



Zn.spr.: SA.270.50.2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie usługi zagospodarowania terenu leśnego na nieruchomościach gruntowych stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Jabłonna w Leśnictwach Kąty Węgierskie i Bagno w celu budowy gazociągu DN700 MOP 8,4 MPa relacji Rembelszczyna - Mory.

2. Zamawiający:

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe reprezentujące
Skarb Państwa Nadleśnictwo Jabłonna**

ul. Wiejska 20

05-110 Jabłonna

Mail: jablonna@warszawa.lasy.gov.pl

Godziny urzędowania: 7:30 – 15:30

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Teren realizacji przyszłej inwestycji: „Budowa gazociągu Rembelszczyna Mory – Wola Karczewska wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego”.

Inwestycja na terenie Nadleśnictwa Jabłonna realizowana będzie na powierzchni około 5,21 ha. Obejmuje część następujących działek ewidencyjnych:

- działki ewid. nr 473, 456 obręb Józefów, gm. Nieporęt,
- działki ewid. nr 79, 80 78, 77, 76, obręb Józefów II, gm. Jabłonna,
- działka ewid. nr 1, obręb 4-02-25, m.st. Warszawa, dzielnica Białołęka,
- działki ewid. nr 357, 359, 360 obręb Latchorzew, gm. Stare Babice.

Oddziały: 227A-f, 227A-g, 228-a, 228-b, 228-c, 229-a, 230-a, 230-b, 230-d, 231-a, 231-b, 232-a, 232-b, 233-a, 233-b, 234-a, 234-b (Leśnictwo Kąty Węgierskie) oraz 244B-b (Leśnictwo Bagno).

4. Szczegółowe warunki zamówienia:

Usługi związane z zagospodarowaniem terenu leśnego zadrzewionego, o łącznej **powierzchni 5,21 ha** i szacowanej **masie grubizny 920 m³**, obejmujące wycięcie drzew w ramach czynności (POZ, rębnia IAW, CWD-D) całkowitego wyrobu drewna metodą dowolną, sortymentacji pozyskanego surowca zgodnie z normami KJW, jego zerwanie i ułożenie w stosy.

Szacunkowa masa do pozyskania, odległości zrywki oraz układ sortymentów:

Grupa czynn.	Adres	Pow. wycinki [ha]	Kod czynn.	Ilość [m3]	Odl. zrywki [m]	Szacowany układ sortymentowy							
						Iglaste				Liściaste			
						S2A D	S4	WK	Razem	S2A D	S4	WK	Razem
IAW	17-05-1-03-227A -f -00	0,20	CWD-D	35	1 500	10		10	20	5	10		15
	17-05-1-03-227A -g -00	0,30	CWD-D	72	1 400	30	2	30	62		10		10
	17-05-1-03-228 -a -00	0,18	CWD-D	42	1 100	20	2	15	37		5		5
	17-05-1-03-228 -b -00	0,33	CWD-D	40	900	30	2		32	5	3		8
	17-05-1-03-228 -c -00	0,11	CWD-D	13	600				0	10	3		13
	17-05-1-03-229 -a -00	0,65	CWD-D	80	600				0	60	20		80
	17-05-1-03-230 -a -00	0,23	CWD-D	57	400	40	2		42	5	10		15
	17-05-1-03-230 -b -00	0,32	CWD-D	40	400	20	5	10	35		5		5
	17-05-1-03-230 -d -00	0,18	CWD-D	8	200	3			3		5		5
	17-05-1-03-231 -a -00	0,32	CWD-D	95	100	40	5	40	85		10		10
	17-05-1-03-231 -b -00	0,26	CWD-D	67	100	30	5	30	65		2		2
	17-05-1-03-232 -a -00	0,58	CWD-D	97	600	50	5	40	95		2		2
	17-05-1-03-232 -b -00	0,18	CWD-D	4	600				0		4		4
	17-05-1-03-233 -a -00	0,16	CWD-D	5	600				0		5		5
	17-05-1-03-233 -b -00	0,57	CWD-D	115	300	50	5	40	95	5	5	10	20
	17-05-1-03-234 -a -00	0,38	CWD-D	90	300	50	5		55	10	10	15	35
	17-05-1-03-234 -b -00	0,24	CWD-D	60	300	30	5	20	55		5		5
	17-05-1-04-244B -b -00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM		5,21		920		403	43	235	681	100	114	25	239

5. Unormowania, których zobowiązany będzie w szczególności przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia:

1) Podstawowe akty prawne:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 672 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 916);
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 272 z późn zm.);
- rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2176);
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie

- użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191 poz. 1596 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.);
 - rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie określenia wzoru znaku zakazu wstępu do lasu oraz zasad jego umieszczania (Dz. U. z 1998 r. Nr 11, poz. 39);
 - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141);
 - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1065);
 - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, poz. 870).
- 2) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania i przestrzegania obowiązków i zasad wynikających z niżej wymienionych dokumentów:
- „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.;
 - „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.;
 - „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – wprowadzona zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.;
 - „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r.;
 - zarządzenie nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia ramowego wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby (zn. spr. GB-021-2/2011);
 - zarządzenie nr 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 listopada 2019 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych pod nazwą „Zasady Użytkowania Lasu” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (znak: ZM.7603.13.2019);
 - Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC (Forest Stewardship Council) oraz PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes);
 - Zarządzenie nr 7/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Jabłonna z dnia 15.01.2021 w sprawie zasad minimalizowania wpływu prac leśnych na miejsca rozrodu i lęgi ptaków.
- 3) Wykonawca obowiązany będzie przestrzegać przy realizacji przedmiotu zamówienia warunki techniczne na surowiec drzewny zgodnie z zarządzeniem nr 51 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30 września 2019 r. w sprawie wprowadzenia

warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (znak: ZM.800.8.2019).

6. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia

- 1) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”).
- 2) Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach pozyskaniowych z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, pustych opakowań, zużytych elementów maszyn, itp.).
- 3) Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania zestawów do pochłaniania oleju w urządzeniach eksploatowanych na terenie lasów.
- 4) Do smarowania układów tnących w eksploatowanych głowicach tnących Wykonawca będzie zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. w metodzie: OECD 301B lub OECD 301C lub OECD 301F, ustalająca metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 5) Wyznacznikiem szacunkowej ilości objętościowych lub wagowych zużywanego oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących będzie masa pozyskania w m³ wynikająca z Protokołów Odbioru Robót, przy uwzględnieniu poniższych norm:
 - przy użyciu pilarki wynosi 0,05 litra na 1 m³ pozyskiwanego drewna,
 - przy użyciu harwestera wynosi 0,02 litra na 1 m³ pozyskiwanego drewna.
- 6) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju, adekwatnie do ilości m³ pozyskanego drewna. Zamawiającemu służyć będzie prawo do weryfikacji olei używanych do smarowania układów tnących, a Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić Zamawiającemu możliwość pobrania próbek oleju w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań jego parametrów. Koszty badań laboratoryjnych pokryją:
 - Zamawiający, jeżeli parametr biodegradowalności jest nie niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej,
 - Wykonawca, jeżeli parametr jest niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) o chłonności umożliwiającej pochłonięcie rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki

paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).

- 8) Wykonawca obowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dokonać oznakowania pozycji zakazem wstępu zgodnie z art. 26 Ustawy o lasach. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznaczenia tablicami ostrzegawczymi powierzchni, na których wykonywane będą prace obejmujące pozyskanie i zrywkę drewna.
- 9) Drogi leśne, drogi publiczne, szlaki turystyczne (w szczególności rowerowe, piesze, konne i wodne) i inne obiekty komunikacyjne przebiegające przez powierzchnię roboczą należy na okres od chwili rozpoczęcia prac na pozycji do jej zwrotu zamknąć dla osób trzecich, w tym w szczególności dla ruchu publicznego. Znaki zakazujące wstępu do lasu należy ustawić przy drogach, szlakach i obiektach komunikacyjnych, nie bliżej niż 100 m od granicy pozycji, na której wykonywany jest przedmiot zamówienia. Znaki zakazu muszą być widoczne. Zakup tablic leży po stronie Zamawiającego. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z upoważnionym Przedstawicielem Zamawiającego.
- 10) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.

7. Warunki udziału w postępowaniu:

W zakresie zdolności technicznej i zawodowej Wykonawca musi wykazać, że dysponuje:

- co najmniej 1 szt. maszyny leśnej typu harwester,
- co najmniej 1 szt. ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna,
- co najmniej 1 osobą, która ukończyła z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej.

Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, posiadanych uprawnień oraz wykaz urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia stanowią pkt 7 i 8 Formularza oferty.

8. Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:

Przed zawarciem umowy na wykonanie usługi, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do wglądu:

- zaświadczenia o ukończeniu z wynikiem pozytywnym szkolenia specjalistycznego z zakresu pracy pilarką dla osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia;
- dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej przedmiotem Zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 20 000,00 zł;
- umowę zawartą z firmą posiadającą uprawnienia do odbioru i utylizacji absorbentów skażonych olejami.

9. Termin realizacji: do 31 grudnia 2022 r.

10. Sposób złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej przesyłając na adres: jablonna@warszawa.lasy.gov.pl do dnia: **7 grudnia 2022 roku**.

Oferty należy składać na formularzu ofertowym Zamawiającego stanowiącym załącznik nr 2.

11. Osoba wyznaczona do kontaktu: Marta Kaczmarczyk – e-mail: marta.kaczmarczyk@warszawa.lasy.gov.pl

Załączniki

1. Załącznik nr 1 do OPZ: mapa trasy gazociągu

Sporządziła:

Marta Kaczmarczyk