**Formularz cenowy Załącznik nr. 2 do zaproszenia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | | **Producent** | **Ilość**  **Szt.** | **Cena jedn. netto** | **Stawka Vat** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość Vat** | **Wartość brutto** |
| I | System do analizy holterowskiej wraz 3 rejestratorami i oprogramowaniem | |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| II | Stół do testów pochyleniowych | |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| III |  | Cykloergometr |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| System rehabilitacji kardiologicznej | System sterujący |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Oprogramowanie do systemu |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| IV | Bieżnia do prób wysiłkowych wraz oprogramowaniem | |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | | |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pieczęć imienna, podpis osoby(osób)

uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych) Załącznik nr. 3 do zaproszenia**

1. **SYSTEM DO ANALIZY HOLTEROWSKIEJ WRAZ Z 3 REJESTRATORAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana (graniczna)** | **Wartość oferowana** |
|  | System do analizy holterowskiej wraz z 3 rejestratorami fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nie powystawowy i nieużywany, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r. Podać :producenta, typ, rok produkcji | TAK  PODAĆ |  |
| **REJESTRATOR EKG 3/12 KANAŁOWY – 3 szt.** | | | |
|  | Rejestrator wyposażony w 7 żyłowy kabel pacjenta | TAK |  |
|  | Czas trwania rejestracji 1-7 dni | TAK |  |
|  | Częstotliwość próbkowania 250, 500 lub 1000 próbek/sek/kanał w zależności od trybu rejestracji | TAK |  |
|  | Przetwornik AC 24 bit (±5%) | TAK |  |
|  | Pasmo przenoszenia 0,05-300 Hz (±5%) | TAK |  |
|  | CMRR >85dB (±5%) | TAK |  |
|  | Detekcja stymulatorów | TAK |  |
|  | Kolorowy wyświetlacz 2,2”, rozdzielczość 240x320 (±5%) | TAK |  |
|  | Dyktafon | TAK |  |
|  | Pamięć wewnętrzna 16GB, wbudowana karta SD | TAK |  |
|  | Rejestrator obsługiwany za pomocą jednego przełącznika | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy o kabel 10-zyłowy | TAK |  |
|  | Etui na rejestrator | TAK |  |
|  | Rejestrator zasilany 1 baterią typu AA | TAK |  |
|  | Komunikacja rejestratora z komputerem za pomocą złącza USB | TAK |  |
|  | Waga rejestratora bez baterii maks. 90g | TAK |  |
|  | Wymiary rejestratora maks. 96 x 65 x 20 mm (±5mm) | TAK |  |
|  | Stopień ochrony IP40 | TAK |  |
|  | Klasa bezpieczeństwa IIa | TAK |  |
|  | Przycisk zdarzeń pacjenta | TAK |  |
|  | Sygnalizacja graficzna kontaktu elektrod z pacjentem | TAK |  |
|  | Automatyczne wykrywanie podłączonego kabla pacjenta | TAK |  |
|  | Wizualizacja sygnału EKG na wyświetlaczu rejestratora | TAK |  |
|  | Możliwość wprowadzenia danych pacjenta: imię, nazwisko, wiek, płeć, data urodzenia, ID, data, godzina | TAK |  |
|  | Rejestrator wyposażony w diody LED do sygnalizacji pracy urządzenia | TAK |  |
|  | Możliwość wymiany baterii bez przerwania zapisu | TAK |  |
|  | Wskazanie aktywności pacjenta takich jak bieg, chód, odpoczynek | TAK |  |
|  | Wymiana kabla ekg na 10 odprowadzeniowy (12 kanałowy) bez potrzeby użycia narzędzi i programowania rejestratora | TAK |  |
| **OPROGRAMOWANIE** | | | |
|  | Możliwość programowania rejestratora przy użyciu systemu holtera ekg | TAK |  |
|  | Automatyczna analiza danych ekg po zgraniu badania | TAK |  |
|  | Analiza arytmii, zdarzeń i odcinka RR | TAK |  |
|  | Analiza odcinka ST | TAK |  |
|  | Analiza QT metodą Bazetta, Hodgesa i Friderica | TAK |  |
|  | Analiza kardiostymulatorów | TAK |  |
|  | Możliwość konfiguracji parametrów analizy | TAK |  |
|  | Możliwość konfigurowania raportów z badań | TAK |  |
|  | Możliwość konfiguracji wyglądu ekranu | TAK |  |
|  | Eksport wyniku badania przez e-mail w formacie PDF | TAK |  |
|  | System wyposażony w zestaw komputerowy do obsługi oprogramowania | TAK |  |
| **POZOSTAŁE WYMOGI** | | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy. W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy dostarczonego urządzenia, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej. Gwarancja obejmuje całość wszelkich kosztów związanych z ewentualną naprawą (materiały, części, praca serwisanta, dojazd itp.) bez żadnych kosztów ze strony Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta prowadzi: ……………………………………….. (nazwa podmiotu świadczącego usługi serwisowe, adres) | TAK |  |
|  | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |

1. **STÓŁ DO TESTÓW POCHYLENIOWYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana (graniczna)** | **Wartość oferowana** |
|  | Stół do testów pochyleniowych fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nie powystawowy i nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r. Podać :producenta, typ, rok produkcji | TAK  PODAĆ |  |
|  | Stół o wymiarach: 1920 x 690 mm (±10mm) | TAK |  |
|  | Waga 115 kg (±5kg) | TAK |  |
|  | Regulacja kąta uniesienia-opadania 0-87(±3) stopni | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości 53-103 cm (±3cm) | TAK |  |
|  | Maksymalna waga pacjenta 200 kg (150 kg dla funkcji pionizacji) | TAK |  |
|  | 2-sekcyjny stół do pionizacji z spuszczanymi podporami na nogi pacjenta | TAK |  |
|  | Regulowany zagłówek, | TAK |  |
|  | Łatwa, elektryczna regulacja kąta nachylenia i wysokości stołu za pomocą pilota ręcznego wyposażonego w klucz do autoryzacji dostępu | TAK |  |
|  | 2 mocne i wytrzymałe siłowniki elektryczne | TAK |  |
|  | Szybka pionizacja umożliwiająca wykonanie testów pochyleniowych | TAK |  |
|  | Funkcjonalne szyny do zamocowania pasów i akcesoriów | TAK |  |
|  | Zestaw pasów umożliwiających komfortowe zabezpieczenie pacjenta podczas pionizacji, min. 2 | TAK |  |
|  | Dwuwarstwowa tapicerka wykonana z atestowanych materiałów dostępna w wielu wersjach kolorystycznych (kolor do wyboru przez Zamawiającego) | TAK |  |
|  | Śruby mocujące leżysko wkręcane w metalowe wzmocnienia znajdujące się w desce tapicerki | TAK |  |
|  | Solidna i stabilna stalowa rama | TAK |  |
|  | System jezdny składający się z czterech kół kierunkowych z indywidualnym systemem blokowania | TAK |  |
|  | Czas podnoszenia stołu max. 15 s | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy. W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy dostarczonego urządzenia, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej. Gwarancja obejmuje całość wszelkich kosztów związanych z ewentualną naprawą (materiały, części, praca serwisanta, dojazd itp.) bez żadnych kosztów ze strony Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta prowadzi: ……………………………………….. (nazwa podmiotu świadczącego usługi serwisowe, adres) | TAK |  |
|  | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |

1. **SYSTEM REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana (graniczna)** | **Wartość oferowana** |
|  | System rehabilitacji kardiologicznej fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nie powystawowy i nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r. Podać :producenta, typ, rok produkcji | TAK  PODAĆ |  |
| **CYKLOERGOMETR** | | | |
|  | Dowolna regulacja siedziska dla pacjenta o wzroście 120 – 210 cm | TAK |  |
|  | Maksymalna waga pacjenta: min. 200kg | TAK |  |
|  | Niezależne od prędkości obciążenie od 15 do 1100 Watt (±5%), | TAK |  |
|  | Regulacja pochylenia kierownicy: kąt 360º | TAK |  |
|  | Stabilna podstawa cykloergometru | TAK |  |
|  | Zasilanie: 90 – 230V | TAK |  |
|  | Kontrolowane mikroprocesorem hamowanie przy pomocy prądów wirowych | TAK |  |
|  | Cyfrowy wyświetlacz | TAK |  |
|  | Dokładność obciążenia zgodnie z DIN VDE 0750-238 | TAK |  |
|  | Zakres prędkości obrotowej: 20-130 rpm(±5%), | TAK |  |
|  | Panel kontrolny z 5 przyciskami | TAK |  |
|  | Ekran o wymiarach min. 115 x 60 mm (±10mm), menu w j. polskim | TAK |  |
|  | Dodatkowy wyświetlacz LED dla pacjenta | TAK |  |
|  | Interfejs cyfrowy RS232 (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego) | TAK |  |
|  | Pozioma regulacja siodełka | TAK |  |
|  | Wymiary ergometru 1280 x 620 x 1460 mm (±10mm), | TAK |  |
|  | Parametry wyświetlane na wyświetlaczu WATT, RPM, TIME, | TAK |  |
|  | Ergometr zapewniający pełną zgodność z oprogramowaniem sterującym, pochodzący od tego samego producenta | TAK |  |
|  | Waga ergometru ok 65 kg (±2kg), | TAK |  |
|  | Funkcja sterowania siodełkiem dla wygodnego wsiadania przez pacjentów ortopedycznych | TAK |  |
|  | Ergometr przystosowany do komunikacji z centralą sterującą | TAK |  |
|  | Ergometr wyposażony w elektryczną regulację wysokości siodełka | TAK |  |
|  | Ergometr napędzany paskiem zapewniającym cichą pracę | TAK |  |
|  | Panel (wyświetlacz) ergometru obracany o 180º bez potrzeby użycia narzędzi | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy o moduł automatycznego, pomiaru ciśnienia krwi SpO2 | TAK |  |
| **SYSTEM STERUJĄCY** | | | |
|  | procesor 1 GHz lub szybszy, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) | TAK |  |
|  | płyta główna wraz ze zintegrowaną grafiką | TAK |  |
|  | pamięć operacyjna min. 1 GB (architektura 32-bitowa) lub min. 2 GB (architektura 64-bitowa) | TAK |  |
|  | dysk twardy min. 320GB | TAK |  |
|  | zasilacz | TAK |  |
|  | kolorowy monitor LCD min. 27” | TAK |  |
|  | klawiatura oraz myszka przewodowa | TAK |  |
|  | kolorowa zewnętrzna drukarka laserowa | TAK |  |
|  | systemem operacyjny Windows 7 lub nowszy | TAK |  |
| **OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ** | | | |
|  | Oprogramowanie zapewniające pełną zgodność z ergometrami, pochodzące od tego samego producenta | TAK |  |
|  | Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |
|  | Pełna kontrola oraz programowanie treningów ze stanowiska sterującego | TAK |  |
|  | Indywidualne lub grupowe zarządzanie pacjentami i ich treningami ze stanowiska sterującego | TAK |  |
|  | Możliwość tworzenia treningów: interwałowych, sterowanych obciążeniem, sterowanych tętnem | TAK |  |
|  | Możliwość projektowania indywidualnych programów treningu | TAK |  |
|  | Funkcja dopasowania obciążenia | TAK |  |
|  | Monitorowanie sygnału EKG pacjenta podczas ćwiczeń na dowolnym przyrządzie treningowym z jednoczesną, bezprzewodową transmisją sygnału EKG pacjenta do centrali sterującej (telemetria – 2 sztuki). | TAK |  |
|  | Akwizycja sygnału EKG przy użyciu pasków piersiowych oraz kabli EKG | TAK |  |
|  | Prezentacja na monitorze centrali sterującej parametrów wszystkich aktualnie trwających treningów | TAK |  |
|  | Ustawianie progów alarmowych dla HR, (opcjonalnie DIA, SYS) dla każdego pacjenta | TAK |  |
|  | Przeglądanie dotychczas zarejestrowanego EKG dla każdego trenującego pacjenta w dowolnym momencie treningu | TAK |  |
|  | Baza danych pacjentów i ich treningów | TAK |  |
|  | Wydruk diagramów treningowych | TAK |  |
|  | Możliwość wydruku zapisu EKG | TAK |  |
|  | Możliwość kontroli do 24 stanowisk | TAK |  |
|  | Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows | TAK |  |
|  | Oprogramowanie z licencją na 2 stanowiska, umożliwiające obsługę systemu w całości w języku polskim | TAK |  |
|  | Zintegrowana baza danych pacjentów | TAK |  |
|  | Parametry dostosowane do treningu dla każdego pacjenta | TAK |  |
|  | Szybkie i łatwe przyłączenie pacjentów do grupy treningowej | TAK |  |
|  | Praktyczne przełączanie pomiędzy pacjentami na ergometrach | TAK |  |
|  | Zapis oraz archiwizacja istotnych parametrów (obciążenie, HR, krzywe EKG, opcjonalnie ciśnienie, saturacja) | TAK |  |
|  | Jednoczesna kontrola wszystkich parametrów (obciążenie, opcjonalnie ciśnienie, saturacja) | TAK |  |
|  | Możliwość tworzenia treningowych sesji modułowych składających się z treningów na ergometrach i sali gimnastycznej | TAK |  |
|  | Wbudowany w system moduł umożliwiający wykonanie testu wysiłkowego służącego do określania bieżącego poziomu wydajności pracy pacjenta z automatycznym tworzeniem treningów na podstawie wykonanego testu wysiłkowego (dane przenoszone automatycznie wewnątrz systemu) | TAK |  |
|  | Dokumentacja w formie raportu wszystkich istotnych zdarzeń | TAK |  |
|  | Czujniki EKG zasilane 1 akumulatorem typu AAA każdy, z zewnętrzną ładowarką | TAK |  |
|  | Waga czujnika EKG z akumulatorem < 30g | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia do systemu: ergometrów, bieżni, ergometrów ręcznych, steperów, ergometrów leżankowych, ergometrów eliptycznych | TAK |  |
| **POZOSTAŁE WYMOGI** | | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy. W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy dostarczonego urządzenia, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej. Gwarancja obejmuje całość wszelkich kosztów związanych z ewentualną naprawą (materiały, części, praca serwisanta, dojazd itp.) bez żadnych kosztów ze strony Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta prowadzi: ……………………………………….. (nazwa podmiotu świadczącego usługi serwisowe, adres) | TAK |  |
|  | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |

1. **Bieżnia do prób wysiłkowych wraz z oprogramowaniem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana (graniczna)** | **Wartość oferowana** |
|  | Bieżnia do prób wysiłkowych wraz z oprogramowaniem fabrycznie nowa, nierekondycjonowana, nie powystawowa i nieużywana, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2020 r. Podać :producenta, typ, rok produkcji | TAK  PODAĆ |  |
| **OPROGRAMOWANIE DO SYSTEMU DO PRÓB WYSIŁKOWYCH** | | | |
|  | 12 odprowadzeniowy nadajnik EKG, bezprzewodowy | TAK |  |
|  | CMRR 115 dB (±5%) | TAK |  |
|  | Impedancja 100MΩ (±5%) | TAK |  |
|  | A/D 24 bit (±5%) | TAK |  |
|  | Częstotliwość próbkowania 32000 Hz (±5%) | TAK |  |
|  | Pasmo przenoszenia 0,05-300 Hz (±5%) | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie przez defibrylacją | TAK |  |
|  | Transmisja danych za pomocą Bluetooth | TAK |  |
|  | Zasilanie bateryjne 2 x AAA | TAK |  |
|  | Wymiary 115 x 65 x 15 mm (±5%) | TAK |  |
|  | Waga < 90 g z baterią | TAK |  |
|  | Klasa ochrony IP 24 | TAK |  |
|  | Klasa urządzenia IIa | TAK |  |
|  | W zestawie kabel pacjenta 10 przewodowy | TAK |  |
|  | Oprogramowanie do przeprowadzenia badania wysiłkowego | TAK |  |
|  | Parametry wyświetlane: HR, Hrmax, ciśnienie, podwójny produkt, czas testu, dane protokołu | TAK |  |
|  | Możliwość zmiany etapu protokołu | TAK |  |
|  | Możliwość tworzenia własnych protokołów | TAK |  |
|  | Możliwość stosowania protokołu typu RAMP | TAK |  |
|  | Wyświetlane na ekranie podstawowe dane o badaniu takie jak: stan badania dane pacjenta, filtry, komentarze, ostrzeżenia, błędy | TAK |  |
|  | Sterowanie badaniem za pomocą ikon lub klawiszy funkcyjnych | TAK |  |
|  | Wyświetlane przebieg EKG 6/12 | TAK |  |
|  | Amplituda 5/10/20 mm/mV | TAK |  |
|  | Prędkość 5/10/25/50 mm/s | TAK |  |
|  | Gotowe raporty badania | TAK |  |
|  | Możliwość edycji raportu przed wydrukiem | TAK |  |
|  | Analiza arytmii | TAK |  |
|  | Obliczanie QT, QTc, punktu J, J+60, J+80 | TAK |  |
|  | Możliwość w czasie trwania badani edycji danych pacjenta, tworzenie nowego pacjenta, przeglądanie innych badań pacjenta, przeglądanie wstecznego przebiegu EKG | TAK |  |
|  | Filtr mięśniowy 25/40/150Hz | TAK |  |
|  | Filtr autoadaptacyjny pływania izolinii | TAK |  |
|  | Podgląd 12 kanałów EKG na ekranie w rozdzielczości 1920x1080 pikseli w czasie rzeczywistym | TAK |  |
|  | Analiza EKG obejmująca położenie i nachylenie odcinka ST dla wszystkich odprowadzenń oraz ST/ HR | TAK |  |
|  | Wprowadzanie danych o pacjencie i badaniu z wykorzystaniem podręcznych wykazów, np.: leków, wskazań, powodów zakończenia testu, objawów | TAK |  |
|  | Częstość rytmu serca, procentowa wartość ustalonego limitu tętna oraz wartość limitu – wyświetlana podczas całego badania. Możliwość wyboru kryterium określenia tętna maksymalnego, osobno dla kobiet i mężczyzn | TAK |  |
|  | Nazwa protokołu, fazy próby, czasu trwania próby i podokresów – wyświetlane podczas całego badania | TAK |  |
|  | Aktualna prędkość i nachylenie bieżni – wyświetlane podczas całego badania | TAK |  |
|  | Prezentacja bieżących zmian położenia ST w odprowadzeniu wybranym przez użytkownika lub w sposób automatyczny wg. Kryterium maksymalnego uniesienia, obniżenia, maksymalnej zmiany ST lub indeksu ST/HR | TAK |  |
