

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą sprzętu multimedialnego na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

Zamawiający podzielił zamówienie na sześć następujących części:

- 1) część pierwsza: zakup i dostawa krótkofalówek;
- 2) część druga: zakup i dostawa systemu do wideokonferencji;
- 3) część trzecia: zakup i dostawa monitora interaktywnego;
- 4) część czwarta: zakup i dostawa laptopa wzmocnionego do pracy w terenie;
- 5) część piąta: zakup i dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem;
- 6) część szósta: zakup i dostawa ekranu zewnętrznego LED.

Część pierwsza przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowych krótkofalówek w ilości 4 (czterech) sztuk na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
1.	KRÓTKOFALÓWKI	<ul style="list-style-type: none"> – KOMPLET: min. radiotelefon + akumulator + ładowarka + klips do paska; – Liczba kanałów: min. 16 kanałów analogowych PMR446 i 16 kanałów cyfrowych PMR44616 kanałów analogowych PMR446 i 16 kanałów cyfrowych PMR446; – Pasmo: PMR; – Tryb pracy: analogowy/cyfrowy; – Swich ON/OFF; – Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> - szyfrowanie: tak - czas pracy min 15h - aktywowanie głosem - skaner - wysyłanie wiadomości tekstowych - programowanie PC - zasięg: do min. 8 km; – Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - klasa szczelności: min. IP 55 - akumulator: min. 2000 mAh - moc nadawcza: 0,5W - wyposażony w zintegrowaną antenę - ładowarka 230V AC; – Gwarancja min. 12 miesięcy; – Instrukcja obsługi; – Deklaracja zgodności CE. 	32237000-3	4

Numer postępowania IZ.272.10.2021

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Część druga przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowego systemu do wideokonferencji w ilości 1 (jednej) sztuki na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
2.	SYSTEM DO WIDEOKONFERENCJI	<ul style="list-style-type: none"> – Zestaw wideokonferencyjny kompatybilny z Open SIP oraz Skype for Business/Office 365; – Zestaw ma zawierać min.: <ul style="list-style-type: none"> - telefon konferencyjny - moduł do przesyłania treści - kamera do prowadzenia wideokonferencji; – Kamera w jakości 1080p, z najwyższą jakością obrazu i płynnością 30-stu klatek na sekundę; – Kamera z prostą instalacją na ścianie lub monitorze; – Do współpracy z protokołem SIP; – Do współpracy z Skype for Business/Office 365; – Dotykowy wyświetlacz 5”; – Podłączenie do monitora/projektora; – 3 wbudowane mikrofony o zasięgu do min. 4 metrów; – Podłączenie przez WIFI lub Ethernet – Możliwość podłączenia do komputera (bezpośrednio przez łącze USB); – Możliwość podłączenia do telefonu komórkowego (Bluetooth, NFC); – SIP; – Możliwość podłączenia dodatkowych zewnętrznych mikrofonów; – Gwarancja min. 12 miesięcy . 	32232000-8	1

Część trzecia przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowego monitora interaktywnego w ilości 1 (jednej) sztuki na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
3.	MONITOR INTERAKTYWNY	<ul style="list-style-type: none"> – Hardware: Dual core CPU, Quad core GPU, 4 GB RAM, wewnętrzna pamięć 32 GB, moduł WiFi; – Proporcje obrazu 16:9; – Przekątna ekranu 65”; – Orientacja pozioma; – Typ matrycy TFT IPS; – Powierzchnia matrycy: błyszcząca; 	30231320-6	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Ekran dotykowy: TAK; <ul style="list-style-type: none"> - Technologia dotykowa: PureTouch-IR; - Punkty dotykowe: 20; - Dokładność dotyku: +/- 2mm; - Dotyk wykonywany: stylusem, palcem, w rękawiczce; - Interfejs dotykowy: USB; - Twardość szkła: 7H; - Technologia podświetlania Diody LED; - Obszar widzialny w pionie min. 806 mm; - Obszar widzialny w poziomie min. 1430 mm; - Kolory: 1.07B; - Plamka matrycy 0,372 mm; - Rozdzielczość 3840 x 2160; - Czas reakcji 8 ms; - Jasność 350 cd/m²; - Kontrast statyczny 1 200 : 1; - Kontrast dynamiczny 4 000 : 1; - Synchronizacja pozioma min. 30 KHZ; - Kąt widzenia poziomy 178°; - Kąt widzenia pionowy 178°; - Gniazda we/wy: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 3,5 mm minijack - 1 x 15-pin D-Sub - 4 x HDMI - 1 x DisplayPort - 4 x USB 2.0 - 1 x RS-232 (COM) - 1 x RJ-45 LAN - 1 x SPDIF out; - WIFI: TAK (Moduł WIFI OWM002- dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac; - Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0; - Wbudowane głośniki: TAK; - Certyfikaty: CB,CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH; - Standard VESA 600 x 400; - Pobór mocy 168.2 W; Aksesoria w zestawie: kable zasilające, kabel USB, kabel HDMI, 4x rysik (śr. 3 x 2 & śr. 7 x 2), skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa, pilot, baterie; - Maksymalny czas pracy bez przerwy: 24/7; - Odtwarzanie multimediiów: TAK; 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Tryb kiosk: TAK; – Obsługiwane systemy operacyjne: kompatybilne z systemami Windows i Linux; – Gwarancja producenta: min. 24 miesiące. 		
--	--	--	--	--

