**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja systemu rejestrującego do fluorymetru PicoQuant wraz z oprogramowaniem**

Oferowany sprzęt/produkt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **II półrocze 2019 r.,** a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**Aktualizacja systemu rejestrującego PiqoQuant FluoTime 300 wraz z oprogramowaniem**

**Aktualizacja o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **System rejestrujący PiqoQuant FT300 wraz z oprogramowaniem** | TimeHarp 260 NANO Single MCS PCI | - Niezależne kanały o rozdzielczości 1 ns dla co najmniej 2 detektorów  - znacznik czasu dla wszystkich zdarzeń  - 32768 time bins, 32-bit  - 2 kable SMA (1.8 m) |
| Oprogramowanie | - biblioteka DLL THLIB 260  - EasyTau 2  - dożywotnia licencja + aktualizacje  - licencja 1 stanowiskowa (wraz z hardlockiem) |
| Host PC | - Zgodnie z wymogami producenta  - Bez monitora |
| Instalacja | - Instalacja w miejscu u zamawiającego  - Demonstracja poprawnej funkcjonalności |
| Gwarancja | - Minimum 60 miesięcy (TimeHarp 260 NANO MCS PCI)  - Minimum 36 miesięcy (Host PC) |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |