

**Część III zamówienia - Zakup i dostawa sprzętu elektronicznego**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość Jed.	Opis przedmiotu zamówienia
1.	Monitor interaktywny	1	<p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 65 cali - Rozdzielczość: ok. 4K 3840x2160 - Kontrast: min. 4000:1 - Jasność ok. 450 cd/m2 - Głębia kolorów min.8 bit - Czas reakcji &le; ok. 10ms - Technologia dotyku IR - 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android - Proporcje obrazu 16:9 - Panel LED o żywotności do 50 000 godzin - Slot OPS - Kąt widzenia ok. 178° - Ekran szyba hartowana - Napięcie robocze: AC 100-240V,50/60Hz - Głośniki min. 2x20W (głośnik z przodu) - Wejścia/Wyjścia AV: <p>Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1</p> <p>Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1</p> <p>Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1</p> <p>Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obsługiwane formaty multimediiów np.: <p>Obraz: JPEG, BMP, PNG</p> <p>Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)</p> <p>Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesor - MTK 9666 - Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2 <p>Powinien posiadać funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wbudowany system Android 11 - Rozdzielczość 4K 3840 x 2160 - Moduł Wi-Fi - Pamięć wbudowana: 32 GB - Pamięć RAM: 4 GB



		<ul style="list-style-type: none"> - Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows. - Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android. - Długopis z dwiema końcówkami do pisanie w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard - Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu - Przednie porty po lewej stronie ekranu - Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W) - Możliwość podłączenia kamery i mikrofonu pozwala na wygodne przeprowadzenie lekcji hybrydowych - Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. - Intuicyjny interface z przydatnymi aplikacjami: <ul style="list-style-type: none"> - do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS - zmiany źródła wyświetlanego obrazu - tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt, nakładanie obrazu, podział tablicy, dodawanie mediów (pdf, youtube, zdjęcia), eksport treści z tablicy w formie kodu QR,) - program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) - program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) - udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji) - rozpoznawanie tekstu i figur geometrycznych - rozpoznawanie tekst i figur geometrycznych - wbudowane przybory geometryczne - telefon jako wizualizer - dodatkowe gadżety: stoper, timer, spotlight - EShare - dwukierunkowe udostępnianie treści monitora i urządzeń mobilnych. Pełna obsługa monitora za pomocą tabletu/smartfona. <p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilot, 1 szt. - pisak, 1 szt. - przewód zasilający 3m, 1 szt. - przewód USB-C dł - 2m, 1 szt. - przewód plug-and-play do drukarek dysków twardych itp dł - 3m, 1 szt. - przewód HDMI dł - 3m, 1 szt.
--	--	--





			- przewód DISPLAYPORT dł-5m , 1 szt.
2.	Podstawa mobilna do monitorów interaktywnych	1	Kolor czarny. Możliwość zamontowania monitora na minimum 3 wysokościach: 138, 147 i 156 cm, wym. 110 x 60 x 161 cm.
3.	Termometr elektroniczny na podczerwień	2	Termometr bezdotykowy na podczerwień zapewniający dokładny i szybki pomiar temperatury. Właściwości: -Dokładny, bezdotykowy pomiar -Przełączenie trybu pomiaru ciało i powierzchnia -Alarm gorączkowy -Pamięć ostatnich 32 pomiarów -Automatyczne wyłączenie się -Podświetlany wyświetlacz LCD -Zakres pomiaru (tryb ciało): +/- 32-42,5 stopni -Zakres pomiaru (tryb powierzchnia) 0-60 stopni -Odległość pracy ok. 5-15cm -Czas pomiaru ok. 0,5 sekund.
4.	Pralko-suszarka	1	Pralko-suszarka powinna posiadać: <ul style="list-style-type: none"> • Klasa energetyczna prania z suszeniem: minimum E • Klasa energetyczna prania: minimum C • Pojemność (pranie/suszenie): nie mniej niż 10 kg / 6 kg • Maksymalna prędkość wirowania: nie mniej niż 1400 obr/min Klasa prania: nie mniej niż A Klasa wirowania: minimum B Czas trwania cyklu prania: ok. 3:55 Czas trwania cyklu prania z suszeniem: ok. 7:40 Zużycie prądu pranie (100 cykli): ok. 68 kWh Zużycie prądu pranie z suszeniem (100 cykli): ok. 364 kWh Zużycie prądu pranie z suszeniem: ok. 3,64 kWh Zużycie wody pranie (cykl): nie więcej niż 42 litry Zużycie wody pranie/suszenie (cykl): nie więcej niż 79 litrów Poziom hałasu – wirowanie: max. 69 dB Klasa poziomu hałasu wirowania: A Maksymalna prędkość wirowania: 1400 obr/min Funkcje dodatkowe: ActiveWater Plus, AntiStain - funkcja odplamiania 6 najbardziej uporczywych plam, AntiVibrationDesign, AutoDry, funkcja pauzy, mniej zagnieceń, możliwość dołożenia ubrań podczas cyklu, możliwość skracania czasu prania, możliwość wyboru stopnia zabrudzenia, odświeżanie parowe Bosch IronAssist, pranie intensywne (odplamianie), pranie wstępne, silnik EcoSilence Drive, wybór stopnia suszenia, wyświetlacz LED. 59 x 59,8 x 84,8 cm.
5.	Odkurzacz przemysłowy	1	Moc turbiny (W) nie mniej niż 800 Napięcie (V) ok. 220-240



