Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

Nr spr. DZ/AM-231-129/26
Gliwice dn. 19.11.2026r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

dot. zapytania cenowego nr DZ/AM-231-129/26 z dnia 12.11.2026r. **na dostawę aparatu USG (ultrasonografu) z wyposażeniem dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach.**

W związku ze złożonymi pytaniami do opublikowanej na stronie internetowej Zamawiającego dokumentacji odnośnie wyżej wymienionego zapytania cenowego, przekazujemy Państwu treść pytań, jak i udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1

Możliwość realizacji serwisu zdalnego
Czy Zamawiający przewiduje możliwość świadczenia serwisu technicznego aparatu USG w trybie zdalnym (np. diagnostyka, analiza logów, wsparcie techniczne, aktualizacje oprogramowania)?

Jeżeli tak, prosimy o wskazanie:
- czy Zamawiający dopuszcza zdalny dostęp serwisowy do urządzenia

Odpowiedź: Zamawiający zezwala na dostęp zdalny zgodny z polityką bezpieczeństwa i przyznawany jest na podstawie wniosku.

- jakie warunki techniczne i organizacyjne musi spełniać taki dostęp

Odpowiedź: dostęp zdalny musi odbywać się przez system Zamawiającego, wymagane jest aby zdalne połączenie odbywało się poprzez systemy Zamawiającego (VPN i PAM). W przypadku użycia protokołów niewspieranych przez system PAM, Zamawiający udostępni stacje przesiadkową, do której będą się łączyły osoby wykonujące zdalny serwis.

- czy obowiązują określone procedury bezpieczeństwa, autoryzacji i udostępniania połączenia serwisowego

Odpowiedź: Wykonawca przed podłączeniem musi ustalić szczegóły podłączenia z Działem Informatyki.

- czy Zamawiający zapewnia infrastrukturę umożliwiającą realizację takiego połączenia, czy też wymagania w tym zakresie powinien zapewnić Wykonawca.

Odpowiedź: Zamawiający zapewnia jedno gniazdo RJ-45 1Gb/s

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl
www.gliwice.nio.gov.pl

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028

Pytanie 2

Podłączenie aparatu USG do sieci LAN oraz wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa
W celu zapewnienia integracji aparatu USG z systemem Agfa konieczne jest podłączenie urządzenia do infrastruktury sieciowej Zamawiającego (LAN).
W związku z obowiązującymi wymaganiami w zakresie cyberbezpieczeństwa, w szczególności wynikającymi z dyrektywy NIS2 oraz krajowych regulacji dotyczących Krajowego Systemu Cyberbezpieczeństwa (KSC), prosimy o doprecyzowanie wymagań Zamawiającego dotyczących dopuszczenia urządzenia do pracy w sieci LAN.

W szczególności prosimy o informację:
- jakie wymagania bezpieczeństwa musi spełniać aparat, aby mógł zostać podłączony do sieci LAN Zamawiającego

Odpowiedź: każde urządzenie musi zostać zautoryzowane poprzez Dział Informatyki i system NAC.

- czy Zamawiający stosuje mechanizm kontroli dostępu do sieci oparty na protokole IEEE 802.1X (uwierzytelnianie urządzeń/użytkowników)

Odpowiedź: tak, jednak w szczególnych przypadkach gdzie nie ma możliwości zastosować w/w protokołu stosuje się autoryzacje po mac i inne zabezpieczenia.

- jeżeli protokół IEEE 802.1X jest stosowany, jakie metody uwierzytelniania są wymagane (np. EAP-TLS, PEAP) i czy urządzenie musi obsługiwać określony sposób uwierzytelniania

Odpowiedź: dla protokołu IEEE 802.1X stosujemy EAP-TLS i certyfikat wydawany na urządzenie.

- czy Zamawiający posiada dodatkowe wymagania dotyczące segmentacji sieci, filtrowania ruchu, adresacji IP, komunikacji z serwerami zewnętrznymi lub dostępu do Internetu

Odpowiedź: Zamawiający narzuca vlan wraz z adresacją i stosuje zasadę zero trust, gdzie ruch jest puszczony tylko do serwerów i usług niezbędnych do wykonywania zadania.

- czy istnieją wewnętrzne procedury lub standardy bezpieczeństwa, które urządzenie musi spełnić przed dopuszczeniem do infrastruktury sieciowej.

Odpowiedź: Zamawiający posiada ogólne standardy bezpieczeństwa dla wszystkich urządzeń podpiętych do sieci lan jednak nie udostępnia ich na tym etapie.

Jednocześnie prosimy o rozważenie, czy wymagania dotyczące obsługi protokołu IEEE 802.1X oraz pozostałych mechanizmów bezpieczeństwa sieciowego powinny zostać jednoznacznie określone w wymaganiach technicznych przedmiotu zamówienia. Pozwoli to uniknąć rozbieżności w interpretacji wymagań oraz zapewnić porównywalność ofert.

Odpowiedź: dodatkowo Zamawiający wprowadza do specyfikacji parametrów pkt.VII.5. o brzmieniu: „Autoryzacja po IEEE 802.1X EAP-TLS" z wartością „Tak/Nie"

Pytanie 3
Dot. Parametry wymagane – V. Głowice - pkt.1

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, który w wielu punktach przewyższa wymagania, ale posiada sondę Liniową nowej generacji wykonaną w technologii Multicrystal (równoważna do technologii matrycowej) o następujących parametrach: zakres częstotliwości 3,8 – 14,0 MHz; obrazowanie harmoniczne, szerokość skanu 58 mm, aż 1700 elementów, obrazowanie trapezowe i rombowe, możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej?
Oferowane rozwiązanie nie powoduje obniżenia własności diagnostycznych aparatu. Oferowana sonda przewyższa znacznie wymagania minimalne, ale wykonana jest w nowoczesnej technologii Multicrystal, która jest równoważną do technologii matrycowej – posiada aż 1700 elementów.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza głowicę wykonaną w technologii Multicrystal. Zamawiający zmienia brzmienie punktu V.1.

Pytanie 4
Parametry wymagane – V. Głowice - pkt.19
Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium renomowanego producenta, który w wielu punktach przewyższa wymagania, ale posiada sondę Endokawitarną nowej generacji wykonaną w technologii Multicrystal (równoważna do technologii matrycowej) o następujących parametrach: zakres częstotliwości 3,0 – 11,0 MHz; aż 900 elementów; kąt skanowania 180 stopni, promień 10 mm, obrazowanie harmoniczne, możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym, możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem, możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej?
Oferowane rozwiązanie nie powoduje obniżenia własności diagnostycznych aparatu. Oferowana sonda przewyższa znacznie wymagania minimalne, ale wykonana jest w nowoczesnej technologii Multicrystal, która jest równoważną do technologii matrycowej – posiada aż 900 elementów
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza głowicę wykonaną w technologii Multicrystal. Zamawiający zmienia brzmienie punktu V.19.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż aktualizacji ulega opis przedmiotu zamówienia (w załączeniu)