



Leszno, dnia 13.07.2021 r.

Zapytanie ofertowe dla zamówienia

NODEA Mateusz Adach w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia o wartości przekraczającej równowartości kwoty 50.000 zł, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie zamówienia pn.:

„Zakup i dostawa środków trwałych– sprzęt komputerowy”

Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Rozwiń biznes”, nr projektu RPWP.01.03.01-30-0002/20.

Informacje o Zamawiającym:

NODEA Mateusz Adach
Ul. Geodetów 1 64-100 Leszno
NIP: 6972283135
REGON: 365882744

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa środków trwałych – sprzęt komputerowy** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (na terenie woj. wielkopolskiego).
2. Przedmiot zamówienia i jego szczegółowy opis techniczny znajduje się poniżej:

Lp.	Przedmiot zamówienia /Wymagane minimalne parametry	Ilość
-----	----------------------------------------------------	-------

1.	<p>CZĘŚĆ I SERWER:</p> <p>Obudowa: Obudowa o wysokości maksymalnie 1U dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych, możliwość doposażenia serwera w ramię kablowe. Minimum 12 zatok hot-swap, każda z możliwością skonfigurowania do użycia z dyskami SAS/SATA/NVMe.</p> <p>Procesor: Zainstalowany jeden procesor, umożliwiające osiągnięcie w testach SPECrate2017_int_base wyniku nie mniejszego niż 177 punktów. Wraz z serwerem należy dostarczyć wyniki testów oferowanego serwera wykonanego przez członka organizacji SPEC.</p> <p>Pamięć RAM: Minimum 256GB DDR4 ECC Registered 3200MHz równomiernie rozłożone na wszystkich kanałach procesora. Serwer powinien posiadać wolne złącza w celu podwojenia ilości pamięci z zachowaniem zasady jej równomiernego rozłożenia na wszystkich kanałach.</p> <p>Płyta główna: Jednoprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach.</p> <p>Złącza rozszerzeń: Minimum jedno wolne (pod dalszą rozbudowę) złącze o przepustowości PCIe 4.0 x16.</p> <p>Karta sieciowa: minimum dwa porty 1000BASE-T. Minimum dwa porty 10GbE SFP+.</p> <p>Przestrzeń dyskowa: Zainstalowany minimum jeden dysk 960GB NVMe M.2 klasy enterprise. Dysk nie może zajmować żadnej z wymaganych 12 zatok dyskowych.</p> <p>Karta graficzna: Zintegrowana z układem zarządzającym karta graficzna wyposażona w port VGA.</p> <p>USB: Nie mniej niż 2 porty USB 3.0.</p> <p>Zasilanie: Dwa redundantne zasilacze Hot-Plug, każdy o mocy minimum 650W i posiadające certyfikat efektywności energetycznej 80PLUS Platinum.</p> <p>Zarządzanie: Serwer musi być wyposażony w moduł zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalający na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera, możliwość sprawdzenia aktualnego poziomu pobieranej energii, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu systemu operacyjnego). Funkcjonalność przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów bez konieczności dokładania dodatkowych kart sprzętowych. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną i z dedykowanym portem RJ45 niezależnym od wymaganych w serwerze kart sieciowych. Przekierowanie konsoli KVM oraz napędów musi wspierać HTML5 i nie może wymagać do działania technologii Java. Wsparcie dla Redfish.</p>	4 szt
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

