**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 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** | **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 | 11,12 |  |  | 8% |  |  |
| **4** | DOŁ-2L | Dołowanie sadzonek liściastych 2 latek | TSZT | 74,15 |  |  | 8% |  |  |
| **5** | WYK-DOŁU | Wykonanie dołu do dołowania sadzonek | M3P | 13 |  |  | 8% |  |  |
| **6** | ZAŁ-2LL | Załadunek sadzonek liściastych na powierzchni | TSZT | 74,15 |  |  | 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 | 74,15 |  |  | 8% |  |  |
| **9** | GODZ MH | Prace godzinowe mechaniczne w zagospiodarowaniu lasu | H | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **10** | KOSZ-CHN | Wykaszanie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych | HA | 5,97 |  |  | 8% |  |  |
| **11** | CW-SZTIL | Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych | HA | 6,47 |  |  | 8% |  |  |
| **12** | CP-SZTIL1 | Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg I | HA | 0,49 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM HODOWLA LASU** | | | | | |  |  |  |  |
| **Dział II – OCHRONA LASU** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **13** | ZAB-REPEL | Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów | HA | 2 |  |  | 8% |  |  |
| **14** | SZUK-PĘDR | Badanie zapędraczenia gleby | SZT | 90 |  |  | 8% |  |  |
| **15** | SZUK-OWAD | Próbne poszukiwania owadów w ściółce | SZT | 4 |  |  | 8% |  |  |
| **16** | GRODZ-R | Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową | H | 207 |  |  | 23% |  |  |
| **17** | DEM-GROZU | Demontaż (likwidacja) ogrodzeń | MB | 2794 |  |  | 23% |  |  |
| **18** | KOR-PSO | Ręczne korowanie drewna i niszczenie kory | M3 | 18 |  |  | 8% |  |  |
| **19** | PUŁ-SO | Wykładanie pułapek | SZT | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **20** | WYKŁ-KARM | wykładanie karmy | KG | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **21** | WYW-PUŁF | Wywieszanie pułapek feromonowych | SZT | 8 |  |  | 8% |  |  |
| **22** | PORZ-SPAL | Wypalanie gałęzi | M3P | 250 |  |  | 8% |  |  |
| **23** | PORZ-STOS | Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe | M3P | 250 |  |  | 8% |  |  |
| **24** | ZWAL-PĘDR | Chemicznie zwalczanie pędraków | HA | 1 |  |  | 8% |  |  |
| **25** | OPR-S.C. | Opryski w szkółkach | HA | 2 |  |  | 8% |  |  |
| **26** | ZAW-BUD | Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | SZT | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **27** | CZYSZ-BUD | Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy | SZT | 40 |  |  | 8% |  |  |
| **28** | GODZ-RH0 | Prace godzinowe wykonywane ręcznie | H | 220 |  |  | 8% |  |  |
| **29** | GODZ-MH0 | Prace godzinowe wykonane ciągnikiem | H | 12 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM OCHRONA LASU** | | | | | |  |  |  |  |
| **Dział III – POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA** | | | | | | | | | |
| **Cięcia zupełne - rębne (rębnie I) IA, IAK, IAW, IB, IBK, IBW, IC, ICK, ICW** | | | | | | | | | |
| **30** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 1 |  |  | 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** | | | | | | | | | |
| **31** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 3091 |  |  | 8% |  |  |
| **Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne, CSS, CSSK, TPN, TPNK, TPP, TPPK** | | | | | | | | | |
| **32** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 1706 |  |  | 8% |  |  |
| **Trzebieże wczesne i czyszczenia późne, CP-P, CP-PK, TWN, TWNK, TWP, TWPK** | | | | | | | | | |
| **33** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 77 |  |  | 8% |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| **Cięcia przygodne i pozostałe, DRZEW, DRZEWK, PŁAZ, PŁAZK, PR, PRK, PRZEST, PRZESTK, PTP, PTPK, PTW, PTWK, UPRZPOZ, UPRZPOZK, ZADRZEW** | | | | | | | | | |
| **34** | CWDPN, | Całkowity wyrób drewna pilarką | M3 | 1173 |  |  | 8% |  |  |
| **Zrywka drewna** | | | | | | | | | |
| **35** | ZRYWKA | Zrywka drewna | M3 | 5619,25 |  |  | 8% |  |  |
