

## ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

DOTYCZY: Zakupu aparatu USG wielofunkcyjnego z głowicą umożliwiającą diagnostykę klatki piersiowej i płuc

Uniwersyteckie Centrum kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w związku z zamiarem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego obejmującego zakup aparatu USG dla Zakładu Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej, kieruje zapytanie o przedstawienie oferty cenowej w celu oszacowania wartości zamówienia na ww. usługę.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania jest dostawa aparatu USG o następujących funkcjach i parametrach technicznych:

- Aparat klasy premium, jezdny, z opcją podpięcia do sieci szpitalnej i archiwizacją badań w formacie DICOM.
- Monitor minimum 20" (minimalna rozdzielczość full hd) oraz panel dotykowy z możliwością zaprogramowania własnego layoutu przycisków.
- Minimum 4 gniazda na głowice.
- Możliwość podpięcia aparatu do sieci poprzez WiFi.
- Wyjście video z aparatu umożliwiające podłączenie dodatkowego ekranu/zgrywanie obrazu. Worklisty.
- Podgrzewacz żelu.

Opcje i funkcje:

- Elastografia:
  - Opcja obrazowania 2D-SWE live (na żywo, minimum 12FPS) na głowicy typu convex oraz liniowej w presetach dedykowanych do obrazowania wątroby, tarczycy oraz mięśni.
  - Możliwość jednoczesnego obrazowania B-mode oraz 2D-SWE.
  - Możliwość obliczenia wskaźnika atenuacji (attenuation) – konieczne.
  - Możliwość obliczenia wskaźnika lepkości (viscosity) – dodatkowe punkty.
  - Możliwość obliczenia wskaźnika speed of sound – dodatkowe punkty.
  - Możliwość analizy uzyskanych pomiarów elastograficznych w technologii 2D-SWE po ponownym wczytaniu badania na aparacie.
  - Oprogramowanie dedykowane do raportowania pomiarów elastograficznych.
- Doppler:
  - Standardowo Color & Power Doppler.
  - Automatyczny pomiar grubości intima-media.
  - Autotrace dla PW Doppler (zarówno na żywo jak i retrospektywnie).
  - Technologia do wizualizacji mikrowaskularyzacji w obrębie zmian ogniskowych (wątroba, tarczyca).
  - Oprogramowanie dedykowane do raportowania pomiarów Dopplerowskich.
  - Oprogramowanie dedykowane do raportowania blaszek miażdżycowych
- Oprogramowanie dedykowane do badań z wykorzystaniem kontrastu iv.
- Biopsje:
  - Oprogramowanie oraz oprzyrządowanie dedykowane do wykonywania biopsji pod kontrolą USG (wątroba, tarczyca, węzły chłonne).
- Dodatkowe opcje:
  - Opcje trapezoidalnego obrazowania na głowicy liniowej
  - Oprogramowanie automatyzujące raportowanie guzków tarczycy zgodnie ze skalą TI-RADS
- Głowice:
  - Głowica typu convex dedykowana do badań jamy brzusznej.
  - Głowica liniowa dedykowana do badań doppler (szyja + obwodowe)
  - Głowica liniowa dedykowana do badań układu mięśniowo-szkieletowego
  - Głowica dedykowana do badań sutka.

W ramach zawartej umowy Wykonawca:

1. Dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi aparat USG
2. Przeszkoli wskazanych przez Zamawiającego pracowników z zakresu obsługi aparatu w stopniu umożliwiającym prawidłową eksploatację urządzenia.
3. Przeszkoli wskazanych przez Zamawiającego pracowników Działu Aparatury Medycznej z zakresu podstawowej obsługi technicznej.
4. Zapewni obsługę gwarancyjną trwającą min. 24 miesiące zgodnie z poniższymi warunkami:
  - Zamawiający wykona naprawy oraz przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji
  - W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu danego urządzenia przekroczy 3, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany urządzenia na nowe.

Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że aparaty:

- są fabrycznie nowe, kompletne (bez konieczności zakupu dodatkowego oprzyrządowania, wyposażenia), zdatne oraz dopuszczone do obrotu i używania
- posiadają wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne
- są wolny od wad
- nie są obciążone prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu sprowadzenia na polski obszar celny.

**2. Termin realizacji zamówienia:**

Zamówienie powinno zostać zrealizowane nie wcześniej niż 04.01.2021 i nie później niż 15.03.2021r. Termin płatności: 30 dni od daty otrzymania faktury VAT .

**3. Termin i miejsce złożenia propozycji cenowej:**

Proszę o przesłanie propozycji cenowej do dnia **09.10.2020** w wersji elektronicznej zgodnie z załączonym do zapytania formularzem cenowym na adres e-mail : **aparatura-ligota@uck.katowice.pl**

Wartość cenową należy podać w złotych polskich. Przedstawione wartości cenowe powinny być podane w wartości: netto, VAT, brutto.

| L.P. | Przedmiot  | Ilość  | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Vat% | Wartość brutto |
|------|------------|--------|------------------------|---------------|------|----------------|
| 1    | Aparat USG | 1 szt. |                        |               |      |                |

W przypadku pytań, prosimy o kontakt mailowy, na wskazany wyżej adres.

**4. Informacje dodatkowe:**

- Złożenie oferty nie rodzi po stronie Wykonawcy roszczenia o zawarcie umowy.
- Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