Część czwarta przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowego laptopa, wzmocnionego do pracy w terenie w ilości 1 (jednej) sztuki na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/zestawów
4.	LAPTOP WZMOCNIONY (DO PRACY W TERENIE)	<p>Notebook:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Matryca 14" TFT LCD HD (1366 x 768), matowa lub antyrefleksyjna; – Procesor min. 2 rdzenie, 4 wątków; – RAM: min. 8GB DDR4, min. 2400MHz; – Dysk SSD M.2 PCIe 3.0 x4: min. 256 GB; – Karta graficzna zintegrowana z procesorem o pamięci współdzielonej; – Złącza: Wyjście HDMI, min. 3 porty USB (min. 1-3.0); Wyjście słuchawkowe/ wejście mikrofonowe, Wejście zasilania DC-in; – Zintegrowana kamera i mikrofon; – Karta sieciowa bezprzewodowa WiFi min. 802.11a/b/g/n/ac; – Zintegrowana karta sieciowa LAN min. 10/100/1000 Mbps lub karta sieciowa 10/100/1000 Mbps na USB 3.0 – Ochrona przed zapyleniem/wodą: IP53 / Klawiatura odporna na zachlapanie / Uszczelnione porty i złącza; – Odporność na wstrząsy/upadki/odporny na upadek z wysokości 90 cm / Odporny na wstrząsy wymienny dysk twardy / Odporny na wibracje; – Moduł Bluetooth; – Wbudowane głośniki; – Zintegrowana karta dźwiękowa; – Wbudowany touchpad; – Klawiatura membranowa z podświetleniem LED; – Bateria min. 6600 mAh, Li-Ion; – Zasilacz w komplecie; – System operacyjny- Windows 10 Pro w wersji PL; – Gwarancja producenta min. 24 miesiące. 	30213100-6 48515000-1	1

Numer postępowania IZ.272.10.2021

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Część piąta przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowych laptopów wraz z oprogramowaniem, w ilości 9 (dziewięciu) sztuk na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
5.	LAPTOPY WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM	<p>Notebook:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matryca 15,6" LED rozdzielczość 1920x1080 (Full HD), matowa lub antyrefleksyjna; - Procesor min. 4 rdzenie, 8 wątków wynik wydajności procesora w Passmark CPU Benchmark min. 6400 pkt. A; - RAM: min. 8GB DDR4, min. 2400MHz; - Dysk SSD M.2 PCIe 3.0 x4 min. 256 GB; - Karta graficzna zintegrowana z procesorem i pamięci współdzielonej; - Złącza: Wyjście HDMI, min. 3 porty USB (min. 1-3.0), w komplecie, Wyjście słuchawkowe/ wejście mikrofonowe, Wejście zasilania DC-in; - Zintegrowana kamera i mikrofon; - Karta sieciowa bezprzewodowa WiFi min. 802.11a/b/g/n/ac; - Zintegrowana karta sieciowa LAN min. 10/100/1000 Mbps lub karta sieciowa 10/100/1000 Mbps na USB 3.0; - Moduł Bluetooth; - Wbudowane głośniki; - Zintegrowana karta dźwiękowa; - Wbudowany touchpad; - Wydzielona klawiatura numeryczna; - Bateria min. 3200 mAh, Li-Ion; - Zasilacz w komplecie; - System operacyjny- Windows 10 Pro w wersji PL; - Gwarancja producenta min. 24 miesiące. 	30213100-6	9
	PAKIET BIUROWY	<p>Office Home & Business 2019 z zastosowaniem dla domów i małych firm ESD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licencja dożywotnia; - Licencja elektroniczna. 	48515000-1	9

Część szósta przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę fabrycznie nowego ekranu zewnętrznego w ilości 1 (jednej) sztuki na potrzeby służb zarządzania kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Wałczu.