| **Pozostałe prace godzinowe z pozyskania i zrywki drewna** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **36** | GODZ-RH | Prace wykonywane ręcznie | H | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **37** | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | H | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM POZYSKANIE** | | | | | |  |  |  |  |
| **Dział IV - OCHRONA P.POŻ** | | | | | | | | | |
| **38** | GODZ POZ | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | H | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **39** | GODZ-RH | Prace wykonywane ręcznie | H | 1 |  |  | 8% |  |  |
| **40** | GODZ-CH | Prace wykonywane ciągnikiem | H | 1 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA** | | | | | |  |  |  |  |
| **DZIAŁ VII - GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA WITKÓW** | | | | | | | | | |
| **41** | BRON-SC | Bronowanie gleby | AR | 220 |  |  | 8% |  |  |
| **42** | ORKA-SC | Orka pełna | AR | 200 |  |  | 8% |  |  |
| **45** | WYOR-CK | Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem | AR | 5 |  |  | 8% |  |  |
| **46** | OPR-SCS | Oprysk opryskiwaczem ciągnikowym | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **47** | PIEL-RN | Pielenie w rzędach lub pasach | AR | 100 |  |  | 8% |  |  |
| **48** | PIEL-RN1 | Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **49** | SPUL-R | Spulchnianie gleby na międzyrzędziach ręcznie | AR | 100 |  |  | 8% |  |  |
| **50** | SPUL-R1 | Spulchnianie gleby na międzyrzędziach w okresie wschodów | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **51** | OSŁ-REG | Regulowanie położenia osłon | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **52** | DOŁ-4L | Dołowanie 4-5-latek liściastych z doniesieniem | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **53** | SIEW-GC | Siew nasion grubych siewnikiem mechanicznie | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **54** | FORM-SADZ | Formowanie sadzonek | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **55** | SORT-4L | Sortowanie 4 latek liściastych | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **56** | WYJ-4LS | Wyjmowanie 4 latek liściastych | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **57** | ZAŁ-4LL | Załadunek 4 latek liściastych | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **58** | GODZ-MH | Prace godzinowe ciągnikowe | H | 26 |  |  | 8% |  |  |
| **59** | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | H | 149 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM SZKÓŁKA WITKÓW** | | | | | |  |  |  |  |
| **DZIAŁ VII - GOSPODARKA SZKÓŁKARSKA TARNOSZYN** | | | | | | | | | |
| **60** | SPUL-C | Mechaniczne spulchnianie pomiędzy sadzonkami | AR | 300 |  |  | 8% |  |  |
| **61** | BRON-SC | Bronowanie gleby | AR | 360 |  |  | 8% |  |  |
| **62** | ORKA-SC | Orka pełna | AR | 160 |  |  | 8% |  |  |
| **63** | SPUL-SC | Mechaniczne spulchnianie gleby | AR | 420 |  |  | 8% |  |  |
| **66** | WYOR-CK | Podcinanie korzeni sadzonek podcinaczem | AR | 85 |  |  | 8% |  |  |
| **67** | SIEW-KC | Rozsiew kompostu rozrzutnikiem | M3P | 100 |  |  | 8% |  |  |
| **68** | SIEW-NC | Wysiew nawozów startowo-mechaniczny | HA | 2 |  |  | 8% |  |  |
| **69** | OPR-SCS | Oprysk opryskiwaczem ciągnikowym | AR | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **70** | OPR-SP | Opryski szkółki | HA | 3 |  |  | 8% |  |  |
| **71** | PIEL-RN | Pielenie w rzędach lub pasach | AR | 700 |  |  | 8% |  |  |
| **72** | PIEL-RN1 | Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów | AR | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **73** | SPUL-R | Spulchnianie gleby na międzyrzędziach ręcznie | AR | 600 |  |  | 8% |  |  |
| **74** | SPUL-R1 | Spulchnianie gleby na międzyrzędziach w okresie wschodów | AR | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **75** | SPUL-O | Spulchnianie gleby na międzyrzędziach spulchniaczem ręcznym | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **76** | PRZER-K | Przerywanie | M3P | 100 |  |  | 8% |  |  |
| **77** | OSŁ-ATM | Zakładanie lub zdejmowanie osłon | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **78** | OSŁ-MATY | Regulowanie położenia osłon | AR | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **79** | SZK-1R | Szkółkowanie sadzonek 1- rocznych | TSZT | 5 |  |  | 8% |  |  |
