

Poznań, 08.01.2025 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Sygnatura postępowania: 1200/BW00/ZT/KZ/2024/0000127136

Sygnatura pisma: DL/LZ/KK/2025/10

Dostawa sprzętu komputerowego dla realizacji zagadnień VR oraz 360° w ENEA Operator sp. z o.o. – zakres poza NCBiR

ENEA Centrum sp. z o.o., jako Pełnomocnik Zamawiającego – ENEA Operator sp. z o.o., działając na podstawie rozdz. I. pkt 2.11. Warunków Zamówienia z dnia 20.12.2024 r. (dalej: WZ), udziela odpowiedzi na pytania w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 2:

Zamawiający w Rozdziale II, Przedmiotu zamówienia, Lp. 1 wymaga dostarczenia Notebook „Wydajny”, który jest wyposażony w pamięć DDR5 o pojemności w jednej kości 64GB z pozostawieniem jednego banku wolnego.

Czy Zamawiający dopuści produkt, który fabrycznie wyposażony jest w dwie kości o pojemności 32GB każda wraz z kolejnymi, dwoma wolnymi złączami (łącznie 4 złącza), pod możliwość rozbudowy RAM?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza dostarczenie produktu Notebook „Wydajny”, który fabrycznie wyposażony jest w dwie kości o pojemności 32GB każda wraz z kolejnymi, dwoma wolnymi złączami (łącznie 4 złącza), pod możliwość rozbudowy RAM.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający dokonuje zmiany treści pkt 4 OPZ dla pozycji Notebook – Wydajny oraz Formularza oferty

Było:

4.	Pamięć RAM	Pamięć o pojemności nie mniejszej niż 64 GB i serii” DDR5-minimum 4800MHz (SODIMM), w 1 banku, z możliwością rozbudowy. Ilość wolnych banków pamięci min.1 szt
----	------------	---

Po zmianie jest:

4.	Pamięć RAM	Pamięć o pojemności nie mniejszej niż 64 GB i serii” DDR5-minimum 4800MHz (SODIMM), w 1 lub 2 bankach , z możliwością rozbudowy. Ilość wolnych banków pamięci min.1 szt
----	------------	---

Pytanie nr 3:

Zamawiający w Rozdziale II, Przedmiotu zamówienia w sekcji dot. Świadczenia usług gwarancyjnych i SLA dla dostarczonych urządzeń, wymaga gwarancji na miejscu (On-Site) 3 lata na dostarczony sprzęt. Informujemy, iż Gogle VR oraz reszta akcesoriów nie posiadają możliwości świadczenia przez producenta gwarancji On-Site. Taka forma gwarancji może być świadczona jedynie przez Wykonawcę.

Czy, wobec powyższego, Zamawiający zawęzi wymóg posiadania gwarancji On-Site jedynie dla samych laptopów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zawężenie wymogu posiadania gwarancji On-Site jedynie dla samych laptopów. Zamawiający dopuszcza świadczenie gwarancji przez Wykonawcę na gogle VR oraz pozostałe akcesoria.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający dokonuje zmiany treści § 7 ust. 9 Projektu umowy, który stanowi załącznik nr 8 do WZ, w następujący sposób:



ENECA Centrum sp. z o.o.
Pl. Władysława Andersa 7
61-894 Poznań

NIP 777 00 02 843
REGON 630770227
www.enea.pl

Było:

„9. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu gwarancję producenta na dostarczony Sprzęt komputerowy. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu Gwarancji na dostarczony element jest niezależna od dostarczonych przez Wykonawcę gwarancji producenta.”

Po zmianie jest:

„9. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu gwarancję producenta na dostarczony Sprzęt komputerowy **(dotyczy laptopów)**. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu Gwarancji na **pozostałe elementy Sprzętu komputerowego wchodzące w skład Przedmiotu Umowy jest niezależna od dostarczonych przez Wykonawcę gwarancji producenta dla laptopów.**”

Pytanie nr 4:

Czy zamawiający w pozycji 1. Notebook „Wydażny” podpunkt 4. Pamięć RAM, dopuści 64GB RAM w kościach 2x 32GB, przy czym w notebooku nadal pozostaną dwa banki wolne z możliwością rozbudowy do 192GB? W sumie w notebooku są 4 banki na pamięć RAM.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że odpowiedź znajduje się w odpowiedzi na pytanie 2.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część WZ.

Z poważaniem,

Otrzymują:

- 1) Strona internetowa prowadzonego postępowania
- 2) a/a

Załączniki:

- 1) Formularz Oferty po modyfikacji – Załącznik nr 1 do WZ

Załącznik nr 1 – Formularz oferty (składane wraz z ofertą) – po modyfikacji

(nazwa Wykonawcy)

Oferta w postępowaniu

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

Dostawa sprzętu komputerowego dla realizacji zagadnień VR oraz 360⁰ w ENEA Operator sp. z o.o. – zakres poza NCBiR

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w sposób i na warunkach określonych w Warunkach Zamówienia, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (Rozdział II Warunków Zamówienia), i na zasadach określonych w umowie za cenę (PLN) :

Łączna cena oferty netto: PLN,
zgodnie z poniższym

L.p.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto (zł)	łączna cena netto (zł)
1	Notebook	2		
2	Sprzęt transportowy (plecak)	2		
3	Sprzęt transportowy (futurał dla Meta Quest 3)	6		
4	Akcesoria (mysz bezprzewodowa)	2		
5	Akcesoria (Pasek ELITE z baterią 8000 mAh dla Meta Quest 3)	6		
6	Gogle VR – Meta Quest 3	6		

2. Oświadczamy, że oferujemy następujący przedmiot zamówienia:

1.1. Notebook „wydajny”

Model:

Producent:

Spełniający poniższe wymagania:

Lp.	Parametr	Wymagany minimalny parametr	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1	Procesor	Minimalne wymaganie: procesor typu Intel, seria minimum i9 generacji 13 lub wyżej; lub procesor typu AMD, seria minimum Ryzen 9 7XXX lub wyżej	
2	Karta graficzna	Producent chipsetu: NVIDIA, model chipsetu RTX 4090. Oczekiwane parametry urządzenia: rodzaj pamięci - GDDR6, maksymalna wielkość pamięć min. 16 GB.	
3	Wyświetlacz	Rozmiar przekątnej: minimum 17" 4K UHD (3840 x 2160), Częstotliwość odświeżania matrycy: minimum 120 Hz	
4	Pamięć RAM	Pamięć o pojemności nie mniejszej niż 64 GB i serii" DDR5-minimum 4800MHz (SODIMM), w 1 lub 2 bankach , z możliwością rozbudowy. Ilość wolnych banków pamięci min.1 szt	
5	Dysk twardy	Dysk SSD – min. 2 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 NVMe.	
6	Łączność	Bluetooth min. 5.0 LAN minimum 1 Gbps Wi-Fi 6	
7	Klawiatura	Polski programisty i English	
8	Bateria	Typ: litowo-jonowy lub litowo-polimerowy	
9	Zasilacz	Napięcie przemienne AC	
10	Peryferia/wyjścia (porty)	HDMI lub DisplayPort Min. 1 x Thunderbolt 4 lub wyższe (dopuszczalny zawarty w porcie combo) Min. 1 x USB 3.2 typ C (2 Gen) lub wyższe Min. 2 x USB 3.2 (2 Gen) lub wyższe Głośniki min. 2.0 Kamera min. HD 720p Wbudowane: mikrofon i głośniki	
11	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM 2.0	
12	Oprogramowanie	Windows 11 Pro 64 (Polish/English)	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub ”Spełnia”.

13	Okres gwarancji	Min. 36 miesięcy od dnia odbioru potwierdzonego w protokole zdawczo-odbiorczym na cały Sprzęt komputerowy – zgodnie z par. 7 Umowy	 miesięcy
----	-----------------	--	----------------

1.2. Pozostałe

Spełniający poniższe wymagania:

