



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wysokie Mazowieckie, 19.01.2022 r.

Or.271.3.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu grantowego Cyfrowa Gmina”

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie w imieniu której działa Burmistrz Miasta Jarosław Siekierko, zaprasza do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania.

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie Zarządzenia 10/2021 Burmistrza Miasta Wysokie Mazowieckie z dn 29.01.2021 w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza kwoty 130 000 zł netto.
2. Postępowanie podzielono na 5 pakietów:
Pakiet 1: Zakup i dostawa serwera z oprogramowaniem
Pakiet 2: Zakup i dostawa zestawów komputerowych z oprogramowaniem
Pakiet 3: Zakup i dostawa zasilaczy UPS
Pakiet 4: Zakup i dostawa laptopów z oprogramowaniem
Pakiet 5: Zakup i dostawa oprogramowania Axence nVision
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może przystąpić do całości zamówienia lub do danego pakietu, t.j. do jednego, kilku, lub wszystkich pakietów przedmiotu zamówienia.

II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nabywca: Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie,

adres: ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie.

NIP: 722 1597483

tel. 86 2752592

e-mail: sekretariat@wysokiemazowieckie.pl

Odbiorca: Urząd Miasta Wysokie Mazowieckie,

ul. Ludowa 15,

18-200 Wysokie Mazowieckie

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet 1: Zakup i dostawa serwera z oprogramowaniem – 1 szt.:

Lp.	Minimalne wymagania
1.	Obudowa serwera do montażu w szafie RACK 19 o wysokości maksymalnie 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2.5"
2.	Producent serwera jest producentem płyty głównej
3.	Procesor min. 8 rdzeniowy uzyskujący wynik średniej oceny co najmniej 19000 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 31.12.2021). W ofercie wymagane jest podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik
4.	Pamięć 2 x 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R
5.	Dyski 2 x 960GB SATA 6G Read Intensive SSD
6.	Kontroler RAID obsługujący konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, z pamięcią 2GB, obsługa dysków SAS/SATA/SSD
7.	2 x zasilacz Hot-Plug o mocy 500W każdy
8.	Teleskopowe szyny montażowe do szaf RACK 19 z ramieniem organizera kabli
9.	Karta zdalnego zarządzania zgodna z IPMI 2.0, rozwiązanie sprzętowe niezależne od systemów operacyjnych, pozwalająca na diagnostykę i zarządzanie komponentami serwera tj. pamięć RAM, CPU, dyski HDD z RAID, wentylatory
10.	System operacyjny Microsoft Windows Server 2022 16-core /pl/
11.	Licencje Windows Server 2022 CAL DEV na czas nieokreślony dla 30 urządzeń
12.	Gwarancja 36 miesięcy

Pakiet 2: Zakup i dostawa zestawów komputerowych 8 szt.:

W skład zestawu wchodzi:

- Komputer z oprogramowaniem
- Monitor 27 cali
- Kamera internetowa
- Słuchawki

Specyfikacja komputerów	
Parametr	Minimalne wymagania
Typ:	Komputer osobisty
Gwarancja:	36 miesięcy Onsite
Obudowa:	SFF
Procesor	
CPU:	Procesor min. 6 rdzeniowy uzyskujący wynik średniej oceny co najmniej 12300 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 31.12.2021). W ofercie wymagane jest podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik
Ilość rdzeni:	6-core/ 12 Threads
RAM	
Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2666 MHz
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ:	Nagrywarka DVD DVD-Writer
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	High Definition Audio
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Rozszerzenie / połączenie	
Sloty:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230/2280 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe x1
Interfejsy:	1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu) 4 x USB 2.0 (2 z przodu) 1 x wyjście/wejście liniowe audio 1 x wyjście VGA Wyjście HDMI
System operacyjny / Oprogramowanie	

Dołączony system operacyjny:	Windows 10 Pro 64-bit Edition interfejs wielojęzyczny Kompatybilność z systemem Windows 11
Oprogramowanie biurowe:	Microsoft Office Home&Business 2019 (Klucz produktu)

Dostawa monitorów 8 szt.:

Specyfikacja monitorów	
Parametr	Minimalne wymagania
Proporcje obrazu	16:9
Przekątna ekranu	27"
Typ matrycy	TFT IPS
Powierzchnia matrycy	Matowa
Ekran dotykowy	Nie
Technologia podświetlania	Diody LED
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)
Czas reakcji	8 ms
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast statyczny	1 000:1
Gniazda we/wy	• 1 x 15-pin D-Sub • 1 x HDMI
Wbudowane głośniki	Tak
Regulacja wysokości (Height)	Tak
Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	Tak
Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego
Certyfikaty	• Energy Star • TCO
Standard VESA	100 x 100
Pobór mocy	30 W
Akcesoria w zestawie	• 1 x kabel HDMI • Kabel VGA
Kolor	Czarny
Gwarancja	24 miesiące

Dostawa słuchawek 8 szt.:

Parametr	Minimalne wymagania
Gwarancja	24 miesiące
Konstrukcja	Nauszne zamknięte
Łączność	Przewodowa
Złącze	Mini Jack 3.5 mm
Długość przewodu min.	1.3 m

Membrany	50 mm
Min. pasmo przenoszenia	18 Hz-23000 Hz
Specyfikacja mikrofonu	
Min. pasmo przenoszenia	50 Hz-18000 Hz
Sposób mocowania mikrofonu	Na pałaku
Dodatkowe wymagania	
Zawierają regulację głośności i wyłącznik mikrofonu.	
Miękkie wokółuszne nauszники.	

Dostawa kamer internetowych 8 szt.:

Parametr	Minimalne wymagania
Gwarancja	24 miesiące
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD 30 FPS)
Interfejs	USB
Mikrofon	tak (kierunkowy)
Kolor	czarny
Cechy dodatkowe	Pole widzenia obiektywu: 97 stopni. Mechaniczna zasłona obiektywu. Diodы sygnalizujące status podłączenia do komputera i transmisji. Kompatybilność z programami: Skype, Teams, Zoom.

Pakiet 3: Zakup i dostawa 4 szt. zasilaczy UPS

Specyfikacja UPS-ów	
Parametr	Minimalne wymagania
Gwarancja	24 miesiące
Obudowa	Desktop, Tower
Rodzaj	Zasilacz awaryjny
Pozostałe parametry	Akumulator wymienialny szczelny ołowiowo-kwasowy Sygnalizacja wymiany akumulatora Alarmy dźwiękowe Automatyczny test Oprogramowanie monitorujące zasilanie, umożliwiające wyłączenie zabezpieczonych urządzeń po zaniku zasilania.
Wypożyczenie	Przewód USB, Przewód zasilający
Moc pozorna (VA)	1200
Czas podtrzymania	10 minut przy obciążeniu 50%
Zimny start	tak
Moc (W)	750
Napięcie wejściowe (V)	184 - 264
Napięcie wyjściowe (V)	220/230/240
Zastosowane zabezpieczenia	Przebiegiowe, resetowalny bezpiecznik na wejściu

Architektura	Offline
Gniazda wyjściowe	8x gniazdo ze stykiem uziemiającym (typ E)
Złącza komunikacyjne	1x USB
Gniazda zabezpieczające linie danych	RJ-11 (Modem/Telefon), RJ-45 (Sieć LAN)

Pakiet 4; zakup i dostawa laptopów 3 szt.

