



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Będków dnia 18.08.2022 r.

Znak sprawy: ZW.041.1.3.2022 r.

GMINA BĘDKÓW
97-319 Będków, woj. łódzkie, pow. tomaszowski
ul. Parkowa 3
tel 44 725 70 10
e-mail: sekretariat@bedkow.eu

ZAPYTANIE OFERTOWE

na zakup, dostawę sprzętu informatycznego w ramach programu Cyfrowa Gmina

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę 2 nowych przełączników sieciowych, refabrykowanych 12 komputerów stacjonarnych wraz z nowymi monitorami, nowymi klawiaturami, nowymi myszkami, nowe 5 laptopów, nowe 16 tabletów, nowe 2 dyski SSD spełniających następujące wymagania:

a) Dwa nowe przełączniki sieciowe : wymagania:

Przełącznik corowy zbudowany w oparciu o procesor sieciowy typu ASIC z wydajnością min 88Gbps, 4 rdzeniowy NPU

20 portów SFP, min 2 port SFP+, 4 port combo (4xSFP/1000Base-T).

obsługa QinQ,

podwójne tagowanie,

port mapping,

Netflow (v9),

WRR,

WFQ,

QoS dla SLA,

Porty uplink 'owe muszą wspierać DDM

Przełącznik powinien posiadać CLI w standardzie industrialnym: z debugowaniem, konfiguracją i managementem (przez ssh i telnet)

Maxymalny poziom hałasu to 50 dBA.

Maksymalne zużycie prądu 50W

b) refabrykowanych 12 komputerów stacjonarnych wraz z nowymi monitorami, nowymi klawiaturami, nowymi myszkami wymagania:

System Win 10 PRO, monitory 22 FHD, klawiatury i myszki nowe. Stacja robocza w małej obudowie /sugerowany typ small form factor/ z procesorem minimum: czterordzeniowym, cztero wątkowym, o częstotliwości szyny minimum 3,3GHz, tdp nie więcej niż 65W, litografii nie większej niż 14nm, karcie graficznej obsługującej obraz 4K w minimum 60Hz, złącza wyjść grafiki zgodne z rozdzielczością 4K, obsługa directX minimum 12, OpenGL minimum 4.5, dysk flash o pojemności nie mniejszej niż 512 GB, pamięć ram minimalnie 16GB, wymagana nagrywarka DVD RW /wbudowana/oraz zainstalowany Windows 10 PRO. Monitor minimum 21,5" o rozdzielczości FullHD wyposażony w złącze do karty graficznej kompatybilne ze złączem stacji roboczej bez żadnych przejściówek. Wymagane zintegrowane głośniki.

c) Nowych 5 Laptopów.

Laptop 15.6" z matrycą Full HD,

wymagany czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania,

ze względu na zadania wymagany militarny standard wytrzymałości nie niższy niż MIL-STD 810H

ze względów bezpieczeństwa wymagany układ szyfrujący TPM-2

łączność bezprzewodowa minimum WiFi 6

wymagane wbudowane złącze RJ45 /niedopuszczalne żadne przejściówki/

maksymalna waga 1,73kg

minimum 16GB pamięci ram

minimum 512GB wbudowanego dysku twardego w technologii SSD, nvme

wymagana podświetlana klawiatura

wymagana wzmocniona obudowa

wymagany procesor posiadający minimalnie 10.000pkt w

specyfikacji cpubenchmark.net minimum 4 rdzenie, minimum 8 wątków

wymagany minimum Windows 10 PRO

wymagane złącza:

1 x USB 2.0 Type-A

1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C z obsługą sygnału wideo / dostarczania zasilania

2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A

1 x Thunderbolt™ 4 z obsługą sygnału wideo / dostarczania zasilania

1 x HDMI 1.4

1 x gniazdo VGA (D-Sub)

1 x gniazdo audio mini-jack 3,5 mm typu combo

1 x gniazdo Ethernet RJ45 klasy gigabitowej

1 x wejście zasilania DC

Czytnik kart micro SD

d)nowe 2 Dyski SSD

dysk SSD zoptymalizowany pod kątem obciążeń wymagających dużej wydajności operacji odczytu i obciążeń mieszanych.

Model musi być zaprojektowany z myślą o obciążeniach mieszanych i aplikacjach, które mają bardziej wyrównane wskaźniki żądań zapisu i odczytu układu wejścia-wyjścia na dysku SSD.

transfer minimum 550MBs/520MBs

rozmiar minimum 480GB

złącze SATA3

Uwagi: dyski do serwera protekcyjnego DDoS i antyspam. Na potrzeby systemu operacyjnego w nowym serwerze zabezpieczeń w Urzędzie Gminy Będków.

e) nowych 16 tabletów

tablet o rozmiarze minimum 10,1", z wbudowanym złączem LTE, matryca minimum FullHD ale w aspekcie 16:10 /1920x1200dpi/,matryca typ minimum IPS, procesor o taktowaniu zegara minimum 1800MHz, minimalnie 8mio rdzeniowy, wymagana minimalna pamięć ram tabletu to 4GB, minimalna pamięć wbudowana to 64GB, minimalny system operacyjny zainstalowany Android 11.

2. Wymagany termin i miejsce realizacji zamówienia w terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
Urząd Gminy Będków ul. Parkowa 3, 97-319 Będków
3. Kryteria wyboru oferty: cena – 100%
4. Propozycja Wykonawcy ma zawierać następujące dokumenty:
 - a) Formularz oferty wg wzoru załączonego do zaproszenia
5. Miejsce, sposób i termin złożenia oferty:
Urząd Gminy Będków
ul. Parkowa 3
97-319 Będków
pok. nr 3
lub mailowo na adres: sekretariat@bedkow.eu
termin składania ofert do dnia 26.08.2022 r. do godz. 8:00
Nie przewiduje się sesji publicznego otwarcia ofert.
6. Sposób i termin płatności:
Zapłata należności nastąpi na podstawie faktury VAT, którą **Wykonawca** będzie uprawniony wystawić najwcześniej z chwilą podpisania protokołu odbioru - bez zastrzeżeń, przelewem na rachunek bankowy, wskazany przez **Wykonawcę**, w terminie 14 dni od daty doręczenia **Zamawiającemu** prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia kwotą należności rachunku bankowego **Zamawiającego**.
7. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
Mariusz Świdorski
tel. 44 725-70-10 e-mail sekretariat@bedkow.eu

Z up. WÓJTA GMINY

mgr Mariusz Świdorski
Zastępca Wójta

