**Załącznik 1 do SWZ**

**Formularz asortymentowo-cenowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia**

*Dane Wykonawcy*:

**Nazwa:** ……………………………………………………….………………

**Siedziba:**…………………………………………………….….………………

**Tel:**………………………. **Fax.:** ……………………………**E-mail:**…………….

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w trybie podstawowym pn. **Naprawa mammografu FUJIFILM Amulet Innovality wraz wraz z kalibracją całego systemu, NR REFERENCYJNY: ZP/PN/12/02/2025** oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia obejmuje naprawę mammografu FUJIFILM Amulet Innovality nr fabr. 86221723, typ detektora 852Y100071 wraz z wykonaniem kalibracji całego systemu (w tym m.in.: wykonaniem testów specjalistycznych potwierdzających jakość   
i sprawność mammografu po naprawie)**

Uwagi i objaśnienia:

* Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
* Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „=>” lub „<=” ) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* W przypadku nie podania przez Oferenta w ofercie jednego z parametrów zdefiniowanych przez Zamawiającego, Zamawiający przyjmie, iż oferta spełnia wymogi na poziomie minimalnym. Takie założenia zostaną przyjęte do dokonania oceny i punktacji oferty.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.

Nazwa i typ detektora: .................................................................................

Producent / kraj produkcji: ........................................................

Klasa wyrobu medycznego: ..................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Opis parametru** | | **Parametr wymagany** | | **Parametr oferowany** | | Punktacja | |  |
| **I. WYMAGANIA OGÓLNE** | | | | | | | | |  |
|  | | Detektor fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, dedykowany do mammografu Fuji Amulet Innovality SN 86221723, typ detektora 852Y100071 | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Po naprawie wykonanie testów odbiorczych mammograficznego zgodnie z:  wymaganiami określonymi w ustawie Prawo atomowe z dnia 29.11.2000 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1277) i wytycznymi europejskimi zawartymi w European Guidelines for Quality Assurances in Brest Cancer Screening and Diagnosis (czwarta edycja), Supplement to European Guidelines ver.1. | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Przeprowadzanie na koszt Wykonawcy testów specjalistycznych aparatu mammograficznego zgodnie z:   * zakresem i częstotliwością określoną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych * wytycznymi europejskimi zawartymi w European Guidelines for Quality Assurances in Brest Cancer Screening and Diagnosis (czwarta edycja), Supplement to European Guidelines ver.1.0   Testy przeprowadzone będą niezwłocznie po wykonaniu testów odbiorczych. Testy przeprowadzone będą przez podmioty uprawnione zgodnie z ustawą Prawo atomowe. | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Gwarancja na wykonana usługę min. 24 miesiące | | TAK | |  | | 24 m-ce – 0 pkt  36 m-cy 40 pkt. |  |
|  | | Kalibracja aparatu wraz z przystawka stereotaktyczną oraz z kalibracją igieł | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Aktualizacja listy użytkowników | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
| **II. DETEKTOR CYFROWY** | | | | | | | | |  |
|  | | Detektor cyfrowy oparty na amorficznym półprzewodniku o wymiarach min. 23 cm x 29 cm, oraz formatach obrazowania min. 18x23 cm oraz min. 23x29 cm, w technologii TFT | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Rozmiar piksela | | max 100 µm  podać | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Zakres dynamiki | | min. 13 bit  podać | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Czas pomiędzy diagnostycznymi ekspozycjami | | max 25s  podać | |  | | bez punktacji |  |
|  | | Czas pomiędzy zakończeniem ekspozycji a wyświetleniem obrazu na monitorze | | Max. 15s  podać | |  | | bez punktacji. |  |
|  | | Możliwość uzyskania przez technika obrazów for processing służących do testów podstawowych | | TAK | |  | | bez punktacji |  |
| **III. KONTROLA JAKOŚCI** | | | | | | | | |  |
| 1 | Fantom do oceny jakości obrazu z zatopionymi elementami imitującymi włókna, mikrozwapnienia oraz masy lite, dedykowany do mammografii cyfrowej. Wymiary elementów muszą pozwalać na ocenę widoczności struktur o średnicach podanych w RMZ z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych. | | TAK | |  | | bez punktacji | |  |

*(Dokument składany, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.)*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………*