| **80** | SZK-WR | Szkółkowanie wielolatek | TSZT | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **81** | WYJ-1IW | Wyjęcie 1-latek iglastych wyoranych mechanicznie | TSZT | 7 |  |  | 8% |  |  |
| **82** | WYJ-1LW | Wyjęcie 1-latek liściastych wyoranych mechanicznie | TSZT | 5 |  |  | 8% |  |  |
| **83** | WYJ-2IW | Wyjęcie wielolatek iglastych wyoranych mechanicznie | TSZT | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **84** | WYJ-2LW | Wyjęcie wielolatek liściastych wyoranych mechanicznie | TSZT | 450 |  |  | 8% |  |  |
| **85** | FORM-SADZ | Formowanie drzewek | TSZT | 400 |  |  | 8% |  |  |
| **86** | WYJ-1IR | Wyjęcie 1-latek iglastych bez wyorania mechanicznego | TSZT | 3 |  |  | 8% |  |  |
| **87** | WYJ-1LR | Wyjęcie 1-latek liściastych bez wyorania mechanicznego | TSZT | 2 |  |  | 8% |  |  |
| **88** | WYJ-2IR | Wyjęcie wielolatek iglastych bez wyorania mechanicznego | TSZT | 1 |  |  | 8% |  |  |
| **89** | WYJ-2LR | Wyjęcie wielolatek liściastych bez wyorania mechanicznego | TSZT | 3 |  |  | 8% |  |  |
| **90** | WYJ-4LS | Wyjmowanie 4 latek liściastych | TSZT | 14 |  |  | 8% |  |  |
| **91** | DOŁ-1I | Dołowanie 1 latek iglastych z doniesieniem | TSZT | 1 |  |  | 8% |  |  |
| **92** | DOŁ-1L | Dołowanie 1-latek liściastych z doniesieniem | TSZT | 7 |  |  | 8% |  |  |
| **93** | DOŁ-2I | Dołowanie 2-3 latek iglastych z doniesieniem | TSZT | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **94** | DOŁ-2L | Dołowanie 2-3-latek liściastych z doniesieniem | TSZT | 450 |  |  | 8% |  |  |
| **95** | DOŁ-4L | Dołowanie 4-5-latek liściastych z doniesieniem | TSZT | 14 |  |  | 8% |  |  |
| **96** | ZAŁ-1IL | Załadunek 1-latek iglastych w pojemnikach | TSZT | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **97** | ZAŁ-1LL | Załadunek 1-latek liściastych luzem (w pęczkach) | TSZT | 7 |  |  | 8% |  |  |
| **98** | ZAŁ-2IL | Załadunek wielolatek iglastych luzem (w pęczkach) | TSZT | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **99** | ZAŁ-2LL | Załadunek wielolatek liściastych luzem (w pęczkach) | TSZT | 450 |  |  | 8% |  |  |
| **100** | ZAŁ-4LL | Załadunek 4 latek liściastych | TSZT | 14 |  |  | 8% |  |  |
| **101** | SIEW-GC | Siew nasion grubych siewnikiem mechanicznie | AR | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **102** | SIEW-R | Ręczny wysiew nasion | AR | 20 |  |  | 8% |  |  |
| **103** | WYC-S.C. | Wyciskanie rządków | AR | 40 |  |  | 8% |  |  |
| **104** | GRAB-R | Grabienie ręczne | AR | 60 |  |  | 8% |  |  |
| **105** | SORT-1I | Sortowanie 1 latek iglastych | TSZT | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **106** | SORT-1L | Sortowanie 1 latek liściastych | TSZT | 7 |  |  | 8% |  |  |
| **107** | SORT-2I | Sortowanie 2 latek iglastych | TSZT | 80 |  |  | 8% |  |  |
| **108** | SORT-2L | Sortowanie 2 latek liściastych | TSZT | 450 |  |  | 8% |  |  |
| **109** | SORT-4L | Sortowanie 4 latek liściastych | TSZT | 14 |  |  | 8% |  |  |
| **110** | WAŁ-S.C. | Wałowanie po orce pierwszy raz na szkółce | AR | 70 |  |  | 8% |  |  |
| **111** | WIĄZ-PE | Wiązanie w pęczki | TSZT | 15 |  |  | 8% |  |  |
| **112** | KO.DESZCZ | Konserwacja deszczowni | H | 50 |  |  | 8% |  |  |
| **113** | GODZ-MH | Prace godzinowe ciągnikowe | H | 87 |  |  | 8% |  |  |
| **114** | GODZ-RH | Prace godzinowe ręczne | H | 1046 |  |  | 8% |  |  |
| OGÓŁEM SZKÓŁKA TARNOSZYN | | | | | |  |  |  |  |
| **DZIAŁ VIII - NASIENNICTWO I SELEKCJA** | | | | | | | | | |
| **115** | ZB-NASDB | Zbiór nasion dęba | KG | 1700 |  |  | 8% |  |  |
| **116** | ZB-NASOLC | Zbiór nasion olszy czarnej | KG | 10 |  |  | 8% |  |  |
| **OGÓŁEM NASIENNICTWO I SELEKCJA** | | | | | |  |  |  |  |
| **UTRZYMANIE DRÓG** | | | | | | | | | |
| **117** | GODZ RHD | Prace godzinowe ręczne drogi | H | 64 |  |  | 23% |  |  |
| **118** | GODZ MHD | Prace godzinowe zmechanizowane drogi | H | 30 |  |  | 23% |  |  |
| **OGÓŁEM UTRZYMANIE DRÓG** | | | | | |  |  |  |  |
| OGÓŁEM PAKIET VII | | | | | |  |  |  |  |

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