|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmina Wielopole Skrzyńskie, 39-110 Wielopole Skrzyńskie 200**  **SPECYFIKACJA DOSTAW**  **Tytuł: Zakup niezbędnego wyposażenia Warsztatu Terapii Zajęciowej w Wielopolu Skrzyńskim**  **Wnioskodawca: Gmina Wielopole Skrzyńskie** | | | | |
| **LP.** | **NAZWA** | **OPIS GŁÓWNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**  **(parametry minimalne)** | **JM.** | **ILOŚĆ** |
|
| **Część Nr 1 - Sprzęt do pracowni fotograficzno-reklamowej:** | | | | |
| 1. | Aparat Cyfrowy z akcesoriami | Aparat cyfrowy bezusterkowy z obiektywem 24-120 mm,  -min. wyświetlacz 3,2" dotykowy LCD TFT o kącie ok 170 stopni z funkcją regulacji balansu kolorów i możliwością sterowania jasnością metodą ręczną z wykorzystaniem 11 poziomów (ok 2100000 pkt),  - system usuwania kurzu,  -matryca min. FX, 35,9x23.9, typu CMOS,  -rozdzielczość: min. 45,7 mln,  - częstotliwość filmów ok 3840 x 2160 (4K UHD) 30p-60p,  - Czułość ISO: od ISO64-doISO25600  -szybkość zdjęć w serii: ok. 10 kl./s.  -migawka Szczelinowa, Mechaniczna, Elektroniczna 1/8000.  -lampa błyskowa: Możliwość podpięcia,  -złącza i porty: mini Jack, Wi-Fi, HDMI (Typ C), Bluetooth, USB-C, dodatkowe wejścia na karty pamięci: zapis danych C-Fexpress (typ B)SD, SDHC, SDXC (zgodne z UHS-2), XQD,  - min. dwa gniazda pamięci karty,  - zapisywanie w formacie NEF( RAW), JPG,  -stabilizacja obrazu,  Dodatkowe akcesoria:  - pokrywa bagnetu korpusu,  - gumowa muszla oczna,  - akumulator jonowo - litowy + ładowarka,  -kabel zasilający z adapterem wtyczki,  zatrzask kabla HDMI/USB + kabel,  -pokrywa sanek mocujących,  - pasek,  - 2 karty pamięci do aparatu min. 512 GB kompatybilne z aparatem,  - Torba kompatybilna do aparatu oraz na akcesoria, | szt. | 1 |
| 2. | Adapter do obiektywów | Kompatybilny z aparatem bezusterkowym (z poz.1),  Mocowanie aparatu,  Mocowanie obiektywu,  Waga [g]: 125,  Regulacja: Nie,  Materiał: Stop magnezu, | szt. | 1 |
| 3. | Lampa błyskowa | Współpraca z systemem aparatu ( z poz.1)  Tryb pracy: Automatyczny, Ręczny,  Liczba przewodnia (ISO100): 34.5,  Zasilanie: Bateryjne,  Panel rozpraszający,  Błysk modelujący,  Bezprzewodowe sterowanie błyskiem,  Zoom: 24-135 mm,  Funkcje błysku: Automatyczna synchronizacja z krótkimi czasami migawki, blokada mocy błysku, synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, redukcja efektu czerwonych oczu, synchronizacja na tylną kurtynkę migawki, kompensacja ekspozycji.  Tryby błysku: i-TTL, automatyka przysłony (AA), automatyka bez TTL, tryb manualny błysku z priorytetem odległości; tryb manualny, błysk stroboskopowy.  Dodatkowe funkcje: błysk próbny, przebłyski monitorujące, wspomaganie diodą wielopolowego AF, oświetlenie modelujące, z poziomu aparatu: automatyczna synchronizacja z krótkimi czasami migawki, blokada mocy błysku, synchronizacja z długimi czasami ekspozycji, redukcja efektu czerwonych oczu, synchronizacja na tylną kurtynkę migawki, kompensacja ekspozycji  Wspomaganie AF, wyświetlacz LCD, obracany reflektor:  180° w lewo i w prawo, uchylny reflektor:  w dół do 7° lub w górę do 90°, bezprzewodowa praca zdalna.  Zasilanie: AA  Liczba błysków: 150 lub więcej (w przypadku baterii alkalicznych) /190 lub więcej (w przypadku akumulatorów niklowo-wodorkowych). | szt. | 1 |
| 4. | Statyw | Statyw:  -długość po złożeniu min. 40cm,  - wysokość min. 40 cm,  -wysokość maksymalna 151 cm,  - waga około 1,60 g,  - udźwig około 8 kg,  - aluminiowy, trójnóg,  - stopka -gumowa,  - głowica kulowa, - szybko złączka 200PL pro, - pokrowiec, | szt. | 1 |
