Zamość, dnia 6 listopada 2026 r.

Zapytanie w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia polegającego na dostawie, wdrożeniu i uruchomieniu infrastruktury serwerowej, sieciowej i bezpieczeństwa wraz z migracją środowiska

Część 2 zamówienia: Infrastruktura serwerowa, sieciowa i bezpieczeństwa

W celu zbadania oferty rynkowej oraz oszacowania wartości zamówienia, w związku z przygotowaniem postępowania w ramach projektu pn. „Usługa e-Biblioteka w Książnicy Zamojskiej wraz z wdrożeniem nowoczesnej infrastruktury informatycznej”, Miasto Zamość zaprasza do przedstawienia informacji dotyczących szacunkowych kosztów dostawy, wdrożenia i uruchomienia infrastruktury serwerowej, sieciowej i bezpieczeństwa (klaster serwerów, sieć, magazyn danych, kopie zapasowe, licencje, systemy bezpieczeństwa) wraz z migracją środowiska Zamawiającego, z podaniem ceny netto i brutto.

Zamawiający zamierza udzielić zamówienia w 9 częściach. Niniejsze zapytanie dotyczy wyłącznie Części 2; pozostałe części są przedmiotem odrębnych zapytań. Wykonawca może przedstawić wycenę dla dowolnej liczby części.

UWAGA! Niniejsze szacowanie wartości zamówienia nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem ani zapytaniem o cenę w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat kosztów realizacji opisanego przedmiotu zamówienia.

1. ZAMAWIAJĄCY

a) **Zamawiający:** Miasto Zamość, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość, NIP 922-269-74-72, REGON 950368747;

b) **Główne miejsce realizacji projektu i odbiorca przedmiotu zamówienia:** Książnica Zamojska im. Stanisława Kostki Zamoyskiego, ul. Kamienna 20, 22-400 Zamość.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wdrożenie i uruchomienie infrastruktury serwerowej, sieciowej i bezpieczeństwa wraz z migracją środowiska.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

a) **Serwery do klastra hiperkonwergentnego – 2 szt**

- obudowa rack o wysokości max. 2U, jeden procesor o min. 16 rdzeniach fizycznych i 32 wątkach (min. 3,0 GHz);
- pamięć min. 128 GB DDR5 RDIMM z możliwością rozbudowy do min. 1 TB, min. 4 dyski 2,4 TB, min. 2 dyski SSD po 1,92 TB oraz min. 2 dyski SSD NVMe M.2 po 480 GB w układzie RAID 1.

b) **Przełączniki rdzeniowe sieci LAN i sieci iSCSI – 2 szt**
   - przełączniki do montażu w szafie rack wraz z akcesoriami, modułami i przewodami umożliwiającymi uruchomienie nowej sieci i podłączenie kluczowych urządzeń.

c) **Punkty dostępowe sieci Wi-Fi wraz z montażem i konfiguracją – 5 szt**
   - urządzenia z oprogramowaniem układowym producenta, do montażu sufitowego i ściennego, z możliwością pracy pod kontrolerem oraz autonomicznie.

d) **Magazyn danych – 1 kpl**
   - min. 12 zatok na dyski, min. 2 porty 10 Gb/s, przeznaczony do przechowywania kopii zapasowych oraz danych użytkowników, zintegrowany z domeną Active Directory.

e) **System tworzenia kopii zapasowych – 1 kpl**
   - licencje bezterminowe z wsparciem technicznym przez min. 60 miesięcy dla 2 gniazd procesorów serwerów fizycznych;
   - instalacja, konfiguracja, opracowanie polityki i harmonogramu kopii, testy odtworzeniowe, instruktaż oraz dokumentacja.

f) **Oprogramowanie serwerowe: system operacyjny i wirtualizacja – 1 kpl**
   - licencje serwerowego systemu operacyjnego – 2 szt. (obejmujące wszystkie rdzenie serwerów, z prawem uruchomienia w klastrze min. 6 maszyn wirtualnych) oraz licencja wirtualizacji klastra.

g) **Licencje dostępowe usługi katalogowej (LDAP, Active Directory) – 50 szt**

h) **Licencje baz danych – 1 kpl**
   - licencja serwera baz danych Microsoft SQL Server lub równoważna, zgodna z wymaganiami producenta systemu bibliotecznego, wraz z licencjami dostępowymi dla 30 użytkowników; prawo użytkowania w środowisku produkcyjnym, testowym i deweloperskim.

i) **Urządzenia klasy UTM (zintegrowane zabezpieczenia sieci) – 2 szt**
   - gwarancja i wsparcie producenta przez min. 60 miesięcy.

