**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa urządzenia rentgenowskiego do prześwietlania paczek i bagaży Skaner RTG XIS-6040 Astrophysics posiadającego:

- Obrazowanie w 8 kolorach lub Picture Perfect w czasie rzeczywistym,

- Oprogramowanie SCREENER ASIST,

- Program Projekcji Zagrożeń (TIP),

- Alarm gęstości,

- Stoły rolkowe wej/wyj..

1. Wymagania ogólne:
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, kompletny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r., posiadać trwale naniesione oznaczenie nazwy, modelu, producenta i roku produkcji.
3. Wykonawca musi posiadać zezwolenie, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. 2019 , poz.1792 tekst jednolity) na wykonywanie działalności polegającej na uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące na terenie Polski.
4. Zamówienie należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym m.in. ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. 2019 , poz.1792 tekst jednolity) i przepisu wykonawczego do w/w ustawy – rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2006 r. Nr 140, poz. 994).
5. Wykonawca dostarczy na własny koszt zamawiane urządzenia na adres Użytkownika, dokona ich instalacji i uruchomienia w miejscu pracy oraz przeprowadzi kontrolę dozymetryczną.
6. Wykonawca w imieniu Użytkownika, opracuje niezbędną dokumentacje w celu uzyskania przez Użytkownika zezwolenia, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. 2019 , poz.1792 tekst jednolity) na wykonywanie działalności polegającej na stosowaniu urządzeń rentgenowskich. Wszelkie koszty z uzyskaniem ww. zezwolenia poniesie Wykonawca.
7. Na urządzenia, w chwili ich przekazania Zamawiającemu, winny być wystawione przez Wykonawcę stosowne dokumenty gwarancyjne.
8. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny na okres 10 lat od daty zakończenia gwarancji.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania nieodpłatnych, rocznych przeglądów techniczno-konserwacyjnych urządzenia – min. 1 raz w roku.
10. Dostawa obejmuje montaż urządzeń we wskazanych miejscach, instalację i uruchomienie, a także przeszkolenie w miejscu ich instalacji, użytkowników i osób odpowiedzialnych za prawidłową pracę urządzeń.
11. Urządzenia powinny posiadać w załączeniu kompletne wyposażenie, takie jak: dodatkowe przewody i inne części dostarczone fabrycznie, oprogramowanie z licencjami na oryginalnych nośnikach zewnętrznych zawierających: system operacyjny, sterowniki do podzespołów, oprogramowanie narzędziowe itp.
12. Gwarancja wynosi min. 24 miesiące.
13. Urządzenie winno posiadać:

- oznaczenie CE zgodnie z ustawą o ocenie zgodności,

- certyfikat dotyczący bezpieczeństwa przemysłowego oraz elektromagnetycznego (EMC),

- dokument potwierdzający spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństw3a filmów fotograficznych: minimum ISO1600 (DIN33),

- dokument potwierdzający spełnienie wszystkich wymagań bezpieczeństwa promieniowania zawarte w odpowiednich przepisach i normach prawa polskiego oraz prawa europejskiego i międzynarodowego, w tym Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Międzynarodowej Komisji Ochrony Radiologicznej – ICPR60 oraz Światowej Organizacji Zdrowia

- oświadczenie producenta dotyczące możliwości pracy oferowanego urządzenia w trybie ciągłym: 7 dni w tygodniu /24 godziny na dobę

1. Dokumenty, które muszą być dołączone do urządzenia:

- dokument gwarancyjny,

- instrukcja obsługi w języku polskim,

- dokumentacja techniczna w języku polskim,

- licencja na zainstalowanie oprogramowania,

- dopuszczenia i certyfikaty potwierdzone za zgodność wraz z tłumaczeniem na język polski