

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przełącznik sieciowy – 1 szt.**np. **DGS-1210-52** lub równoważny, tj. spełniający co najmniej podane poniżej wymagania minimalne

A	B	C
L.p.	Parametr	Wymagana minimalna wartość parametru
1.	Ty obudowy	Metalowa, do szafy RACK
2.	Zarządzanie	Zarządzalny L3
3.	Dostęp	Przeglądarka WWW (GUI), Wiersz poleceń (CLI), SNMP v1/v2c/v3, RMON, Telnet
4.	Architektura sieci	Gigabit Ethernet
5.	Całkowita liczba portów	52 w tym min. 48 RJ-45 10/100/1000 Mbps
6.	Obsługiwane standardy	IEEE 802.3; IEEE 802.3 u; IEEE 802.3 x; IEEE 802.3 ab; IEEE 802.3 ad; IEEE 802.1 d; IEEE 802.1 p; IEEE 802.1 w; IEEE 802.1 Q; IEEE 802.1 x
7.	Rozmiar tablicy MAC	16 k
8.	Liczba grup VLAN	256
9.	Algorytm przełączania	Store-and-forward
10.	Przepustowość	104 Gb/s
11.	Bufor pamięci	3 MB
12.	Dodatkowe informacje	Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX) Diagnostyka przewodów Praca w trybie half i full-duplex QoS VLAN
13.	Gwarancja	minimum 24 miesiące (gwarancja producenta)

2. Materiały eksploatacyjne i wyroby do komputerów

A	B	C
L.p.	Materiał eksploatacyjny	Ilość
1.	* Toner Q5949X o zwiększonej pojemności do drukarki HP LaserJet 1320	10 szt.
2.	* Toner CF280X do drukarki HP LaserJet Pro 400 M401	40 szt.
3.	* Toner do drukarki Lexmark E260/360	20 szt.
4.	* Toner 502H do drukarki Lexmark MS415	3 szt.
5.	Komplet oryginalnych tonerów 304A do drukarki HP Color LaserJet CP2025	1 kpt.
6.	Komplet oryginalnych tonerów 124A do drukarki HP Color LaserJet 2605	1 kpt.
7.	Klawiatura komputerowa standardowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m	10 szt.
8.	Mysz komputerowa optyczna z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, dwa przyciski + rolka przewijania	10 szt.
9.	Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym i wyłącznikiem, min. 5 gniazd z uziemieniem, przewód min. 3m	30 szt.
10.	Sprężone powietrze min. 400ml	20 szt.
11.	Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-105, min. 5x1Gb RJ45, metalowa obudowa	5 szt.
12.	Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-108, min. 8x1Gb RJ45, metalowa obudowa	5 szt.
13.	Złącza RJ45-RJ45 (gniazda z obydwu stron)	20 szt.
14.	Patchcord RJ45 – długość przewodu 3m, zatopione z obu stron wtyczki	20 szt.

* Dla pozycji 1-4 dopuszczalne są tonery w postaci zamienników.

* Wydajność oferowanych tonerów winna być zgodna ze standardową pojemnością oryginalnego tonera zalecanego przez producenta drukarki zgodnie z normą ISO/IEC 19752.

3. Drukarka laserowa monochromatyczna – 8 szt.np. **HP LaserJet Pro 400 M402dn** lub równoważna, tj. spełniająca co najmniej podane wymagania minimalne

A	B	C
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów
1.	Technologia druku	monochromatyczna, laserowa
2.	Rozmiar nośnika	A4
3.	Rozdzielczość druku	maksymalna rozdzielczość druku 1200x1200 dpi
4.	Pojemność podajnika	podajnik papieru na min. 250 arkuszy
5.	Szybkość druku	38 str/min
6.	Obciążenie miesięczne	dopuszczalne obciążenie druku miesięczne – 80 000 str./miesiąc
7.	Druk dwustronny	automatyczny
8.	Interfejs	USB LAN (Ethernet)
9.	Wymagania dodatkowe	wymagane jest aby moduł bębna był integralną częścią tonera toner startowy producenta <u>kabel USB komunikacyjny min. 3m w zestawie</u> kabel zasilający
10.	Inne cechy	wyświetlacz LCD
11.	Gwarancja	minimum 12 miesięcy (gwarancja producenta)

.....
(pieczętka Wykonawcy)

OFERTA
złożona przez:

Nazwa Wykonawcy:
Adres:
Telefon:..... Faks:
E-mail:

dotycząca postępowania prowadzonego w formie konkursu ofert w związku z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)
pn.: Dostawa sprzętu drukującego, sieciowego i materiałów eksploatacyjnych

na łączną kwotę brutto: zł *

słownie: zł

w tym podatek VAT w wysokości: %

* w przypadku oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest podać cenę zgodnie z zapisami cz. VII ust. 2 *Ogłoszenia*

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (kol. 3 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.	Przełącznik sieciowy marka model nr katalogowy/symbol	1	szt.		
<u>Materiały eksploatacyjne i wyroby do komputerów:</u>					
2.	2.1 - Toner Q5949X o zwiększonej pojemności do drukarki HP LaserJet 1320	10	szt.		
	2.2 - Toner CF280X do drukarki HP LaserJet Pro 400 M401	40	szt.		
	2.3 - Toner do drukarki Lexmark E260/360	20	szt.		
	2.4 - Toner 502H do drukarki Lexmark MS415	3	szt.		
	2.5 - Komplet oryginalnych tonerów 304A do drukarki HP Color LaserJet CP2025	1	kpt.		
	2.6 - Komplet oryginalnych tonerów 124A do drukarki HP Color LaserJet 2605	1	kpt.		
	2.7 - Klawiatura komputerowa standardowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8 m	10	szt.		
	2.8 - Mysz komputerowa optyczna z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, dwa przyciski + rolka przewijania	10	szt.		
	2.9 - Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym i wyłącznikiem, min. 5 gniazd z uziemieniem, przewód min. 3 m	30	szt.		
	2.10 - Sprężone powietrze min. 400ml	20	szt.		
	2.11 - Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-105, min. 5x1Gb RJ45, metalowa obudowa	5	szt.		
	2.12 - Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-108, min. 8x1Gb RJ45, metalowa obudowa	5	szt.		
	2.13 - Złączki RJ45-RJ45 (gniazda z obydwu stron)	20	szt.		
	2.14 - Patchcord RJ45 – długość przewodu 3m, zatopione z obu stron wtyczki	20	szt.		
3.	drukarka laserowa monochromatyczna marka model nr katalogowy/symbol	8	szt.		
				łączna cena oferty brutto (suma poz. od 1 do 3)* PLN

Integralną częścią niniejszej oferty jest załączony do oferty opis urządzeń wymaganych/oferowanych stanowiący załącznik do 1A do formularza oferty.

Zamierzam/-y powierzyć podwykonawcy do wykonania:

LP.	CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA POLEGAJĄCA NA: **
1	2
1	
(...)	

(**) w przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi tabelę formularza nie wypełnioną (puste pole), Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać zamówienie siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 14 dni od dnia zawarcia umowy.

Oświadczam/-y, że wypełniłam/-em/-liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO *** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałam/-em/-liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, a także zobowiązuję/-jemy się dopełnić ww. obowiązków wobec osób, których dane pozyskam.

*** rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

Oświadczam/-y, że zapoznałem/-liśmy się z treścią *Ogłoszenia* i nie wnoszę/-simy zastrzeżeń oraz, że otrzymałem/-liśmy wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty.

Oświadczam/-y, że zapoznałem/-liśmy się i akceptuję/-jemy postanowienia umowne, w tym warunki płatności wynagrodzenia z terminem wynoszącym 30 dni.

Ofertę składamy na..... stronach kolejno ponumerowanych.
(ilość stron)

Ofertę sporządzono w dniu2019 roku.

.....
/pieczęć i podpis Wykonawcy lub osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

INFORMACJE DODATKOWE: (****)

Dane niezbędne do zawarcia umowy w przypadku dokonania wyboru niniejszej oferty:

1.	Osoba/-y zawierająca/-e umowę w imieniu Wykonawcy	Imię i nazwisko (ewentualne stanowisko)		
2.	Osoba/-y odpowiedzialna/-e za kontakty z Zamawiającym w sprawie realizacji umowy	Imię i nazwisko	tel./faks	e-mail

(****) w przypadku nie podania informacji dodatkowych Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana do podania ww. danych przed zawarciem umowy

OPIS URZADZEŃ WYMAGANYCH/OFEROWANYCH

1. **Przełącznik sieciowy – 1 sztuka**
marka
model
nr katalogowy/symbol

A	B	C	D
L.p.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów	Oferowana wartość parametrów
1.	Ty obudowy	Metalowa, do szafy RACK	TAK/NIE *
2.	Zarządzanie	Zarządzalny L3	TAK/NIE *
3.	Dostęp	Przeglądarka WWW (GUI), Wiersz poleceń (CLI), SNMP v1/v2c/v3, RMON, Telnet	TAK/NIE *
4.	Architektura sieci	Gigabit Ethernet	TAK/NIE *
5.	Całkowita liczba portów	52 w tym min. 48 RJ-45 10/100/1000 Mbps	TAK/NIE *
6.	Obsługiwane standardy	IEEE 802.3; IEEE 802.3 u; IEEE 802.3 x; IEEE 802.3 ab; IEEE 802.3 ad; IEEE 802.1 d; IEEE 802.1 p; IEEE 802.1 w; IEEE 802.1 Q; IEEE 802.1 x	TAK/NIE *
7.	Rozmiar tablicy MAC	16 k	TAK/NIE *
8.	Liczba grup VLAN	256	TAK/NIE *
9.	Algorytm przełączania	Store-and-forward	TAK/NIE *
10.	Przepustowość	104 Gb/s	TAK/NIE *
11.	Bufor pamięci	3 MB	TAK/NIE *
12.	Dodatkowe informacje	Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX) Diagnostyka przewodów Praca w trybie half i full-duplex QoS VLAN	TAK/NIE *
13.	Gwarancja	minimum 24 miesiące (gwarancja producenta) mies. Gwarancji

* **niepotrzebne skreślić**

Materiały eksploatacyjne i wyroby do komputerów

A	B	C
L.p.	Materiał eksploatacyjny	Ilość/ Oferowana wartość parametrów
1.	Toner Q5949X o zwiększonej pojemności do drukarki HP LaserJet 1320	10 szt.
2.	Toner CF280X do drukarki HP LaserJet Pro 400 M401	40 szt.
3.	Toner do drukarki Lexmark E260/360	20 szt.
4.	Toner 502H do drukarki Lexmark MS415	3 szt.
5.	Komplet oryginalnych tonerów 304A do drukarki HP Color LaserJet CP2025	1 kpt.
6.	Komplet oryginalnych tonerów 124A do drukarki HP Color LaserJet 2605	1 kpt.
7.	Klawiatura komputerowa standardowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m	TAK/NIE *
8.	Mysz komputerowa optyczna z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, dwa przyciski + rolka przewijania	TAK/NIE *
9.	Listwa zasilająca z zabezpieczeniem przepięciowym i wyłącznikiem, min. 5 gniazd z uziemieniem, przewód min. 3m	TAK/NIE *

10.	Sprężone powietrze min. 400ml	TAK/NIE *
11.	Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-105, min. 5x1Gb RJ45, metalowa obudowa	TAK/NIE *
12.	Przełącznik sieciowy gigabitowy np. DGS-108, min. 8x1Gb RJ45, metalowa obudowa	TAK/NIE *
13.	Złączeni RJ45-RJ45 (gniazda z obydwu stron)	TAK/NIE *
14.	Patchcord RJ45 – długość przewodu 3m, zatopione z obu stron wtyczki	TAK/NIE *

* **niepotrzebne skreślić**

UWAGA:

Dla pozycji 1-4 dopuszczalne są tonery w postaci zamienników.

Wydajność oferowanych tonerów winna być zgodna ze standardową pojemnością oryginalnego tonera zalecanego przez producenta drukarki zgodnie z normą ISO/IEC 19752.

3. Drukarka laserowa monochromatyczna - 3 sztuki

marka

model

nr katalogowy/symbol

A	B	C	D
Lp.	Parametry techniczne	Wymagana minimalna wartość parametrów	Oferowana wartość parametrów
1.	Technologia druku	monochromatyczna, laserowa	TAK/NIE *
2.	Rozmiar nośnika	A4	TAK/NIE *
3.	Rozdzielczość druku	maksymalna rozdzielczość druku 1200x1200 dpi	TAK/NIE *
4.	Pojemność podajnika	podajnik papieru na min. 250 arkuszy	TAK/NIE *
5.	Szybkość druku	38 str/min	TAK/NIE *
6.	Obciążenie miesięczne	dopuszczalne obciążenie druku miesięczne – 80 000 str./miesiąc	TAK/NIE *
7.	Druk dwustronny	automatyczny	TAK/NIE *
8.	Interfejs	USB LAN (Ethernet)	TAK/NIE *
9.	Wymagania dodatkowe	wymagane jest aby moduł bębna był integralną częścią tonera Toner startowy producenta kabel USB komunikacyjny min. 3m w zestawie kabel zasilający dodatkowy toner do każdej drukarki w zapasie (dopuszczalny zamiennik oryginału)	TAK/NIE *
10.	Inne cechy	wyświetlacz LCD	TAK/NIE *
11.	Gwarancja	min. 12 miesięcy mies. gwarancji