**Załącznik nr 2**

**PLATFORMA TELEMEDYCZNA**

**SPRZĘT TELEMEDYCZNY I USŁUGI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PLATFORMA TELEMEDYCZNA I SPRZĘT TELEMEDYCZNY** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| **1.** | **I. PLATFORMA TELEMEDYCZNA** | | |
|  | Platforma służąca do zbierania danych z urządzeń telemedycznych, oraz danych osobowych osób poddawanych badaniom  Nielimitowana liczba użytkowników, możliwość tworzenia i usuwania kont przez administratora.  Platforma wyposażona w zabezpieczenia spełniające wymagania: obecnie obowiązującej w Polsce „Ustawy o ochronie danych osobowych”, oraz uwzględniająca jej nowelizacje i zmiany.  Dostawca zapewni, w okresie 8 lat, serwery o odpowiedniej mocy obliczeniowej, na których zainstalowane będzie oprogramowanie Platformy Telemedycznej  Dostawca zapewni, w okresie 8 lat, administrację i utrzymanie serwerów , na których zainstalowane będzie oprogramowanie Platformy Telemedycznej  System platformy Telemedycznej będzie dostępny poprzez stronę www, będącą portalem administracyjnym za pośrednictwem przeglądarki internetowej  Dostęp do systemu Platformy Telemedycznej zabezpieczony certyfikatem SSL  Licencja na oprogramowanie Platformy Telemedycznej będzie niewyłączalna, nieprzenaszalna oraz bezterminowa  Licencja na oprogramowanie Platformy Telemedycznej obejmuje standardowe zmiany i aktualizacje, obejmujące zmiany jej funkcjonalności zgodne z podstawowym profilem zadaniowości wymaganym w specyfikacji, zawiera rozwój funkcjonalności po uzgodnieniu z dostawcą.  Wielkość archiwum - 10 GB rocznie  Wsparcie techniczne i informatyczne Platformy świadczone przez 8 lat, czas reakcji na awarie krytyczne do 8 godzin, czas naprawy do 48 godzin w dni robocze.  Szkolenie dla użytkowników Platformy Telemedycznej, z obsługi urządzeń telemedycznych i pełnej funkcjonalności platformy. | TAK |  |
| **MODUŁY I FUNKCJONALNOŚCI** | | | |
|  | Zarządzanie użytkownikami platformy i ich uprawnieniami (pacjent, administrator, lekarz, itp.)  Prezentacja wyników badań z wykorzystaniem przeglądarki internetowej  Gromadzenie wyników badań na indywidualnych kontach Pacjentów  Integracja Platformy z urządzeniami pomiarowymi  Administrowanie urządzeniami i terminalami służącymi do transmisji danych  Generowanie zdefiniowanych raportów z wynikami badań  Eksport wyników badań do formatu zgodnego z arkuszem kalkulacyjnym  Możliwość integracji protokołem HL7 z systemem szpitalnym typu HIS, umożliwiająca zdalną wymianę i prezentację wyników badań z urządzeń telemedycznych w systemie HIS  Możliwość dodawania opisów do badań  Podgląd badań z podziałem na najnowsze i już przeglądane badania  Filtrowanie listy badań z filtrem czasowym, oraz podziałem na poszczególne rodzaje  Analiza wyników zapisu EKG - przegląd w formie graficznej (wykresy, histogramy) i tabelarycznej wyników danego pacjenta w zadanym przedziale czasu  Moduł ankiet, umożliwiający tworzenie ankiet medycznych  Moduł komunikacji, umożliwiający prowadzenie rozmów tekstowych (chat) pomiędzy pacjentem i lekarzem  Moduł SMS – powiadamianie o zdarzeniach, badaniach przekraczających ustawione indywidualnie dla każdego Pacjenta progi  Moduł recepty, umożliwiający zbieranie informacji o przyjmowanych lekach i zarządzanie zamawianymi przez pacjentów receptami  Moduł informacyjny, umożliwiający umieszczanie materiałów informacyjnych dla pacjentów w postaci wideo lub grafiki | TAK |  |