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ zestawów
6.	EKRAN ZEWNĘTRZNY LED MOBILNY	<ul style="list-style-type: none"> – Piksel: max. P.4; – Ekran zewnętrzny; – Typ: outdoor; – Ekran wolnostojący, w otwartej przestrzeni – Konstrukcja: mobilna; – Odporność: IP 65; – Jasność: min. 5000 cd/m²; – Odświeżanie: min. 3000 Hz; – Minimalny kąt widzenia: H<140/V<120 – System kontrolny: Wi-Fi/USB – Żywotność: powyżej 50.000,00 hrs; – Materiał: aluminium, wodoodporny; – Środowisko operacyjne: wilgotność: do 90%; – Temperatura pracy w przedziale od (-) 20°C do (+)60°C – Wymiary minimalne urządzenia (WXH): 1000 mm x 1900 mm x 90 mm – Wymiary minimalne ekranu (WXH): 970 mm x 1700 mm; – Głośnik wbudowany lub zintegrowany z mocą min. 2 x 40 WATT; – Platforma na kółkach; – Zasilacz z certyfikatem CE; – Kolor: czarny/ srebrny; – Transport w cenie; – Szkolenie i Instrukcja w języku polskim; – Bezpieczna skrzynia do transportu, – Gwarancja producenta min. 24 miesiące. 	32322000-6	1

Warunki dostawy przedmiotu zamówienia:

Miejszem dostawy przedmiotu zamówienia jest Starostwo Powiatowe w Wałczu, z siedzibą przy ul. Dąbrowskiego 17, 78-600 Wałcz.

Dostawa przedmiotu zamówienia będzie zrealizowana w dzień roboczy (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 08:00 do 15:00.

Wykonawca, co najmniej na dwa dni robocze przed dniem dostawy przedmiotu zamówienia zgłosi ten fakt zamawiającemu drogą telefoniczną lub elektroniczną.

Za termin realizacji dostawy przedmiotu zamówienia zamawiający uważa dzień podpisania przez zamawiającego i wykonawcę bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczy.

Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami zamawiającego. Opis i minimalne parametry zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że wykonawca może zaoferować sprzęt charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi. Oferowany sprzęt nie może posiadać parametrów gorszych od podanych przez zamawiającego.

Numer postępowania IZ.272.10.2021

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Wszelkie zapisy zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia w zakresie części pierwszej, drugiej, trzeciej, czwartej, piątej i szóstej wskazujące na typ, znaki towarowe lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”. Nazwy własne są jedynie przykładowe, nie wskazują na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w Zapytaniu ofertowym i szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych. Przez produkt „równoważny” zamawiający rozumie produkt o właściwościach jakościowych takich samych, bądź lepszych w stosunku do wymaganych przez zamawiającego. Zamawiający zwraca uwagę, aby wykonawca, w przypadku oferowania produktu równoważnego, w sposób wystarczający dowiódł za pomocą wszelkich dostępnych mu dowodów, że jego oferta jest równoważna. Wybór tych dowodów należy do wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych tj. produktów, urządzeń, materiałów, rozwiązań technologicznych lub procesów ich wytworzenia je charakteryzujące, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe co wskazane w opisie przedmiotu zamówienia konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakteru procesu produkcji materiały, urządzenia, produkty lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w specyfikacji produktu lub rozwiązania technologicznego.

Za ofertę równoważną uważa się taką ofertę, która przedstawia przedmiot zamówienia o właściwościach takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem lub wykonanych w innym od podanego procesie technologicznym. Nie jest to oferta identyczna ze wskazanym przedmiotem zamówienia.

Wszędzie tam, gdzie przy opisie przedmiotu zamówienia powołane są normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia lub procesy technologiczne, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać jako przykładowe, a wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego.