**Załącznik nr 1A**

**……………………………………………………..**

 **Nazwa Wykonawcy**

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Parametry wymagane** | **Parametry**  | **Parametry oferowanego systemu drzwi osłonowych wypełnia Wykonawca poprzez wpisanie słowa „TAK”, / „NIE” lub podaje wymaganą informację.**  |
| 1. | Drzwi obrotowe  | **Obrotowe** |  |
| 2. | Czas cyklu pełnego otwarcia drzwi/ Czas cyklu pełnego zamknięcia drzwi | **Max 18 s/18 s** |  |
| 3. | Panel HMI (Human Machine Interface) - umożliwiający sterowanie oraz diagnostykę urządzenia | **TAK** |  |
| 4. | Automatyczne otwieranie drzwi od wewnątrz i od zewnątrz pomieszczenia do napromieniania | **TAK** |  |
| 5. | Ręczne otwarcie w przypadku braku zasilania  | **TAK** |  |
| 6. | Przyciski zatrzymania awaryjnego „E-STOP” zainstalowane od zewnątrz i od wewnątrz pomieszczenia do terapii | **TAK** |  |
| 7. | Dwa sensory bezpieczeństwa zainstalowane nad drzwiami | **TAK** |  |
| 8. | Precyzyjny serwonapęd | **TAK** |  |
| 9. | Zakład drzwi na ścianę zapewniający ciągłość osłony radiologicznej  | **TAK** |  |
| 10. | Osłonność drzwi zgodne z opracowaniem ochrony radiologicznej. Grubość i rodzaj użytego materiału osłonnego potwierdzona certyfikatem. | **TAK, należy podać zastosowane osłony radiologiczne w drzwiach****Załączyć certyfikat do oferty.** |  |
| 11. | Budowa drzwi umożliwia ręczny montaż/demontaż osłon radiologicznych . | **TAK – podać rozwiązanie techniczne** |  |
| 12. | Budowa osłon radiologicznych umożliwia ręczne montaż/demontaż. Należy zastosować cegły ołowiane lub inne równoważne rozwiązanie w postaci modułowych osłon w których poszczególny moduł nie przekroczy wagi 25 kg | **TAK – podać zastosowany materiał** |  |
| 13. | Wyłącznik krańcowy całkowitego zamknięcia drzwi, blokujący uruchomienie wysokiego napięcia akceleratora, warunkującego emisję wiązki akceleratora, co jest równoznaczne z przerwaniem emisji w momencie otworzenia drzwi | **TAK – 2 szt.** |  |
| 14. | Inne: instrukcja obsługi drzwi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej | **TAK** |  |
| 15. | Inne: przeszkolenie personelu z obsługi drzwi | **TAK** |  |
| 16. | System otwierania drzwi w przypadku awarii w tym również zacięcia (zablokowaniu) napędu drzwi  | **TAK, opisać rozwiązanie** |  |
| 17. | Wykończenie skrzydła drzwi osłonowych  | **TAK** |  |
| 18. | Możliwość zdalnego dostępu serwisowego do drzwi  | **TAK** |  |
| 19. | Dodatkowe Przyciski otwierania i zamykania drzwi na pulpicie technika | **TAK** |  |