W skład zestawu wchodzi:

- Laptop z oprogramowaniem
- stacja dokująca

Specyfikacja laptopów	
Parametr	Minimalne wymagania
Procesor	
Procesor	Procesor min. 4 rdzeniowy uzyskujący wynik średniej oceny co najmniej 10150 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (na dzień nie wcześniejszy niż 31.12.2021). W ofercie wymagane jest podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik.
Liczba rdzeni procesora	cztery
Taktowanie rdzeni procesora	2,4 GHz
Pamięć cache procesora	8 MB
Matryca	
Ekran dotykowy	Nie
Przekątna matrycy	15,6"
Standard matrycy	Full HD
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	WVA
Pamięć RAM	
Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
Ilość slotów pamięci RAM	2
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR4
Częstotliwość pamięci RAM	3200 MHz
Dysk	
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD

Pojemność dysku podstawowego	500 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe)
Karta graficzna	
Producent karty zintegrowanej	Intel®
Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Wbudowana kamera	0,9 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Komunikacja	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.1
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt
USB 3.0	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Klawiatura	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Podświetlenie klawiatury	Tak
Urządzenie wskazujące	
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 10 Pro
Architektura systemu	64 bit
Systemy zabezpieczeń	
Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak, Noble
Czytnik linii papilarnych	Tak
Szyfrowanie TPM	Tak
Akumulator	
Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Ilość komór baterii	4 komorowa
Pojemność baterii	63 Wh
Właściwości fizyczne	
Waga produktu	1,55-1,65 kg
Wysokość (mm)	20
Gwarancja	
Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	Basic On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office Home&Business 2019 (Klucz produktu)

Specyfikacja stacji dokującej	
Parametr	Minimalne wymagania
Złącze stacji dokującej	USB-C
Zasilanie	USB-C
Power Delivery	Tak
Porty USB	
USB 3.0	3
USB 3.1 Typ C	3
HDMI	1
RJ-45 (LAN)	1
Wejście / wyjście audio	1
Czytnik kart pamięci SD	1
Czytnik kart pamięci Micro SD	1
Obsługa monitora Ultra HD 4K	Tak
Gwarancja	24 miesiące

Pakiet 5: Zakup i dostawa oprogramowania Axence nVision

Zakup i dostawa licencji na Axence nVision wraz z modułami programu umożliwiającymi zarządzanie 35 stacjami roboczymi:

1. Network - dla nielimitowanej liczby urządzeń
2. Inventory
3. Users
4. HelpDesk
5. DataGuard

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Pakiet 1: 30 dni od dnia podpisania umowy

Pakiet 2: 15 dni od dnia podpisania umowy

Pakiet 3: 15 dni od dnia podpisania umowy

Pakiet 4: 15 dni od dnia podpisania umowy

Pakiet 5: 15 dni od dnia podpisania umowy

V. INFORMACJE O DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY:

1. Oferta Wykonawcy złożona na formularzu ofertowym – załącznik nr1, zawierająca cenę netto i brutto.
2. W ofercie wymagane jest podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający wynik testu Passmark – CPU Mark.

VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ

1. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia udzielane będą w siedzibie Zamawiającego – Urząd Miasta Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie.

1. Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela:

Marek Brzozowski – informatyk, tel. 86 2757515, sekretariat@wysokiemazowieckie.pl

VII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **31 stycznia 2022 r. godz 11:00** drogą mailową na adres: sekretariat@wysokiemazowieckie.pl.
2. Ofertę należy oznaczyć tytułem „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu grantowego Cyfrowa Gmina”

VIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY

1. O wyborze oferty decydować będzie najniższa cena brutto – 100 %.
2. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym dostawę .
3. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą oraz słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

IX. GWARANCJA

1. Na zakupiony sprzęt obowiązuje min. 3 lata gwarancji (z wyjątkami podanymi w specyfikacji).
2. Gwarancja musi być realizowana przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
3. Serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu użytkowania sprzętu.
4. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.
5. Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.
6. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego.
7. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru.
8. Wymagany czas naprawy – następny dzień roboczy od otrzymania zgłoszenia.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Po wyłonieniu Wykonawcy zostanie z nim zawarta umowa na dostawę sprzętu i/lub oprogramowania.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie, w całości lub w zakresie poszczególnych pakietów, bez podania przyczyny.