy prawa.
5. **Miesiąc** – miesiąc kalendarzowy.
6. **Uszkodzenie drzew** – uszkodzenie kory i drewna drzew stojących powstałe w wyniku prowadzenia w drzewostanach objętych pracami, w drzewostanach bezpośrednio przylegających do tych powierzchni i na drzewach sąsiadujących ze szlakami technologicznymi.
7. **Upomnienie** – pismemne zwrócenie uwagi Wykonawcy do działania celem wyeliminowania naruszeń.

§2

Przedmiot umowy

1. Przedmiot umowy: wykonanie usługi naziemnego zabiegu oprysku chemicznego, w celu ograniczenia liczebności owadów doskonałych chrabąszcza majowego i chrabąszcza kasztanowca na terenie Nadleśnictwa Staszów, leśnictwa Golejów i Strużki.
2. Prace polegać będą na:
 - 2.1. Przygotowanie cieczy roboczej;
 - 2.2. wykonaniu oprysku chemicznego przeciwko chrabąszczowatym sprzętem naziemnym.
3. Zakres i rozmiar prac:
 - 3.1. Oszacowany obszar przeznaczony do wykonania oprysku naziemnego wynosi 330 ha i zlokalizowany jest w leśnictwach: Golejów, Strużki. Łączna długość szlaków operacyjnych wymagających przejazdów ciągnika z opryskiwaczem wynosi ok 65 kma przewidywana ilość cieczy to 200 l/ha. Przebieg szlaków technologicznych wraz z lokalizacją pól zabiegowych przedstawiono na **załączniku nr 1** do niniejszej umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy przedstawionego w pkt. 3.
5. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, a w szczególności do wykonania zamówienia Wykonawca użyje co najmniej sprzętu wymaganego postanowieniami umowy i zadeklarowanego w ofercie.

§3

Termin

1. Umowa zostaje zawarta na okres realizacji postanowień umowy.
2. Okres, w którym przewiduje się wykonanie oprysku wstępnie określono pomiędzy 8 a 26 maja 2023 roku.
3. Termin ten może ulec zmianie, w zależności od stadium rozwoju szkodnika.
4. Zamawiający wyznaczy moment, od którego należy przystąpić do wykonywania oprysku.
5. Maksymalny czas na wykonanie oprysku chemicznego wynosi 10 dni.

6. Harmonogram kolejności prac w poszczególnych leśnictwach, zależny od wylotu imago chrabąszcza, Zamawiający prześle niezwłocznie po jego ustaleniu.

§4

Realizacja zamówienia

1. O szczegółowych terminach, zakresie, rozmiarze i miejscach wykonania poszczególnych prac, Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego w formie pisemnej.
2. Zabieg wykonania oprysku należy wykonać przy użyciu opryskiwacza do drzew wysokich typu ODW-1, lub innego posiadającego wychylną wyrzutnię cieczy roboczej i zdolność jej wyrzutu 30 m w poziomie i 25 m w górę drzewostanu, i ciągnika o minimalnej mocy 100 KM zdolnego do pracy z opryskiwaczami. Dopuszcza się użycie zarówno sprzętu ciągnionego jak i zawieszanego.
3. Zabieg oprysku chemicznego przeprowadzony zostanie przy użyciu zestawu składającego się z ciągnika zagregowanego z opryskiwaczem (ciągnionym lub zawieszanym) oraz ciągnika i beczkowozu z pompą służącego do dowozu wody na pola oprysku.
4. Oprysk wykonany zostanie zgodnie z zasadami techniki stosowania środków ochrony roślin zawartych w etykietach środków chemicznych oraz przestrzegania wytycznych dotyczących wykonywania oprysku w określonych warunkach meteorologicznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie warunków stosowania środków ochrony roślin oraz ustawie z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. poz. 455 z późn. zm.).
5. Do wykonania oprysku chemicznego zostanie użyty preparat Mospilan 20 SP (insektycyd kontaktowo – żołądkowy) w ilości 0,4 kg/ha wraz z adiutantem Ikar 95 EC w ilości 2 l/ha.
6. Wykonawca przygotowuje pod nadzorem przedstawiciela Zamawiającego ciecz roboczą zgodnie z zasadami stosowania środków ochrony roślin zawartymi w rozporządzeniu wymienionym wyżej.

