**Zadanie nr 3 Załącznik nr 9 do SIWZ**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH)**

Przedmiot przetargu: **Laptop z czytnikiem płyt 17” – 1 sztuka.**

Producent/Firma ...................................................................................................................................................

Urządzenie typ:........................................................................................... Rok produkcji.................................

**UWAGA: Oferent wypełniając rubrykę „TAK/NIE/Oferowane parametry” powinien wpisywać w nie słowa „tak” lub „nie” oraz podawać rzeczywiste wartości liczbowe bądź opis funkcjonalności poszczególnych parametrów technicznych**

**Oświadczenie: Oświadczamy, że oferowane powyżej urządzenie jest zgodne ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego zamieszczonymi poniżej oraz jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr/Warunek** | **Warunek graniczny** | **TAK/NIE/Oferowane parametry** |
| **Warunki ogólne i serwisowe** |
|  | Oferowane urządzenia powinny być fabrycznie nowe (aparatura nie używana, nie rekondycjonowana, nie powystawowa, wszystkie elementy składowe i podzespoły fabrycznie nowe) wyprodukowane co najwyżej pół roku do dnia dostawy. | TAK (podać rok produkcji) |  |
|  | Dostarczone aparatura powinna być bez-względnie wyposażona we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcję obsługi w języku polskim i w języku angielskim w formie papierowej i elektronicznej, dokumentację serwisową w języku polskim lub angielskim w formie papierowej i elektronicznej.  | TAK |  |
|  | Od wykonawcy wymaga się:- zainstalowania dostarczonej aparatury- przeszkolenia personelu medycznego w  zakresie obsługi dostarczonej aparatury i  przeszkolenia personelu technicznego w  zakresie obsługi technicznej (czynności  diagnostycznych, okresowych konserwacji  oraz usuwania prostych usterek  technicznych),- wykonania przez Wykonawcę testów  bezpieczeństwa dla zainstalowanej  aparatury | TAKTAKTAK |  |
|  | Wykonawca powinien zapewnić co najmniej 2 letnią i maksymalnie 6 letnią gwarancję prawidłowego działania oferowanej aparatury, obejmującą części składowe i zamienne | TAK |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności i możliwości zakupu części zamiennych oraz wyposażenia eksploatacyjnego powinien wynosić minimum 10 lat od daty sprzedaży urządzenia . | TAK |  |
|  | W przypadku stwierdzenia - w czasie okresu gwarancji - braków w dokumentacji serwisowej lub oprogramowaniu serwisowym firma zobowiązuje się do jej uzupełnienia. | TAK |  |
|  | W okresie trwania gwarancji w przypadku awarii aparatury trwającej dłuższej niż 2 dni wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia okresu gwarancji o czas trwania awarii, a w przypadku awarii trwającej dłużej niż 7 dni oferent zobowiązuje się w okresie gwarancji do wstawienia urządzenia zastępczego odpowiadającego parametrami oferowanemu urządzeniu. | TAK |   |
|  | Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji (pojawienie się pracownika serwisu w miejscu awarii w dni robocze lub zdalna diagnostyka) maksimum 24 godziny od chwili zgłoszenia awarii | TAK |  |
|  | Czas skutecznej naprawy niewymagającej importu części – maksimum 3 dni robocze wraz z diagnostyką od dnia zgłoszenia awarii. | TAK |  |
|  | Czas skutecznej naprawy wymagającej importu części – maksimum 7 dni roboczych wraz z diagnostyką od dnia zgłoszenia awarii. | TAK |  |
|  | Oferent przedstawi wykaz serwisów z autoryzacją producenta do serwisowania oferowanego urządzenia wraz z adresami i numerami telefonu kontaktowego do tych serwisów | TAK (podać) |  |
|  | W okresie gwarancji w ramach ceny oferent zobowiązany jest do przeprowadzenia przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta i testów bezpieczeństwa oferowanej aparatury. Jeżeli przegląd trwa dłużej niż 7 dni, Oferent zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż zabrane urządzenie.  | TAK |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp..** | **Parametr** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputera** | **Warunek graniczny** | **Tak/nie/Oferowane parametry** |
|  | Wymagania ogólne | * matowa matryca ekranu min. 17 cali o rozdzielczości min. 1920x1280(Full HD)
* wbudowana nagrywarka DVD +/- RW
* ładowarka
* wbudowany czytnik kart pamięci (min. SD/SDHC/SDXC)
* wbudowane głośniki stereo
* wbudowany moduł Bluetooth
* wydzielona klawiatura numeryczna
* wbudowane porty:
* min. 1 x HDMI,
* wyjście na słuchawki,
* min 2 x USB 3.0,
* min 1x USB Typ-C
* gniazdo sieciowe RJ-45,
* wejście zasilania DC-in
 | TAK |  |
|  | Procesor | Procesor wielordzeniowy zgodny z architekturą x86 zaprojektowany do pracy w komputerach mobilnych, powinien osiągać lub być równy w teście wydajności PassMark - CPU Mark High End CPUs wynik 8250 punktów (wynik dostępny na https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html) | TAK(podać parametry) |  |
|  | Pamięć RAM | min. 8GB SODIMM DDR4 możliwość rozbudowy do min. 16GBIlość banków pamięci: min. 2 szt.Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt. | TAK(podać parametry) |  |
|  | Dysk twardy | min. 256 GB SSD, | TAK(Podać parametry) |  |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna z procesorem głównym + dodatkowa zintegrowana karta graficzna z min. 2048 MB GDDR5 pamięci własnej. | TAK(Podać) |  |
|  | Karta dźwiękowa | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną. | TAK |  |
|  | Karta sieciowa | Karta sieciowa LAN 10/100/1000 MbpsKarta sieciowa Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac | TAK |  |
|  | System operacyjny | Licencja na system operacyjny z rodziny Windows (wymagany przez oprogramowanie do przeglądania obrazów DICOM) w polskiej wersji językowej, w najnowszej dostępnej wersji. Możliwość przywrócenia systemu z partycji Recovery na dysku | TAK(Podać) |  |

……………………………………. …………………………………..

Opis przedmiotu zamówienia sporządził/a Akceptacja Użytkownika

Oświadczamy, że oferowane urządzenie spełnia wszystkie wyspecyfikowane powyżej parametry oraz parametry zadeklarowane powyżej przez Oferenta, oferowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

………………………………….

Podpis Wykonawcy