|  | Prezentacja uśrednionego QRST na zespole referencyjnym z numerycznym opisem parametrów ST dla 12 odprowadzeń | TAK |  |
|  | Prezentacja trendów ST, HR, MET, BP w czasie badania z jednoczesnym podglądem bieżącego EKG | TAK |  |
|  | Monitorowanie i rejestracja zdarzeń arytmii: AF, SVT, VT, asystolia | TAK |  |
|  | Skala Duke’a i Framinghama | TAK |  |
|  | Wskaźnik FAI (funcional aerobic impairment) | TAK |  |
|  | Nałożone na siebie przebieg EKG i wysiłkowy | TAK |  |
|  | Możliwość drukowania i zapamiętywania dowolnych przykładów EKG w czasie trwania badania | TAK |  |
|  | Możliwość doposażenia systemu w drukarkę termiczną A4 do wydruków pojedynczych stron EKG i wydruków rytmu | TAK |  |
|  | Możliwość ręcznego sterowania bieżnią oraz utrzymania i zmiany danego etapu | TAK |  |
|  | Możliwość przeglądania i drukowania zapamiętanych w trakcie badania przykładów EKG | TAK |  |
| **BIEŻNIA** | | | |
|  | Zakres prędkości taśmy w przedziale 0,2-25 km/h regulowanej co 0,1 km/h | TAK |  |
|  | Zakres nachylenia bieżni 0-25% regulowanego co 0,5% | TAK |  |
|  | Długość części użytkowej 1400mm (±10mm) | TAK |  |
|  | Szerokość części użytkowej 520 mm (±10mm) | TAK |  |
|  | Szerokość nieruchomego pola spoczynkowego 100mm (±10mm) | TAK |  |
|  | Dopuszczalna waga pacjenta 200 kg | TAK |  |
|  | Wymiary 2170 x 730 x 1350 mm (±10mm) | TAK |  |
|  | Stabilizacja prędkości pasa w pełnym zakresie obciążeń napędu | TAK |  |
|  | Ergonomicznie ukształtowane poręcze | TAK |  |
|  | Port szeregowy RS 232/USB | TAK |  |
|  | Zasilanie 220V/50Hz | TAK |  |
|  | Łatwo dostępny wyłącznik bezpieczeństwa | TAK |  |
|  | Dźwiękowa sygnalizacja wciśnięcia wyłącznika bezpieczeństwa | TAK |  |
|  | Możliwość zamontowania relingów pediatrycznych | TAK |  |
| **POZOSTAŁE WYMOGI** | | | |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy. W okresie gwarancji bezpłatne przeglądy dostarczonego urządzenia, w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej. Gwarancja obejmuje całość wszelkich kosztów związanych z ewentualną naprawą (materiały, części, praca serwisanta, dojazd itp.) bez żadnych kosztów ze strony Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta prowadzi: ……………………………………….. (nazwa podmiotu świadczącego usługi serwisowe, adres) | TAK |  |
|  | Instrukcja pisemna w języku polskim | TAK |  |

UWAGA:

1. 1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

2. Parametry, których wartość liczbowa określona jest w rubryce „parametr”, ,,wartość wymagana (graniczna)” lub, których spełnienie jest konieczne (zaznaczone TAK) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

1. 3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta

4. W przypadku zaoferowania parametrów dopuszczonych przez Zamawiającego w "Pytaniach i odpowiedziach" Wykonawca wprowadza odpowiedni zapis w kolumnie **wartość oferowana** do załącznika nr 3 - Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych) **z dopiskiem dopuszczono w pytaniach i odpowiedziach.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ r. pieczęć imienna, podpis osoby(osób)

uprawnionej(ych) do reprezentowania