WPFZ.271.50.2018

Załącznik nr 2

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa zakupu	Parametry	ilość
DZIENNY DOM POMOCY – Sala telewizyjno-komputerowa			
1.	Komputer z monitorem i oprogramowaniem	KOMPUTER: Procesor: (2 rdzenie (4 wątki), 3.90 GHz, 3 MB cache) Pamięć RAM: 8 GB (DIMM DDR4, 2133 MHz) Karta graficzna: zintegrowana pamięć współdzielona Dysk SSD SATA: 128 GB, Dysk HDD SATA: 1000 GB Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer Zintegrowana karta dźwiękowa LAN 10/100/1000 Mbps Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) Moc zasilacza: min. 250W Złącza: min. 4 x USB 3.0 Type-A, min. 2 x USB 2.0 Type-A, 1 x DVI-D , 1 x HDMI , 1 x VGA (15 pin D-Sub), 1 x Audio (Line-in) , 1 x PS/2 Mysz , 1 x PS/2, Klawiatura , 1 x Audio (Mikrofon) , 1 x Audio (Słuchawki / Line-out) , 1 x RJ-45 Czytnik kart pamięci Akcesoria w zestawie: klawiatura, mysz MONITOR: Parametry: Dominujący kolor: Czarny Wyposażenie: Kabel zasilający , Kabel VGA , Płyta CD z aplikacjami Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim Ekran : Powłoka matrycy: Matowa; Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 mln; Podświetlenie ekranu: LED; Proporcje ekranu : 16:9; Rodzaj matrycy: TN; Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080; Przekątna ekranu [cal]: 21.5 Specyfikacja: Czas reakcji matrycy [ms]: 5; Jasność ekranu [cd/m2]: 200; Kontrast dynamiczny: 20000000:1; Kontrast statyczny: 700:1; Standard VESA: 100 x 100; Wielkość plamki: 0.248; Złącza: Wejście D-Sub (VGA), Wejście HDMI UPS: moc wyjściowa: 850 VA; moc wyjściowa: 425 W ; zastosowanie: wolnostojący; napięcie wejściowe: 230 V; częstotliwość: 50 Hz; Napięcie wejściowe: 165 - 290 V; filtracja napięcia wyjściowego: AVR; kształt napięcia wyjściowego: symulowana sinusoida; zabezpieczenie przeciążeniowe: Bezpiecznik; zabezpieczenie; przeciążeniowe akumul.: Wewnętrzny ogranicznik; czas podtrzymania: 20 min przy 90W; czas przełączania na UPS: 4 ms; ilość gniazd wyjściowych: 2 szt.; sygnalizacja: LED	1 sztuka
DZIENNY DOM POMOCY – Biuro			
1.	Komputer z monitorem i oprogramowaniem	KOMPUTER: Procesor: (2 rdzenie (4 wątki), 3.90 GHz, 3 MB cache) Pamięć RAM: 8 GB (DIMM DDR4, 2133 MHz) Karta graficzna: zintegrowana pamięć współdzielona Dysk SSD SATA: 128 GB, Dysk HDD SATA: 1000 GB Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer Zintegrowana karta dźwiękowa LAN 10/100/1000 Mbps Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) Moc zasilacza: min. 250W	1 sztuka

		Złącza: min. 4 x USB 3.0 Type-A, min. 2 x USB 2.0 Type-A, 1 x DVI-D , 1 x HDMI , 1 x VGA (15 pin D-Sub), 1 x Audio (Line-in) , 1 x PS/2 Mysz , 1 x PS/2, Klawiatura , 1 x Audio (Mikrofon) , 1 x Audio (Słuchawki / Line-out) , 1 x RJ-45 Czytnik kart pamięci Akcesoria w zestawie: klawiatura, mysz MONITOR: Parametry: Dominujący kolor: Czarny Wyposażenie: Kabel zasilający , Kabel VGA , Płyta CD z aplikacjami Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim Ekran : Powłoka matrycy: Matowa; Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 mln; Podświetlenie ekranu: LED; Proporcje ekranu : 16:9; Rodzaj matrycy: TN; Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080; Przekątna ekranu [cal]: 21.5 Specyfikacja: Czas reakcji matrycy [ms]: 5; Jasność ekranu [cd/m2]: 200; Kontrast dynamiczny: 20000000:1; Kontrast statyczny: 700:1; Standard VESA: 100 x 100; Wielkość plamki: 0.248; Złącza: Wejście D-Sub (VGA), Wejście HDMI UPS: moc wyjściowa: 850 VA; moc wyjściowa: 425 W ; zastosowanie: wolnostojący; napięcie wejściowe: 230 V; częstotliwość: 50 Hz; Napięcie wejściowe: 165 - 290 V; filtracja napięcia wyjściowego: AVR; kształt napięcia wyjściowego: symulowana sinusoida; zabezpieczenie przeciążeniowe: Bezpiecznik; zabezpieczenie; przeciążeniowe akumul.: Wewnętrzny ogranicznik; czas podtrzymania: 20 min przy 90W; czas przełączania na UPS: 4 ms; ilość gniazd wyjściowych: 2 szt.; sygnalizacja: LED	
2.	Drukarka	Techniczne: Wydajność druku czarnego do [stron]: 1200 Maksymalny format druku: A4 Obsługiwane formaty nośników: A4 , A5 , A6 , Executive , Letter Podajnik papieru: 250 arkuszy Praca w sieci: Tak Taca odbiorcza: 120 arkuszy Złącze Ethernet (LAN): Tak Pamięć: 64 MB Wyświetlacz: Tak Parametry : Dominujący kolor: Czarny Obsługiwane systemy: Windows 7 , Windows 8 , Linux , Mac OS X 10.8.x , Windows 10 Rodzaj drukarki (Technologia druku): Laserowa Wyposażenie: Kabel zasilający , Płyta CD z oprogramowaniem, Toner startowy Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Drukarka: Rozdzielczość druku w czerni [dpi]: 2400 x 600 Szybkość druku w czerni [str/min]: 30 Szybkość wydruku pierwszej strony (czerń) [s]: 8.5 Automatyczny druk dwustronny: Tak Skaner: Maksymalny format skanowania: A4 Typ skanera: CIS Rozdzielczość optyczna [dpi]: 1200 x 1200 Kopiarka :	1 sztuka

		Zmniejszanie / powiększanie [%]: 25 - 400 Funkcje kopiowania: Kopiowanie wielokrotne Rozdzielczość kopiowania [dpi]: 600 x 600 Prędkość kopiowania - czerń [str/min]: 30 Faks: Maksymalna prędkość transmisji danych [kBps]: 33.6 Wbudowany faks: Tak	
DZIENNY DOM POMOCY – Kuchnia			
1.	Mikrofala	Pojemność: 20 litrów Moc mikrofal: 800 W Sterowanie: mechaniczne Funkcje podstawowe: podgrzewanie, rozmrażanie Sposób otwierania drzwi: w bok - w lewą stronę System rozprowadzania mikrofal: z pojedynczego źródła Funkcje dodatkowe: 5 poziomów mocy, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy Wykończenie wnętrza: emaliowane Średnica talerza obrotowego: 25,5 cm Kolor: czarny	1 sztuka
KLUB SENIORA – Sala zajęć do 30 osób			
1.	Tablica typu filpchart	Wymiary tablicy: 70x100 cm Powierzchnia tablicy: suchościeralna (lakierowana) - magnetyczna Rama: aluminiowa Dwa dodatkowe ramiona na bloki (rozkładane metodą klik-klik) Tablica umocowana na stałe na trójnożnym stojaku Regulowana wysokość (max 186 cm) Możliwość zawieszenia bloku w formacie A1 oraz EURO, poprzez płynną regulację rozstawu haków (ukrytych pod przednim ruchomym panelem).	1 sztuka
KLUB SENIORA – Sala zajęć do 20 osób			
1.	Tablica typu filpchart	Wymiary tablicy: 70x100 cm Powierzchnia tablicy: suchościeralna (lakierowana) - magnetyczna Rama: aluminiowa Dwa dodatkowe ramiona na bloki (rozkładane metodą klik-klik) Tablica umocowana na stałe na trójnożnym stojaku Regulowana wysokość (max 186 cm) Możliwość zawieszenia bloku w formacie A1 oraz EURO, poprzez płynną regulację rozstawu haków (ukrytych pod przednim ruchomym panelem).	1 sztuka
KLUB SENIORA – Sala zajęć do 10 osób			
1.	Tablica typu filpchart	Wymiary tablicy: 70x100 cm Powierzchnia tablicy: suchościeralna (lakierowana) - magnetyczna Rama: aluminiowa Dwa dodatkowe ramiona na bloki (rozkładane metodą klik-klik) Tablica umocowana na stałe na trójnożnym stojaku Regulowana wysokość (max 186 cm) Możliwość zawieszenia bloku w formacie A1 oraz EURO, poprzez płynną regulację rozstawu haków (ukrytych pod przednim ruchomym panelem).	1 sztuka
KLUB SENIORA – Aula wykładowa			
1.	Rzutnik	Technologia wyświetlania: DLP Rozdzielczość natywna: 1920 x 1080 (FHD) Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1200 (WUXGA)	1 sztuka

		Format obrazu: 4:3 16:9 Jasność: 3400 lm; Kontrast: 20 000:1 Wielkość rzutowanego obrazu: 27" - 300" Minimalna odległość projekcj:i 1 m Żywotność lampy: 3 500 h (tryb normalny), 5 000 h (tryb ekonomiczny), 6 500 h (tryb SmartEco) Moc lampy: 220 W Złącza wejścia / wyjścia: Wejście audio - 2 szt., Wyjście audio - 1 szt., HDMI/MHL - 1 szt., VGA in (D-sub) - 1 szt., Mini USB - 1 szt., RS-232 - 1 szt., 3D Ready, Głośniki Dodatkowe informacje: Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego (Keystone) Dołączone akcesoria: Pilot, Etui na projektor, Kabel VGA, Kabel zasilający, Baterie do pilota (AA) - 2 szt., Instrukcja szybkiego uruchomienia	
2.	Ekran do rzutnika	Profesjonalny ekran projekcyjny elektryczny, łatwy do zamontowania na ścianie lub suficie. Posiada białą, matową powierzchnię (Matt White) z czarnym obramowaniem wokół ekranu dla zwiększenia kontrastu oglądanego obrazu. Dodatkowo ekran wyposażono w bardzo cichy mechanizm. Płótno zwijane jest do specjalnej kasetki, która zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami mechanicznymi. Bardzo łatwa bezprzewodowa obsługa ekranu, przy użyciu pilota radiowego, który działa nawet w zasięgu do 20 m. Szeroki kąt widzenia pozwala na zastosowanie powierzchni ekranowej w sytuacjach, kiedy część odbiorców znajduje się pod dużym kątem względem osi ekranu. Górna metalowa obudowa sprawia, iż konstrukcja jest wyjątkowo wytrzymała i odporna na długotrwałą eksploatację. Napięcie 230V / 50 Hz. W zestawie: pilot zdalnego sterowania, elementy montażowe. Specyfikacja: Rodzaj ekranu - ścienny - elektryczny, Format - 4:3, Rodzaj powierzchni - Matt White, Szerokość - 236 cm, Wysokość - 175cm. Parametry materiału projekcyjnego: Skala jasności: 1.0 - 1.2 (DIN 19045), Grubość: 0.35 mm, Przednia strona: biała matowa, Tylna strona: czarna, Współczynnik gain: 1.0, Kąt widzenia: 150°	1 sztuka
3.	Sprzęt nagłaśniający	Mobilny zestaw nagłośnieniowy z CD, USB, SD oraz odtwarzaczem z Bluetooth. Specyfikacja techniczna: Wbudowany wzmacniacz 250W; 2 bezprzewodowe mikrofony UHF + 1 mikrofon przewodowy; Zasilany sieciowo i bateryjne (wbudowany akumulator z wejściem 12V Vdc); Port USB / SD / MMC Odtwarzacz Bluetooth Funkcją echo i delay dla mikrofonów; Odtwarzacz CD i MP3 z zabezpieczeniami antywstrząsowymi; Zdalne sterowanie (pilot w komplecie); Wejście mikrofonowe jack 6.35mm; Wbudowany akumulator z wejściem 12Vdc; Teleskopowa rączka i kółka Wejście: External audio 3.5mm Jack; Moc wyjściowa: 250W Pasmo pracy: 863-865Mhz; Pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz THD: <0.1%; Rozmiar głośnika: 8"; Zasilanie: 230Vac / 50Hz or 12Vdc; Bateria: 12V/12Ah (4-6 Hours)	1 sztuka
KLUB SENIORA – Biuro			
1.	Komputer z monitorem i oprogramowaniem	KOMPUTER: Procesor: (2 rdzenie (4 wątki), 3.90 GHz, 3 MB cache) Pamięć RAM: 8 GB (DIMM DDR4, 2133 MHz)	1 sztuka

		Karta graficzna: zintegrowana pamięć współdzielona Dysk SSD SATA: 128 GB, Dysk HDD SATA: 1000 GB Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer Zintegrowana karta dźwiękowa LAN 10/100/1000 Mbps Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) Moc zasilacza: min. 250W Złącza: min. 4 x USB 3.0 Type-A, min. 2 x USB 2.0 Type-A, 1 x DVI-D , 1 x HDMI , 1 x VGA (15 pin D-Sub), 1 x Audio (Line-in) , 1 x PS/2 Mysz , 1 x PS/2, Klawiatura , 1 x Audio (Mikrofon) , 1 x Audio (Słuchawki / Line-out) , 1 x RJ-45 Czytnik kart pamięci Akcesoria w zestawie: klawiatura, mysz MONITOR: Parametry: Dominujący kolor: Czarny Wyposażenie: Kabel zasilający , Kabel VGA , Płyta CD z aplikacjami Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim Ekran : Powłoka matrycy: Matowa; Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 mln; Podświetlenie ekranu: LED; Proporcje ekranu : 16:9; Rodzaj matrycy: TN; Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080; Przekątna ekranu [cal]: 21.5 Specyfikacja: Czas reakcji matrycy [ms]: 5; Jasność ekranu [cd/m2]: 200; Kontrast dynamiczny: 20000000:1; Kontrast statyczny: 700:1; Standard VESA: 100 x 100; Wielkość plamki: 0.248; Złącza: Wejście D-Sub (VGA), Wejście HDMI UPS: moc wyjściowa: 850 VA; moc wyjściowa: 425 W ; zastosowanie: wolnostojący; napięcie wejściowe: 230 V; częstotliwość: 50 Hz; Napięcie wejściowe: 165 - 290 V; filtracja napięcia wyjściowego: AVR; kształt napięcia wyjściowego: symulowana sinusoida; zabezpieczenie przeciążeniowe: Bezpiecznik; zabezpieczenie; przeciążeniowe akumul.: Wewnętrzny ogranicznik; czas podtrzymania: 20 min przy 90W; czas przełączania na UPS: 4 ms; ilość gniazd wyjściowych: 2 szt.; sygnalizacja: LED	
2.	Drukarka	Techniczne: Wydajność druku czarnego do [stron]: 1200 Maksymalny format druku: A4 Obsługiwane formaty nośników: A4 , A5 , A6 , Executive , Letter Podajnik papieru: 250 arkuszy Praca w sieci: Tak Taca odbiorcza: 120 arkuszy Złącze Ethernet (LAN): Tak Pamięć: 64 MB Wyświetlacz: Tak Parametry : Dominujący kolor: Czarny Obsługiwane systemy: Windows 7 , Windows 8 , Linux , Mac OS X 10.8.x , Windows 10 Rodzaj drukarki (Technologia druku): Laserowa Wyposażenie: Kabel zasilający , Płyta CD z oprogramowaniem, Toner startowy Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Drukarka: Rozdzielczość druku w czerni [dpi]: 2400 x 600 Szybkość druku w czerni [str/min]: 30	1 sztuka

		Szybkość wydruku pierwszej strony (czerń) [s]: 8.5 Automatyczny druk dwustronny: Tak Skaner: Maksymalny format skanowania: A4 Typ skanera: CIS Rozdzielczość optyczna [dpi]: 1200 x 1200 Kopiarka : Zmniejszanie / powiększanie [%]: 25 - 400 Funkcje kopiowania: Kopiowanie wielokrotne Rozdzielczość kopiowania [dpi]: 600 x 600 Prędkość kopiowania - czerń [str/min]: 30 Faks: Maksymalna prędkość transmisji danych [kBps]: 33.6 Wbudowany faks: Tak	