OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1

**Zakup wraz z dostawą i instalacją detektora bezprzewodowego wraz z czujnikiem do posiadanego przez Zamawiającego aparatu RTG Ysio Max - 1 sztuka**

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 „<=”, „min.” lub „max.”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
* Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* W kolumnie „Lokalizacja w materiałach firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik]” w przypadku wyrażenia "nie dotyczy" potwierdzenie w materiałach firmowych nie jest konieczne, natomiast w pozostałych przypadkach wykonawca ma obowiązek w tej kolumnie wskazania, gdzie w materiałach firmowych znajduje się parametr zadeklarowany w kolumnie "parametr oferowany".
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji nie wcześniej niż 2023), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
* Brak potwierdzenia w materiałach firmowych zakresu większego niż wymagany, pomimo jego wskazania w kolumnie „Parametr oferowany”, spowoduje nie przyznanie punktów za ten parametr.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i typ:** | …………………………………………………… |
| **Producent:** | …………………………………………………… |
| **Kraj produkcji:** | …………………………………………………… |
| **Rok produkcji (nie wcześniej niż: 2023 rok):** | ……………………………………………………. |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa**  **(tj. za 1 szt.)**  **[brutto #]** | **Cena brutto# oferty**  (= ilość x cena jednostkowa) |
| **Detektor bezprzewodowy wraz z czujnikiem Reflex Coupler GP2Y0A41SK0F 4-30 CM do aparatu RTG Ysio Max z dostawą i instalacją** | **1** | **zł** | **zł** |

*# jeżeli wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, należy podać cenę netto*

**PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRU** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMERT OFEROWANY**  **należy uzupełnić/podać** | **Lokalizacja potwierdzenia [str. oferty]** | **OCENA PKT** |
|  | Detektor wykonany z materiału: Scyntylator z jodkiem cezu sprzężony z matrycą TFT wykonaną w technologii krzemu amorficznego | tak |  |  | --- |
|  | Detektor kompatybilny z aparatem posiadanym przez Zamawiającego- RTG Ysio Max | tak |  | Nie dotyczy | --- |
|  | Wymiary (obszar aktywny): 34,8 cm x 42,4 cm, z możliwością wprowadzenia do szuflady detektora w orientacji poziomej lub pionowej | tak |  |  | --- |
|  | Wymiary detektora wraz z obudową: 44,1 cm x 46,1 cm x 1,9 cm | tak |  |  | --- |
|  | Matryca aktywna detektora: 2350 x 2866 | tak |  |  | --- |
|  | Rozmiar piksela: 148 µm | tak |  |  | --- |
|  | Materiał półprzewodzący: krzem amorficzny (a-Si) | tak |  |  | --- |
|  | Scyntylator: jodek cezu (CsI) | tak |  |  | --- |
|  | Głębokość aktywizacji: 16 bitów | tak |  |  | --- |
|  | Przesyłanie danych < 2 s (podgląd); < 5 s (kompletny obraz) | tak |  |  | --- |
|  | DQE w %; 2 µGy (RQA5):  70% przy 0,05 lp/mm  51% przy 1 lp/mm (IEC 62220)  42% przy 2 lp/mm (IEC 62220)  29% przy 3 lp/mm (IEC 62220)  19% przy częstotliwości Nyquista | tak |  |  | --- |
|  | MFT w % (RQA5):  63% przy 1 lp/mm (IEC 62220)  35% przy 2 lp/mm (IEC 62220)  19% przy 3 lp/mm (IEC 62220)  12% przy częstotliwości Nyquista | tak |  |  | --- |
|  | Grubość: max. 19 mm | tak |  |  | --- |
|  | Ciężar: max. 3,5 kg | tak, podać |  |  | Wymagana wartość – 0 pkt,  mniejsza niż wymagana – 10 pkt |
|  | Maks. obciążenie:  270 kg z leżącym pacjentem | tak, podać |  |  | --- |
|  | Maks. obciążenie:  90 kg ze stojącym pacjentem | tak, podać |  |  | --- |
|  | Akumulator: litowo-jonowy z możliwością powtórnego ładowania, wymienny | tak |  |  | --- |
|  | Czas ładowania: max. 3,0 godziny w ładowarce | tak |  |  | Wymagana wartość 3 godziny – 0 pkt,  poniżej 3 godzin – 10 pkt |
|  | Czas zasilania akumulatorowego:  Maks 1050 obrazów, min. 6,5 godziny podczas normalnego użytkowania  -do 11 godzin w trybie gotowości | tak, podać |  |  | Tryb normalnego użytkowania:  Wymagana wartość 6,5 godziny – 0 pkt,  powyżej 6,5 godzin – 10 pkt |
|  | Miejsce ładowania: szuflada detektora w stole, szuflada detektora w stanowisku ściennym Bucky’ego, ładowarka akumulatora (opcja), i ładowarka ścienna (opcja) | tak |  |  | --- |
|  | Współpraca z kratką zatrzaskowa:  Pb 5/85, f○=115 cm, Pb z przekładkami aluminiowymi  Pb 15/80, f○=115 cm, Pb z przekładkami papierowymi | tak |  |  | --- |
|  | IEEE 802. 11n, 2x2 mimo | tak |  |  | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | | |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRU** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMERT OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | **GWARANCJE** |  |  |  |
|  | Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów (min. 6 miesięcy)  *UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega, że górną granicą punktacji gwarancji będzie 5 lat (tj. 60 miesięcy).* | >= 6  Tak, podać  *należy podać pełną liczbę miesięcy* |  | Najdłuższy okres – 5 pkt.,  Inne – proporcjonalnie mniej (względem najdłuższej zaoferowanej gwarancji |
|  | Gwarancja dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 6 lat |  |  | Najdłuższy okres – 5 pkt.,  Inne – proporcjonalnie mniej (względem najdłuższej zaoferowanej gwarancji |
|  | Przyjazd serwisu po zgłoszeniu awarii w okresie gwarancji do 2 dni (dotyczy dni roboczych rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8.00 do 15.00 ) |  |  | --- |
|  | Czas na naprawę usterki – do 3 dni, a w przypadku potrzeby sprowadzenia części zamiennych do max 30 dni (dotyczy dni roboczych) |  |  | --- |