Lp.	Parametr	Wymagany minimalny parametr	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ²
A	B	C	D
1	Sprzęt transportowy	2 x plecak dla Notebooków wydajnych 6 x dedykowany futerał dla Meta Quest 3	
2.	Akcesoria	2 x mysz bezprzewodowa 6 x Pasek ELITE z baterią 8000 mAh dla Meta Quest 3	
3.	Gogle VR - Meta Quest 3	6 kompletów: - rozdzielczość min. 2064 x 2208 pikseli na każde oko, - pole widzenia min. 110° w poziomie oraz 96° w pionie, - możliwość regulacji rozstawu soczewek, - rozpoznawanie przeszkód z otoczenia fizycznego, - dźwięk 3D (wbudowane słuchawki), - pełna kompatybilność z platformą SteamVR, - dwa dedykowane bezprzewodowe kontrolery śledzone w 6 stopniach swobody, - wbudowana pamięć - minimum 512GB, - częstotliwość odświeżania min. 72Hz, - czujniki – żyroskop, akcelerometr, magnetometr, - możliwość przewodowego podłączenia kasku z komputerem z opcją uruchomienia aplikacji z poziomu komputera, - dedykowany przewód 5m umożliwiający podłączenie kasku z komputerem z wykorzystaniem opcji uruchomienia aplikacji z poziomu komputera, - akumulatorki AA (4 sztuki) wraz z dedykowaną ładowarką.	

Do oferty należy załączyć kartę katalogową oferowanego sprzętu wraz z jego szczegółową specyfikacją.

3. Wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w rozdz. I pkt 5 WZ.

² Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia”.

4. Zobowiązujemy się do świadczenia gwarancji na zasadach opisanych w rozdz. II WZ.
5. Oświadczam(y), że:
- jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert,
 - zamówienie wykonam(y):
☐ samodzielnie / ☐ z udziałem podwykonawców

Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Dane podwykonawcy (nazwa, adres, numer NIP)	Części zamówienia
1.		
2.		

Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania wyżej wymienionych podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego jak za swoje własne.

- otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
- wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego,
- akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy, zgodnej z projektem stanowiącym **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**,
- wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- zapoznałem(liśmy) się z postanowieniami kodeksu postępowania dla dostawców i partnerów biznesowych Grupy ENEA dostępnymi pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/compliance/kodeks-kontrahentow> oraz zobowiązuję(emy) się do ich przestrzegania,
- jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:
☐ tak / ☐ nie
- w terminie 3 dni od zawarcia umowy, prześlemy Koordynatorowi umowy kod(y) PKWiU, który(e) dotyczą przedmiotu umowy i będą następnie wskazywane na wystawionej przez nas fakturze VAT,
- osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:
 Pan(i) , tel.: e-mail:
- informacje o aukcji elektronicznej należy przesłać na adres e-mail:

(Proszę o wskazanie wyłącznie jednego adresu e-mail w celu przekazania informacji o aukcji elektronicznej)

- Dane osobowe reprezentantów, koordynatorów i personelu Zamawiającego oraz innych osób biorących udział w postępowaniu lub realizacji zamówienia, które zostały przekazane Wykonawcy w ramach niniejszego postępowania lub realizacji przedmiotowego zamówienia, przetwarzane będą zgodnie z klauzulą informacyjną Wykonawcy załączoną (wskazaną) do oferty, której treść (wybrać sposób przekazania klauzuli i przekazać zgodnie z wyborem):

☐ dostępna jest na stronach internetowych Wykonawcy - link do klauzuli; <http://www.>

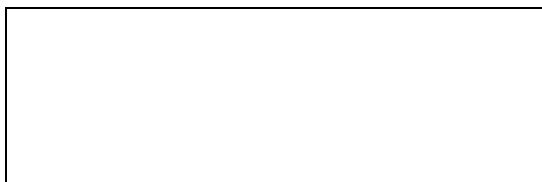
(uzupełnić - jeśli dotyczy)

☐ przekazana została jako załącznik do oferty (odrębny dokument lub scalony z innymi np. plik formatu pdf ; załączyć razem z ofertą – jeśli dotyczy)

(Uwaga nie należy utożsamiać z załącznikiem nr 5 do Warunków Zamówienia)

6. W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej podajemy dane, niezbędne do zawarcia Umowy: [należy uzupełnić, o ile dane są znane na etapie składania oferty]
- W moim(naszym) imieniu umowę zawrze Pan(i)..... Pełniący(a) funkcję..... , która ☐ posiada/ ☐ nie posiada kwalifikowany podpis elektroniczny
 - W celu realizacji przedmiotu Umowy, wyznaczam(y) osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy – Koordynatorów Umowy:

Imię i nazwisko:
e-mail –
nr tel.



**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy**

