Załącznik nr 2 – wzór formularza oferty

**OFERTA**

**DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**PRZYCHODNIA MIEJSKA W PIESZYCACH SKŁADANA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

*Zakup i montaż aparatu RTG z ramieniem C*

1. **WYKONAWCA**  - należy podać:

NAZWĘ WYKONAWCY:

NIP/PESEL:

REGON:

ADRES:

WOJEWÓDZTWO:

TEL.:

E-MAIL:

adres do korespondencji jeżeli inny niż podany wyżej:………………………………………………………

Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[1]](#footnote-1)**:**

**☐** **TAK**  **☐ NIE**

1. Przedkładając ofertę oświadczam / y, że znany jest mi / nam zakres przedmiotu zamówienia, zrealizuję / zrealizujemy zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz akceptuje / my w wszystkie warunki zawarte w dokumentacji przetargowej jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz oferuję / my:
2. wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową brutto .................................złotych (słownie:.....................................................................................................................................) zawierająca w sobie podatek VAT w wysokości ..... %, co stanowi kwotę ................................PLN (słownie ...................................................................................... PLN) kwota netto: ……………………………………………………………………………………………….……………………PLN
3. urządzenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane ogólne – RTG z ramieniem C** | | |
| **Pełna nazwa aparatu:** | *Podać* |  |
| **Producent:** | *Podać* |  |
| **Kraj pochodzenia:** | *Podać* |  |
| **Rok produkcji** | *Podać* |  |

| ***L.p.*** | ***Parametr*** | ***Parametr graniczny*** | ***Parametr oferowany*** | ***Ocena punktowa*** | ***Określenie punktacji*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RAMIĘ C | | | | | |
|  | Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) | ≥ 68 cm |  |  | ≥ 73 cm – 5 pkt  < 73 cm – 0 pkt |
|  | Odległość SID | ≥ 95 cm |  |  | ≥ 100 cm – 5 pkt  < 100 cm – 0 pkt |
|  | Prześwit ramienia C (odległość między wzmacniaczem obrazu a lampą RTG) | ≥ 78 cm |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C | ≥ 20 cm |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu pionowego ramienia C | ≥ 42 cm |  |  | Bez punktacji |
|  | Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres ruchu orbitalnego ramienia C | ≥ 130° |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) | ≥ ±190° |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej | ≥ ±10° |  |  | ≥ ±120 cm – 5 pkt  < ±120 cm – 0 pkt |
|  | Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym). | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych lub dotykowego monitora | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Hamulec kół | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Ręczny włącznik promieniowania | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Przycisk nożny do włączania promieniowania | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Sygnalizacja włączonego promieniowania na ramieniu C | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Szerokość wózka z ramieniem C | ≤ 85 cm |  |  | Bez punktacji |
|  | Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów) | ≤ 250 kg |  |  | Bez punktacji |
| GENERATOR | | | | | |
|  | Generator wysokiej częstotliwości min. 15 kHz | Tak, podać |  |  | Bez punktacji |
|  | Moc generatora RTG | ≥ 2,0 kW |  |  | ≥ 2,3 kW – 5 pkt  < 2,3 kW – 0 pkt |
|  | Akwizycja ≥ 25 obrazów/s podczas skopi ciągłej lub pulsacyjnej | Tak, podać |  |  | Bez punktacji |
|  | Zakres częstotliwości dla fluoroskopii pulsacyjnej | ≥ 2 ÷ 15 p/s |  |  | Bez punktacji |
|  | Radiografia cyfrowa | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii | ≥ 110 kV |  |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalny prąd dla fluoroskopii ciągłej | ≥ 10 mA |  |  | ≥ 15 mA – 5 pkt  < 15 mA – 0 pkt |
|  | Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej | ≥ 20 mA |  |  | ≥ 25 mA – 5 pkt  < 25 mA – 0 pkt |
|  | Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej | ≥ 20 mA |  |  | ≥ 25 mA – 5 pkt  < 25 mA – 0 pkt |
|  | Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Zasilanie 230V +/-10%, 50Hz | Tak |  |  | Bez punktacji |
| LAMPA I KOLIMATORY | | | | | |
|  | Lampa min. 1 – ogniskowa | Tak, podać |  |  | Bez punktacji |
|  | Wielkość najmniejszego ogniska | ≤ 0,6 |  |  | Bez punktacji |
|  | Filtracja wewnętrzna | ≥ 3,0 mm Al |  |  | Bez punktacji |
|  | Kolimator szczelinowy z nieograniczoną rotacją | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Kolimator koncentryczny typu Iris | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Ustawienie kolimatora z bez promieniowania poprzez wyświetlaniu na obrazie LIH aktualnego położenia krawędzi przesłon | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Pojemność cieplna anody | ≥ 50 kHU |  |  | ≥ 60 kHU – 5 pkt  < 60 kHU – 0 pkt |
|  | Pojemność cieplna kołpaka | ≥ 1000 kHU |  |  | ≥ 1200 kHU – 5 pkt  < 1200 kHU – 0 pkt |
|  | Szybkość chłodzenia anody | ≥ 30 kHU/min |  |  | Bez punktacji |
|  | Zintegrowany celownik laserowy po stronie lampy rtg | Tak |  |  | Bez punktacji |
| WZMACNIACZ OBRAZU | | | | | |
|  | Średnica wzmacniacza obrazu | ≥ 9" |  |  | Bez punktacji |
|  | Liczba pól obrazowych | ≥ 2 |  |  | Bez punktacji |
|  | Współczynnik DQE | ≥ 60% |  |  | Bez punktacji |
|  | Zintegrowany celownik laserowy po stronie wzmacniacza obrazu | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Kratka przeciwrozproszeniowa  na wzmacniaczu obrazu  z możliwością wyciągania np. do zastosowań pediatrycznych | Tak |  |  | Bez punktacji |
| SYSTEM TV | | | | | |
|  | Typ kamery: CCD | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Rozdzielczość kamery | ≥ 1024x1024 |  |  | Bez punktacji |
| SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKI OBRAZU I PAMIĘĆ | | | | | |
|  | Matryca przetwarzania obrazów | ≥ 1024x1024 |  |  | Bez punktacji |
|  | Głębia obrazu | ≥ 12 bit |  |  | ≥ 14 bit – 5 pkt  < 14 bit – 0 pkt |
|  | Liczba pamiętanych obrazów w pełnej matrycy | ≥ 100 000 |  |  | ≥ 150 000 – 5 pkt  < 150 000 – 0 pkt |
|  | Funkcja LIH (Last Image Hold) | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja pętli fluoroskopowej | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie mozaiki obrazów min. 16 obrazów | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo) | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Powiększenie cyfrowe obrazu | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Pomiar odległości i kątów |  |  |  | Bez punktacji |
|  | Wzmocnienie krawędzi i redukcja szumów | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Dodawanie adnotacji, komentarzy do obrazów, oznakowanie  prawej/lewej strony (R/L) | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | System wpisywania danych pacjenta | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | System zarządzania bazą danych z badaniami | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Programy anatomiczne | Tak |  |  | Bez punktacji |
| WÓZEK Z MONITORAMI | | | | | |
|  | Oddzielny wózek z monitorami połączony z wózkiem z ramieniem C za pomocą jednego wielożyłowego przewodu | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Liczba monitorów | ≥ 2 |  |  | Bez punktacji |
|  | Rodzaj monitora i przekątna ekranu: LCD TFT min. 19" | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna luminancja monitorów | ≥ 600 cd/m2 |  |  | Bez punktacji |
|  | Maksymalna luminancja monitorów skalibrowanych do krzywej DICOM | ≥ 400 cd/m2 |  |  | Bez punktacji |
|  | Współczynnik kontrastu monitorów | ≥ 500 : 1 |  |  | ≥ 800:1 – 5 pkt  < 800:1 – 0 pkt |
|  | Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku  z monitorami | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Wózek z monitorami może być odłączony od ramienia C na czas transportu | Tak |  |  | Bez punktacji |
| ŚRODKI DOKUMENTACYJNE I ARCHIWIZACYJNE | | | | | |
|  | Napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisu obrazów DICOM | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Automatyczne dogrywanie na dysk CD i/lub DVD przeglądarki DICOM | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Funkcjonalności sieciowe DICOM min. :   * Send * Storage Commitment * Print * Worklist * MPPS | Tak, podać |  |  | Bez punktacji |
|  | Port USB do archiwizacji w formacie DICOM oraz w min. jednym z następujących: BMP lub JPG lub TIFF | Tak, opisać |  |  | Bez punktacji |
| WYPOSAŻENIE I WYMAGANIA DODATKOWE | | | | | |
|  | Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG | Tak |  |  | Bez punktacji |
|  | Drukarka na papier termiczny o szerokości min. 110 mm | Tak |  |  | Bez punktacji |
| 77. | Ochrona RTG dla personelu - 4 komplety- fartuchy ultralekkie jednoczęściowe oraz osłony na tarczycę rozmiary do ustalenia na etapie dostawy) | Tak |  |  | Bez punktacji |
| 78. | Szkolenia dla personelu w miejscu dostawy aparatu – min. 2 dni robocze | Tak |  |  | Bez punktacji |
| 79. | Wykonanie projektu ochrony RTG. | Tak |  |  | Bez punktacji |
| 80. | Okres gwarancji na całość dostarczonych urządzeń –min. 24 miesiące | Tak |  |  | Bez punktacji |

1. czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Urządzenia …………. godzin od zgłoszenia awarii.
2. Oświadczam / y, że zapoznałem / zapoznaliśmy się ze SIWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnoszę / wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem / zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
3. Oświadczam / y, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SIWZ.
4. Oświadczam / y, że zawarty w SIWZ projekt umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ akceptuje / my bez zastrzeżeń i zobowiązuję / my się w przypadku wyboru mojej / naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam / y, że uważam / y się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Wyrażam / y zgodę na warunki płatności podane we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ oraz zobowiązuję / my się zrealizować zamówienie w terminie określonym w SIWZ i niniejszym załączniku do SIWZ.
7. Oświadczam / y, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień otwarcia ofert.
8. Osoba/y wyznaczona/e do współpracy z Zamawiającym przy realizacji umowy (tel., fax, e-mail):

...........................................................................................................................................................

1. Jako załączniki będące integralną częścią oferty, a wynikające ze SIWZ, załączam / y wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia:
2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………;
3. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………..;

Ofertę sporządzono dnia ..........................

..............................................................................................

*Podpis czytelny (lub nieczytelny wraz z pieczątką imienną) osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

1. Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X;

   Zgodnie z art. 105 i 106 ustawy z dnia 2 lipca 2004 o swobodzie działalności gospodarczej za małego i średniego przedsiębiorcę

   uważa się:

   Art. 105. Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

   1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz

   2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro.

   Art. 106. Za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

   1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz

   2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro. [↑](#footnote-ref-1)