**Załącznik nr 2 do SIWZ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r.

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Skarżysko**

**ul. Wiejska 1, 26-110 Skarżysko - Kamienna**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Skarżysko w roku 2021” – Pakiet VII, składamy niniejszym ofertę na Pakiet VII tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynność – opis prac** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość całkowita netto w PLN** |
| **Dział I – HODOWLA LASU** |
| **I.1.** | WPOD-61N | Melioracje agrotechniczne ręczne | HA | 1,33 |  |  |
| **I.2.** | ROZDR-PP | Melioracje agrotechniczne mechaniczne | HA | 23,65 |  |  |
| **I.3.a** | WYK-PASR | Ręczne przygotowanie gleby – zdarcie pokrywy na pasach | KMTR | 0,50 |  |  |
| **I.3.b** | PRZ-PAS | Ręczne przygotowanie gleby – przekopanie gleby pasami | KMTR | 0,50 |  |  |
| **I.4.** | WYK-POGCZ | Mechaniczne przygotowanie gleby – wyoranie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem | KMTR | 78,17 |  |  |
| **I.5.** | WYK-PASCZ | Mechaniczne przygotowanie gleby – wyoranie bruzd pługiem leśnym bez pogłębiacza | KMTR | 66,47 |  |  |
| **I.6.** | WYK-FRECZ | Mechaniczne przygotowanie gleby pługofrezarką | KMTR | 35,83 |  |  |
| **I.7.a** | DOW-SADZ | Sztuczne wprowadzanie młodego pokolenia lasu – dowóz sadzonek | TSZT | 144,89 |  |  |
| **I.7.b** | SADZ-DD | Sztuczne wprowadzanie młodego pokolenia lasu – sadzenie (sadzonki z gruntu) | TSZT | 19,93 |  |  |
| **I.7.c** | SADZ-DDD | Sztuczne wprowadzanie młodego pokolenia lasu – sadzenie (sadzonki z bryłką) | TSZT | 124,98 |  |  |
| **I.8.a** | ZAŁ-2IL, ZAŁ-2LL, ZAŁ-4IL | Pozostałe prace z odnowień – załadunek lub rozładunek sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym | TSZT | 266,24 |  |  |
| **I.8.b** | ZAŁ-KON | Pozostałe prace z odnowień – załadunek lub rozładunek sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym | TSZT | 1238,80 |  |  |
| **I.8.c** | GODZ RH, DOZ-SZKL | Pozostałe prace z odnowień – prace godzinowe wykonywane ręcznie | H | 600,0 |  |  |
| **I.8.d** | GODZ TR S | Pozostałe prace z odnowień – prace godzinowe wykonywane ciągnikiem | H | 200,0 |  |  |
| **I.9.** | KOSZ-CHN | Pielęgnowanie gleby | HA | 56,65 |  |  |
| **I.10.** | CW-SZTIL | Czyszczenia wczesne | HA | 5,46 |  |  |
| **I.11.** | CP-SZTIL1 | Czyszczenia późne | HA | 8,62 |  |  |
| **I.12.** | GODZ RH | Pozostałe prace z zakresu hodowli lasu wykonywane ręcznie | H | 50,0 |  |  |
| **Dział II –OCHRONA PPOŻ.** |
| **II.1.** | DYŻ-CIĄGN | Utrzymanie ciągnika w gotowości do oborywania pożarzysk | MIES | 7 |  |  |
| **II.2.** | ORKA-POŻ | Udział ciągnika w akcji gaśniczej | H | 46,0 |  |  |
| **II.3.** | DOGASZ | Dogaszanie i dozorowanie pożarzysk | H | 50,0 |  |  |
| **II.4.** | PORZ-WODA, GODZ RH P | Utrzymanie istniejących punktów czerpania wody | H | 220,0 |  |  |
| **II.5.** | PORZ-STOS | Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych z martwych drzew, gałęzi, w drzewostanach do 30 lat,w drzewostanach powyżej 30 lat | M3P | 596,44 |  |  |
| **II.6.** | GODZ RH P | Patrolowanie terenów leśnych oraz inne prace ręczne z zakresu ochrony p.poż  | H | 100,0 |  |  |
| **Dział III – POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA** |
| **Cięcia zupełne - rębne (rębnie I i III) IA, IAK, IAW, IAS, IB, IBK, IBW, IBS, IC, ICK, ICW, ICS, IIIA, IIIAK, IIIAS IIIAU, IIIAUK, IIIAUS** |
|  | CWDN - DCWDG –D | Całkowity wyrób drewna | M3 | 3912 | **X** | **X** |
| SUMA | M3 | **3912** |  |  |
| **Pozostałe cięcia rębne – realizowane w ramach rębni, IIA, IIAK, IIAS IIAU, IIAUK, IIAUS, IIB, IIBK, IIBS IIBU, IIBUK, IIBUS, IIC, IICK, IICS, IICU, IICUK, IICUS, IID, IIDK, IIDS, IIDU, IIDUK, IIDUS, IIIB, IIIBK, IIIBS, IIIBU, IIIBUK, IIIBUS, IVA, IVAK, IVAS, IVAU, IVAUK, IVAUS, IVB, IVBK, IVBS, IVBU, IVBUK, IVBUS, IVC, IVCK, IVCS, IVCU, IVCUK, IVCUS, IVD, IVDK, IVDS, IVDU, IVDUK, IVDUS, V, VK, VS** |
