**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury kontrolnej i badawczej dla Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**

**Kody CPV:**

**- 38500000-0 – aparatura kontrolna i badawcza**

**Część 1 - Dostawa cieplarki laboratoryjnej**

**Cieplarka laboratoryjna o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Cieplarka laboratoryjna** | **Cieplarka laboratoryjna** o następujących parametrach:- naturalny obieg powietrza- pojemność 15 l- obudowa z blachy malowanej proszkowo w kolorze szarym z nadstawką grafitową- wnętrze ze stali nierdzewnej- podwójne drzwi: szklane wewnętrzne, zewnętrzne pełne- zakres temperatury minimum od temperatury otoczenia +5°C do + 100°C- regulacja temperatury minimum co 0,1 °C- wyświetlacz graficzny minimum LCD z podświetlana klawiaturą dotykową- kominek wentylacyjny sterowany programowo- minimum sześciosegmentowy profil czasowo-temperaturowy,- wymiary wewnętrzne komory (szer. x wys. x gł.) 320 mm x 240 mm x 200mm- minimum 1 półka druciana typu inox - dopuszczalne obciążenie całkowite minimum 20 kg- otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika- pamięć wyników pomiarowych- sygnalizacja otwartych drzwi- urządzenie musi posiadać zamknięcie na klucz | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi- Gwarancja: minimum 24 miesiące - Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

………………………….

 (miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 2 - Dostawa mieszadła mechanicznego**

**Mieszadło mechaniczne o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Mieszadło mechaniczne**  | **Laboratoryjne mieszadło mechaniczne o szerokim zakresie zastosowań, również do mediów o wysokiej gęstości ze statywem i łącznikiem krzyżowym** o następujących parametrach:- zabezpieczenie temperaturowe- szybkie złącze do mieszadeł- posiadające procedurę powolnego startu- maksymalna objętość płyny (H2O) minimum 40 l- maksymalna lepkość: 50000 mPas- moc silnika (wejścia/wyjścia) minimum 130/110 W- moc wyjściowa na trzonku mieszadła minimum 105 W- zasilanie minimum 230V-50/60Hz- praca ciągła- maksymalny moment obrotowy na zacisku minimum 60 Ncm- zakres prędkości minimum 50 do 2000 obrotów/ minutę, wskaźnik prędkości obrotowej: skala- zakres zacisku od 0,5 mm do 10 mm- długość pęta wspierającego: 16 mm/ 200 mm- wymiary nie gorsze niż (szer. x dł. x wys.) 80 mm x 190 mm x 205 mm- waga maksymalnie 3,8 kg- dopuszczalna temperatura otoczenia w zakresie od +5°c do + 40°C- maksymalna dopuszczalna wilgotność minimum 80%- klasa bezpieczeństwa minimum IP 42 zgodnie z normą DIN EN 60529 lub równoważnąAkcesoria:- statyw teleskopowy (podstawa typu H)- łącznik krzyżowy | **Producent………………model…………rok produkcji………………………..**........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi w języku polskim;- Gwarancja: minimum 24 miesiące Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 3 - Dostawa chłodziarki laboratoryjnej**

**Chłodziarka laboratoryjna o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Chłodziarka laboratoryjna** | **Chłodziarka laboratoryjna** o następujących parametrach:- Pojemność minimum 1400 litrów;- Chłodziarka dwudrzwiowa - drzwi pełne- Obudowa chłodziarki musi być wykonana ze stali malowanej proszkowo farbami epoksydowymi- Wnętrze chłodziarki wykonane ze stali nierdzewnej- Zakres temperatur minimum od +1 °C do + 11°C, urządzenie musi posiadać możliwość ustawienia zadanej temperatury w zakresie- Chłodziarka musi posiadać minimum sterowanie cyfrowe za pomocą wyświetlacza cyfrowego typu LED- Chłodziarka musi być zamykana na klucz- Chłodziarka musi być wyposażona w minimum: 1. oświetlenie komory roboczej, 2. kółka jezdne, 3. alarm dźwiękowy i wizualny przekroczenia zadanej temperatury 4. alarm niedomkniętych drzwi , 5. funkcję automatycznego oszraniania, minimum 12 półek (ilość dla obu sekcji, 6. fabryczny port dostępu dla niezależnej sondy temperaturowej, 7. minimum jedna niezależna sonda temperaturowa kompatybilna z systemem Q-MSystem będącym w użytkowaniu przez Zamawiającego - Maksymalne wymiary zewnętrzne : 1400 mm x 820 mm x 1980 mm (szer. x głęb. x wys.)- Minimalne wymiary komory roboczej: 1300 mm x 650 mm x 1300 mm (szer. x głęb. x wys.)- Waga maksymalnie 190 kg- Zasilanie minimum 230V- Sprzęt musi być produkowany zgodnie normą ISO 9001 lub równoważną - certyfikat należy dołączyć do oferty- Sprzęt musi posiadać Certyfikat CE lub równoważny wydany przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzający, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym – certyfikat należy dołączyć do oferty. | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instalacja i pierwsze uruchomienie- Szkolenie- Instrukcja obsługi- Gwarancja: minimum 36 miesięcy - Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 4 - Dostawa termostatu cyrkulacyjnego z łaźnią**