			<p>Ciężar bez wyposażenia (kg) max 6,5 Średnica wyposażenia (mm) 35 Częstotliwość (Hz) +/- 50-60 Pojemność zbiornika (l) nie mniej niż 10 Wydatek powietrza (l/s) 53 Podciśnienie (mbar/kPa) ok. 240/24 Wymiary: 355 x 310 x 410 Wtykany sieciowy przewód zasilania Wąż ssący 2.5 m, metalowe rury ssące 2 x 0.5 m, torebka filtracyjna – Fizelina, zmywalny filtr koszykowy (fizelina), przełączana ssawka podłogowa 270 mm, zbiornik - elementy z plastiku, system antystatyczny, klasa bezpieczeństwa II.</p>
6.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3	1	<p>Technologia: Laser Kolor, Panel operacyjny: min. 109,2 mm (4,3 cala), kolorowy ekran dotykowy, głośnik do powiadomienia o zadaniach. Podajnik duplex jednorzędowy. Prędkość drukowania i kopiowania: min. 24/12 stron A4/A3 na minutę w kolorze i mono. Prędkość drukowania w duplexie: min. 22 str. na minutę, A4. Prędkość kopiowania w duplexie: min. 22 str. na minutę, A4. Rozdzielczość: 1200 x 1200 dpi (drukowanie), 600 x 600 dpi (skanowanie/kopiowanie). Czas nagrzewania: Ok. 30 sekund lub mniej. Czas pierwszego wydruku: Ok. 7,5 sekundy lub mniej w mono, 10,2 sekundy lub mniej w kolorze Czas pierwszej kopii: Ok. 8,5 sekundy lub mniej w mono (DP), ok. 11 sekund lub mniej w kolorze (DP), ok. 7,6 sekundy lub mniej w mono (pokrywa oryginałów), ok. 9,8 sekundy lub mniej w kolorze (pokrywa oryginałów). Procesor: 1.2GHz Pamięć: 1,5 GB, maks. 3GB + 128GB SSD Standardowy interfejs: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x Host USB, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 złącza eKUIO na opcjonalny serwer druku lub dysk SSD oraz na opcjonalny moduł faksu, gniazdo na kartę SD, tag NFC. Wymiary (szer x głęb x wys): 590 x 590 x 753 mm (z podajnikiem dokumentów). Waga: Ok. 76 kg (z podajnikiem dokumentów). Napięcie zasilania: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz. Pobór mocy: Drukowanie: 550 W; kopiowanie: 550 W; tryb niskiego zużycia energii: 40 W; tryb gotowości: 70 W; tryb uśpienia: 0,5 W. Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779/ISO 9296: Kopiowanie/Drukowanie w mono: 52 dB (A) Kopiowanie/Drukowanie w kolorze: 53 dB (A) Tryb gotowości: 34 dB (A)</p>



			<p>Certyfikaty: TÜV/GS, CE.</p> <p>Język kontrolera: PRESCRIBE II e Emulacje: PCL6 (5e/XL), KPDL3 (kompatybilne z Postscript 3), wydruk bezpośredni PDF, wydruk bezpośredni XPS i Open XPS. Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk):</p> <p>Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10,5 lub wyższa, UNIX, LINUX oraz inne według potrzeb. Dodatkowe możliwości drukowania: Szyfrowany wydruk bezpośredni PDF, drukowanie IPP, e-mail, SD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybkie kopiowanie, wydruk próbny, wydruk prywatny, przechowywanie prac i funkcje zarządzania pracami. Obsługa druku mobilnego: Print na iOS i Android, AirPrint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi, Google cloud print. Maksymalny rozmiar oryginału: A3/Ledger. Kopiowanie ciągłe: 1–999, zakres zoom: 25–400% co 1%. Wbudowane zakresy powiększenia i pomniejszenia: 5 zmniejszeń / 5 powiększeń. Typy ekspozycji: Automatyczna, ręczna: 7 stopni, ustawienia obrazu: Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Mapa, Wydruk. Dodatkowe możliwości kopiowania: Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, funkcja 2w1 / 4w1, zachowanie zadania, wydruk priorytetowy, program, automatyczne kopiowanie dwustronne, kopiowanie dzielone, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety, ustawienie zaciemnienia, ochrona przed przebijaniem obrazu, kopiowanie dokumentu tożsamości, pomijanie pustych stron. Funkcjonalności skanera: Skan-do-E-mail, skan-do-FTP, skan-do-SMB, skan-do-USB Host, sieciowy TWAIN, skanowanie WSD, skanowanie WIA.</p>
7.	Komputer stacjonarny	1	Załącznik nr 1 do opisu Części III zamówienia
8.	Monitor do komputera	1	<p>Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 23",</p> <p>Rozmiar plamki (maksymalnie): 0,265 mm x 0,265 mm</p> <p>Jasność : minimum 250 cd/m²</p> <p>Kontrast: ok. 1000:1</p> <p>Kąty widzenia (pion/poziom): 178/178 stopni.</p> <p>Czas reakcji matrycy: 5ms (gray to gray) w trybie fast 8ms (gray to gray) w trybie normal (maksymalnie)</p> <p>Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080 przy 60Hz</p> <p>Gama koloru: min. 82% (CIE 1976), min. 72% (CIE 1931)</p> <p>Częstotliwość odświeżania poziomego : 30 – 83 kHz</p> <p>Częstotliwość odświeżania pionowego : 56 – 76 Hz</p> <p>Pochylenie monitora :W zakresie 26 stopni</p> <p>Regulacja wysokości : Tak, min 130 mm</p> <p>PIVOT : Tak</p> <p>Obrót lewo/prawo : Min. 90 stopni</p>



			<p>Powłoka powierzchni ekranu : Antyodblaskowa</p> <p>Podświetlenie : System podświetlenia LED</p> <p>Zużycie energii : Typowo 17W, maksymalne 40W, czuwanie mniej niż 0,3W Energy Star nie więcej niż 18W</p> <p>Bezpieczeństwo: Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą</p> <p>Waga bez podstawy : Maksymalnie 3,20kg</p> <p>Waga z podstawą : Maksymalnie 5,20kg</p> <p>Złącze : 1x 15-stykowe złącze D-Sub,</p> <p>1x HDMI (v1.4),</p> <p>1x złącze DisplayPort (v1.2)</p> <p>2 x USB 3.0 (na bocznej ścianie monitora)</p> <p>1 USB 3.0 port - upstream</p> <p>2 x USB 2.0 ports (w tylnej obudowie monitora)</p> <p>Gwarancja: 5 lat na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Certyfikaty: ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Gold, Energy Star Monitor musi się znajdować na stronie TCO : http://tcocertified.com/product-finder/. Odłączany stand bez użycia narzędzi. VESA 100mm. Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników.</p>
9.	Laptop	3	Załącznik nr 2 do opisu Części III zamówienia
10.	Mysz do komputera	3	<p>Typ myszy: Optyczna Rozdzielczość: 1000 dpi. Komunikacja z komputerem - bezprzewodowa Interfejs: USB. Liczba przycisków: minimum 3. Rodzaj zasilania: Bateriajny. Profil myszy: Uniwersalny Typ myszy: Optyczna. Rodzaj zasilania: Bateriajny Typ baterii: 2 x AA. Zasięg [m]: ok. 10. Liczba rolek: 1.</p>
11.	Mysz do komputera	1	<p>Mysz z technologią czujnika: zaawansowane optyczne śledzenie ruchu, powinno posiadać koło SmartWheel. Wartość nominalna: 400 dpi, wartość maksymalna: Do 4000, liczba przycisków: minimum 5 (prawy/lewy, wstecz/dalej, koło przewijania ze środkowym przyciskiem), obsługa oprogramowania Logi Options+ w systemach Windows i macOS. Typ baterii: 1 bateria AA. Żywotność baterii z odbiornikiem Logi Bolt USB: do 24 miesięcy. Żywotność baterii z technologią Bluetooth®: do 20 miesięcy. Typ połączenia: Odbiornik Logi Bolt USB, technologia Bluetooth Low Energy, zasięg łączności bezprzewodowej ok. 10 m⁴, wys. 108,2 mm, szer. 61 mm, gł. 38,8 mm, masa: ok. 101,4 g.</p>
12.	Klawiatura do komputera	1	<p>Klawiatura bezprzewodowa;</p> <p>Typ baterii: 2 AAA ;</p> <p>Zasięg działania bezprzewodowego: minimum 10 metrów;</p>



			Obsługa odbiornika Unifying; Typ klawiatury: nożycowa; Rozmiar: 373,5 x 143,9 x 21,3 mm / 14,70 x 5,67 x 0,84 cal.
13.	Niszczone	1	Niszczy: papier, zszywki, karty kredytowe, spinacze. <ul style="list-style-type: none"> • Poziom zabezpieczeń: P-4 • Rodzaj cięcia: ścinki • Minimalna pojemność kosza: 23 l • Funkcje: automatyczny Start/Stop, funkcja cofania, zabezpieczenie termiczne, blokada bezpieczeństwa. Liczba kartek niszczonych jednorazowo: ok. 16 A4/70g; Format niszczonych dokumentów: A4; Poziom głośności: max 70 dB; Średnia prędkość niszczenia: ok. 2 m/min; Rozmiar cięcia: 4 x 12 mm; Kolor: czarny; Waga: max 12,2 kg.
14.	Mop parowy	1	Mop parowy który, usunie do 99,99% bakterii i wirusów na twardych powierzchniach. Ciśnienie ok 3.2 bar, czas gotowości pary 30 sek. Długość przewodu min 5m, kolor żółty, moc max 1600 W. Pojemność zbiornika – min 0.5l, waga max 3.1 kg, wydajność minimum 60m2, wyposażenie Filtr, nakładka do dywanów, ścierka do podłóg . Posiadający wskaźnik gotowości pary.
15.	Odkurzacz piorący	1	Urządzenie spryskująco-odsysające przeznaczone do czyszczenia wykładzin dywanowych, dywanów i tapicerek tekstylnych. Urządzenie powinno być wyposażone w ergonomiczną rękojeść. Wydajność teoretyczna minimum (m³/h) 12 – 18. Wydatek powietrza ok (l/s) 71, podciśnienie (mbar) 270 / 27, wydajność spryskiwania (l/min) 1, ciśnienie spryskiwania / tłoczenia (bar) 1, zbiornik wody czystej / brudnej (l) 8 / 7, moc turbiny (W) 1200, moc pompy (W) 40, napięcie (V) 220 – 240, częstotliwość (Hz) 50 – 60, ciężar (kg) 8,6. Wymiary: 524 x 332 x 442.
16.	Czajnik z regulacją temperatury	1	Czajnik o minimalnej mocy: 2400 W Wykonanie: stal nierdzewna - tworzywo sztuczne Element grzejny: grzałka płaska Kolor: zielono-srebrny Bezpieczeństwo: automatyczne wyłączenie po zdjęciu z podstawy, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed włączeniem bez wody, zabezpieczenie przed wygotowaniem. Filtr antyosadowy, wskaźnik poziomu wody, regulacja temperatury – 4 poziomy, podtrzymywanie temperatury wody, sygnał dźwiękowy. 26 x 22 x 31 cm, Pojemność: minimum 1,5 l.
17.	Czajnik elektryczny	1	Czajnik o minimalnej mocy: 1800 W Wykonanie: stal nierdzewna - tworzywo sztuczne



