|  |
| --- |
| Załącznik nr 3 do SIWZ**Część 1** (zw. zadanie nr 1) **– Dostawa fantomów ALS****Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia** |
| **FANTOM DOROSŁEGO DO RESUSCYTACJI– 2 sztuki** |
| **Pełna nazwa, typ lub model** |  |
| Producent, podać pełną nazwę i adres |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2019)** |  |
| **Lp.** | Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE/ należy opisać każdy** **wymagany parametr** |
|  | Manekin do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji z 2015 roku (ALS) | TAK |  |
|  | Wymiary odzwierciedlające fizjonomię osoby dorosłej, posiada głowę, tors i 4 kończyny | TAK |  |
|  | Zaznaczone punkty anatomiczne umożliwiające prawidłową lokalizację miejsca uciśnięć klatki piersiowej |  |  |
|  | Fantom posiada minimum dwie elektrody defibrylacyjne (koniuszkowa i mostkowa) znajdujące na klatce piersiowej umożliwiające bezpieczne dostarczenie impulsu elektrycznego o energii do 360 dżuli przy użyciu klinicznego defibrylatora ręcznego oraz półautomatycznego. Dostarczenie energii z defibrylatora oraz odczytanie rytmu serca możliwe zarówno przy użyciu twardych łyżek jak i miękkich elektrod samoprzylepnych. | TAK |  |
|  | Możliwość wykonania kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej z możliwością regulacji wartości prądu przechwycenia. | TAK |  |
|  | W zakresie dróg oddechowych posiada:- możliwość odchylenia głowy do tyłu w celu udrożnienia dróg oddechowych- realistyczną anatomię ust, języka gardła, krtani, nagłośni, strun głosowych, tchawicy i przełyku,- możliwość wygenerowania stanu trudnych dróg oddechowych poprzez w obrzęk krtani i/lub języka. - chrząstka krtani umożliwiające wykonanie rękoczynu Sellicka- możliwość zastosowania rurki ustno-gardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej, rurki Combitube, płytkiej intubacji dotchawiczej przez usta, płytkiej intubacji dotchawiczej przez nos- konstrukcja płuc pozwalająca na kontrolę poprawności intubacji- możliwość wykonania wielkokrotnej konikopunkcji i tracheotomii- widoczne unoszenie oraz opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji- możliwość wentylacji workiem samorozprężalnym | TAK,podać |  |
|  | Możliwość rejestrowania 3, 4 lub 12 odprowadzeniowego sygnału EKG przez zewnętrzny defibrylator | TAK |  |
|  | Fantom ma mieć możliwość generowania do odprowadzeń EKG oraz elektrod defibrylacyjnych minimum rytmy: zatokowy, migotanie komór, częstoskurcz komorowy, asystolie, blok 1 stopnia, blok 2 stopnia, blok 3 stopnia, blok prawej odnogi pęczka Hisa, blok lewej odnogi pęczka Hisa, zawał serca STEMI, zawał serca NSTEMI, hiperkalemie, Torsade de Pointes, tachykardie, bradykardie, migotanie przedsionków , trzepotanie przedsionków | TAK,podać |  |
|  | Elektrycznie generowane tętno na tętnicach. Tętno zsynchronizowane z ustawionym ciśnieniem krwi. Możliwość wielostopniowego ustawienia siły wyczuwalnego tętna na tętnicy szyjnej. | TAK |  |
|  | Możliwość badania neurologicznego z oceną szerokości i symetryczności źrenic. Możliwość ustawania stanów patologicznych. | TAK |  |
|  | Wkłucia dożylne, domięśniowe, doszpikowe z możliwością podawania płynów. | TAK |  |
|  | Odgłosy kaszlu, wymiotów, pojękiwania oraz odgłosy mowy. | TAK |  |
|  | Opcja nagrywania własnych odgłosów i wykorzystywania ich w symulacji z opcją regulacji głośności. | TAK |  |
|  | Możliwość obustronnego odbarczenia odmy prężnej podobojczykowo w przestrzeni 2 międzyżebrowej i 5 przestrzeni międzyżebrowej podpachowo. | TAK |  |
|  | Możliwość wykonana drenażu opłucnej | TAK |  |
|  | Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania symulatora | TAK |  |
|  | System umożliwiający wyświetlanie raportu o stopniu poprawności przeprowadzonej resuscytacji z punktami do poprawy | TAK |  |
|  | Fantom z ubraniem umożliwiającym dostęp do klatki piersiowej bez konieczności ściągania przez głowę | TAK |  |
|  | Torba/walizka do przechowywania i transportu z materiału odpornego na zabrudzenia i wodoszczelnego  | TAK |  |
|  | Fantom dostarczony jest z urządzeniem instruktora, monitorem pacjenta oraz innym osprzętem potrzebnym do obsługi zapewniającym mobilność zestawu | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora dostarczane jest z ładowarkami przystosowanymi do napięcia 230V zgodnie z polskim standardem | TAK |  |
|  |
| **Monitorowanie i sterowanie fantomem dorosłego do resuscytacji – 2 sztuki** 1. Interface fantomu- sterowanie
 |
| **Pełna nazwa, typ lub model**  |  |
| **Producent, podać pełną nazwę i adres** |  |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2019** |  |
| **Lp.** | **Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane/ należy podać, opisać każdy wymagany parametr** |
| I. | II. | III. | IV. |
|  | Bezprzewodowe łączenie z fantomem ALS w technologii Bluetooth lub WiFi | TAK |  |
|  | Interface wyposażony w akumulator oraz ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym przynajmniej 3 godziny. | TAK,podać |  |
|  | Interface w postaci tabletu z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem o przekątnej ekranu minimum 5” | TAK |  |
|  | Oprogramowanie w j. polskim  | TAK |  |
| 1. Symulowany monitor pacjenta
 |
| **Pełna nazwa, typ lub model**  |  |
| **Producent, podać pełną nazwę i adres** |  |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2019** |  |
|  | Bezprzewodowy (bez konieczności podłączenia do symulatora, nd. zasilania) monitor dotykowy z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej minimum 13”. Proszę podać przekątną ekranu zaproponowanego modelu. | TAK,podać |  |
|  | Wyświetlanie krzywych EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO2, ETCO2, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury faktyczne ze stanem zaprogramowanym w interface sterującym fantomem. | TAK |  |
|  | Dowolna konfiguracja krzywych wyświetlanych na monitorze. | TAK |  |
|  | Sygnał dźwiękowy SpO2 z różnymi poziomami modulacji i głośności zależnie od wartości saturacji. | TAK |  |
|  |
| **ZAAWANSOWANY FANTOM ALS DOROSŁEGO****z systemem monitorowania i sterowania – 1 sztuka** |
| **Pełna nazwa, typ lub model**  |  |
| Producent, podać pełną nazwę i adres |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2019r.)** |  |
| **Lp.** | Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE/ należy opisać każdy** **wymagany parametr** |
|  | Manekin do nauki zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji z 2015 roku (ALS) | TAK |  |
|  | Wymiary odzwierciedlające fizjonomię osoby dorosłej, posiada głowę, tors i 4 kończyny | TAK |  |
|  | Fantom przesyła na urządzenie instruktora informację o jakości prowadzonej resuscytacji krążeniowo-oddechowej  | TAK |  |
|  | Zaznaczone punkty anatomiczne umożliwiające prawidłową lokalizację miejsca uciśnięć | TAK |  |
|  | Fantom posiada minimum dwie elektrody defibrylacyjne (koniuszkowa i mostkowa) znajdujące na klatce piersiowej umożliwiające bezpieczne dostarczenie impulsu elektrycznego o energii do 360 dżuli przy użyciu klinicznego defibrylatora ręcznego oraz półautomatycznego. Dostarczenie energii z defibrylatora oraz odczytanie rytmu serca możliwe jest zarówno przy użyciu twardych łyżek jak i miękkich elektrod samoprzylepnych.  | TAK |  |
|  | Fantom z możliwością rejestrowania 3, 4 lub 12 odprowadzeniowego sygnału EKG przez zewnętrzny defibrylator, defibrylacji, kardiowersji i stymulacji przezskórnej | TAK, podać |  |
|  | Fantom z możliwością symulacji:- tonów serca,- szmerów płuc,- ciśnienia krwi,- odgłosów pacjentaZastosowanie klinicznego defibrylatora nie powoduje uszkodzenia fantoma | TAK, podać |  |
|  | Źrenice wymienne: normalne, zwężone, rozszerzone,- możliwość ustawiania powiek w różnych pozycjach | TAK, podać |  |
|  | W zakresie dróg oddechowych posiada:- możliwość odchylenia głowy do tyłu w celu udrożnienia dróg oddechowych,- możliwość ustawienia sinicy,- realistyczną anatomię ust, języka gardła, krtani, nagłośni, strun głosowych, tchawicy i przełyku,- chrząstka krtani umożliwiające wykonanie rękoczynu Sellicka- możliwość zastosowania rurki ustno-gardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej, rurki Combitube, intubacji dotchawiczej przez usta, intubacji dotchawiczej przez nos,- konstrukcja płuc pozwalająca na kontrolę poprawności intubacji,- możliwość wykonania wielokrotnej konikopunkcji,- widoczne unoszenie oraz opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji,- możliwość wentylacji workiem samorozprężalnym, | TAK,podać |  |
|  | Fantom umożliwia wykonywanie procedur wkłuć doszpikowych, domięśniowych oraz podawania leków dożylnie | TAK |  |
|  | Programowalna reakcja fizjologiczna (zmiana parametrów życiowych wyświetlanych na monitorze) na podany lek | TAK |  |
|  | Fantom ma mieć możliwość generowania do odprowadzeń EKG oraz elektrod defibrylacyjnych minimum rytmy: zatokowy, migotanie komór, częstoskurcz komorowy, asystolie, blok 1 stopnia, blok 2 stopnia, blok 3 stopnia, blok prawej odnogi pęczka Hisa, blok lewej odnogi pęczka Hisa, zawał serca STEMI, zawał serca NSTEMI, hiperkalemie, Torsade de Pointes, tachykardie, bradykardie, migotanie przedsionków, trzepotanie przedsionków | TAK |  |
|  | Możliwość wykonania kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej z możliwością regulacji wartości prądu przechwycenia. | TAK |  |
|  | Fantom wyposażony w monitor pacjenta wyświetlający wartości co najmniej: ciśnienia krwi, częstotliwości pracy serca, rytm serca, saturacji, poziomu pCO2, liczby oddechów, temperatury ciała | TAK,podać |  |
|  | Zmiana parametrów pacjenta powinna następować bezprzewodowo z urządzenia instruktora (laptop lub tablet); wszystkie zmiany tych parametrów w czasie rzeczywistym winny wyświetlać się na monitorze pacjenta | TAK |  |
|  | Monitor pacjenta musi umożliwić szybkie wyświetlenie 12 odprowadzeniowego EKG  | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora posiada wbudowane akumulatory umożliwiające minimum 4 godziny ciągłej pracy bez potrzeby ładowania | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora umożliwia jednoczesną pracę oraz ładowanie przewodowe | TAK |  |
|  | Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania symulatora | TAK |  |
|  | Fantom posiada ubranie umożliwiające dostęp do klatki piersiowej bez konieczności ściągania przez głowę | TAK |  |
|  | Torba/walizka z materiału odpornego na zabrudzenia i wodoszczelnego do przechowywania i transportu | TAK |  |
|  | Fantom dostarczony jest z urządzeniem instruktora, monitorem pacjenta oraz innym osprzętem potrzebnym do obsługi zapewniającym mobilność zestawu | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora dostarczane jest z ładowarkami przystosowanymi do napięcia 230V zgodnie z polskim standardem | TAK |  |
|  | Oprogramowanie sterujące w j. polskim z licencją bezterminową | TAK |  |
| Interface fantomu- sterowanie |
|  | Bezprzewodowe łączenie z fantomem ALS w technologii Bluetooth lub WiFi | TAK |  |
|  | Interface wyposażony w akumulator oraz ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym przynajmniej 3 godziny. | TAK |  |
|  | Interface w postaci tabletu z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem o przekątnej ekranu minimum 5” | TAK |  |
|  | Oprogramowanie w j. polskim  | TAK |  |
| Symulowany monitor pacjenta |
|  | Bezprzewodowy (bez konieczności podłączenia do symulatora, nd. zasilania) monitor dotykowy z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej minimum 13”. Proszę podać przekątną ekranu zaproponowanego modelu. | TAK |  |
|  | Wyświetlanie krzywych EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO2, ETCO2, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury faktyczne ze stanem zaprogramowanym w interface sterującym fantomem. | TAK |  |
|  | Dowolna konfiguracja krzywych wyświetlanych na monitorze. | TAK |  |
|  | Sygnał dźwiękowy SpO2 z różnymi poziomami modulacji i głośności zależnie od wartości saturacji. | TAK |  |