§5

Nakazy i zakazy oraz prawa i obowiązki

1. Nakazy i zakazy:

- a) Wykonawca **nie może** przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy z zastrzeżeniem **§10 pkt. 12**.
- b) Wykonawca **nie może** zaangażować do wykonania umowy podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
- d) Wykonawca **zapewnia**, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
- e) Wykonawca jest **zobowiązany** do terminowej regulacji zobowiązań wobec podwykonawców, a Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcami;
- f) Wykonawca **zobowiązany jest** pod rygorem rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym do przestrzegania obowiązków z zakresu BHP, w szczególności o których mowa w art. 207 i 208 KP oraz w art. 211 w związku z art. 304¹ KP. Wykonawca jest **zobowiązany** do przestrzegania unormowań określonych w certyfikacie FSC i PEFC (**załącznik nr 3**);
- g) W przypadku wykonania pracy niezgodnie z obowiązującą technologią i nie przestrzeganie obowiązków zawartych w punktach d oraz f osoby wykonujące te prace mogą być przez uprawnionych pracowników inżynierji – technicznych lub właściwego terytorialnie leśniczego odsunięte od ich wykonania.
- h) W sytuacji odsunięcia od wykonywania prac z przyczyn wskazanych w **§5 punktach: d, f** Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia przyczyn będących powodem odsunięcia od wykonywania zleconych prac.

2. Obowiązki Zamawiającego:

- a) Usunięcie drzew i podszytów utrudniających przejazdy i rozprowadzanie cieczy roboczej należy do obowiązku Zamawiającego.
- b) dostarczenie niezbędnej ilości środków chemicznych na pola zabiegowe i nadzorowanie właściwego przygotowania cieczy roboczej; koszty zakupu środków chemicznych ponosi Zamawiający;
- c) wskazanie punktów czerpania wody (hydranty) zlokalizowanych możliwie jak najbliżej pól zabiegowych (maksymalna odległość 4 km); koszty poboru wody obciążają Zamawiającego; mapa przedstawiająca lokalizację ujęć poboru wody przedstawia **załącznik nr 1**.
- d) wskazanie w terenie miejsca wykonywania prac;

- e) dokonywania odbioru wykonywanych prac w terminach i na zasadach określonych w niniejszej umowie;
 - f) realizacja należności za wykonane prace na zasadach i w terminie określonym niniejszą umową;
3. Obowiązki Wykonawcy:
- a) podjęcie prac nie później niż w ciągu 2 dni od daty powiadomienia pisemnego o rozpoczęciu prac
 - b) dostarczenie potrzebnych sprawnych maszyn, narzędzi i materiałów, posiadających wymagane prawem przeglądy i atesty; wszelkie awarie i naprawy sprzętu używanego do zabiegu obciążają Wykonawcę.
 - c) zapewnienie personelu w liczbie min. 4 osoby do obsługi maszyn. Osoby obsługujące ciągniki zagregowane z opryskiwaczami powinny posiadać aktualne szkolenie z zakresu stosowania środków ochrony roślin zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. poz. 455 z późn. zm.).
 - d) zapewnienie skutecznego nadzoru w czasie wykonywania prac leśnych. Przez skuteczny nadzór rozumie się taką organizację i kontrolę wykonywanych prac, aby była ona zgodna z obowiązującymi przepisami w zakresie BHP, zasad hodowli leśnych, instrukcji p.poż oraz wszelkich branżowych wytycznych dotyczących konkretnie wykonywanej pracy (technologia pracy), w szczególności wymienionymi w **załączniku nr 3** do umowy.
 - e) uczestnictwo uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy przy odbiorze prac.
 - f) naprawienia szkód powstałych w wyniku wykonywania przedmiotu umowy w infrastrukturze technicznej, w szczególności w drogach leśnych wraz z poboczami, rowami i przepustami, słupkach oddziałowych, szlabanach.
 - g) posiadanie na wyposażeniu przy wykonywaniu prac z użyciem maszyn i urządzeń silnikowych, sorbentów lub mat chłonnych do utylizacji szkodliwych substancji ropopochodnych;
 - h) uprzątnięcie na wykonanej pozycji wszystkich śmieci i odpadów technologicznych;

§6

Osoby odpowiedzialne

Osoba/ami uprawniona/y do reprezentowania stron i odpowiedzialnej/ych za realizację postanowień umowy, w tym odbioru prac, jest/są:

- ze strony Zamawiającego:

Tomasz Marcinek

Joanna Strojny

- ze strony Wykonawcy:

.....

§7

Reklamacje

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z potrzebami Zamawiającego i na warunkach, określonych w niniejszej umowie.
2. W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze prac, istotnych wad w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, do czasu usunięcia wad.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania wynagrodzenia za prace wadliwie wykonane, do czasu usunięcia wad i usterek.
4. Warunki i zasady usunięcia wad i usterek:
 - a) zastrzeżenia zgłaszane będą drogą telefoniczną oraz pisemnie do protokołu odbioru,
 - b) termin załatwienia reklamacji 2 dni od daty poinformowania Wykonawcy o zaistniałych usterekach,
 - c) po upływie terminu ustalonego na usunięcie wad i usterek, i ponownym jednokrotnym wezwaniu do usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający potrąci kwoty uzupełniające z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§8

Odstąpienia

1. Strony ustalają, że w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie części przedmiotu umowy jest niecelowe (np. brak lub niewielka ilość chrabąszcza), Zamawiający może odstąpić od wykonania tej części umowy w terminie do 5 dni roboczych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy, potwierdzonej protokołem odbioru.

§9

Zmiany

1. Zakres przedmiotu zamówienia.
 - 1.1. Zamawiający przewiduje możliwość zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy przedstawionego w **§2**, w następujących przypadkach:
 - 1.1.1. Zmiany spowodowane warunkami przyrodniczo - atmosferycznymi uniemożliwiającymi wykonywanie prac, w szczególności w przypadku wystąpienia:
 - a. klęsk żywiołowe (np. pożar, powódź, huragan, śnieżyce itp.),
 - b. utrzymujących się niskich temperatur i opadów mających wpływ na rozwój różki,
 - c. rozmiękczenie gruntu uniemożliwiające poruszanie się sprzętu, itp.,
 - 1.1.2. Zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, np. wystąpienie niewypałów i niewybuchów, wykopaliska archeologiczne.
 - 1.1.3. Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac.
 - 1.2. W w/w przypadkach rozliczenie wynagrodzenia nastąpi zgodnie z zapisami **§10 pkt. 3**.
2. Strony uzgadniają, że zmiana w ust. 1 nie wymaga formy pisemnej.
3. W przypadku zmiany przepisów regulujących wykonywanie prac, wymienionych z załącznika nr3 do umowy, obowiązują przepisy aktualne na dzień wykonywania prac.