| 5. | Drukarka fotograficzna | Drukarka fotograficzna:  - wielkość druku 89x50 mm-210x1000mm,  -rozdzielczość 1,200x1,200 dpi,  - atrament- 4 kolory pojemność 200 ml,  - rodzaje papieru: błyszczący, półmatowy, matowy, jedwabny, płótno,  - pojemnik zrzutowy,  -pojemnik print tray,  - pobór prądu poniżej 150 W,  -serwis instalacyjny,  -szkolenie,  -zużycie drukarki 300 000 arkuszy  - dodatkowy komplet tuszy(tonerów)  - dodatkowe 10 rolek papieru | szt. | 1 |
| **Część Nr 2– Wyposażenie łazienek i pracowni ogrodniczo-technicznej:** | | | | |
| 6. | Wandaloodporne lustro łazienkowe | Lustro do toalety dla osób niepełnosprawnych o podwyższonej odporności na akty wandalizmu,  -lustro uchylne z uchwytem w całości wykonane ze stali nierdzewnej.  Powierzchnia polerowana na wysoki połysk wzmocniona płytą polistyrenową z ukrytym łączeniem oraz umieszczoną od tyłu poprzeczką ze stali szlachetnej o grubości 1,5 mm.  Montaż ścienny, zamocowanie wykonano również ze stali nierdzewnej w wykończeniu satynowym. Grubość lustra 8 mm. Grubość materiału mocowania 4 mm. Uchwyt stalowy może być zamontowany z lewej lub z prawej strony płaszczyzny lustra. Odchylenie od pionu do 13°.  Lustro stanowi wyposażenie toalet dla osób niepełnosprawnych w miejscach znacząco narażonych na wandalizm.  W komplecie: wkręty ze stali szlachetnej i kołki rozporowe.  Dane techniczne: Wymiary lustra: wysokość 500 mm, szerokość 600 mm | szt. | 5 |
| 7. | Zestaw mebli warszta-towych | Zestaw min. 16 el o wymiarach ok. 4044x615x2038mm  -Blacha lakierowana proszkowo w kolorze Antracyt RAL 7016  -Uchwyty aluminiowe  -Wszystkie drzwiczki zamykane zamkiem centralnym  -Szafki górne otwierane siłownikiem teleskopowym  -Blat drewniany x drewna klejonego 38mm grubości oraz 60 cm głębokości  Szafki wyposażone w regulacje poziomowania,  Zawartość zestawu:  -2 szafki wolnostojące wysoka z drzwiami po lewej i prawej stronie (po 1 szt)  -4 szafki w zabudowie (3 szafki szufladowe i 1 otwierana)  - 4 szafki wiszące,  -4 elementowy panel narzędziowy, | zestaw | 1 |
| 8. | Traktor ogrodowy | -silnik spalinowy, czterosuwowy,  -poj. Silnik min. 708 cm3,  -znamionowa moc silnika min 12.2 Kw.  -rozrusznik elektryczny,  -Ilość cylindrów: 2,  - napęd na tylne koła  - sprzęgło elektromagnetyczne  - Zaślepka mieląca do traktora  - minimum 7 stopniowa wysokość koszenia  Maksymalna prędkość do tyłu Km 4 KMH  Maksymalna prędkość do przodu  11 KMH  Przekładnia  Hydrostat nożny T3  Blokada dyferencjału  Średnica tylnych kół w cal.  20X10.0-8  Średnica przednich kół w cal.  16X6.5-8  Oświetlenie Reflektory  LED System  Dane dotyczące systemu koszącego  Szerokość robocza w cm  103 CM  Szerokość robocza w cm  105 CM  Wys. koszenia min/max (mm)  30 - 90 CM  Regulacja wysokości koszenia  Centralna, 7-krotna  kosz 310l  Wysokość produktu w cm min.117 CM  Szerokość produktu w cm min. 110 CM  Długość produktu w cm min. 251 CM  pojemność zbiornika paliwa 8l  zestaw modernizacyjny smart-connect bluetooth  - Zaczep tylni  - Przedni zderzak  - zestaw narzędzi obsługowych  - pokrowiec do traktora  - olej do silników czterosuwowych | szt. | 1 |
| 9. | Pług śnieżny z ramą montażową | Pług kompatybilny z powyższym traktorem (poz. nr 1)  -szerokość min. 125 cm,  - konstrukcja z blachy stalowej  - wzmocniony uchwyt pługu  -system sprężynowy,  - gumowa listwa przy dolnej krawędzi,  - dodatkowo łańcuchy na koła | szt. | 1 |