	<p>Wymagania i dodatkowe certyfikaty: Zgodność z Windows Server 2019, RHEL8 / RHEL7, SLES 15, VMware ESXi. Deklaracja CE. Certyfikaty ISO 9001, ISO 14001 dla producenta sprzętu lub równoważny certyfikat jakości. Dostęp do strony internetowej producenta oferowanego sprzętu, a także prawo do pobierania / instalacji aktualizacji, sterowników, poprawek, uaktualnień oprogramowania układowego (firmware), bez dodatkowych opłat dla Zamawiającego;</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania rozbudowy sprzętu wynikających z nowych potrzeb (obudowa bez plomb). Możliwość sprawdzenia konfiguracji oraz warunków gwarancji oferowanego sprzętu na stronie producenta po podaniu numeru seryjnego.</p> <p>Zamawiający musi mieć możliwość dokonywania zgłoszeń poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> wyznaczone autoryzowane, polskojęzyczne punkty serwisowe producenta oraz serwis telefoniczny producenta, pracujący co najmniej w godzinach 9:00-16:00 we wszystkie dni robocze, bezpłatnie lub w cenie połączenia lokalnego w całej Polsce stronę WWW producenta w języku polskim zapewniającą przyjmowanie zgłoszeń serwisowych, zgłoszenie jak i obsługa zgłoszenia realizowana będzie w języku polskim. <p>Gwarancja: 3 lata gwarancji oraz serwisu realizowanego przez producenta serwera w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji.</p>	
2.	<p><u>Przełącznik sieciowy</u></p> <p>Obudowa: Obudowa o wysokości maksymalnie 1U dedykowana do zamontowania w szafie rack 19".</p> <p>Porty: 24 porty SFP+ 10GbE (umożliwiający pracę z prędkością 1/10 Gb) 2 porty QSFP+ 40Gb 1 port zarządzający 1GbE 1 port konsoli szeregowej (RJ45)</p> <p>Wydajność: Przepustowość (duplex) nie mniej niż 640Gbps Szybkość przetwarzania nie mniej niż 480 Mpps</p> <p>Zasilanie_i_chłodzenie: Zasilanie 230V AC z opcjonalną możliwością podłączenia zasilania redundantnego 48V DC. Możliwy montaż z tyłu szafy serwerowej.</p> <p>Funkcjonalność: <u>Kontrola ruchu:</u> 802.1Q VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, IP subnet based VLAN, Voice VLAN, Mac VLAN, Super VLAN, LACP algorithm of source/destination IP (load balance), GVRP, 802.1ad Vlan Stacking (QinQ), Flexible QinQ</p> <p><u>Bezpieczeństwo:</u> Layer 2 MAC filtering, BPDU Tunnel, Login authentication and authorization by RADIUS and TACACS+, TACACS+ accounting/auditing, SSH v1/v2, DHCP/DHCPv6 snooping, IPv4/IPv6 Source Guard, Port security, IEEE 802.1x port-based / mac-based</p> <p><u>QoS:</u> 802.1p Priority Queues per Port, 802.1p Queuing method, Trusted COS/TOS/IP Precedence/DSCP/Port number, Broadcast Storm Control, Rate Limiting, port based, Strict priority, Weighted Round Robin, Weighted Deficit Round Robin, Weighted Random Early Detection, Strict priority in Weighted Deficit Round Robin</p> <p><u>L2/L3 Multicast:</u> Multicast VLAN, IGMP (v1,v2,v3), IGMP Query, IGMP Snooping (v1,v2,v3), IGMP Snooping Fast Leave(v2,v3), IPv6 MLD v1/v2</p>	1 SZT

	<p>Snooping <u>Zarządzanie:</u> Console Port RS-232 (RJ45), GUI (Web), telnet, SNMP, TFTP/FTP, Configuration backup and restore, Multilevel CLI, DHCP Client/Relay/Server, DHCP (Option 43/60/82), DHCPv6 (Option 37/38), DHCPv6 Relay/Server, SNTP / NTP, sFlow, RSPAN, Cluster, Stack (VSF), IEEE 802.3ah EFM, IEEE 802.1ag CFM</p> <p>Kable: Wraz z przełącznikami należy dostarczyć kable i wkładki w łącznej ilości: 8 sztuk kabli 10GbE 2m umożliwiających podłączenie oferowanych serwerów do przełącznika. 4 wkładki SFP/1000BASE-T. 4 kable 1GbE RJ45 o długości 2m.</p>	
<p>1.</p>	<p>CZĘŚĆ II <u>LAPTOP ~ 15,6"</u> Wyświetlacz: Rozmiar – 15,6", rozdzielczość FHD (1920 x 1080), jasność 250 nitów, antyodblaskowy (LED IPS) Procesor: Architektura x86_64, 4 rdzenie, 8 wątków, taktowanie minimum 2,4GHz Pamięć RAM: 16GB RAM Zabezpieczenia: Czytnik linii papilarnych, moduł TPM Złącza: Combo jack (wejście/wyjście audio), Thunderbolt 4 x 1, LAN x 1, HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.2 x 1 Karta sieciowa: WiFi 802.11 ax, bluetooth, Przestrzeń dyskowa: 512GB SSD PCIe NVMe M.2 Maksymalne wymiary: 365 x 19 x 240 mm Maksymalna waga: 1,7 kg Obudowa: aluminiowa Klawiatura: Klawiatura numeryczna, Podświetlana klawiatura Pojemność baterii akumulatora: Minimum 45 Wh Gwarancja: 12 miesięcy</p>	<p><u>2 SZT</u></p>
<p>2.</p>	<p><u>LAPTOP ~ 13,3"</u> Wyświetlacz: Rozmiar ekranu 13,3", LED IPS, błyszczący, rozdzielczość 2560 x 1600 (WQXGA), jasność 400 nitów Procesor: Architektura ARM, 8 rdzeni Pamięć RAM: 16GB RAM Zabezpieczenia: Czytnik linii papilarnych, moduł TPM Złącza: USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 2 szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Karta sieciowa: WiFi 802.11 ax, bluetooth Przestrzeń dyskowa: 256GB SSD PCIe NVMe M.2 Maksymalne wymiary: 304 x 16,1 x 212 mm Maksymalna waga: 1,3kg Obudowa: Aluminiowa Klawiatura: Podświetlana klawiatura Pojemność baterii akumulatora: Minimum 49,9 Wh Gwarancja: 12 miesięcy</p>	<p><u>1 SZT</u></p>

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na jedną lub więcej z wyżej wymienionych części przedmiotu zamówienia.

3. Dla wyspecyfikowanego powyżej przedmiotu zamówienia podane parametry są wartościami minimalnymi, dostawa o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostarczenie przedmiotu zamówienia do wskazanej siedziby, jego rozładunek, wniesienie kompletnego i gotowego do użycia zakupu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jeśli dotyczy - **jego montaż i pierwsze uruchomienie**. Odpowiedzialność za szkody powstałe podczas transportu i rozładunku przedmiotu dostawy ponosi Dostawca.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie wyposażenia równoważnego pod warunkiem, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych. W takim przypadku, Dostawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zaoferowane wyposażenie jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do sprzętu określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego – szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia.
6. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Dostawca określi gwarancję jakości dla oferowanego przedmiotu zamówienia w złożonej ofercie stanowiącej Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Okres gwarancji jakości zaoferowany przez Dostawcę w ofercie dla oferowanego wyposażenia, będzie wiążący na etapie realizacji zamówienia.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia **musi być wolny od wad i uszkodzeń oraz fabrycznie nowy**, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
8. **W celu potwierdzenia, że realizacja będzie zgodna z wymaganiami określonymi w przedmiocie zamówienia** Dostawca jest zobowiązany dostarczyć podpisany załącznik nr 2 do zapytania ofertowego „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – **Oświadczenie/potwierdzenie parametrów zamówienia**” i/lub np. kartę katalogową, firmowe materiały informacyjne producenta, ulotki, foldery, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne dokumenty), zawierające szczegółowe dane, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz będą podstawą dokonania oceny zgodności złożonej oferty przez Dostawcę z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

UWAGA: Zaoferowanie towaru sprzecznego z powyższymi wymaganiami skutkować będzie odrzuceniem oferty!

II. Wymagania dotyczące oferenta (zał. nr 3 do zapytania ofertowego):

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu (punkt VII zapytania ofertowego)
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - zdolności technicznej lub zawodowej,
- umożliwiający należyte i staranne wykonanie zamówienia.

III. Termin zakończenia realizacji usługi:

Najpóźniej do 15.11.2021 r.

IV. Terminy płatności:

Zamawiający nie przewiduje częściowego fakturowania.

Wynagrodzenie za wykonanie całości zamówienia Zamawiający zapłaci Dostawcy przelewem w terminie do **30 dni** kalendarzowych od daty otrzymania poprawnie wystawionej i zgodnej z umową faktury VAT.

Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego w obecności Dostawcy, protokół odbioru.