|  |
| --- |
| **ZAAWANSOWANY FANTOM PALS DZIECKA****z systemem monitorowania i sterowania – 2 sztuki** |
| **Pełna nazwa, typ lub model symulatora** |  |
| Producent, podać pełną nazwę i adres |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2019 r.)** |  |
| **Lp.** | Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia | **Parametr wymagany** | **PARAMETRY OFEROWANE/ należy podać, opisać każdy** wymagany parametr |
|  | Fantom do nauki zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej dziecka zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji z 2015 roku (EPALS) | TAK |  |
|  | Fantom dziecka 4-8 lat, pełna postać odwzorowująca cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny. | TAK |  |
|  | Fantom przesyła na urządzenie instruktora informację o jakości prowadzonej resuscytacji krążeniowo-oddechowej  | TAK |  |
|  | Zaznaczone punkty anatomiczne umożliwiające prawidłową lokalizację miejsca uciśnięć | TAK |  |
|  | Fantom posiada minimum dwie elektrody defibrylacyjne (koniuszkowa i mostkowa) znajdujące na klatce piersiowej umożliwiające bezpieczne dostarczenie impulsu elektrycznego o energii do 360 dżuli przy użyciu klinicznego defibrylatora ręcznego oraz półautomatycznego. Dostarczenie energii z defibrylatora oraz odczytanie rytmu serca możliwe jest zarówno przy użyciu twardych łyżek jak i miękkich elektrod samoprzylepnych.  | TAK,podać |  |
|  | Możliwość rejestrowania 3, 4 lub 12 odprowadzeniowego sygnału EKG przez zewnętrzny defibrylator | TAK,podać |  |
|  | W zakresie dróg oddechowych posiada:- możliwość odchylenia głowy do tyłu w celu udrożnienia dróg oddechowych,- realistyczną anatomię ust, języka gardła, krtani, nagłośni, strun głosowych, tchawicy i przełyku,- chrząstka krani umożliwiające wykonanie rękoczynu Sellicka- możliwość zastosowania rurki ustno-gardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej, rurki Combitube, intubacji dotchawiczej przez usta, intubacji dotchawiczej przez nos- konstrukcja płuc pozwalająca na kontrolę poprawności intubacji- widoczne unoszenie oraz opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji- możliwość wentylacji workiem samorozprężalnym | TAK,podać |  |
|  | Fantom ma mieć możliwość generowania do odprowadzeń EKG oraz elektrod defibrylacyjnych minimum rytmy: zatokowy, migotanie komór, częstoskurcz komorowy, asystolie, blok 1 stopnia, blok 2 stopnia, blok 3 stopnia, blok prawej odnogi pęczka Hisa, blok lewej odnogi pęczka Hisa, zawał serca STEMI, zawał serca NSTEMI, hiperkalemie, Torsade de Pointes, tachykardie, bradykardie, migotanie przedsionków, trzepotanie przedsionków | TAK |  |
|  | Fantom z możliwością symulacji:- tonów serca,- szmerów płuc,- odgłosów perystaltyki jelit,- ciśnienia krwi,- odgłosów pacjenta | TAK |  |
|  | Fantom wyposażony w monitor pacjenta wyświetlający wartości co najmniej: ciśnienia krwi, częstotliwości pracy serca, rytm serca, saturacji, poziomu pCO2, liczby oddechów, temperatury ciała | TAK |  |
|  | Zmiana parametrów pacjenta powinna następować bezprzewodowo z urządzenia instruktora. Wszystkie zmiany tych parametrów w czasie rzeczywistym wyświetlają się na monitorze pacjenta | TAK |  |
|  | Monitor pacjenta musi umożliwić szybkie wyświetlenie 12 odprowadzeniowego EKG  | TAK, podać |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora posiada wbudowane akumulatory umożliwiające minimum 4 godziny ciągłej pracy bez potrzeby ładowania | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora umożliwia jednoczesną pracę oraz ładowanie przewodowe | TAK |  |
|  | Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania symulatora | TAK |  |
|  | Fantom posiada ubranie umożliwiające dostęp do klatki piersiowej bez konieczności ściągania przez głowę |  |  |
|  | Torba/walizka z materiału odpornego na zabrudzenia i uszkodzenia, i wodoszczelnego do przechowywania i transportu | TAK |  |
|  | Fantom dostarczony jest z urządzeniem instruktora, monitorem pacjenta oraz innym osprzętem potrzebnym do obsługi zapewniającym mobilność zestawu | TAK |  |
|  | Fantom, monitor pacjenta oraz urządzenie instruktora dostarczane jest z ładowarkami przystosowanymi do napięcia 230V zgodnie z polskim standardem | TAK |  |
|  | Oprogramowanie sterujące z licencją bezterminową | TAK |  |
| Interface fantomu- sterowanie |
|  | Bezprzewodowe łączenie z fantomem ALS w technologii Bluetooth lub WiFi.  | TAK |  |
|  | Interface wyposażony w akumulator oraz ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym przynajmniej 3 godziny. | TAK |  |
|  | Interface w postaci tabletu z kolorowym, dotykowym wyświetlaczem o przekątnej ekranu minimum 5” | TAK |  |
|  | Oprogramowanie w j. polskim  | TAK |  |
| Symulowany monitor pacjenta |
|  | Bezprzewodowy (bez konieczności podłączenia do symulatora, nd. zasilania) monitor dotykowy z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej minimum 13”. Proszę podać przekątną ekranu zaproponowanego modelu. | TAK |  |
|  | Wyświetlanie krzywych EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO2, ETCO2, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury faktyczne ze stanem zaprogramowanym w interface sterującym fantomem. | TAK |  |
|  | Dowolna konfiguracja krzywych wyświetlanych na monitorze. | TAK |  |
|  | Sygnał dźwiękowy SpO2 z różnymi poziomami modulacji i głośności zależnie od wartości saturacji. | TAK |  |