**Termostat cyrkulacyjny z łaźnią o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Termostat cyrkulacyjny z łaźnią** | **Termostat cyrkulacyjny z łaźnią** następujących parametrach:1. Temperatura:- zakres temperatur minimum od +20 °C- dokładność minimum 0,5 °C2. Wymiary otworu łaźni:- długość minimum 240 mm- szerokość minimum 240 mm- głębokość minimum 200 mm3. Przepływ- wydajność przepływu minimum 15 l/min4. Zasilanie - napięcie/częstotliwość minimum 220/50-60Hz5. Poziom hałasu:- maksymalnie 50dB | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi w wersji polskiej lub angielskiej, papierowa lub na nośniku CD- Gwarancja: minimum 12 miesięcy- Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 5 - Dostawa wagi laboratoryjnej precyzyjnej**

**Waga laboratoryjna precyzyjna o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Waga laboratoryjna precyzyjna**  | **Waga laboratoryjna precyzyjna** o następujących parametrach:- Obciążenie maksymalne minimum 1000 g- Obciążenie minimalne minimum 0,02 g- Dokładność odczytu 0,001 g- Zakres tary - 1000 g- Powtarzalność minimum 0,0015 g- Liniowość ± 0,003 g- Wymiar szalki 128 mm x 128 mm- Czas stabilizacji maksymalnie 2s- Dryft czułości 2ppm/°C w temperaturze +15°C - +35°C- Temperatura pracy minimum + 10°C - 40°C- Zasilanie 12 + 16DC/2,1A- Kalibracja minimum wewnętrzna (automatyczna)- Wyświetlacz graficzny (z podświetleniem)- interfejs minimum RS232, USB- maksymalna waga netto/brutto 4,5/6,5 kg- Wymiary opakowania maksymalnie 470 mm x 380 mm x 336 mm | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi- Gwarancja: minimum 12 miesięcy- Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

 **Część 6 - Dostawa ręcznego systemu nawigacyjnego GPS**

**Ręćzny system nawigacyjny GPS parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Ręczny system nawigacyjny GPS** | Ręczny system nawigacyjny GPS o następujących parametrach:**1. Własności fizyczne i działanie**- Wymiary maksymalne urządzenia (szerokość × wysokość × grubość) 61 mm × 160 mm × 36 mm- Wymiary wyświetlacza (szerokość × wysokość)41 mm × 56 mm (przekątna 2,6 cala)- Rozdzielczość wyświetlacza (szerokość × wysokość) minimum 160 × 240 pikseli- Typ wyświetlacza: minimum kolorowy (65 tys.), odblaskowo-przezroczysty ekran TFT- Waga maksymalnie 262,1 g (z bateriami)- Bateria 2 baterie AA NiMH (w zestawie)- Czas działania baterii minimum 16 godzin (2 baterie AA)- Wodoszczelność minimum IPX7- Temperatura robocza w zakresie od -15°C do +70°C / od +5°F do +158°F- Bardzo czuły odbiornik- Interfejs minimum zgodność z USB 2.0 i NMEA 0183**2. Mapy i pamięć**- Mapa bazowa- Fabrycznie załadowane mapy minimum topograficzna- Możliwość dodawania map- Wbudowana pamięć minimum 3,5 GB- Możliwość używania kart z danymi minimum karta microSD Waypointy / ulubione / pozycje 2 000- Trasy minimum 200- Wykres śladu minimum 10 000 punktów, 200 zapisanych tras**3. Funkcje**- Automatyczne wyznaczanie trasy (dokładna nawigacja po drogach z opcjonalnymi mapami ze szczegółowymi drogami)- Elektroniczny kompas minimum z kompensacją nachylenia, 3- osiowy- Wysokościomierz barometryczny- Aparat minimum 5 megapikseli z autofocusem, automatyczne dodawanie do zdjęć znaczników geograficznych- Obsługa funkcji typu geocache w wersji cyfrowej- Zgodność z własnymi mapami- Nawigacja do zdjęć (nawigacja na podstawie zdjęć oznaczonych znacznikami geograficznymi)- Kalendarz myśliwski / wędkarski- Informacje o położeniu słońca i księżyca- Tabele pływów- Pomiar powierzchni- Własne punkty POI (możliwość dodawania punktów szczególnych)- Przesyłanie między urządzeniami (bezprzewodowe udostępnianie danych podobnym urządzeniom)- Przeglądarka zdjęć- Zgodność z minimum Garmin Connect (społecznością online umożliwiającą analizowanie, sortowanie i udostępnianie danych) będącym w użytkowaniu przez Zamawiającego | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi- Gwarancja: minimum 12 miesięcy- Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 7 - Dostawa fitotronu**

