**Załącznik nr 2 do SIWZ**

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

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

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

(Nazwa i adres wykonawcy)

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

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Mircze**

**ul. Hrubieszowska 55, 22-530 Mircze**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Mircze w latach 2019-2021” składamy niniejszym ofertę na Pakiet V 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** | **Stawka VAT** | **Wartość VAT w PLN** | | **Wartość całkowita brutto w PLN** | | | | | |
| **całkowita netto w PLN** |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dział I – HODOWLA LASU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | PPOD-62N | Wycinanie podszytów i podrostów (wys. 1- do 2 m) w cięciach rębnych, wycinanie znoszenie i układanie w stosy niewymiarowe z pozostawieniem na powierzchni – przy pokryciu pow. odpowiednio: do 30% (…-32N, …-33N), 30-60% (…-62N, …-63N) i pow. 60% (…>62N, …>63N) | | HA | 4,43 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **2** | WYK-TAL40 | Zdarcie pokrywy na talerzach 40cm 40cm | | TSZT | 11,3 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **3** | WYK-DOŁU | Wykonanie dołu do dołowania sadzonek | | M3P | 18 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **4** | WYK-PASCZ | Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ na powierzchni powyżej 0,50 ha | | KMTR | 43,6 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **5** | DOŁ-2L | Dołowanie sadzonek liściastych 2 letnich | | TSZT | 38,4 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **6** | GODZ MH | Prace godzinowe mechaniczne w zakresie zagospodarowania lasu | | H | 6 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **7** | SADZ-1KR | Sadzenie 1 latek pod kostur na placówkach, kopczykach, wałkach i rabatowałkach | | TSZT | 1 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **8** | SADZ-WM | Sadzenie wielolatek w jamkę | | TSZT | 38,4 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **9** | POPR-WM | Sadzenie wielolatek w jamkę w poprawkach i uzupełnieniach | | TSZT | 11,3 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **10** | KOSZ-CHN | Wykaszanie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych | | HA | 47,94 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **11** | CW-SZTIL | Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych | | HA | 11,35 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **12** | CP-SZTIL1 | Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg I | | HA | 3,36 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM HODOWLA LASU** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dział II – OCHRONA LASU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | KOR-PSO | Ręczne korowanie drewna i niszczenie kory | | M3 | 5 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **14** | PUŁ-SO | Wykładanie pułapek | | SZT | 20 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **15** | PORZ-STOS | Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe | | M3P | 150 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **16** | PORZ-SPAL | Spalanie gałęzi | | M3P | 150 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **17** | SZUK-PĘDR | Poszukiwanie pędraków w glebie | | SZT | 24 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **18** | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | | SZT | 30 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **19** | WYKŁ-KARM | wykładanie karmy | | KG | 20 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **20** | WYW-PUŁF | wywieszanie pułapek feromonowych | | SZT | 6 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **21** | ZWAL-PĘDR | Chemiczne zwalczanie pędraka | | HA | 0,1 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **22** | GRODZ-R | Konserwacja ogrodzenia | | H | 36 |  |  | 23% |  | |  | | | | | |
| **23** | OPR-S.C. | Opryski w szkółkach | | HA | 0,2 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **24** | GODZ-RHO | Prace godzinowe wykonywane ręcznie | | H | 268 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **25** | GODZ-MHO | Prace godzinowe wykonane mechanicznie | | H | 17 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM OCHRONA LASU** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| **Dział III – POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cięcia zupełne - rębne (rębnie I) IA, IAK, IAW, IB, IBK, IBW, IC, ICK, ICW** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | 149 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pozostałe cięcia rębne – realizowane w ramach rębni, IIA, IIAK, IIAU, IIAUK, IIB, IIBK, IIBU, IIBUK, IIC, IICK, IICU, IICUK, IID, IIDK, IIDU, IIDUK, IIIA, IIIAK, IIIAU, IIIAUK, IIIB, IIIBK, IIIBU, IIIBUK, IVA, IVAK, IVAU, IVAUK, IVB, IVBK, IVBU, IVBUK, IVC, IVCK, IVCU, IVCUK, IVD, IVDK, IVDU, IVDUK, V, VK** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | 1745 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne, CSS, CSSK, TPN, TPNK, TPP, TPPK** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | 754 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Trzebieże wczesne i czyszczenia późne, CP-P, CP-PK, TWN, TWNK, TWP, TWPK** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | 1044 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cięcia przygodne i pozostałe, DRZEW, DRZEWK, PŁAZ, PŁAZK, PR, PRK, PRZEST, PRZESTK, PTP, PTPK, PTW, PTWK, UPRZPOZ, UPRZPOZK, ZADRZEW** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | | M3 | 2448 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zrywka drewna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31** | ZRYWKA | Zrywka drewna | | M3 | 6140 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pozostałe prace godzinowe z pozyskania i zrywki drewna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32** | ODZ-RP | Prace wykonywane ręcznie | | H | 10 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **33** | GODZ-CP | Prace wykonywane ciągnikiem | | H | 10 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM POZYSKANIE** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| **OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **34** | GODZ CH | Prace wykonywane ciągnikiem | | H | 5 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **35** | GODZ-RH | Prace wykonywane ręcznie | | H | 1 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **36** | GODZ POZ | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | | H | 50 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| **UTRZYMANIE DRÓG** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | GODZ RHD | Prace godzinowe ręczne drogi | | H | 50 |  |  | 23% |  | |  | | | | | |
| **38** | GODZ MHD | Prace godzinowe zmechanizowane drogi | | H | 30 |  |  | 23% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM UTRZYMANIE DRÓG** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| **UTRZYMANIE PARKINGU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39** | GODZ RHT | Prace godzinowe ręczne z zakresu zagospodarowania turystycznego | | H | 48 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **40** | GODZ MPA | Prace godzinowe mechaniczne z zakresu zagospodarowania turystycznego | | H | 7 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **41** | PORZ-PARK | Prace ręczne na parkingu | | H | 1 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **OGÓŁEM UTRZYMANIE PARKINGU** | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| **UTRZYMANIE ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **42** | GODZ RHT | Prace godzinowe ręczne z zakresu zagospodarowania turystycznego | | H | 40 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| **43** | GODZ MPA | Prace godzinowe mechaniczne na parkingu | | H | 7 |  |  | 8% |  | |  | | | | | |
| OGÓŁEM UTRZYMANIE ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |
| OGÓŁEM PAKIET V | | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |

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