

Załącznik nr 1c do SIWZ
Opis Przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ 3 - DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO
(Znak sprawy: ZSG.392.1.2019)

1	2	3	4	5
Lp.	Nazwa produktu	Ilość	Jednostka	Szczegółowy opis produkty
1	Laptop z oprogramowaniem	2	sztuka	<p>Minimalne parametry:</p> <p>Przekątna ekranu 15,6</p> <p>Powłoka matrycy Matowa</p> <p>Model procesora Intel Core i3 (lub równoważny) co najmniej 7 generacji</p> <p>Pojemność pamięci RAM min 8 GB</p> <p>Typ dysku twardego M.2 PCIe</p> <p>Pojemność dysku twardego min 128 GB</p> <p>Napęd optyczny DVD-RW</p> <p>Porty HDMI; VGA</p> <p>Oprogramowanie Windows 10</p> <p>Łączność Bluetooth; WiFi 802.11 b/g/n/ac</p> <p>Gwarancja min. 12 miesięcy</p>
2	Urządzenie wielofunkcyjne	2	sztuka	<p>Minimalne parametry:</p> <p>Maksymalny rozmiar nośnika: A3 (297 mm × 420 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> Praca w sieci: WiFi, Ethernet Rozdzielczość druku kolor - czern [dpi]: 4800 x 1200 Skanowanie rozdzielczość optyczna [dpi]: 1200 x 2400 Automatyczny druk dwustronny <p>Prędkość druku: czern – min 35; kolor – min 27</p> <p>Szybkość kopiowania: czern – min 15; kolor – min 11 str/min.</p> <p>Gwarancja min. 12 miesięcy</p>

3	Urządzenie wielofunkcyjne	1	sztuka	<p>format: A4 wielofunkcyjne - druk/skan/kopia technologia druku laserowa kolorowa: tekst i grafika Praca w sieci: WiFi, Ethernet drukowanie z chmury drukowanie z urządzeń mobilnych Gwarancja min. 24 miesiące Parametry Druku rozdzielczość druku mono min 2400x600 dpi rozdzielczość druku kolorowego min 2400x600 dpi szybkość drukowania mono min 20 stron A4/min szybkość drukowania w kolorze min 20 stron A4/min automatyczny druk dwustronny Parametry Skanera skanowanie w kolorze skanowanie dwustronne skanowanie do e-maila Parametry Kopiowania kopiowanie w kolorze automatyczne kopiowanie dwustronne</p>
4	Toner czarny	1	sztuka	Do urządzenia wielofunkcyjnego laserowego w poz.3 Wydajność min 6500 stron
5	Toner cyan	1	Sztuka	Do urządzenia wielofunkcyjnego laserowego w poz.3 Wydajność min 6000 stron
6	Toner magenta	1	sztuka	Do urządzenia wielofunkcyjnego laserowego w poz.3 Wydajność min 6000 stron
7	Toner żółty yellow	1	sztuka	Do urządzenia wielofunkcyjnego laserowego w poz.3 Wydajność min 6000 stron
8	Projektor multimedialny	2	sztuka	<p>Minimalne parametry: Projektor krótkoogniskowy Jasność ANSI [lumen]: min. 3300 Złącza komputerowe: VGA, HDMI</p>

				<p>Współczynnik projekcji: min. 0.62:1 Kontrast: min. 15 000:1 Żywotność lampy w trybie normalnym [h] min.3500 Uchwyt ścienny do projektorów krótkoogniskowych Gwarancja min. 12 miesięcy</p>
9	Ekran projekcyjny	2	sztuka	<p>Przeznaczenie: Ekran do projekcji obrazu wideo i komputerowego Sposób rozwijania/zwijania: Elektryczny z pilota lub z przewodu Przekątna: 84 cale Wymiary produktu: Materiał: 175 x 141 cm, Obraz: 170 x 127 cm Stosunek długości boków ekranu: 4:3 Sterowanie: Pilot bezprzewodowy oraz pilot na przewodzie Grubość materiału: 0,4 mm Współczynnik odbicia: g=1,0 Kąt widzenia: 130 stopni Kolor ekranu: Matt White Mocowanie: Do sufitu lub do ściany Materiał wykonania obudowy: Metal, lakierowany proszkowo</p>
10	Radio z odtwarzaczem CD	2	sztuka	<p>Minimalne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radio cyfrowe • Odtwarzacz CD z odczytem plików MP3 • Moc min. 12W • Stereo, port USB, wyjście słuchawkowe
11	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	2	sztuka	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna: min 80'' • Rozdzielczość: min. 8192 × 8192 • Powierzchnia: ceramiczna • Właściwości powierzchni: suchocieralna, magnetyczna • Technologia: IR (podczerwień) • Sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika • Dokładność pozycjonowania: min. ≤0,2 mm • Szybkość kursora: min. 125 punktów/s • Czas reakcji: pierwszy punkt: min 25 ms; kolejne: 8ms • Komunikacja z komputerem: USB • programowanie oraz sterownik na CD, kabel USB, instrukcja obsługi, elementy do montażu na ścianie

				<ul style="list-style-type: none"> rama aluminiowa gwarancja min 12 m-cy
12	Papier ksero	15	ryza	<ul style="list-style-type: none"> A4 80G/M wyższa białość (153 CIE)
13	Tusz do drukarki 301XL,	2	zestaw	kolor i black
14	Toner TH-12ARO	2	sztuka	Czarny
15	Pendrive	3	sztuka	<ul style="list-style-type: none"> Pojemność 64 GB, metalowy, wodoodporny Złącze USB