

Załącznik do SWZ nr 1

Parametry wskazane w tabelach są minimalnymi wymaganiami. Wykonawca w ofercie powinien wskazać parametry oferowanego produktu w następujący sposób:		
Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Część 1 – komputery typu AIO – 32 szt		
Procesor	Min. AMD Ryzen™ 3 5300U lub równoważny	
Pamięć RAM	min. 8 GB (SO-DIMM DDR4)	
Ekran:	Matowy, LED	
Przekątna ekranu:	min. 23,8"	
Rozdzielczość ekranu:	min. 1920 x 1080 (FullHD)	
Karta graficzna	AMD Radeon™ Graphics lub równoważne	
Dysk SSD:	min. 256 GB	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane mikrofony • Zintegrowana karta dźwiękowa • Wbudowane głośniki stereo • Kamera internetowa: min. 1.0 Mpix • Łączność: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth • Złącza: min. USB 2.0 - 2 szt., USB 3.0 - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • Mysz i klawiatura w zestawie • System operacyjny: min. Microsoft Windows 10 Pro 	
Część 2 – macierze NAS		
Macierz NAS 1 wraz z kompatybilnym z urządzeniem oprogramowaniem do backupu – 1 szt		
	<ul style="list-style-type: none"> • obudowa typu tower, • min. 6 kieszeni na dyski 3,5 cala, hot-swap • procesor AMD Ryzen V1500B 4 rdzenie lub równoważny • min. 4GB Ram • 5 dysków 8TB SATA3 3,5" 256MB cache (zamontowane) • ilość sztuk: 1 • Oprogramowanie do backupu - 50 licencji/końcówek 	
Macierz NAS 2 – 3 szt		
	<ul style="list-style-type: none"> • obudowa typu tower, • min. 5 kieszenie na dyski 3,5 cala, • min. procesor Intel Celeron J4125 4 rdzenie lub równoważny • min. 4 GB Ram • 3 dyski 4TB SATA3 3,5" 128MB cache (zamontowane) 	

9. Grant został dofinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia – REACT-EU. Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotyczące realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00

Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Część 3 - Serwer – 1 szt		
	<ul style="list-style-type: none"> Obudowa typu Tower 	
	<ul style="list-style-type: none"> Maksymalna ilość procesorów: 2 	
	<ul style="list-style-type: none"> Procesor (zamontowany): 1 x Intel Xeon Silver 4309Y 8-Core (16 wątków) 2.8 GHz lub równoważny 	
	<ul style="list-style-type: none"> Pamięć (zamontowana): min. 32GB (2x16GB) DDR4 3200MTs RDIMM 	
	<ul style="list-style-type: none"> Maks. ilość dysków: 8 	
	<ul style="list-style-type: none"> Dyski Hot Swap : TAK 	
	<ul style="list-style-type: none"> Kontroler dysków: sprzętowy kontroler dysków SAS SATA Dell Perc H355 z Raid 0,1,10 	
	<ul style="list-style-type: none"> Poziom Raid: 0, 1, 5, 10 	
	<ul style="list-style-type: none"> Dyski twarde (zamontowane): 4 dyski 4 TB SATA 7,2k rpm, Hot Plug 	
	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguracja RAID: 3 dyski w RAID 1 	
	<ul style="list-style-type: none"> Gniazda rozszerzeń: min. 5x PCIe Gen4 slots 	
	<ul style="list-style-type: none"> Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia: min. 2xUSB 2.0 2xUSB 3.0 	
	<ul style="list-style-type: none"> Interfejs sieciowy: min. 2 porty 1Gb RJ45 	
	<ul style="list-style-type: none"> Nadmiarowość zasilania: Tak 	
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilacze Hot Swap : TAK 	
	<ul style="list-style-type: none"> Moc zasilacza: min. 2x 495W (1+1) 	
	<ul style="list-style-type: none"> Gwarancja producenta: 3 lata w miejscu instalacji NBD 	
	<ul style="list-style-type: none"> System operacyjny: Microsoft Windows Server 2022 Standard 16-Core OEM PL + licencje CAL device Windows Server 2022 (OEM, 60 licencji) 	
Część 4 - Sprzętowy firewall rozwiązanie klasy UTM – 1 szt.		
	<ul style="list-style-type: none"> Sprzętowy firewall rozwiązanie klasy UTM 	
	<ul style="list-style-type: none"> Przepustowość Firewall`a: 4Gbps 	
	<ul style="list-style-type: none"> Przepustowość IPS: 2.4 Gbps 	
	<ul style="list-style-type: none"> Komputerów w sieci: ok. 70 	
	<ul style="list-style-type: none"> Interfejs w języku polskim 	
	<ul style="list-style-type: none"> Licencja na 2 lata 	
	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie przy wdrożeniu 	
Część 5 - Urządzenie wielofunkcyjne – 21 szt		
	<ul style="list-style-type: none"> Laserowa drukarka wielofunkcyjna 	
	<ul style="list-style-type: none"> Format A4, mono 	
	<ul style="list-style-type: none"> Kopiowanie, drukowanie, skanowanie 	
	<ul style="list-style-type: none"> Interfejs przyłączeniowy: LAN (Rj45), USB 	
	<ul style="list-style-type: none"> Automatyczny druk dwustronny 	
	<ul style="list-style-type: none"> ADF 	