ZP-381-85/2024 Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem kolimatora do aparatu RTG xTwin oraz demontaż starego kolimatora na potrzeby Pracowni RTG w SPZOZ w Szamotułach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** |  **Zestawienie wymaganych parametrów** | **Wymagane** | **Oferowane** |
| 1 | Kolimator z napędem silnikowym | TAK |  |
| 2 | Integracja z systemami radiografii klasycznej i fluoroskopii | TAK |  |
| 3 | Sterowanie za pomocą przednich pokręteł lub zdalnie przez magistralę CAN | TAK |  |
| 4 | Wyświetlacz z ekranem dotykowym  | TAK |  |
| 5 | Ekran pokazujący kąt nachylenia lampy rentgenowskiej, wybraną filtrację wiązki, rozmiar pola promieniowania | TAK |  |
| 6 | Menu użytkownika dostępna za pośrednictwem wyświetlacza | TAK |  |
| 7 | Kolimator z LED-owym wyświetlaczem pola promieniowania ze wskaźnikiem laserowym | TAK |  |
| 8 | Pole kolimacji prostokątne max. 50 x 50 cm przy 1 m SID | TAK |  |
| 9 | Laser linii środkowej – klasa 1 | TAK |  |
| 10 | Natężenie oświetlenia pola świetlnego min. 220 lx | TAK |  |
| 11 | Przepustowość promieniowania <0,5 mGy/godz. | TAK |  |
| 12 | Ustawienie geometrii po montażu | TAK |  |
| 13 | Kalibracja dawkomierza | TAK |  |
| 14 | Ustawienie lasera poziomego | TAK |  |
| 15 | Kalibracja przesłon | TAK |  |
| 16 | Pomiar oscyloskopowy parametrów ekspozycji kV, sec, mA | TAK |  |
| 17 | Przeprowadzenie wymaganej konfiguracji oprogramowania | TAK |  |
| 18 | Testy ekspozycji | TAK |  |
|  | **POZOSTAŁE WYMAGANIA + GWARANCJA + SERWIS** |  |  |
| 1 | Okres gwarancji - 36 miesięcy liczone od dnia oddania sprzętu do eksploatacji | TAK, podać |  |
| 2 | Wykonawca dokona instalacji oferowanego sprzętu w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy i przeprowadzi szkolenie bez dodatkowego wynagrodzenia w zakresie obsługi w dzień przekazania sprzętu do eksploatacji. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia protokołu/listy obecności z przeprowadzonego szkolenia. | TAK |  |
| 3 | Zamawiający ma prawo do wezwania na dodatkowe jedno szkolenie bez dodatkowego wynagrodzenia w trakcie trwania gwarancji. | TAK |  |
| 4 | Maksymalny czas reakcji serwisu na zgłoszenie w dni robocze do 48 godzin od momentu uzyskania informacji o awarii. Powyższe terminy dotyczą dni roboczych przez, które rozumie się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. | TAK |  |
| 5 | Maksymalny czas naprawy wymagający wymiany części / ilość dni roboczych / | 14 dni |  |
| 6 | Graniczny czas naprawy, po przekroczeniu którego okres gwarancji przedłuża się o czas przerwy w eksploatacji sprzętu | 7 dni |  |
| 7 | Minimalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy | 3 |  |
| 8 | Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji  | Minimum 1 na 12 miesięcy, chyba, że zalecenia producenta wskazują inaczej\* |  |
| 9 | W przypadku naprawy trwającej dłużej jak 21 dni Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia awarii. | TAK |  |
| 10 | Należy sprecyzować ewentualne ograniczenia usług gwarancyjnych oraz ewentualne przyczyny cofnięcia gwarancji. | PODAĆ |  |
| 11 | Dostarczony sprzęt zostanie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcje obsługi oraz instrukcje serwisowe – dokumenty winny być w języku polskim lub tłumaczone na język polski. | TAK |  |
| 12 | Najbliższy kupującego punkt serwisowy obsługujący zakupione urządzenie. | PODAĆ |  |

……………………. dnia ………………. 2024 r.

 …………………………………….

 (podpis osoby upoważnionej)