Załącznik nr 2 do SWZ

zn. spr.: ER.270.7.2022

## **FORMULARZ CENOWY**

……………………………………………….

……………………………………………….

……………………………………………….

 (Nazwa i adres Wykonawcy)

Zamawiający: Skarb Państwa -Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe **Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi**ul. Jana Matejki 16, 91-402 Łódź

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu pn.: ***Opracowanie projektu Planu urządzenia lasu wraz z Programem ochrony przyrody i Prognozą oddziaływania planu na środowisko i obszary Natura 2000 dla Nadleśnictw Grotniki i Łąck na lata 2024-2033 – część nr ………………………, obejmująca Nadleśnictwo ………………………..*** oferujemy wykonanie zamówienia za cenę określoną w poniższej tabeli – harmonogramie rzeczowo-finansowym:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Etap** | **Nazwa etapu** | **Termin zakończenia realizacji etapu** | Orientacyjny zakres prac do wykonania w etapie z uwzględnieniem na każdym etapie kontroli własnych i nadzoru Wykonawcy oraz przekazania kopii odpowiedniej części dokumentacji w formie cyfrowej lub analogowej | **Postęp prac – udział kosztów (%)** | **Wartość netto w PLN\*\*** | **Stawka VAT****%** | **Wartość****VAT w PLN** | **Cenabrutto w PLN** |
| Nadleśnictwo ***………………………..*** |
| 1 | Etap I | **prace przygotowawcze****podetap 1 – 5%****część prac****terenowych (taksacja)****podetapy 2-5**(każdy po sporządzeniu opisów taksacyjnych dla 1/4 powierzchni nadleśnictwa) – 35% | do 15.XII.2022 r. | **- prace przygotowawcze:**spotkanie „otwierające”, pobranie kopii bazy SILP i warstw numerycznych do programu Taksator, przygotowanie materiałów do prac terenowych z wykorzystaniem podkładu z opracowania siedliskowego i fitosocjologicznego oraz materiałów teledetekcyjnych (ortofotomapa, NMT), wstępne spotkanie szkoleniowe dla taksatorów, spotkanie organizacyjne taksatorów i leśniczych, pozyskanie danych z RDOŚ,**- prace terenowe:**taksacja powierzchni nadleśnictwa z ponownym pomiarem granic wyłączeń, wstępne uzgodnienie opisów taksacyjnych (na materiałach terenowych), | do 40 % |  |  |  |  |
| 2 | Etap II | **prace kameralne i część prac terenowych** | prace kameralne do 01.IV.2023 r.,prace terenowe do 01.VII.2023 r. | **- prace kameralne:**kompletne wprowadzenie opisów taksacyjnych do programu Taksator, wykonanie warstw LMN (pododdziały, linie, pnsw), rozliczenie powierzchni pododdziałów, pierwsze uzgodnienie opisów taksacyjnych (na pierwodrukach opisów i map), rozlosowanie powierzchni kołowych na nowych warstwach stratyfikacyjnych,**- prace terenowe:**założenie w terenie całości powierzchni kołowych z użyciem GPS i inwentaryzacja zapasu, | do 30 % |  |  |  |  |
| 3 | Etap III | **prace kameralne** | do 01.X.2023 r. | wprowadzanie ostatecznego kompletu danych do programu Taksator, sporządzenie i uzgodnienie ze Zleceniodawcą planu cięć i wykazów, przekazanie do weryfikacji ostatecznej wersji opisów taksacyjnych i map cięć, drugie uzgodnienie opisów taksacyjnych, sporządzenie tabel i wzorów, | do 10 % |  |  |  |  |
| 4 | Etap IV – podetap I | **prace kameralne** | do 15.I.2024 r. | wykonanie Elaboratu, POP i POŚ, przygotowanie kompletu wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ dla organów opiniujących, przygotowanie referatów na NTG, przekazanie kompletnej nowej bazy ul (baza Taksatora i LMN).\*\*do odbioru końcowego Wykonawca może przekazać Elaborat, POP oraz POŚ w oprawie tymczasowej (np. zbindowane). | do 20 % |  |  |  |  |
| 5 | Etap IV – podetap II | **zakończenie prac** | do 01.IV.2024 r. | konsultacje z RDOŚ i PWIS, przekazanie ostatecznej wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ (Elaboratu, POP i POŚ), wydruki dokumentów i map, prace introligatorskie. |
| **Razem:** |  | XXXX |  |  |

**\*\***należy wpisać wartość netto poszczególnych etapów przeliczoną zgodnie ze wskaźnikiem podanym w kolumnie „Postęp prac – udział kosztów”.

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności
w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*