**ZAŁĄCZNIK NR I.3**

Postępowanie w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr CIS.ZP.2.2020.P3 pn. **Zakup   
i dostawa sprzętu w ramach projektu „Lepsze jutro II” realizowanego przez Miasto Zielona Góra-Centrum Integracji Społecznej w Zielonej Górze – Zadanie II– sprzęt ogrodniczy i gospodarczy**

**szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

* + 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa nowego, nieużywanego sprzętu ogrodniczego   
       i gospodarczego spełniającego niżej wskazane wymagania:
  1. **Część 3 – Taczki**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy taczki (4 szt.) o parametrach:

1. taczka/wózek transportowy czterokołowy z kiperem;
2. ocynkowana z blachy stalowej lub wytrzymałe tworzywo
3. pojemność taczki – min. 110 l
4. wymiary taczki, szerokość min. 53 cm głębokość do 50 cm min. 25cm
5. średnica koła – min. 30 cm
   1. **Część 4 – Kosiark**i. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy kosiarki:
      1. ***kosiarki pchane z napędem*** (3 szt.) o parametrach:
6. szerokość koszenia powyżej 50 cm;
7. napęd na koła;
8. zakres regulacji wysokości koszenia min. 25 mm - 70mm;
9. pojemność kosza min. 50 litrów;
10. dodatkowo boczny kanał wyrzutowy;
11. spalinowa;
12. pojemność zbiornika na paliwo – około 1l;
13. silnik jednocylindrowy o mocy pow. 2,5 KW;
14. obudowa metalowa lub z tworzywa;
15. koła podwójne łożyskowe;
16. wielkość kół – przednie i tylnie 20 do 40 cm;
17. wymagany serwis na terenie Zielonej Góry
    * 1. ***kosiarki spalinowe do trawy*** (2 szt.) o parametrach:
18. powierzchnia trawnika min. 1200 m2;
19. moc znamionowa min. 1,9 kW;
20. szerokość koszenia min. 46 cm;
21. wysokość koszenia max. 85 mm;
22. pojemność kosza na trawę min. 50 litrów;
23. ciężar max. 55 kg;
24. wymiary min. długość 150 cm, szerokość 50 cm, wysokość 100 cm;
25. wymagany serwis na terenie Zielonej Góry;
    1. **Część 5 – Narzędzia ogrodnicze**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca narzędzia ogrodnicze:
       1. ***grabie wachlarzowe do liści*** (18 szt.) o parametrach:
26. trzonek umożliwiający wymianę końcówek roboczych z tworzywa;
27. końcówki wymienne - tworzywo;
28. wymiar wachlarza min. 40 cm;
29. ilość zębów w wachlarzu min. 22;
    * 1. ***grabie do trawy*** (18 szt.) o parametrach:
30. trzonek umożliwiający wymianę końcówek roboczych z tworzywa;
31. końcówki wymienne tworzywo lub metal;
32. wymiar wachlarza min. 50 cm;
33. ilość zębów min. 30;
    * 1. ***łopaty - szufle*** (14 szt.) o parametrach:
34. aluminiowe o szerokości min. 300 mm;
35. trzonek drewniany lub tworzywo z uchwytem;
36. waga narzędzia od 1,3 kg do 2,5 kg;
37. wysokość łopaty min. 30 cm max. 41 cm;
38. szerokość narzędzia min. 25 cm max. 36 cm;
39. długość całkowita 120 – 132 cm;
    * 1. ***szpadle*** (14 szt., w tym 7 szt. prostych 7 szt. ostrych), o parametrach:
40. materiał części roboczej – stal;
41. trzonek i rączka z tworzywa;
42. wymiary głowicy – szerokość od 15 cm do 20 cm;
43. waga narzędzia 1,5 do 2,5 kg;
44. długość całkowita 115 do 130 cm;
    * 1. ***widły cztero lub pięciozębne do liści i kompostu*** (14 szt.) o parametrach:
45. materiał części roboczej - stal;
46. ciężar max. 2,5 kg;
47. długość max. wideł 140 cm;
48. trzonek i rączka z tworzywa;
    1. **Część 7 – Wał do trawy i wertykulator**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy:
       1. ***wał z kolcami do trawy*** (1 szt.) o parametrach:
49. kolce metalowe o długości roboczej min. 6 – 8 cm z możliwością demontażu (w formie obejm, wkręcane itp.);
50. zaczep do traktorka koszącego;
51. szerokość robocza walca min. 50 cm
52. średnica walca min. 28 cm;
53. możliwość napełniania wodą lub piaskiem oraz spustu;
54. ciężar po napełnieniu wodą min. 80 kg; max. 250 kg;
55. stalowy;
56. max. średnica walca 50 cm;
57. szerokość walca całkowita – max. ok. 120 cm;
    * 1. ***wertykulator spalinowy*** (1 szt.) o parametrach:
58. moc silnika powyżej 2 KW;
59. szerokość robocza min. 35 cm;
60. głębokość wertykulacji w zakresie min. 0 – 15 mm (kilkustopniowa regulacja wysokości roboczej);
61. obudowa stalowa;
62. koła na łożyskach kulkowych;
63. kosz na trawę odczepiany;
64. pojemność kosza min./max 40 -60 l;
65. waga urządzenia min./max 30 do 50 kg;
66. wymagany serwis na terenie Zielonej Góry;
    1. **Część 8 – Sekatory**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy:
       1. ***sekator dwuręczny dźwigniowy do gałęzi*** (6 szt.) o parametrach:
          * 1. zasada cięcia kowadłowa;
            2. średnica ciecia gałęzi w zakresie min. 20 – 55 mm;
            3. materiał wykonania metal – tworzywo;
            4. ergonomicznie ukształtowane uchwyty;
            5. wymiary urządzenia – dł. sekatora 60-95 cm;
            6. waga urządzenia - od 1 do 1,5 kg;
       2. ***sekator teleskopowy do gałęzi*** (6 szt.) o parametrach:
          * 1. zasada cięcia dwuostrzowa;
            2. średnica ciecia gałęzi w zakresie min. 20 – 40 mm;
            3. całkowita długość urządzenia od 2300 do 4000 mm;
            4. waga urządzenia do 4 kg;
            5. regulowana długość trzonka;
            6. materiał wykonania metal – tworzywo;
    2. **Część 9 – Odśnieżarki i posypywarka**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy:
       1. ***odśnieżarki spalinowe*** (2 szt.) o parametrach:
67. moc silnika powyżej 4 kW;
68. szerokość odśnieżania powyżej 50 cm;
69. wyrzut śniegu od 1 do 9 m;
70. waga 50-80 kg;
71. z napędem : 4-5 biegów do przodu, minimum 1 bieg wsteczny;
72. na kołach opony gumowe – snow;
    * 1. ***posypywarka do piasku, nawozu i soli*** (1 szt.) o parametrach:
73. max. pojemność zbiornika 35 - 90 litrów;
74. materiał z jakiego wykonano lej – tworzywo lub metal;
75. materiał z jakiego jest wykonana rama – stal;
76. płyta obrotowa z tworzywa sztucznego napędzana z kół jezdnych;
77. bez zaczepu, pchana ręcznie lub z zaczepem do traktora;
78. koła na oponach gumowych 30 - 40 cm;
79. regulowane podawanie materiału;
    1. **Część 11 – Dmuchawa spalinowa plecakowa**. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dla niniejszej części Wykonawca dostarczy dmuchawę spalinową plecakową (1 szt.) o parametrach:
80. pojemność skokowa min. 25 cm3;
81. ciężar max 10 kg;
82. prędkość powietrza min. 60 m/s;
83. moc akustyczna max. 105 dB;
84. moc min. 1,1 KW;
85. wartość drgań max. 3,0 m/s2;
86. maksymalna wydajność turbiny min. 800 m3/h;
87. poziom ciśnienia akustycznego max. 92 dB;
88. wymagany serwis na terenie Zielonej Góry.
    * 1. Dostarczone sprzęty ogrodnicze i gospodarcze muszą być **fabrycznie nowe,** wyprodukowane nie wcześniej niż 2019 r., nieużywane, wolne od wad, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych nakładów Zamawiającego oraz dopuszczone do stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Oferowane narzędzia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie. Wykonany przedmiot zamówienia ma być kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa.
      2. Zakres i cena dostawy obejmuje również:
    1. przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętów mechanicznych,
    2. przekazanie instrukcji obsługi – w języku polskim oraz dokumentację techniczną, dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, wykaz autoryzowanych stacji serwisowych lub oświadczenie Wykonawcy, że dysponuje serwisem mobilnym,
    3. dostawę sprzętów objętych zamówieniem na koszt i ryzyko Wykonawcy w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Zielonej Góry;
    4. w okresie gwarancji przeglądy okresowe na koszt wykonawcy – w tym dojazd, materiały eksploatacyjne (płyny, smary, filtry etc.) oraz ich odbiór i utylizacja;
    5. w przypadku braku możliwości napraw gwarancyjnych u Zamawiającego transport sprzętów do i z naprawy na koszt i staraniem Wykonawcy.

Wykonawca lub upełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy