**Załącznik nr 2 do SIWZ**

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

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

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

(Nazwa i adres wykonawcy)

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

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Grójec**

**Podole 91, 05-600 Grójec**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grójec w roku 2021” składamy niniejszym ofertę na **Pakiet nr IV – leśnictwa Borowina, Borowiec**  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** | **Stawka VAT** | **Wartość VAT w PLN** | **Wartość całkowita brutto w PLN** |
| **Dział – HODOWLA LASU Leśnictwa Borowina, Borowiec** |
| **1** | WPOD-31NWPOD-61NWPOD>61NWPOD-32NWPOD-62NWPOD>62NWPOD-33NWPOD-63NWPOD>63N | Wycinanie podszytów i podrostów (wys. do 1 m; od 1 do 2 m; powyżej 2 m) w cięciach rębnych, wycinanie, znoszenie i układanie w stosy niewymiarowe z pozostawieniem na powierzchni (teren równy lub falisty) – przy pokryciu pow. odpowiednio: do 30% (…-31N; …-32N; …-33N), 31-60% (…-61N; …-62N; …-63N) i pow. 60% (…>61N; …>62N; …>63N) | HA | 27,00 |  |  | 8% |  |  |
| **2** | ROZDR-PP | Rozdrabnianie pozostałości pozrębowych na całej pow. - bez mieszania z glebą | HA | 24,15 |  |  | 8% |  |  |
| **3** | WYK-TAL40/PRZ-TALSA | Zdarcie pokrywy na talerzach 40cm x 40cm/ Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia | TSZT | 0 |  |  | 8% |  |  |
| **4** | WYK-PASCZ | Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ na powierzchni powyżej 0,50 ha | HA | 23,99 |  |  | 8% |  |  |
| WYK-PASCP | Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ pod okapem |
| WYK-POGCZ | Wyorywanie bruzd pługiem leśnym typu LPZ z pogłębiaczem na powierzchni powyżej 0,50 ha |
| **5** | WYK-FRECZ | Przygotowanie gleby frezem w pasy | HA | 0,26 |  |  | 8% |  |  |
| **6** | SADZ-1KP | Sadzenie 1 latek pod kostur na pasach i talerzach | TSZT | 198,76 |  |  | 8% |  |  |
| POPR-1KP | Sadzenie 1 latek pod kostur na pasach i talerzach w poprawkach i uzupełnieniach |
| **7** | SADZ-WM | Sadzenie wielolatek w jamkę | TSZT | 57,52 |  |  | 8% |  |  |
| POPR-WM | Sadzenie wielolatek w jamkę w poprawkach i uzupełnieniach |
| **8** | SAD-B<150 | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 150cm³ | TSZT | 0 |  |  | 8% |  |  |
| SAD-B<300 | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 300cm³ |
| **9** | KOSZ-CHNKOSZ-CHN2 | Wykaszanie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych (I, II zabieg) | HA | 42,17 |  |  | 8% |  |  |
| **10** | CW-NAT | Czyszczenia wczesne w uprawach z naturalnego odnowienia | HA | 0,70 |  |  | 8% |
| **11** | CW-SZTIL/CW-SZTM | Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych/Czyszczenia wczesne w uprawach mieszanych z sadzenia i siewów | HA | 9,24 |  |  | 8% |  |  |
| **12** | CP-SZTIL/CP-SZTM | Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia/ Czyszczenia późne w młodnikach wielogatunkowych z sadzenia | HA | 32,39 |  |  | 8% |  |  |

**Dział OCHRONA LASU – Leśnictwa Borowina, Borowiec**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynność - opis prac** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość** **całkowita netto w PLN** | **Stawka VAT** | **Wartość VAT w PLN** | **Wartość całkowita brutto w PLN** |
| 1 | ZAB-REPEL | Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów | HA |  5,83 |   |   | 8% |   |   |
| 2 | PUŁ-WT | Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne | SZT |  70 |   |  | 8%  |  |  |
| 3 | PUŁ-RYJ | Wykładanie (wykopanie) pułapek na ryjkowce  | SZT  | 1369 |   |   | 8% |   |   |
| 4 | SZUK-OWAD | Próbne poszukiwania owadów w ściółce  | SZT  | 17 |   |   | 8% |   |   |
| 5 | GRODZ-SN | Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką nową | HM | 24,85 |  |  | 23% |  |  |
| 6 | DEMONT | Demontaż (likwidacja) ogrodzeń | HM | 6,5 |   |  | 23%  |  |  |
| 7 | REM.GRODZ | Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych | HM  | 5 |    |  | 23%  |  |  |
| 8 | KOR-PSO | Korowanie pułapek i niszczenie kory - sosna | M3  | 10 |   |   | 8% |   |   |
| 9 | KOR-PŚW | Korowanie pułapek i niszczenie kory - świerk |   |   | 8% |   |   |
| 10 | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | SZT | 50 |   |   | 8% |   |   |
| 11 | ZAW-SCHR | Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | SZT | 15 |   |  | 8%  |  |  |
| 12 | PORZ-SPAL | Spalanie gałęzi ułożonych w stosy | M3P  | 300 |   |   | 8% |   |   |
| 13 | GODZ CH | Prace godzinowe ciągnik zagospodarowanie | GODZ | 41 |   |   | 8% |   |   |
| 14 | ZBIER-ŚM | Zbieranie śmieci z terenu leśnictwa | GODZ | 180 |   |   | 8% |   |   |
| 15 | PORZ-STOS | Wynoszenie i układanie pozostałości pozrębowych w stosy | M3P  | 300 |   |   | 8% |   |   |
| 16 | WYW-TAB | Wywieszanie tablic ostrzegawczych | SZT | 3 |  |  | 8% |  |  |