| **III.1.** | CWDN -D,CWDG – D | Całkowity wyrób drewna | M3 | 948 | **X** | **X** |
| CWDPN, CWDPG | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 20 | **X** | **X** |
| SUMA | M3 | **968** |  |  |
| **Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne, CSS, CSSK, TPN, TPNK, TPP, TPPK** |  |
| **III.1.** | CWDMN,CWDMG | Mechaniczne pozyskanie drewna harwester | M3 | 2594 | **X** | **X** |
|  | CWDN -D,CWDG – D | Całkowity wyrób drewna | M3 | 1043 |  |  |
| SUMA | M3 | **3637** |  |  |
| **Trzebieże wczesne i czyszczenia późne, CP-P, CP-PK, TWN, TWNK, TWP, TWPK** |
| **III.1.** | CWDPN, CWDPG | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 119 | **X** | **X** |
| CWDMN,CWDMG | Mechaniczne pozyskanie drewna harwester | M3 | 783 | **X** | **X** |
| CWDN - D,CWDG –D  | Całkowity wyrób drewna | M3 | 415 | **X** | **X** |
| SUMA | M3 | **1317** |  |  |
| **Cięcia przygodne i pozostałe, DRZEW, DRZEWK, PŁAZ, PŁAZK, PR, PRK, PRZEST, PRZESTK, PTP, PTPK, PTW, PTWK, UPRZPOZ, UPRZPOZK, ZADRZEW** |
| **III.1.** | CWDPN, CWDPG | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 780 | **X** | **X** |
| SUMA | M3 | **780** |  |  |
| **Zrywka drewna** |
| **III.2.** | ZRYWKA | Zrywka drewna | M3 | 10614 |  |  |
| **III.3.a** | CHOINKI | Pozyskanie choinek | SZT. | 10 |  |  |
| **III.4.** | POM-SZAC, GODZ-PR G | Prace pomocnicze przy pozyskaniu | H | 64 |  |  |
| **III.5.** | GODZ-CZ | Pozostałe prace z zakresu pozyskania drewna wykonywane przy pomocy środków mechanicznych  | H | 15 |  |  |
|  | **Dział IV****OCHRONA LASU, ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE** |
| **IV.1.** | SZUK-OWAD | Jesienne poszukiwania pierwotnych szkodników sosny | SZT | 6,00 |  |  |
| **IV.2.** | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek lęgowych | SZT | 20,00 |  |  |
| **IV.3** | O-SMIECI/SPRZ | Porządkowanie terenów leśnych  | H | 240,00 |  |  |
| **IV.4** | O-POZ/ GODZ RH | Pozostałe prace z zakresu ochrony lasu wykonywane ręcznie | H | 20,00 |  |  |
| **IV.5** | O-SPALGAŁ/ GODZ-RH | Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy regularne/nieregularne oraz spalanie gałęzi | H | 30,00 |  |  |
| **IV.5** | O-SPALGAŁ/GODZ-CZ | Prace godzinowe ciągnikiem | H | 20,00 |  |  |
| **IV.6.** | O-GRODZN/GRODZ-SN | Zabezpieczanie upraw leśnych przed zgryzaniem przez zwierzyną poprzez zamontowanie tymczasowych ogrodzeń z siatki leśnej | HM | 48,40 |  |  |
| **IV.7.** | O-GRODZR/DEM-GRODZ | Demontaż grodzeń upraw leśnych wykonywanych w poprzednich latach | HM | 37,11 |  |  |
| **IV.8.** | O-GRODZS/GODZ-RH1 | Konserwacja istniejącego ogrodzenia bez wymiany jego elementów | H | 22,5 |  |  |
|  | O-GRODZS/GODZ-RH2 | Wymiana siatki w istniejącym grodzeniu | MB | 20 |  |  |
|  | O-GRODZS/GRODZ-RH3 | Wymiana palików w istniejącym grodzeniu | SZT | 20 |  |  |
| **IV.9.** | O-ZGRYZC/ ZAB-REPEL | Chemiczne zabezpieczanie upraw leśnych przed zgryzaniem przez zwierzynę poprzez zastosowanie repelentów | HA | 24,68 |  |  |
| **IV.10** | O-ZWRYJK/ PUŁ-RYJ | Zwalczanie ryjkowców i zakorków na uprawach leśnych przy pomocy pułapek klasycznych | H | 12,90 |  |  |
| **IV.11** | UT-TURYST/GODZ RH | Utrzymanie obiektów Turystycznych | H | 20 |  |  |
|  | **Dział V****GOSPODARKA ROLNO-ŁĄKOWA** |
| **V.1.** | D-UPRŁ/ D-UPRŁR, D-UPRŁK | Uprawa łąki kosiarką lub rozdrabniaczem | HA | 1,04 |  |  |
| **RAZEM** |  |
| **Stawka VAT** | **8%** |
| **Wartość VAT w PLN** |  |
| **Wartość całkowita brutto w PLN** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(podpis Wykonawcy)