			<p>Element grzejny: grzałka płaska</p> <p>Kolor: różowy</p> <p>Bezpieczeństwo: zabezpieczenie przed włączeniem bez wody</p> <p>Informacje dodatkowe: kontroler STRIX, wyświetlacz LED</p> <p>Filtr antyosadowy, regulacja temperatury, 5 poziomów, podtrzymywanie temperatury wody, sygnał dźwiękowy.</p> <p>19 x 20 x 27 cm, pojemność: minimalna 1,5 l.</p>
18.	Myjka do okien	1	<p>Myjka do okien:</p> <p>Szerokość ssawki: min 280 mm</p> <p>Wydajność: ok. 105 m²</p> <p>Czas pracy: min 35 min</p> <p>Czas ładowania: min 3,5 h</p> <p>Zbiornik wody brudnej: ok. 100 ml</p> <p>Zasilanie: akumulatorowe</p> <p>Wyposażenie powinno się składać z :</p> <p>2 nakładki z mikrofibry do użytku wewnątrz, koncentrat 20 ml, ładowarka, spryskiwacz z padem, ssawka duża, ssawka mała.</p> <p>Znak zgodności: CE</p> <p>125 x 280 x 325 mm, waga: 0,68 kg.</p>
19.	Żelazko	1	<p>Żelazko parowe - Moc minimum 2600 W</p> <p>Rodzaj stopy: SteamGlide Plus</p> <p>Rodzaj żelazka: Parowe</p> <p>Zabezpieczenia: antypoślizgowy uchwyt, zabezpieczenie przed kamieniem. Powinno posiadać funkcje:</p> <p>Automatyczne wyłączenie żelazka, regulacja strumienia pary, pionowy wyrzut pary, blokada kapania, spryskiwacz, system antywapienny. pionowy wyrzut pary, pojemność zbiornika na wodę [ml]: minimum 320, regulacja strumienia pary, wytwarzanie pary [g/min]: ok 45. Wytwornica pary: wbudowana.</p>
20.	Podgrzewacz do butelek	1	<p>Podgrzewacz do butelek i słoiczków. Powinien posiadać automatyczny wyłącznik, podtrzymywanie temperatury, regulacja temperatury podgrzewania, kolor: biały.</p> <p>Wyposażenie: pojemnik z przykrywką. Podgrzewa 150 ml mleka w około 3 minuty, 160,4x139,9x148,55 mm.</p>
21.	Wentylator kolumnowy	2	<p>Wentylator powinien posiadać 5 ustawień chłodzenia, w tym tryb nocny. Moc: ok. 30 W, waga: max 4,2kg, poziom głośności przy maksymalnej prędkości: 48dB, wentylator XL - wysoki - zwiększa obszar chłodzenia, oscylacja w optymalnym zakresie 80 stopni, zdalne sterowanie na pilota, programator czasowy do 8 godzin – timer, odpowiedni do małych i średnich pomieszczeń - typowy wentylator do salonu, pokoju dziecka, sypialni a nawet biura, wydajność: 4.42</p>



			m3/min, szybki i łatwy montaż, bez użycia narzędzi. Kolor: biały, wysokość 101 cm, średnica podstawy 25 cm, szerokość kolumny 15 cm.
22.	Wentylator	1	Wentylator stojący Moc [W]: 50. Liczba poziomów mocy: 3. Funkcje: Regulacja poziomów mocy, regulacja prędkości nawiewu, zasilanie sieciowe. Kolor: chrom. Śr. śmigła 40 cm, szer. 44.5, wag 5.9 kg, wys. 120.
23.	Lodówka mała	1	Lodówka niewielka, do schłodzenia żywności lub napojów. Posiadająca drucianą półkę wewnątrz, dzielącą komorę na dwie części, a także posiadająca dwie półki na drzwiach. Lodówka sterowana manualnie. Posiadająca pokrętko do regulacji temperatury, a także możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi, regulowane nóżki, wymiary (WxSxG) [cm] 64 x 44 x 51, pojemność [l] minimum 67 chłodziarka. Roczne zużycie prądu 103 kWh Poziom hałasu [dB] max 39 Nowa klasa energetyczna: F, klasa emisji hałasu: C.
24.	Głośniki komputerowe	2	Małe, kompaktowe głośniki <ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej jakości dźwięku • Moc minimum 4.4 W • Regulacja poziomu głośności na obudowie • Wygodne zasilanie za pomocą pojedynczego kabla USB • System: 2.0 • Moc głośników (RMS): 4.4 W • Pasmo przenoszenia: 50 - 20 000 Hz • Zasilanie: USB 5V • Długość kabla: ok. 1,2 m • Regulatory: Regulacja poziomu głośności • Złącza minimum : 1x USB, 1x Wyjście 3,5 mm minijack • Kolor: Czarny • Wymiary: ok. 122 x 116 x 115 mm.
25.	Listwa antyprzepięciowa	4	Kolor: Czarny Długość przewodu: minimum 3.0 m Liczba gniazd: minimum 4 Typ gniazda wyjściowego: Euro Napięcie znamionowe: 240 V AC Prąd znamionowy: 10 A Częstotliwość: 50 Hz Absorpcja energii: 155 J Maksymalny prąd impulsu: 6000 A Maksymalny czas reakcji: 25 ns Funkcje ,które powinna posiadać:



			Bolec uziemienia, wyłącznik, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe.
26.	Telefon	1	Telefon bezprzewodowy z wyświetlaczem monochromatycznym LCD 1-liniowym podświetlanym na kolor bursztynowy, książką telefoniczną na 50 wpisów, funkcją przywołania słuchawki, zegarem, budzikiem i możliwością montażu na ścianie. Współpraca z linią telefoniczną: Analogowa Identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP), wyświetlacz, wbudowana książka telefoniczna, liczba słuchawek w komplecie: 1 , czas czuwania[h]: minimum 168, czas rozmowy[h]: ok. 15 Kolor obudowy: Czarno-szary .
27.	Mobilny zestaw nagłaśniający z mikrofonem	1	Przenośny system nagłaśniający o mocy ciągłej minimum 90W. Wyposażony w akumulator Li-ion 8Ah oraz wbudowany odtwarzacz Mp3 - czytnik kart pamięci SD/MMC + USB z odbiornikiem Bluetooth. Posiada gniazdo combo XLR/jack do mikrofonu, gniazdo minijack do mikrofonu nagłownego oraz wejście liniowe. Wyposażony w dwa głośniki 4". Wersja z wbudowanym odbiornikiem mikrofonu bezprzewodowego V220 oraz dwoma mikrofonami do ręki H20. @ mikrofony w zestawie. Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Moc muzyczna WMAX: ok. 180 • Moc znamionowa WRMS: ok. 90 • Głośnik niskotonowy: 4" x2 • Pasma przenoszenia (Hz): 85-20000 • Max. SPL (dB): 115 • Wejścia: Mic./Line (combo); Line (chinch); Mic (jack 3,5mm) • Wyjścia: Line (chinch) • Zasilanie: Akumulator Li-ion 8h • Czas pracy akumulatora (h): min. 6 godz. • Gniazdo statywu: Tak (gwintowane - M10) • Wykończenie: Powłoka poliuretanowa • Wymiary SxWxG (mm): 108x213x188 • Gwarancja (lata): 2 • Waga (kg): ok 2,6 .
28.	Oprogramowania biurowe	4	Załącznik nr 3 do opisu Części III zamówienia
29.	Zewnętrzny napęd CD	2	Typ napędu: DVD, obsługiwane formaty: CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RAM, DVD-ROM DL, DVD-RW, DVD-Video



			<p>Standardy zapisywanych płyt: CD-R, CD-RW, DVD-/R, DVD-/R DL, DVD-/RW, DVD-RAM, DVD-RW, M-DISC</p> <p>Prędkość zapisu: 24X, 4X, 5X, 6X, 8X Prędkość odczytu: 24X, 4X, 6X, 8X</p> <p>Przeznaczenie: zewnętrzny typ podłączenia: USB 2.0</p> <p>mechanizm podawania płyt: tacka. Wysokość [mm]: 14</p> <p>Szerokość [mm]: 140 Głębokość [mm]: 140 Waga [g]: 300, kolor: czarny. Wyposażenie: Kabel USB, gwarancja: 24 miesiące.</p>
30.	Oczyszczacz powietrza	2	<p>Profesjonalny oczyszczacz powietrza pozwalający na uzyskanie czystego powietrza w pomieszczeniach o wielkości do 60 m². Oryginalny system filtracyjny z filtrem HEPA oraz z powłoką antybakteryjną i filtrem przeciwpachowym, przeciwdrobnoustrojowy filtr HEPA, antyzapachowy filtr węglowy, kaseta filtracyjna pokryta powłoką antybakteryjną, ochrona antybakteryjna dzięki technologii CleanCel® funkcja PlasmaWave® wysokiej jakości panel dotykowy niskie zużycie energii, cicha praca, tryb nocny, tryb automatyczny, wygodny czasomierz, polecany dla alergików, certyfikat ECARF. Zasilanie: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz</p> <p>Sugerowana wielkość pomieszczenia: do 60 m²</p> <p>Moc** [W]: 5 / 8 / 13 / 28 / 90</p> <p>poziom hałasu** [dB]: 28 / 30 / 35 / 44 / 56</p> <p>prędkość wentylatora: 5 poziomów (nocny, niski, średni, wysoki oraz turbo), wydajność oczyszczacza*: od 0 do 480 m³/h, filtry: wstępny, True HEPA, z węglem aktywnym jonizacja powietrza tryb automatyczny wskaźnik jakości powietrza sygnalizacja wymiany filtra czujniki: gazu, pyłu, zapachu, wym. 41,5 x 24,5 x 60 cm , waga: 9,5 kg .</p>
31.	Odkurzacz bezprzewodowy	1	<p>Napięcie akumulatora [V]: 29.4. Maksymalny czas pracy [min]: 70. Pojemność pojemnika/worka [l]: 0.77. Poziomy hałas_76 dB, waga [kg]: 3.5. Funkcje: elektroszczotka, regulacja mocy ssania, odłączany odkurzacz ręczny, podświetlana szczotka, możliwość wymiany baterii, Dla alergików i posiadaczy zwierząt, czas pracy 70 min.</p>
32.	Telefon komórkowy	1	<p>Wyświetlacz: 6,4 ", 2340 x 1080 pikseli, AMOLED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność baterii: 4500 mAh • Pamięć RAM/wewnętrzna : 6 GB / 128 GB • Aparaty tylny/przedni: 12 Mpix + 12 Mpix + 8 Mpix / 32 Mpix • System operacyjny: Android 12 • Procesor: Qualcomm Snapdragon 888 8-rdzeniowy.
33.	Statyw do telefonu	1	<p>Zaawansowane urządzenie służące do stabilizowania obrazu podczas nagrywania filmów za pomocą smartfona. Gadżet umożliwia profesjonalne nagrywanie wideo o wysokiej płynności obrazu, minimalizując wszelkie drgania oraz</p>



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



			wstrząsy. Łączność Bluetooth, spust migawki, do smartfona kolor czarny, długość [cm]: 54, ręczny, uchwyt selfie gwarancja: 6 miesięcy, zasilanie akumulatorowe, pilot w zestawie.
--	--	--	--



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

