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

**Część nr 11 - SYSTEM NAPĘDÓW TRAUMATOLOGICZNYCH ORAZ ZESTAW DO ARTROSKOPII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **Producent model/typ** | **Ilość**  **Szt.** | **Cena jedn. netto** | **Stawka Vat** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość Vat** | **Wartość brutto** |
| 1 | SYSTEM NAPĘDÓW TRAUMATOLOGICZNYCH |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ZESTAW DO ARTROSKOPII |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy

**Załącznik nr. 3 do SIWZ**

1. **SYSTEM NAPĘDÓW TRAUMATOLOGICZNYCH**

**Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość wymagana/oceniana** | **Wartość oferowana** |
|  | Urządzenia fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, nie powystawowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. | TAK |  |
|  | **Napęd wiertarski endoprotezoplastyczny - 1 szt.**  -Obroty wiercenia lewo/prawo/oscylacja  -Wybór miedzy wiertarskim a wolnoobrotowym trybem pracy przełacznikiem w napędzie  -Obroty wiercenia (DRILL) 0÷1200 obr/min na wszystkich nasadkach  -Obroty frezowania (REAM) 0÷270 obr/min na wszystkich nasadkach  -Maksymalny moment obrotowy 4.63Nm w trybie wiertarskim (DRILL)  -Maksymalny moment obrotowy 17.74Nm w trybie frezowania (REAM)  -Kaniulacja wzdłuż osi napędu: 4.25mm  -Dwa przyciski do uruchamiania obrotów lewo/prawo osobnymi -przyciskami oraz oscylacyjny tryb pracy (wciśnięte dwa przyciski)  -Waga: max. 1,10 kg  -Zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek, adapterów bez użycia dodatkowych narzędzi  -Możliwość zasilania napędów akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi  -Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych  -Silniki napędów sterowane elektronicznie o mocy znamionowej 200W z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W  -Silniki bezszczotkowe - nie wymagają konserwacji i smarowania  -Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)  -Zabezpieczenie przed przeciążeniem  -Akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu  -Metody sterylizacji – autoklaw, tlenek etylenu (ETO), plazma | TAK |  |
|  | **Piła oscylacyjna endoprotezoplastyczna- 1 szt.**  Napęd posiada dwa biegi pracy: STANDARD: 0÷10 000 cykli/min  SZYBKI: 0÷12 000 cykli/min  -Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5˚  -Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach (4 płaszczyzny), co 45˚ (0-360˚)  -Zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek, adapterów i ostrzy, bez użycia dodatkowych narzędzi  -Możliwość zasilania napędów akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi  -Płynna regulacja ruchu obrotowego/oscylacyjnego  -Metalowa obudowa napędów w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych  -Silniki napędów sterowane elektronicznie o mocy znamionowej 200W z ograniczeniem prądowym mocy maksymalnej 600W  -Silniki bezszczotkowe - nie wymagające konserwacji i smarowania  -Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)  -Zabezpieczenie przed przeciążeniem  -Akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu  -Metody sterylizacji – autoklaw, tlenek etylenu (ETO), plazma  -Waga max. 1.10kg  **Napęd kompatybilny z nasadkami oraz bateriami poz. 4 - 9** | TAK |  |
|  | **Nasadka do drutów Kirschnera 0.7-2.0 mm- 1 szt.**  Prędkość obrotowa: 270/ 1200 obr./min.; moment obrotowy: 4.63Nm / 17.74 Nm. Moment oraz prędkość obrotowa regulowane pokrętłem na rękojeści wiertarskiej. | TAK |  |
|  | **Nasadka do drutów Kirschnera 2.0 mm- 3.2 mm - 1 szt.**  Prędkość obrotowa: 270/ 1200 obr./min.; moment obrotowy: 4.63Nm / 17.74 Nm. Moment oraz prędkość obrotowa regulowane pokrętłem na rękojeści wiertarskiej. | TAK |  |
|  | **Nasadka Jacobs z kluczykiem- 1 szt.**  typu Jacobs z kluczem 0-6,35mm  Prędkość obrotowa: 270/ 1200 obr./min.; moment obrotowy: 4.63Nm / 17.74 Nm. Moment oraz prędkość obrotowa regulowane pokrętłem na rękojeści wiertarskiej. | TAK |  |
|  | **Nasadka małe AO- 1 szt.**  Prędkość obrotowa: 270/ 1200 obr./min.; moment obrotowy: 4.63Nm / 17.74 Nm. Moment oraz prędkość obrotowa regulowane pokrętłem na rękojeści wiertarskiej. | TAK |  |