V. Dopuszcza się złożenie oferty:

- pocztą, kurierem albo osobiście:

NODEA MATEUSZ ADACH ul. Geodetów 1, 64-100 Leszno

- za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie zeskanowanego, podpisanego oryginału na adres **mateusz.adach@gmail.com**

- 1) Oferty, które wpłyną do zamawiającego po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane
- 2) Wybór najkorzystniejszej oferty dokonywany jest w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria i jest dokumentowany protokołem. Informacja o wyniku postępowania zostanie przesłana do każdego Dostawcy, który złożył ofertę.
- 3) Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy, w przypadku, gdy cena wybranej oferty przewyższa kwotę wynikającą z budżetu projektu przeznaczoną na realizację zamówienia lub podjąć negocjacje z wybranym zgodnie z zasadą konkurencyjności Dostawcą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. zmiany lub uzupełnienia treści zapytania,
2. unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn, w tym jeżeli oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę przyjętą na wykonanie usługi przez Zamawiającego. Z tytułu unieważnienia postępowania dostawcom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do zamawiającego,
3. wezwania Dostawcy, w przypadku stwierdzenia uchybień formalnych w ofercie, do złożenia w określonym terminie, stosownych oświadczeń, wyjaśnień lub dokumentów,
4. poprawy omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny (za zgodą dostawcy).

VI. Terminy

Termin składania ofert upływa **20.07.2021 r.**

Zamawiający ogłosi wybór Dostawcy drogą mailową do dnia 23.07.2021 roku.

Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin ważności oferty - 30 dni od dnia złożenia oferty

VII. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z **NODEA Mateusz Adach**. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między **NODEA Mateusz Adach** lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu **NODEA Mateusz Adach** lub osobami wykonującymi w imieniu **NODEA Mateusz Adach** czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Zamawiającym, polegające w szczególności na:

- a) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

-
- b) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W sytuacji wystąpienia powiązania Dostawca będzie podlegał odrzuceniu z postępowania (Oświadczenie stanowi zał. Nr 3 do zapytania ofertowego).

VIII. Wykaz dokumentów, oświadczeń jakie powinien złożyć Dostawca:

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia Dostawcy i dokumenty:
 - a. wypełniony Formularz Ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego**, zawierający m. in. nazwę i adres oferenta oraz cenę realizacji usługi (netto + VAT i brutto) oraz okres gwarancji. Podana w ofercie cena musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Dostawca związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena jest to wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w określonym terminie wraz z podatkiem VAT. Cenę należy podać w walucie polskiej PLN.
 - b. wypełniony Formularz „Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia - potwierdzenie parametrów zamówienia”, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2-do zapytania ofertowego**.
 - c. wypełniony formularz „WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA” (**Załącznik Nr 3 do zapytania ofertowego**),
 - d. jeśli to możliwe, **dokumenty** potwierdzające **wymagane parametry** oferowanego przedmiotu zamówienia, np. kart katalogowych, firmowych materiałów informacyjnych producenta, ulotek, folderów, instrukcji użytkowania, opisów technicznych lub innych dokumentów, **jako Załącznik nr 4** do oferty,
2. Oświadczenia należy złożyć w oryginale, pozostałe dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Dostawcę lub upoważnionego przedstawiciela Dostawcy.
3. Jeśli umocowanie osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentów określonych powyżej, Dostawca obowiązany jest załączyć pełnomocnictwo dla tej osoby. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Dla pełnomocnictwa tego, zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.) nie jest wymagane uiszczenie opłaty.

IX. Kryteria wyboru oferty

1. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o kryterium cenowe- najniższa cena.

X. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Umowa zostanie zawarta w terminie 14 dni od zakończenia postępowania. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Dostawcę. **W ramach postępowania zostaną podpisane maksymalnie 2 umowy na zakup i dostawę.**

2. Zaproponowane w ofercie warunki zostaną uwzględnione w umowie.

3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy:

- w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,

- działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenia w charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie,

4. Zamawiający przewiduje kary umowne np. z tytułu opóźnień z winy dostawcy, nieprawidłowej realizacji zamówienia, niekompletnego wykonania zamówienia itp. tj. w przypadku realizowania przez Dostawcę umowy niezgodnie z wytycznymi i wymaganiami Zamawiającego.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Dostawcy.

6. Dostawca składając ofertę jednocześnie zobowiązuje się do:

a. rzetelnej i terminowej, zgodnej z wymogami projektowymi realizacji przedmiotu umowy,

b. prawidłowej i efektywnej realizacji powierzonych zadań w okresie trwania umowy

XI. Kontakt

Każdy Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną o wyjaśnienia związane z przedmiotem zapytania ofertowego.

Dane kontaktowe:

Mateusz Adach

e-mail: mateusz.adach@gmail.com

tel.: 723 176 427

Załączniki:

nr 1 - formularz „OFERTA”

nr 2 - formularz „SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - potwierdzenie parametrów zamówienia”

nr 3 - formularz „WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA”