Kraków, dnia 21.08.2025 r.

Zapytanie ofertowe NR DIAM.271.137.2025AK NA ZAKUP GAMMA KAMERY ŚRÓDOPERACYJNEJ– 1 (szt.) wraz z dostawą uruchomieniem i szkoleniem personelu.

Dział Aparatury Medycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie zwraca się z uprzejmą prośbą o przesłanie ceny NA ZAKUP Gamma kamery śródoperacyjnej o charakterystyce jak niżej lub równoważny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr Oferowany** |
|  | **Gamma kamera śródoperacyjna - 1 szt.** |  |
|  | Komunikacja bezprzewodowa Bluetooth (bezprzewodowa komunikacja sondy z centralą sterującą – monitorem). |  |
|  | Możliwość niskotemperaturowej sterylizacji sondy w nadtlenku wodoru. |  |
|  | Rozdzielczość przestrzenna (FWHM) dla 1cm ≤12 mm przy 140 keV. |  |
|  | Wybór zakresów energii charakterystycznych przynajmniej dla następujących nuklidów: 99mTc , 111In, 125I, 123I, 135I, Cobalt-57, Gallium-68, Lutetium-177. |  |
|  | Zakres mierzonych energii min 30-600 keV. |  |
|  | Czułość sond w odległości 1 cm od źródła ≥ 3,4cps/kBq przy 140 keV. |  |
|  | Maksymalna czułość ≥ 23 cps/kBq przy 140 keV. |  |
|  | Średnica części roboczej sondy max. 11mm. |  |
|  | Pochłanianie promieniowania z kierunku prostopadłego do sondy > 99.9%- a 122 keV. |  |
|  | W zestawie:  - Sonda do chirurgii otwartej długość min. 250mm, średnica max 11 mm, waga poniżej 160g – 1 szt.  - Tablet z oprogramowaniem do obsługi sondy – 1 szt. |  |
|  | Obudowa sondy wykonana z tytanu w części aktywnej (pomiarowej). |  |
|  | Możliwość późniejszej rozbudowy zestawu o bezprzewodowe sondy laparoskopową i kątową. |  |
|  | Wyświetlanie maksymalnej ilości zliczeń. |  |
|  | Bateria łatwa do wymiany przez użytkownika. |  |
|  | Czas pracy baterii min. 15h. |  |
|  | Monitor pokazujący chwilową ilość zliczeń i 10s ilość zliczeń z możliwością zmiany czułości urządzenia, min. 6 zakresów czułości. |  |
|  | Możliwość bezprzewodowego podłączenia sondy do śródoperacyjnego systemu do radiografii tkanek. |  |
|  | Tablet z oprogramowaniem do obsługi sondy:   1. duży, czytelny ekran w technologii LCD o przekątnej min. 10” i rozdzielczości min. 1920x1200 2. ekran dotykowy 3. głośnik 4. mikrofon 5. min. 1 port USB 6. bluetooth 4.0 |  |
|  | Sonda promieniowania gamma kompatybilna z posiadanym przez Zamawiającego Tabletem i oprogramowaniem produkcji firmy Gem Imaging S.A. |  |
|  | Tablet z oprogramowaniem kompatybilny z posiadaną przez Zamawiającego sondą promieniowania gamma firmy Gem Imaging S.A. |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, n nierekondycjonowane,, rok produkcji 2025. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Liczba sztuk** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto (zł)** | **Wartość brutto (w zł)** |
| 1. | **Gamma Kamera śródoperacyjna** | **1** |  |  |  |
| Wartość netto oferty: | | | | | |
| Wartość VAT: | | | | | |
| Wartość brutto oferty: | | | | | |
| Gwarancja: | | | | | |
| Przeglądy w okresie gwarancji( jeśli dotyczy): | | | | | |
| Termin realizacji: | | | | | |
| Termin Płatności (preferowany 60 dni) : | | | | | |
|  |  | |  |  |  |

Ofertę proszę przesłać do dnia 25.08.2025 r. do godziny 12:00 na adres: [akiszka@su.krakow.pl](mailto:akiszka@su.krakow.pl)

………………………..

Podpis osoby uprawnionej