**Fitotron parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aparatu / urządzenia / komponentów** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** | **Oferowane parametry** **(wypełnia Wykonawca)** |
| **Fitotron** | Fitotron o następujących parametrach:- Urządzenie pozwalające na hodowle grzybów w warunkach kontrolowanej temperatury i oświetlenia - Pojemność wewnętrzna – minimum 400 dm3- Komora powinna być podzielona na 4 równe części by umożliwić równoczesną hodowlę grzybów w 4 różnych warunkach oświetlenia. Wymiary komory wewnętrznej nie mniejsze niż 600x480x350mm (szerokość x wysokość x głębokość). Światło nie może przenikać z jednej komory do drugiej. Rozkład temperatury musi być stabilny w całej objętości.- Maksymalna ładowność na półkę minimum 40 kg- Zakres temp. regulowany elektronicznie od 4o C do min 50o C (temp. minimalna w trakcie używania oświetlenia i wytrząsania 15oC)- Dokładność ustawienia temp. minimum 0.1 o C- jednorodność temp. nie gorsza niż +/- 0,1°C dla temp. pracy 25°C - powrót do 25°C po otworzeniu drzwi na 30 sekund przy temp. otoczenia 25°C maksymalnie 1 minuta- Sterownik (programator) parametrów z wyświetlaczem (przekątna minimum 5 cali) i przyciskami/pokrętło do regulacji temperatury i czasu pracy,- port USB do transferu danych z rejestratora parametrów, - łącze Ethernet do komunikacji dwustronnej z oprogramowaniem, - pamięć wbudowana minimum 2 GB, - zegar czasu rzeczywistego,- podwójne drzwi - zewnętrzne pełne i wewnętrzne szklane, drzwi zewnętrzne wyposażone w klamkę, mocowanie drzwi dwupunktowe (plus dwa zawiasy) - Urządzenie wyposażone wewnątrz w minimum 4 gniazdka umożliwiające podłączenie dodatkowych urządzeń (np. wytrząsarek)- Urządzenie musi posiadać możliwość wytrząsania hodowli wewnątrz w zakresie ruchu orbitalnego z prędkością do maksymalnie 900min-1. Wzrost prędkości wytrząsania musi być regulowany funkcją. Informacja o prędkości wytrząsania i czasie musi być wyświetlana na wyświetlaczach LED. Musi być możliwość automatycznego wyłączania i sygnalizowania alarmem dźwiękowym. Platforma wytrząsania musi być wyposażona w matę antypoślizgową umożliwiającą zamocowanie mikropłytek lub kolbek Erlenmayera o pojemności do 100 ml objętości. Minimalna ładowność platformy 3 kg- Oświetlenie:Oświetlenie oparte na diodach LED o 4 różnych długościach światła:• Red (barwa czerwona) – 620-625 nm (strumień świetlny 42-50 lm/metr taśmy LED)• Green (barwa zielona) – 510-520 nm (strumień świetlny 180 lm/metr taśmy LED• Blue (barwa niebieska) – 465 – 470 nm (strumień świetlny 60 lm/metr taśmy LED)• White (barwa neutralna) – temperatura barwowa 4000-4750 K (strumień świetlny 310 lm/metr taśmy LEDDiody:• Zasilane prądem 12 V• Pobór mocy 4.8 W/metr• Temperatura pracy: -20oC do +60oC• Ilość diod: 60/metr taśmy• Kąt świecenia diody: 120o• Żywotność: 50 000 h• Klasa szczelności: IP63• Certyfikaty: RoHS, CE lub równoważne wydane przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, potwierdzający, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym- Taśmy z diodami muszą być umieszczone w kasecie: ilość pasków LED/kaseta – 15 szt. po 30 LED w prowadnicach aluminiowych odprowadzających ciepło. W kasecie 5 pasków/kolor (R×G×B). Ilość LED w kasecie 450 szt. – 150 LED na kolor. Każdy kolor można włączać oddzielnie i regulować natężenie w zakresie od 0 do 100 lm (mierzone na powierzchni półki czy platformy wytrząsania). Urządzenie musi być wyposażone w 4 takie kasety po jednej na każdą komorę. W komorze z umieszczoną kasetą oświetlenia musi być możliwość prowadzenia hodowli w kolbkach Erlenmayera o pojemności 100 ml zatkanych korkami z ligniny (wys. 140 mm). | **Producent………………model………rok produkcji………………………..**.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | - Instrukcja obsługi- Gwarancja: minimum 12 miesięcy- Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji:- czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny; - naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;- w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. | ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

(miejscowość i data)

 …………………………………………………………

 (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)