

1. SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

ROBOTA BUDOWLANA*		DOSTAWA*	USŁUGA*
Nazwa zamówienia		<i>Dostawa sprzętu elektronicznego na cele Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych</i>	
Szczegółowy opis zamówienia		<p>Postępowanie służy jedynie oszacowaniu wartości zamówienia, celem zabezpieczenia odpowiedniej ilości środków finansowych w budżecie jednostki i nie zakończy się wyborem oferty.</p> <p>Po zapoznaniu się z ofertami, Zamawiający ogłosi odrębne postępowanie mające na celu wyłonienie Wykonawcy.</p> <p>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA PODZIELONY JEST NA CZĘŚCI. DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.</p>	
Część 1	Laptop	<p>Laptop o przekątnej 15,6" Rozdzielczość: min. FHD (1920x1080)</p> <p>Intel Core i5 min. 10 generacji</p> <p>pamięć 16 GB DDR4 3200 MHz</p> <p>Dysk SSD 500 GB</p> <p>procesor: 4 rdzenie, 8 wątków</p> <p>Karta graficzna dedykowana do obsługi monitoringu wizyjnego: min. 2GB interfejs pamięci GDDR5</p> <p>wbudowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci,</p> <p>zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo 2.0</p> <p>Komunikacja: WiFi 802.11b/g/n/ac; Bluetooth 5.0; LAN 10/100/1000 Mbps</p> <p>Złącza: min. 3 x USB (w tym min. 1 3.0) HDMI; RJ-45 (LAN); Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</p> <p>Klawiatura podświetlana: Polski układ klawiszy - Qwerty + blok klawiszy numerycznych;</p> <p>Czas pracy na akumulatorze minimum 3 godziny</p> <p>System operacyjny: Windows 10 Professional lub nowszy 64-bit</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego typu MS Office Home and Business 2019 PL lub równoważny</p> <p>Zasilacz min. 65W z europejskim przewód zasilający, kamera internetowa, czytnik linii papilarnych.</p>	



Część 2	Drukarka wielofunkcyjna laserowa	<p>Drukarka wielofunkcyjna laserowa monochromatyczna A4</p> <p>tw. wieczny toner, bez czipu zabezpieczającego</p> <p>Prędkość druku min. 18 str./min.</p> <p>Zestaw tonerów oryginalnych - prócz fabrycznego 1 dodatkowy na min. 5000 stron</p> <p>Bęben światłoczuły na min. 20000 stron</p> <p>drukowanie 2-stronne ręczne - obsługa z poziomu sterownika</p> <p>Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru</p> <p>Obsługiwany system operacyjny: Windows 10 lub nowszy procesor 64-bitowy</p> <p>Szybkość procesora min. 500 MHz</p> <p>Podajnik papieru do 150 arkuszy</p> <p>Obsługiwane formaty papieru: minimum A6; A5; A4; Koperta nr 10; Koperta C5; Koperta DL B5; Od 105 x 148,5 do 215,9 x 297 mm</p> <p>Rozdzielczość skanowania, optyczna min. 550 dpi</p> <p>Format skanowanego pliku: przynajmniej JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF</p> <p>Skanowanie w kolorze</p> <p>Możliwość druku mobilnego Aplikacja na Smartfon, Druk bezpośredni Wi-Fi</p> <p>Przewód USB</p>
Część 3	Aparat fotograficzny	<ul style="list-style-type: none"> - typ zestawu: body z obiektywem - wielkość matrycy: 4/3 - mocowanie obiektywu: Micro 4/3 - stabilizacja w korpusie: tak - stabilizacja opis: 5 osiowa stabilizacja matrycy - rozdzielczość matrycy: minimum 21 Mpix. - rozdzielczość rzeczywista: minimum 20.3 Mpix - rozdzielczość wideo: HD Full HD 4K - zapis wideo: MOV(MPEG-4AVC/H.264), 3840 x 2160 (4K) / 30p, 25p, 24p, 1920 x 1080 (Full HD) / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p, dźwięk: stereo PCM/16bit, 48kHz - rozdzielczość zdjęć: 5184 x 3888 (RAW), 4608 x 3456 (RAW, JPEG), Tryby: 4:3, 3:2, 16:9, 1:1, 3:4 - zakres czułości ISO: 100 - 25600 ISO, możliwość regulacji co 1/3 EV - autofocus: System AF oparty na detekcji kontrastu. - - dostępne tryby: Pojedynczy AF, Ciągły AF, Pojedynczy AF + MF (Manualne ustawienie ostrości), Śledzenie AF, Super Spot AF, AF z detekcją twarzy - ilość punktów autofocus: 121 punktów - zakres otwarcia migawki: Migawka mechaniczna: 1/4000 - 60 s (co 1/3 kroku EV), tryb B, migawka elektroniczna: 1/16000 - 60 s - programy: Tak - panorama, HDR, Multi Focus - lampa błyskowa: wbudowana, gniazdo lampy zewnętrznej - wizjer: elektroniczny



		<ul style="list-style-type: none"> - ekran LCD: uchylny, dotykowy - ekran LCD przekątna: 3,0" - obsługa kart: SDHC, SDXC - format zapisu: JPEG, RAW, MOV, MPEG-4 - złącza i porty: Micro USB 2.0, Micro HDMI - komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth
Część 4	Projektor	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - system projekcyjny: Technologia 3LCD, - ciekłokrystaliczna migawka RGB - panel LCD: 0,55 cal z C2 Fine - natężenie światła barwnego: 3.600 lumen- 2.400 - natężenie światła białego: 3.600 lumen - 2.400 lumen - rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3 - współczynnik proporcji obrazu: 4:3 - stosunek kontrastu: 16.000 : 1 - źródło światła: lampa - lampa: UHE, 210 W, 6.000 h - korekcja obrazu: Auto pionowo: $\pm 30^\circ$, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 30^\circ$ - przetwarzanie wideo: 10 Bit - częstotliwość odświeżania pionowego 2D: 100 Hz - 120 Hz - odwzorowanie kolorów: do 1,07 mld kolorów - stosunek projekcji: 1,48 - 1,77:1 - zoom: Manual, Factor: 1,2 - rozmiar projekcji: 30 cale - 300 cale - odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele: 1,8 m - 2,17 m - fokus: ręcznie - przesunięcie: 8 : 1 - USB wyświetlacza: 2 w 1: obraz / mysz - złącze USB 2.0 typu A, - złącze USB 2.0 typu B, - wejście VGA, - wejście HDMI, - wejście audio typu cinch, - bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n
Część 5	Rollup	<ul style="list-style-type: none"> - szerokość: 100-120 cm - wysokość: 200-220 cm - waga: do 6 kg - druk w jakości minimum 1440x1440 DPI <p>Treść uzgodniona z wyłonionym wykonawcą, druk kolorowy</p>
Termin realizacji		Do dnia 30 czerwca 2022 roku.

*** Wybrać jedną z pozycji, pozostałe wykreślić.**