j) **System ochrony aplikacji sieciowych (WAF – zapora aplikacji sieciowych) – 1 kpl**
   - praca w warstwach 2, 4 i 7 modelu OSI w trybie wysokiej dostępności, wsparcie techniczne przez min. 60 miesięcy.

k) **Systemy bezpieczeństwa: SIEM (zarządzanie zdarzeniami bezpieczeństwa), NAC (kontrola dostępu do sieci) i monitoring – 1 kpl**
   - dostawa i wdrożenie systemów wraz z gwarancją i wsparciem technicznym przez min. 60 miesięcy; SIEM zbiera dane z systemów udostępnionych przez Zamawiającego (m.in. usługa katalogowa, serwery Windows, urządzenia sieciowe i bezpieczeństwa).

l) **Wsparcie i serwis IT (usługi wdrożeniowe i migracyjne) – 1 kpl**

- dostawa 2 szaf rack 19” (42U oraz 32U, 800×1000 mm), instalacja serwerów oraz klastra wirtualizacji, konfiguracja monitoringu infrastruktury;
- migracja systemów Zamawiającego na nowe środowisko wirtualne (z wyłączeniem systemu bibliotecznego PATRON i oprogramowania dLibra, dla których przygotowywane są maszyny wirtualne);
- wdrożenie usługi katalogowej na min. 2 serwerach, serwera plików i wydruków, dołączenie stacji roboczych do domeny z migracją profili, infrastruktura PKI (infrastruktura klucza publicznego), system zarządzania aktualizacjami;
- instruktaż stanowiskowy min. 16 godzin dla zespołu do 3 osób, testy całego środowiska oraz dokumentacja powykonawcza.

3. WYMAGANIA OGÓLNE I WARUNKI REALIZACJI

a) sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, pochodzący z oficjalnej dystrybucji na rynek Unii Europejskiej; oprogramowanie systemowe i układowe dostarczone przez producenta urządzeń;

b) gwarancja i wsparcie min. 60 miesięcy – dla urządzeń oraz oprogramowania, dla których taki okres wskazano w Załączniku nr 2;

c) przedmiot zamówienia nie obejmuje audytu bezpieczeństwa informacji ani szkoleń z kompetencji cyfrowych i cyberbezpieczeństwa (odrębna część zamówienia);

d) po zakończeniu wdrożenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu środowisko wirtualne przeznaczone dla systemu bibliotecznego, oprogramowania dLibra oraz platformy e-learningowej na podstawie protokołu przekazania;

e) jeżeli rozwiązanie zależy od przyjętych założeń (np. liczba i rodzaj źródeł logów dla SIEM), prosimy o ich wskazanie w formularzu wyceny;

f) miejsce realizacji: Książnica Zamojska im. Stanisława Kostki Zamoyskiego, ul. Kamienna 20, 22-400 Zamość (serwerownia w budynku głównym) oraz Filia nr 6, ul. Bolesława Prusa 2a, 22-400 Zamość;

g) szczegółowe minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne zawiera Załącznik nr 2 (wyciąg z Opisu Przedmiotu Zamówienia); wymagania te mają charakter roboczy i mogą ulec zmianie w dokumentacji postępowania.

4. ELEMENTY WYCENY

W wycenie Wykonawca powinien zawrzeć:

a) nazwę i adres Wykonawcy oraz dane osoby do kontaktu;

b) oferowane rozwiązanie (producenta, model lub nazwę produktu) dla każdej pozycji;

c) cenę jednostkową w zł netto, stawkę podatku VAT oraz cenę całościową w zł (netto i brutto) dla każdej pozycji i łącznie;

d) czas niezbędny do zrealizowania zamówienia oraz warunki gwarancji i wsparcia;

e) okres ważności wyceny.

Prosimy o wskazanie czasu niezbędnego do zrealizowania zamówienia oraz oferowanego okresu gwarancji i wsparcia dla poszczególnych pozycji. Wzór formularza wyceny stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

5. FORMA SKŁADANIA WYCENY

Wycenę należy złożyć drogą e-mailową na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 zapytania na adres: rozwoj@zamosc.pl

6. TERMIN SKŁADANIA WYCENY

13 listopada 2026 r.

7. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTÓW

Marcin Grabski – marcingrabski@zamosc.pl

8. ZAŁĄCZNIKI

a) Załącznik nr 1 – Formularz wyceny;

b) Załącznik nr 2 – Szczegółowe wymagania dla Części 2 (wyciąg z Opisu Przedmiotu Zamówienia).

Tomasz Kossowski

Elektronicznie podpisany przez Tomasz Kossowski
Data: 2026.11.06 11:03:39 +01'00'