| 10. | Rozsiewacz | Rozsiewacz kompatybilny z powyższym traktorem (poz. nr 1)  - poj. min. 56 litrów,  - odległość rozrzutu od 2 do 5 metrów,  - stalowa rama i plastikowy pojemnik na śrut | szt. | 1 |
| 11. | Przyczepka | Przyczepka kompatybilna z powyższym traktorem (poz. nr 1)  - wymiary przyczepki min. 202 x 95x 75 cm  - wymiary misy min. 120x93x28 cm.  - poj. min 400kg.. ,  - dyszel składany  - koła z łożyskami min. 16x6,5 - 8  - wywrotka  - materiał: stal i polipropylen  - dodatkowe kółko na dyszlu (może stać bez dodatkowego podparcia)  - rampa najazdowa 2m 400kg do przyczepki 2szt. | szt. | 1 |
| 12. | Zbieracz, kosz do traktorka | Zbieracz, kosz kompatybilny z powyższym traktorem (poz nr 1)  - deflektor wyrzut do kosza tylny | szt. | 1 |
| 13. | Aerator | Aerator rurkowy kompatybilny z powyższym traktorem (poz nr 1)  - 8 zespołów po 4 rurki,  -szerokość robocza min. 122 cm,  -pompowane koła, | szt. | 1 |
| 14. | Kosa spalinowa | Kosa spalinowa:  Typ silnika:  4 suwowy, chłodzony powietrzem, jednocylindrowy  Średnica cyl. /skok tłoka  43 / 33 mm  Moc silnika  1,47 kW / 2,0 Hp  Paliwo - benzyna  Pojemność zbiornika paliwa 0,63 l  Zużycie paliwa 0,97 l / h / 7000 obr/min  Sprzęgło Odśrodkowe automatyczne  Wyposażenie:  Podwójne szelki  Głowica żyłkowa  Dwulinowa, uderzeniowa, szerokość koszenia 465 mm  Tarcza tnąca  Metalowy trójząb, szerokość koszenia min. 245 mm | szt. | 1 |
| 15. | Wiertarka stołowa | - moc silnika min. 710 W,  -typ zasilania: sieciowa,  - prowadnica równoległa  - metalowy zacisk szybkomocujący  - wyświetlacz LCD  - zsynchronizowany mechanizm dwubiegowy  - zintegrowany rzutnik laserowy  - maksymalna średnica wiercenia:  w stali: 13mm,  w drewnie: 40mm,  - prędkość obrotowa 1 bieg od 200 do 850 obr/min  -prędkość obrotowa 2 bieg od 600 do 2.500 obr./min UNF-2  - gwint uchwytu wiertarskiego 1/2”  - uchwyt wiertarski od 1,5 do 13,00 mm - szybko zaciskowy  - maksymalny skok kolumny 90 mm  - wysokość całkowita max 650mm  Wymiary blatu roboczego min, 330x350x30mm  Kompatybilny do wiertarki zestaw wierteł do stali i drewna. | szt. | 1 |
| **Część Nr 3 – Ploter laserowy:** | | | | |
| 16. | Ploter laserowy | Ploter laserowy co2:  - pole robocze min: 90x60cm,  - system sterowania z łączem LAN I USB,  - sterowanie android WIFI,  - tuba szklana o mocy 100 w o żywotności do 9 000 roboczogodzin z zasilaczem,  - głowica lasera z soczewką 2,5", średnica soczewki - 20mm,  - aktywne chłodzenie tuby utrzymujące jej temperaturę na stałym poziomie,  - stół podnoszony i opuszczany elektrycznie, przelotowy, podciśnieniowy zrealizowany za pomocą śrub kulowych,  - nakładka plaster miodu dopasowana do rozmiaru stołu,  - nakładka nożowa dopasowana do rozmiaru stołu,  - air assist sterowany programowo,  - wskaźnik laserowy (red point)  - auto Focus  - wyciąg spalin z turbiną wyciągową,  - oś obrotowa pozwalająca na grawerowanie na walcu,  - dostawa urządzenia w formie pozwalającej na jego przetransportowanie na wyższą kondygnację i wprowadzenie przez drzwi 90 cm do pomieszczenia,  - instalacja i szkolenie z obsługi urządzenia,  - dostawa urządzenia do zamawiającego,  Ponadto wymagane w zestawie:  - formatka 900x600mm do lasera 3mm kpl.1 – 200 szt.  - formatka 600x300mm do lasera 3mm kpl.1 – 200 szt.  - formatka 500x300mm do lasera 3mm kpl.1 – 200 szt.  - formatka a4 do lasera 3mm kpl. 1 - 200 sztuk | szt. | 1 |