|  | **Nasadka duże AO- 1 szt.**  Prędkość obrotowa: 270/ 1200 obr./min.; moment obrotowy: 4.63Nm / 17.74 Nm. Moment oraz prędkość obrotowa regulowane pokrętłem na rękojeści wiertarskiej. | TAK |  |
|  | **Baterie- 3 szt.**  - Typ ogniw akumulatorów niesterylnych: Li-Ion  - Napięcie wyjściowe: 9.9V  - Pojemność: min 21 Wh  - Okres gwarancji na baterie min 6 m-cy | TAK |  |
|  | **Pojemnik sterylny na baterię- 2 szt.**  **-**pojemnik przeznaczony do sterylizacji | TAK |  |
|  | **Ładowarka 4-stanowiskowa 230V- 1 szt.**  -Możliwość jednoczesnego niezależnego ładowania do czterech akumulatorów  -Elektroniczna kontrola procesu testowania, ładowania i rozładowania  -Ekran informacyjny (dla każdego modułu ładowania akumulatora) .  -Wskaźniki świetlne - lampki kontrolne  -Czas trwania sekwencji ładowania pojedynczego akumulatora: 5 – 75 min  -Opcja rozładowywania (kondycjonowania) zestawu baterii  -Ładowarka kompatybilna z bateriami do zestawów endoprotezoplastycznego oraz traumatologicznego | TAK |  |
|  | **Metalowa kaseta z tacą na 2 napędy- 1 szt.** | TAK |  |
|  | **-Klasa ochronna obudowy napędów endoprotezoplastycznych IPX9**- ochrona przed strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze +80 stopni | **Tak - 10 pkt.**  **Nie – 0 pkt** |  |
|  | **-Możliwość podłączenia ładowarki do sieci LAN i przesyłania danych diagnostycznych do serwisu producenta** | **Tak - 10 pkt.**  **Nie – 0 pkt** |  |
|  | **Gwarancja min. 24 miesięcy, max. 36 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.** | **24 miesiące- 0 pkt**  **36 miesięcy – 20 pkt** |  |
|  | Zapewnienie części zamiennych przez okres 10 lat | 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 |  |
|  | Oferent zobowiązuje się w ostatnim dniu gwarancji dostarczyć wszystkie hasła oraz kody serwisowe umożliwiające serwis pogwarancyjny dowolnie wybrany przez zamawiającego (jeżeli dotyczy) | 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/oceniana” 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.**

1. **ZESTAW DO ARTROSKOPII**

**Opis przedmiotu zamówienia (zestawienie granicznych parametrów techniczno-użytkowych)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość wymagana/oceniana** | **Wartość oferowana** |
|  | Urządzenia fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, nie powystawowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 r. | TAK |  |
|  | **ENDOSKOPOWA KAMERA WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI FULL HD WRAZ OBIEKTYWEM I KONSOLĄ – SZTUK 1** |  |  |
|  | Endoskopowa kamera wysokiej rozdzielczości Full HD wyposażona min. w 3 przetworniki wysokiej rozdzielczości CMOS | TAK |  |
|  | Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w programowalne przyciski z możliwością przypisania każdemu przyciskowi różnych funkcji | TAK |  |
|  | Konsola kamery z ekranem dotykowym umożliwiającym dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli) | TAK |  |
|  | Migawka automatyczna: 1/60 (1/50)–1/50 000 sekundy | TAK |  |
|  | Rozdzielczość kamery 1920x1080, progresywny skan obrazu. | TAK |  |
|  | Możliwość pracy konsoli kamery w trzech trybach wysokiej rozdzielczości – 1920x1080p, 1280x1024p, 1280x720p umożliwiająca podłączenie odbiorników sygnału pracujących w innych rozdzielczościach niż kamera. | TAK |  |
|  | wbudowane programy specjalistyczne: artroskopia, cystoskopia, wziernik giętki, wziernikowanie macicy, laparoskopia | TAK |  |
|  | Konsola kamery wyposażona w wyjścia cyfrowe DVI oraz analogowe S-Video | TAK |  |
|  | Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia. | TAK |  |
|  | Zoom cyfrowy min. 1,8x | TAK |  |
|  | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej | TAK |  |
|  | Współpraca urządzenia z głowicami wysokiej rozdzielczości typu In line do operacji jednoportowych. | TAK |  |
|  | Przewód głowicy kamery - długość min 3m | TAK |  |
|  | **Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w programowalne przyciski z możliwością przypisania każdemu przyciskowi różnych funkcji** | ***8 lub więcej funkcji = 1 pkt***  ***7 lub mniej funkcji = 0 pkt.*** |  |
|  | **MEDYCZNY MONITOR LCD – SZTUK 1** |  |  |
|  | Panoramiczny monitor LCD z podświetleniem LED z rozdzielczością obrazu min.1920x1080 o przekątnej min. 26” | TAK |  |