|  |
| --- |
| **ZAAWANSOWANY FANTOM PALS NIEMOWLĘCIA – 2 sztuki** |
| **Pełna nazwa, typ lub model symulatora** |  |
| Producent, podać pełną nazwę i adres |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2019)** |  |
| **Lp.** | Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych przedmiotu zamówienia | **Parametr wymagany** | **PARAMETRY OFEROWANE/ należy podać, opisać każdy** wymagany parametr |
|  | Manekin do nauki zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej niemowlęcia zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji z 2015 roku (EPALS) | TAK |  |
|  | Fantom dziecka do pierwszego roku życia, pełna postać odwzorowująca cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny | TAK |  |
|  | Zaznaczone punkty anatomiczne umożliwiające prawidłową lokalizację miejsca uciśnięć | TAK |  |
|  | Możliwość rejestrowania 3 lub 4 odprowadzeniowego sygnału EKG przez zewnętrzny defibrylator | TAK, podać |  |
|  | W zakresie dróg oddechowych posiada:- możliwość odchylenia głowy do tyłu w celu udrożnienia dróg oddechowych,- realistyczną anatomię ust, języka gardła , krtani, nagłośni, strun głosowych, tchawicy i przełyku,- chrząstka krtani umożliwiające wykonanie rękoczynu Sellicka,- możliwość zastosowania rurki ustno-gardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej, rurki Combitube, intubacji dotchawiczej przez usta, intubacji dotchawiczej przez nos- konstrukcja płuc pozwalająca na kontrolę poprawności intubacji- widoczne unoszenie oraz opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji- możliwość wentylacji workiem samorozprężalnym | TAK |  |
|  | Fantom ma mieć możliwość generowania do odprowadzeń EKG minimum rytmy: zatokowy, migotanie komór, częstoskurcz komorowy, asystolie, blok 1 stopnia, blok 2 stopnia, blok 3 stopnia, hiperkalemia, Torsade de Pointes, tachykardie, bradykardie, migotanie przedsionków , trzepotanie przedsionków | TAK |  |
|  | Możliwość nauki wkłuć doszpikowych. Min 4 wymienne wkładki do wkłuć | TAK, podać |  |
|  | Torba/pokrowiec do transportu | TAK |  |

Oświadczam/my, że:

1. Fantomy posiadają ubranie umożliwiające dostęp do klatki piersiowej bez konieczności ściągania przez głowę, niemowlę - półśpiochy.
2. Zestawy wyposażone w niezbędne akcesoria/podłączenia zapewniające właściwą pracę na symulatorach.
3. Wszystkie instrukcje obsługi i karty gwarancyjne, karty katalogowe dostarczymy w języku polskim.

Uwaga:

W lewej kolumnie tabeli podane są parametry danych elementów zamówienia, stanowiące minimum wymagane przez zamawiającego. Wykonawca poda w prawej kolumnie oferowane parametry elementów oferty. Jeśli wykonawca oferuje parametry danego elementu zamówienia w danej części dokładnie takie, jakich oczekuje zamawiający, powinien w prawej kolumnie zaznaczyć, że element ten jest zgodny z oczekiwaniem zamawiającego, albo zostawić miejsce w danym wierszu niewypełnione. Nie ma konieczności przepisywania przez wykonawcę parametrów, które są tożsame z oczekiwaniami zamawiającego, podanymi w lewej kolumnie.

Uwaga ta nie dotyczy wierszy, w których zamawiający wymaga podania przez wykonawcę producenta, nazwy, wersji, typu, modelu i roku produkcji.

………………………, dn. …………………….

*Podpis elektroniczny*

*osoby(osób) uprawnionej(nych)*

*do reprezentacji wykonawcy(ów)*