**Dział OCHRONA P.POŻ. – Leśnictwa Borowina, Borowiec**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynność - opis prac** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto w PLN** | **Wartość** **całkowita netto w PLN** | **Stawka VAT w %** | **Wartość VAT w PLN** | **Wartość całkowita brutto w PLN** |
| 1 | GODZ CH | Prace godz.-ciągnik zagospod.  | GODZ | 29 |   |   | 8% |   |   |
| 2 | GODZ RH | Prace godz.-ręczne zagospod.  | GODZ | 89 |   |   | 8% |   |   |
| 3 | WYW-TAB | Wieszanie tablic info.  | SZT  | 21 |   |   | 8% |   |   |
| 4 | PPOŻ-PORZ | Porządkowanie terenu – 30m | HA | 2,49 |  |  | 8% |  |  |
| 5 | ODN-PASC | Mineralizacja pasów p-poż | KMTR | 2,64 |  |  | 8% |  |  |

**Dział ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE – Leśnictwa Borowina, Borowiec**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynność - opis prac** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto w PLN** | **Wartość** **całkowita netto w PLN** | **Stawka VAT** | **Wartość VAT w PLN** | **Wartość całkowita brutto w PLN** |
| 1 | GODZ CH | Prace godzinowe ciągnik zagospodarowanie | GODZ | 17 |  |  | 8% |   |   |
| 2 | GODZ RH | Prace godzinowe ręczne zagospodarowanie | GODZ | 66 |  |  | 8% |   |   |
| 3 | UTRZ-MP | Utrzymanie miejsc postoju- prace ręczne | GODZ | 80 |  |  | 8% |  |  |

**Dział POZYSKANIE DREWNA – Leśnictwa Borowina, Borowiec**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Czynności | Opis prac | J.M. | Ilość | Cena jedn. netto w PLN | Wartość całkowita netto w PLN | Stawka VAT w % | Wartość VAT w PLN | Wartość całkowita brutto w PLN |
| Dział III - Pozyskanie i zrywka drewna |
| Cięcia zupełne - rębne (rębnie I) IA, IAK, IAW, IB, IBK, IBW, IC, ICK, ICW |
| 1 | CWDPN,  | Całkowity wyrób drewna (stawka za wyrób 1 m3 niezależnie od stosowanej technologii ). | m3 | 6508 |  |  | 8% |  |     |
| 2 | CWDMN, |
| 3 | CWDN-D |
| 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 |
| 4 | CWDPN,  | Całkowity wyrób drewna (stawka za wyrób 1 m3 niezależnie od stosowanej technologii ). | m3 |  847 |     |     | 8% |     |     |
| 5 | CWDMN, |
| 6 | CWDN-D |
| Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne, CSS, CSSK, TPN, TPNK, TPP, TPPK |
| 7 | CWDPN,  | Całkowity wyrób drewna (stawka za wyrób 1 m3 niezależnie od stosowanej technologii ). | m3 | 6105 |     |     | 8%  |     |     |
| 8 | CWDMN, |
| 9 | CWDN-D |
| Trzebieże wczesne i czyszczenia późne, CP-P, CP-PK, TWN, TWNK, TWP, TWPK |
| 10 | CWDPN,  | Całkowity wyrób drewna (stawka za wyrób 1 m3 niezależnie od stosowanej technologii ). | m3 | 1360 |     |     |  8%   |     |     |
| 11 | CWDMN, |
| 12 | CWDN-D |
| Cięcia przygodne i pozostałe, DRZEW, DRZEWK, PŁAZ, PŁAZK, PR, PRK, PRZEST, PRZESTK, PTP, PTPK, PTW, PTWK, UPRZPOZ, UPRZPOZK, ZADRZEW |
| 13 | CWDPN,  | Całkowity wyrób drewna (stawka za wyrób 1 m3 niezależnie od stosowanej technologii ). | m3 |  3093 |     |     |  8% |     |     |
| 14 | CWDMN, |
| 15 | CWDN-D |
| Zrywka drewna |
| 16 | ZRYWKA | Zrywka drewna | m3 | 17913 |   |   |  8% |   |   |
| Podwóz drewna |
| 17 | PODWOZ-DR | Podwóz drewna | m3 | 700 |   |   |  8% |   |   |
| Pozostałe prace z pozyskania i zrywki drewna |
| 18 | DRZ\_TRUDN | drzewa trudne i niebezpieczne | szt | 200 |   |   |  8% |   |   |