|  | Jasność monitora min. 500 cd/m2 | TAK |  |
|  | Kontrast monitora min. 1400:1 | TAK |  |
|  | Matryca monitora z powłoką antyrefleksyjną ze zintegrowaną z wyświetlaczem warstwą ochronną odporną na zarysowanie o twardości min. 3H | TAK |  |
|  | Dodatkowa osłona monitora wykonana z tworzywa sztucznego | TAK |  |
|  | Wyświetlana ilość kolorów – min. 10 bitów (głębia koloru: 10 bitów (>1 miliarda kolorów) ) | TAK |  |
|  | Możliwość regulacji parametrów obrazu ( jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video) oraz prekonfigurowania ustawień dla kilku operatorów/specjalności min. 9 ustawień | TAK |  |
|  | Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - minimum 4 efekty. | TAK |  |
|  | Wejścia: DVI, VGA, 3G/HD/SD-SDI, C-Video/SOG, S-Video, Component/RGBs | TAK |  |
|  | **ŹRÓDŁO ŚWIATŁA W TECHNOLOGII LED – SZTUK 1** |  |  |
|  | Źródła światła LED | TAK |  |
|  | Panel sterujący urządzenia z dotykowym wyświetlacz LCD z menu w języku polskim | TAK |  |
|  | Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie 0-100% | TAK |  |
|  | Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów | TAK |  |
|  | Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła oraz sterowania urządzeniem z poziomu głowicy kamery | TAK |  |
|  | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej | TAK |  |
|  | Zakres światłowodów od 2 mm do 6,5 mm | TAK |  |
|  | **Moc źródła światła LED min. 240W** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **Żywotność źródła światła min. 60000 godzin pracy** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **CYFROWY SYSTEM ZARZĄDZANIA DANYMI WRAZ Z REJESTRATOREM OBRAZÓW MEDYCZNYCH WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI I MODUŁEM STEROWANIA URZĄDZENIAMI – SZTUK 1** |  |  |
|  | Dotykowy kolorowy panel LCD zastępujący klawiaturę | TAK |  |
|  | Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji | TAK |  |
|  | Zapis dźwięku i komentarzy głosowych | TAK |  |
|  | Możliwość sterowania głosowego rejestratorem i wybranymi urządzeniami medycznymi podłączonymi do systemu | TAK |  |
|  | Możliwość sterowania rejestratorem i wybranymi urządzeniami medycznymi poprzez pilota | TAK |  |
|  | Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych | TAK |  |
|  | Wejścia/Wyjścia: S-video 1xsygnał kompozytowy, DVI, RGBHV (przez złącza DVI-I) | TAK |  |
|  | Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy, **płyta (CD lub DVD**), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe | TAK |  |
|  | Opcje zapisu obrazów w rozdzielczościach od 640\*480 do 1920\*1080, w formatach BMP, JPG, JPEG, JPEG2000, TIFF, TGA, PNG | TAK |  |
|  | Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu video poprzez sieć | TAK |  |
|  | Możliwość nagrywania w formatach: MPEG2 i MPEG4 | TAK |  |
|  | Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie | TAK |  |
|  | Moduł obsługi DICOM | TAK |  |
|  | Wbudowany twardy dysk o pojemności min. 1Tb (zapis automatyczny) | TAK |  |
|  | Obsługa sieci: Ethernet i WiFi | TAK |  |
|  | Możliwość wysyłania plików video oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego | TAK |  |
|  | **Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **Możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki ikonom** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt.** |  |
|  | **Wbudowany twardy dysk o pojemności min. 1Tb (zapis automatyczny)** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt.** |  |
|  | **ŚWIATŁOWÓD I OPTYKI ARTROSKOPOWE** |  |  |
|  | **Optyka artroskopowa 4.0mm/30º 140mm** szafirowa soczewka na dystalnym zakończeniu; łączenia laserowe zapewniające długą żywotność optyki, wyposażona w 3 adaptery umożliwiające podłączenie światłowodów różnych firm (Storz, Stryker, Wolf, ACMI) – SZTUK 2 | TAK |  |
|  | Płaszcz artroskopowy o średnica 5,8mm, wyposażony w 2 zawory obrotowe, obturator ołówkowy do płaszcza – SZTUK 2 | TAK |  |
|  | Światłowód średnica 5mm, długość min. 3m, autoklawowalny w przeźroczystej osłonie – SZTUK 2 | TAK |  |
|  | Kaseta sterylizacyjna do dwóch optyk artroskopowych – SZTUK 2 | TAK |  |
|  | **ZINTEGROWANA KONSOLA DO OBSŁUGI SHAVERA i WAPORYZATORA – SZTUK 1, RĘKOJEŚĆ SHAVERA 1-SZT** |  |  |