| **APLIKACJA MOBILNA** | | | |
|  | Aplikacja mobilna, instalowana na urządzeniu typu tablet lub smartfon  Instalacja aplikacji z bezpiecznego źródła, typ przesyłania danych online  Aplikacja udostępniana bez opłat  Automatyczna aktualizacja aplikacji na smartfonie lub tablecie  Integracja z Platformą Telemedyczną  Integracja z aparatami pomiarowymi  Aplikacja umożliwia zbieranie danych z urządzeń telemedycznych poprzez łączność bluetooth  Bezpieczne przesyłanie wyników badań z aparatów pomiarowych poprzez sieci operatorów komórkowych do Platformy Telemedycznej  Możliwość prezentowania materiałów informacyjnych w postaci wideo lub grafiki w aplikacji  Możliwość konfiguracji aplikacji do pracy w trybie pacjenta lub lekarza | TAK |  |
| **APLIKACJA MOBILNA PACJENTA - FUNKCJONALNOŚĆ** | | | |
|  | Wykonywanie badań samodzielnie przez Pacjentów  Pobieranie wyników pomiarów z aparatów medycznych poprzez Bluetooth  Możliwość ręcznego wprowadzania wyników badań  Możliwość wypełniania ankiet medycznych  Możliwość komunikacji z personelem (chat)  Możliwość umawiania wizyt  Możliwość zamawiania recept  Możliwość automatycznego zakładania konta przez „Pacjenta” systemie telemedycznym | TAK |  |
| APLIKACJA MOBILNA DLA „LEKARZA” - FUNKCJONALNOŚĆ | | | |
|  | Widok zdefiniowanej w systemie listy Pacjentów z możliwości wskazania pacjenta i wykonania jemu badań, zapisywanych na koncie Pacjenta  Możliwość zakładania konta dla nowego Pacjenta  Podgląd wyników badań Pacjentów wykonanych przez lekarza i pacjenta  Możliwość ustawiania progów wartości normalnych i przekraczających normę dla każdego Pacjenta indywidualnie dla wybranych typów badań | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II. URZĄDZENIA POMIAROWE** | | | |
|  | **Aparat EKG 6-cio odprowadzeniowy – 2szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie w pełni przenośne, służące do wykonania zapisu elektrycznej pracy serca u ludzi.  Rejestracja zapisu EKG 6-cio odprowadzeniowego  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **Aparat EKG 12-sto odprowadzeniowy – 3szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie w pełni przenośne, gotowe do bezkosztowego wykonania min. 2700 badań/zapisu elektrycznej pracy serca u ludzi w okresie gwarancji.  Rejestracja zapisu EKG 12-sto odprowadzeniowego  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Zasilanie bateryjne/akumulatorowe  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **Spirometr – 4szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie gotowe do bezkosztowego wykonania min. 1400 badań parametrów układu oddechowego u ludzi w okresie gwarancji.  Badane parametry: FVC, PEF,, FEF2575, u ludzi  Wyposażony w wyświetlacz wyświetlający krzywą badania  Umożliwia korzystanie z jednorazowych ustników  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **Glukometr – 5szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie w pełni przenośne, służące do badania poziomu glukozy z próbki krwi włośniczkowej, gotowe do bezkosztowego wykonania min. 1600 badań.  Pomiar poziomu glukozy w mg/dl  Zakres pomiaru 20 – 500mg/dl  Czas dokonania pomiaru do 7s  Wyrzut paska testowego, umożliwiający odrzucenie paska z glukometru po wykonaniu badania.  