§10

Wynagrodzenie Wykonawcy i zasady płatności

1. Wartość zamówienia wynosi brutto..... w tym **netto** zł
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym, odpowiada zakresowi prac przedstawionemu w **§2** umowy i zostało ustalone w oparciu o stawki jednostkowe wykonania 1 ha zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą **załącznik nr 2** do umowy. Obejmuje ono wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, w tym koszty dowozu wody na pola oprysku oraz przygotowania cieczy roboczej, prac pomocniczych i przygotowawczych, w tym zabezpieczenia pni przed uszkodzeniem oraz koszty organizacji, zakończenia prac, przestrzegania zasad FSC i PEFC, przywrócenie uszkodzonych podczas prac, dróg do stanu pierwotnego, dokonania protokolarnego odbioru, uwzględniać cały zakres przedmiotu zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty do czasu jej złożenia.
3. Stawka jednostkowa wykonania 1 ha wynosizł brutto i jest to iloraz oferowanej ceny wykonania przedmiotu zamówienia zawartej w ofercie i jego zakresu rzeczowego (ilości ha).
4. Należne Wykonawcy wynagrodzenie ustala się po dokonanych odbiorze prac wg stawki jednostkowej, pomnożonej przez faktycznie wykonaną ilość ha pracy.
5. Podstawą do zapłaty za wykonany zgodnie z umową przedmiot zamówienia, jest protokół odbioru robót.
6. Do protokolarnego odbioru wykonania szlaków operacyjnych strony przystąpią w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac i gotowości odbioru wykonanych prac. Wykonanie oprysku monitorowane będzie na bieżąco. Za termin zakończenia poszczególnych prac uważa się datę sporządzenia protokołu odbioru robót. Podczas odbioru badana będzie zgodność wykonania prac z przepisami regulującymi zasady ich wykonania, wymienionymi w niniejszej umowie i zgodnie z zawartą w nich dokładnością wykonania (jeżeli dotyczy).
7. Faktury sporządza się na podstawie protokołu odbioru robót.
8. Należność płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy.
9. Termin zapłaty nie później niż do 21 dnia od dnia otrzymania faktury.
10. Strony przyjmują zasadę, że należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto określonej w fakturze, zgodnie z obowiązującym prawem.
11. W przypadku zawarcia umowy z podwykonawcą, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zawarcia i przedłożenia umowy cesji wierzytelności na rzecz podwykonawcy, przysługujących mu od Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawcę w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
12. Na podstawie cesji, o której mowa w pkt. 11, Zamawiający dokona przelewu należności na rzecz podwykonawcy za wykonane przez niego roboty, na podstawie faktur Wykonawcy do kwot wynikających z protokołu odbioru prac.

§11

Kary

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy przed terminem jej zakończenia wynikającym z niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 % wartości przedmiotu zamówienia określonego w §10 ust. 1;
2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy przed terminem jej zakończenia wynikającym z niniejszej umowy, z przyczyn innych niż leżące po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 % wartości przedmiotu zamówienia określonego w §10 ust. 1;
3. Za niewykonanie prac przewidzianych do wykonania w harmonogramie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości równej wartości niewykonanych prac. Dopuszcza się odchyłkę -5% prac.
4. W przypadku nienależytego wykonania prac określonych w harmonogramie, gdy stwierdzone wady nie dają się usunąć, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50% wartości tych prac.
5. za naruszenie obowiązku realizacji przedmiotu umowy przy pomocy osób zatrudnionych przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę („Obowiązek Zatrudnienia”) za każdy stwierdzony przypadek – w wysokości 5 000 (pięć tysięcy) zł.
6. Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych.

§12

Rozwiązanie umowy

1. Umowa może zostać rozwiązana w trybie natychmiastowym w przypadku:
 - 1.1. Rażącego zaniedbania Wykonawcy przy wykonywaniu zobowiązań wynikających z umowy, w szczególności wymienionych w § 5 ust. 1 litery a-f.
 - 1.2. Gdy Wykonawca nie przystąpi w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy do realizacji prac z zakresu określonego w §2 ust. 2.1.
 - 1.3. Gdy Wykonawca nie przystąpi w terminie 2 dni od dnia przekazania informacji o rozpoczęciu oprysku do jego realizacji.
 - 1.4. Wykonawca nie respektuje zaleceń wydawanych przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego, a dotyczących nienależytego wykonania prac, które pomimo dwukrotnego upomnienia nie uległy poprawie, z zastrzeżeniem pkt. 1.4 – 1.6;
 - 1.5. pomimo upomnienia nie przestrzega zasad ochrony ppoż. podczas wykonywania prac na terenie lasu;
 - 1.6. pomimo upomnienia nie przestrzega postanowień umowy wymienionych w §5 pkt.3 niniejszej umowy.
2. Rozwiązanie umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty naliczonych zgodnie z § 12, kar umownych.3

§13

Postanowienia końcowe

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swe roszczenia do Zamawiającego.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy , a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego likwidacyjnego.
4. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez właściwy miejscowo dla zamawiającego sąd powszechny.
5. Za szkody spowodowane osobom trzecim odpowiada strona, która wyrządziła szkodę.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowań przewyższających kary umowne.
7. Umowa zostanie sporządzona w dwu jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron umowy.
8. Integralną częścią umowy są załączniki nr:
 1. Specyfikacja warunków zamówienia;
 2. Oferta Wykonawcy;

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY