

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach projektu pn. „Cyfrowa Gmina - cyfryzacja biur, jednostek publicznych, jednostek podległych i nadzorczych”- zamówienie uzupełniające, w tym:
 - 1) Monitor ekranowy (obrotowy) - szt. 1;
 - 2) Monitory ekranowe – szt. 3;
 - 3) Pakiet licencji użytkowych Microsoft Windows Server 2022 5 CAL PL Device (dla 5 stanowisk) - szt. 2;
 - 4) Urządzenie wielofunkcyjne (atramentowe, duplex) – szt. 1;
 - 5) Drukarka – szt. 1;
 - 6) Klawiatura + mysz komputerowa – szt. 13;
 - 7) Głośniki komputerowe – szt. 4;
 - 8) Słuchawki – szt. 4;
 - 9) Zasilacz awaryjny UPS – szt. 13;
 - 10) Komputer przenośny – szt. 1;
2. Przedmiot zamówienia otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, osi priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, w ramach projektu „Cyfrowa Gmina - cyfryzacja biur, jednostek publicznych, jednostek podległych i nadzorczych”
3. Wymagania ogólne:
 - 1) Wykonawca dostarczy urządzenia na swój koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego, w terminie wskazanym w umowie. Przez termin dostawy rozumie się dzień, w którym Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ostatecznie z urządzeń wchodzących w skład Przedmiotu zamówienia, wolne od wad.
 - 2) Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy, aż do chwili podpisania protokołu przekazania przez Zamawiającego.
 - 3) Komputery będą wykorzystywane dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz obsługi poczty elektronicznej.
 - 4) Elementy składowe zestawów muszą być ze sobą kompatybilne, zapewnić bezproblemową współpracę, posiadać niezbędne elementy umożliwiające pracę urządzeń (w tym okablowanie).
 - 5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, bez wad wraz z aktualnymi atestami i certyfikatami bezpieczeństwa oraz wymaganiami norm.
 - 6) Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną na przedmioty: opis techniczny urządzeń, karty gwarancyjne, dokumenty potwierdzające zgodność urządzeń z normami jakościowymi i specyfikacją, instrukcje obsługi w języku polskim itp.
 - 7) Zamawiający wymaga, aby dostarczany system operacyjny były fabrycznie nowe, nieużywane oraz nigdy wcześniej nieaktywowane na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był zainstalowany (lub preinstalowany) przez producenta lub dostawcę sprzętu . Zamawiający

wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, np. certyfikatami autentyczności. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań licencyjnych wymagających stałych opłat w okresie użytkowania systemu operacyjnego.

- 8) Podane w zestawieniu przedmiotów zamówienia opisy, czy parametry techniczne należy traktować, jako minimalne. Przedmioty można zastąpić innymi dostępnymi w handlu posiadającym takie same lub lepsze cechy użytkowe niż wymienione w specyfikacji,
- 9) Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres minimum 24 miesiące, licząc od dnia odbioru przedmiotu zamówienia. Warunki dotyczące gwarancji i rękojmi szczegółowo zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy.
- 10) W cenie jednostkowej Wykonawca uwzględni w szczególności: kompletny przedmiot zamówienia, dostawę, transport, załadunek i rozładunek, serwis gwarancyjny oraz inne koszty wynikające ze specyfiki zamówienia.
- 11) W tabeli zestawienia przedmiotów w jednostce miary dla poszczególnych przedmiotów Zamawiający uwzględnił wszystkie artykuły określone w konkretnej pozycji opisu przedmiotu zamówienia.
- 12) Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie sprzętu nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy. W wypadku użytych w opisie - nazw, typów lub pochodzenia - towarzyszy im zapis „lub równoważny”, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza stosowanie równoważnych produktów, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie konkretny z nazwy lub pochodzenia.
- 13) Zamawiający wymaga oznakowania wszystkich sprzętów w sposób trwały zgodnie z wzorem umieszczanym na stronie <https://www.gov.pl/web/cppc/cyfrowa-gmina> w zakładce materiały do pobrania/naklejka na sprzęt.

4. Minimalne wymagania sprzętowe:

- 1) Monitor ekranowy (obrotowy) - Samsung T45F (LF27T450FZUXEN)

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Matryca	27", FullHD, 16:9, Pivot, HDMI
2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące Next Business Day

- 2) Monitory ekranowe – szt. 3 (AOC 27B2H)

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Matryca	27", FullHD, 16:9, HDMI

2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące (naprawa u klienta lub door-to-door)
---	-----------	---

3) Pakiet licencji użytkowych (dla 5 stanowisk) - szt. 2

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Licencja	Microsoft Windows Server 2022 5 CAL PL Device

4) Urządzenie wielofunkcyjne (atramentowe, duplex) - Epson EcoTank M2170

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Format	A4
2	Funkcje urządzenia	urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, Duplex, LAN
3	Koszt wydruku strony A4	2 gr/str. (tusze oryginalne)
4	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące (naprawa u klienta lub door-to-door)

5) Drukarka - Brother HL-B2080DW

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Format	A4
2	Funkcje urządzenia	Duplex, LAN (toner oryginalny)
3	Koszt wydruku strony A4	5 gr/str.
4	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące (naprawa u klienta lub door-to-door)

6) Klawiatura + mysz komputerowa – szt. 13 (pakiet HP 150)

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Klawiatura + mysz	przewodowa

2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące
---	-----------	----------------------------------

7) Głośniki komputerowe – szt. 4

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Głośniki komp.	Logitech S150
2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące

8) Słuchawki – szt. 4 - Philips TAUH201BK

L.p.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Słuchawki	wbudowany mikrofon, regulacja głośności
2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące

9) Zasilacz awaryjny UPS – szt. 13

Lp.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	UPS	Ever Easyline 650AVR USB (T/EASYTO-000K65/00)
2	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące

10) Komputer przenośny – szt. 1 Laptop Lenovo V15 G2 82KB016KPB

Lp.	Nazwa parametru	Oferowane parametry techniczne
1	Komputer przenośny	Core i5-1135G7, 15,6" FullHD, 8GB RAM, SSD M.2 NVMe 256GB, LAN 1GB (RJ-45), WiFi 5, HDMI,
2	System operacyjny	Windows 11 Pro
3	Gwarancja	gwarancja producenta 24 miesiące (naprawa u klienta lub door-to-door)