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **Pulsoksymetr – 5szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie w pełni przenośne służące do bezinwazyjnego określania poziomu saturacji krwi i tętna  Zakres poziomu badania spo2 35 – 100% / lub szerszy  Dokładność pomiaru SpO2 +/- 3%  Pomiar wartości tętna  Zakres poziomu badania bpm 30 – 200 /lub szerszy  Wyposażony w wyświetlacz pokazujący wartość Spo2 i HR  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **Waga – 2szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie w pełni przenośne, służące do pomiaru masy ciała i określania składu ciała.  Pomiar masy ciała w kg  Maksymalne obciążenie wagi 150kg  Dokładność pomiaru masy ciała 100g  Dokładność pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej 0,1%  Dokładność pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej 0,1%  Dokładność pomiaru zawartości tkanki mięśniowej 100g  Dokładność pomiaru zawartości wody w organizmie 0,1%  **Wyposażona w funkcję pomiaru:**   1. Masy tkanki tłuszczowej w % 2. Masy tkanki tłuszczowej w kg 3. Całkowita Masa Mięśni  w % 4. Całkowita Masa Mięśniw kg 5. Masy minerałów kostnych w kg 6. Całkowita zawartość wody w organizmie w % 7. Całkowita zawartość wody w organizmie w kg 8. Wiek metaboliczny 9. Wskaźnik trzewnej tkanki tłuszczowej 10. PPM – podstawowa przemiana materii 11. Indeks masy ciała BMI 12. Masa tkanki beztłuszczowej w kg   Wyposażona w wyświetlacz LCD  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną  Kompatybilne z platformą telemedyczną  **Oprogramowanie komputerowe do wagi z analizatorem składu ciała**   1. Zgodny z MS Windows 10 2. Umożliwia przechowywanie danych pomiarowych 3. Umożliwia tworzenie raportów 4. Umożliwia analizowanie trendów składu ciała w czasie 5. Umożliwia wudruk raportów w formatach: PDF, CSV, 6. Export danych do programu Excel 7. Umożliwia tworzenie historii pomiarów   Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **ANALIZATOR MOCZU – 2SZT.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Przenośny analizator paskowy, służący do badania próbek moczu. Gotowy do bezkosztowego wykonywanie min. 1000 pomiarów następujących parametrów: GLU, BIL, SG, KET, BLD, PRO, URO, NIT, LEU, VC, PH, w okresie objętym gwarancją.  Wyposażony w wyświetlacz LCD o przekątnej ekranu min 2,4 cala  Dźwiękowe powiadomienie o statusie badania  Zasilanie bateryjne/akumulatorowe  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CIŚNIENIOMIERZ ELEKTRONICZNY AUTOMATYCZNY– 5 SZT.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie elektroniczne w pełni przenośne, gotowe do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi metodą nieinwazyjną u ludzi. W zestawie z aparatem 16 rękawów.  Pomiar wartości ciśnienia tętniczego krwi w mmHg  Pomiar wartości ciśnienia tętniczego skurczowego i rozkurczowego  Pomiar ciśnienia krwi w zakresie 50 – 250mmHg  Zakres pomiaru wartości tętna 40- 199 uderzeń/min  Mankiety do pomiaru ciśnienia krwi z rozmiarami dla: dorosłych, dzieci  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **TERMOMETR – 4szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie gotowe do pomiaru temperatury ciała człowieka  Pomiar temperatury w st. C  Możliwość pomiaru temperatury w przewodzie słuchowym zewnętrznym  Możliwość stosowania jednorazowych osłonek przy wykonywaniu pomiaru w przewodzie słuchowym. W zestawie jednorazowe osłonki umożliwiające wykonanie min. 1000 pomiarów w okresie gwarancji.  Wyposażony w wyświetlacz  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Certyfikat wyrobu medycznego klasy 2a  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **APARAT DO POMIARU POZIOMU INR/PT – 3szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie przenośne, gotowe do bezkosztowego wykonania min. 200 badań poziomu INR/ PT z próbki krwi włośniczkowej w okresie gwarancji.  Zakres pomiaru minimalnie 0,7 – 7  Wyposażony w wyświetlacz  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |
|  | **APARAT DO POMIARU POZIOMU CHOLESTEROLU I TRÓJGLICERYDÓW – 3szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Urządzenie przenośne, gotowe do bezkosztowego wykonania min. 200badań poziomu cholesterolu i trójglicerydów z próbki krwi włośniczkowej w okresie gwarancji.  Pozwala na określenie poziomu cholesterolu: TC, HDL, LDL  Pozwala na określenie poziomu trójglicerydów  Wyposażony w wyświetlacz  Zasilanie bateryjne, bateria typu: AA lub AAA  Urządzenie zintegrowane z platformą telemedyczną, umożliwia bezprzewodowe przesyłanie danych do platformy telemedycznej  Kompatybilne z platformą telemedyczną  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Walizka mobilna A – 1szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | |  |
|  | Wykonana z metalu/plastiku, obudowa odporna na uderzenia, dobrze chroniąca urządzenia telemedyczne i elektroniczne.  Wszystkie zawiasy, elementy pełniące funkcje zawisu metalowe.  Wyposażona w uchwyt do przenoszenia w ręce.  Wyposażona w uchwyt teleskopowy, składany do środka walizki, ułatwiający przewożenie sprzętu  Wyposażona w system/zamek umożliwiający zabezpieczenie przed otwarciem przez osoby trzecie.  Wyposażona w kółka 4 obrotowe kauczukowe  Wyścielona pianką pełniącą funkcję ochronną o właściwościach antystatycznych  z wyciętymi otworami pod urządzenia telemedyczne.   1. Tablet 2. EKG 12 –sto odprowadzeniowe 3. EKG 6-cio odprowadzeniowe 4. Spirometr 5. Glukometr 6. Pulsoksymetr 7. Waga 8. Analizator moczu 9. Ciśnieniomierz elektroniczny automatyczny 10. Termometr 11. Aparat do pomiaru cholesterolu i trójglicerydów 12. Aparat do pomiaru INR/PT 13. Aparat do pomiaru ciśnienia 14. Elementy eksploatacyjne: paski testowe do urządzeń, kapturki osłonki do termometru   Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Walizka mobilna B – 1szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | |
|  | Wykonana z metalu/plastiku, obudowa odporna na uderzenia, dobrze chroniąca urządzenia telemedyczne i elektroniczne.  Wszystkie zawiasy, elementy pełniące funkcje zawisu metalowe.  Wyposażona w uchwyt do przenoszenia w ręce.  Wyposażona w uchwyt teleskopowy, składany do środka walizki, ułatwiający przewożenie sprzętu  Wyposażona w system zamek umożliwiający zabezpieczenie przed otwarciem przez osoby trzecie  Wyposażona w kółka 4 obrotowe kauczukowe  Wyścielona pianką pełniącą funkcję ochronną o właściwościach antystatycznych  z wyciętymi otworami pod urządzenia telemedyczne:   1. Tablet 2. EKG 12 –sto odprowadzeniowe 3. Spirometr 4. Glukometr 5. Pulsoksymetr 6. Waga 7. Analizator moczu 8. Ciśnieniomierz elektroniczny automatyczny 9. Termometr 10. Aparat do pomiaru cholesterolu i trójglicerydów 11. Aparat do pomiaru INR/PT 12. Elementy eksploatacyjne: paski testowe do urządzeń, kapturki osłonki do termometru   Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne | TAK |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Walizka mobilna C – 1szt.**  **Producent: …….….…………………………………………………**  **Typ aparatu………………………………………………………….**  **Rok produkcji:……..………….…………………………………….** | | | |
|  | Wykonana z metalu/plastiku, obudowa odporna na uderzenia, dobrze chroniąca urządzenia telemedyczne i elektroniczne.  Wszystkie zawiasy, elementy pełniące funkcje zawisu metalowe.  Wyposażona w uchwyt do przenoszenia w ręce.  Wyposażona w system/zamek umożliwiający zabezpieczenie przed otwarciem przez osoby trzecie.  Wyścielona pianką pełniącą funkcję ochronną o właściwościach antystatycznych  z wyciętymi otworami pod urządzenia telemedyczne.   1. Tablet 2. EKG 6-cio odprowadzeniowe 3. Spirometr 4. Glukometr 5. Pulsoksymetr 6. Termometr 7. Ciśnieniomierz elektroniczny automatyczny   Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne | TAK |  | |
|  | **Drukarka – 1szt.** | | | |
|  | Drukarka laserowa monochromatyczna gotowa do bezkosztowego wydruku 24000 stron w okresie gwarancji.  Komunikacja wifi  Komunikacja przewodowa USB  Format druku A4 dwustronnie (auto-duplex)  Zasilanie sieciowe 230V  Kabel zasilający/zasilacz  Kabel USB do przesyłania danych  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | TAK | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **TABLET – 3kpl.** | | | | | |
|  | | Urządzenie mobilne do obsługi platformy z systemem operacyjnym obsługującym opisaną aplikację mobilną  Tablet z  kartą SIM obejmujący nielimitowany transfer danych w technologii LTE lub wyższej  na okres trwania umowy  Wyświetlacz dotykowy minimum 7”  Pamięć wewnętrzna urządzenia 8GB lub większa  Czas pracy na baterii minimum 8h  Procesor 4-ro rdzeniowy pozwalający na płynną pracę urządzenia  Modem LTE  Komunikacja WiFi  Minimum 1,5 GB pamięci RAM  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze  AKCESORIA/DODATKOWE WYPOSAŻENIE DO TABLETU   1. Zasilacz/ładowarka 2. Kabel do przesyłania danych do PC 3. Karta pamięci zgodna z urządzeniem minimum 32 GB 4. Etui z klapką zasłaniającą ekran   Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja i serwis: zasady gwarancji i serwisu jednakowe dla wszystkich urządzeń  Urządzenie fabrycznie nowe, nieekspozycyjne, rok produkcji 2018 lub nowsze | | TAK | |  | |
| **GWARANCJA I SERWIS** | | | | | | | |
| **Lp.** | | **ZASADY I POSTANOWIENIA** | | **Parametr wymagany** | | **Parametr oferowany** | |
|  | | Gwarancja na sprzęt min. 2 lata od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo- odbiorczego  2 lata- 0 pkt  3 lata- 20 pkt  4 lata- 40 pkt | | Podać | |  | |
|  | | W okresie gwarancji w przypadku niesprawności sprzętu (nie wynikającej z winy użytkownika) dostawca sprzętu i usług zobowiązuje się do serwisu, polegającego na: | | | | | |
| 1. Wymianie urządzenia na sprawne o takich samych lub lepszych parametrach jak oryginał. | | TAK | |  | |
| 1. Wymianą objęte są zasilacze i ładowarki do dostarczanych urządzeń. | | TAK | |  | |
| 1. Serwis obejmuje zużycie sprzętu w tym zainstalowanych wewnątrz urządzenia baterii ładowanych za pomocą ładowarki lub zasilacza dostarczanego przez producenta. | | TAK | |  | |
| 1. Czas na wymianę sprzętu od zgłoszenia: maksymalnie 21 dni. | | TAK | |  | |
| 1. Dostawca pokrywa koszty transportu do i z serwisu, wizyty serwisanta | | TAK | |  | |
|  | | Proszę podać dane kontaktowe pod którymi można zgłaszać roszczenia gwarancyjne i serwisowe. | | Podać | |  | |

**Wykonawca zobowiązany jest w formularzu rzeczowo-cenowym (załącznik nr 1.1 do SIWZ) do podania osobnych cen dla sprzętu wyszczególnionego w pozycjach I – II.**