|  | Automatyczne rozpoznawanie przez konsolę uchwytu shavera i końcówek shavera waporyzatora z doborem optymalnych ustawień | TAK |  |
|  | Możliwość pracy z przełącznikiem nożnym przewodowym i bezprzewodowym | TAK |  |
|  | Komunikaty o błędach i usterkach wyświetlane na panelu przednim urządzenia | TAK |  |
|  | Możliwość ustawienia indywidualnych parametrów pracy elektrod, shavera i sterownika nożnego w profilach użytkownika | TAK |  |
|  | Urządzenie wyposażone w gniazdo USB umożliwiające aktualizację programów użytkownika | TAK |  |
|  | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej | TAK |  |
|  | Moc cięcia: zakres pracy 30W - 380W, min. 10 poziomów mocy | TAK |  |
|  | Funkcja modulacji siły cięcia | TAK |  |
|  | Maksymalna moc wyjściowa koagulacji - 120W, 3 poziomy mocy | TAK |  |
|  | Obsługiwane przez konsolę elektrody z ręcznym sterowaniem | TAK |  |
|  | Obsługa elektrod jednoczęściowych z wbudowanym przewodem sterującym (długość minimum 3m) | TAK |  |
|  | Obsługa elektrod do małych stawów oraz do artroskopii biodra (długość 180 mm) | TAK |  |
|  | Zakres obrotów shavera do 12000 obr./min. | TAK |  |
|  | Zakres oscylacji do 3000 cykli/min. | TAK |  |
|  | Programowalne przyciski sterujące na uchwycie shavera | TAK |  |
|  | Zakres regulacji siły ssania 0-100% | TAK |  |
|  | Napęd bezobsługowy wyposażony w silnik bezszczotkowy – nie wymaga smarowania | TAK |  |
|  | Urządzenie wodoodporne, zabezpieczenie wtyku elektrycznego dedykowanym zamknięciem | TAK |  |
|  | Możliwość sterylizacji w autoklawie uchwytu shavera | TAK |  |
|  | Kaseta sterylizacyjna na shaver | TAK |  |
|  | **Jednoczesna możliwość podłączenia uchwytu shavera i końcówki waporyzatora** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **Częstotliwość pracy generatora RF: 200kHz +/\_ 5%** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **System rozpoznawania metalu w pobliżu elektrody – minimalizacja uszkodzeń optyk artroskopowych przez działającą elektrodę** | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **POMPA ARTROSKOPOWA – SZTUK 1** |  |  |
|  | Pompa dwurolkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem | TAK |  |
|  | Menu pompy w języku polskim | TAK |  |
|  | Możliwość pracy w torze napływu (jednotorowym) lub w trybie napływu/odpływu (dwutorowym) | TAK |  |
|  | Dreny w postaci szybko montowanych kaset | TAK |  |
|  | Dreny kodowane kolorami osobno dla toru napływu i odpływu | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia przełącznika ręcznego lub przełącznika nożnego | TAK |  |
|  | Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników | TAK |  |
|  | Prekonfgurowane programy stawowe: minimum 4 | TAK |  |
|  | Zakres ciśnienia: 0-150mmHg z możliwością regulacji co 5 mmHg | TAK |  |
|  | Funkcja płukania stawu | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia jednoczesnego kaniuli, shavera i elektrody do waporyzacji za pomocą dedykowanych i opisanych drenów | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | Możliwość podłączenia kaset dziennych | **TAK = 1 pkt**  **NIE = 0 pkt** |  |
|  | **NARZĘDZIA ARTROSKOPOWE** |  |  |
|  | 1zestaw narzędzi artroskopowych składające się z haczyka i 7 dowolnych narzędzi i tacy do sterylizacji każdy, narzędzia do wyboru w trakcie realizacji zamówienia | TAK |  |
|  | Narzędzia o średnicy 2.7 i 3,4 autoklawowalne | TAK |  |
|  | Cięgno mechaniczne narzędzi prowadzone na zewnątrz (nie w środku narzędzia) | TAK |  |
|  | **DOTYCZY WSZYSTKICH URZĄDZEŃ** | TAK |  |
|  | Pełna kompatybilność poszczególnych elementów i urządzeń | TAK |  |
|  | **Gwarancja min. 24 miesięcy, max. 36 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.** | **24 miesiące- 0 pkt**  **36 miesięcy – 20 pkt** |  |
|  | Zapewnienie części zamiennych przez okres 10 lat | 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 |  |
|  | Oferent zobowiązuje się w ostatnim dniu gwarancji dostarczyć wszystkie hasła oraz kody serwisowe umożliwiające serwis pogwarancyjny dowolnie wybrany przez zamawiającego (jeżeli dotyczy) | 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/oceniana” 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 wykonawcy