

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / TABELA ASORTYMENTOWO-CENOWA
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

CZĘŚĆ NR 1:

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
TURBINA ZE ŚWIATŁEM LED TYPU W&H SYNEA TG 98 L /lub równoważna/	45					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- podłączenie zgodnie z normą EN ISO 9168:2009,
 - oświetlenie poprzez diodę LED w turbinie,
 - ceramiczne łożyska kulkowe,
 - prędkość obrotowa min. 300 000 [obr/min],
 - przystosowana do instrumentów obrotowych wykonanych zgodnie z normą EN ISO 1797-1:1995 - 1,6 / 25 mm,
 - mocowanie wiertła, bez klucza, systemem „push”,
 - chłodzenie sprayem wodnym co najmniej poczwórnym,
 - brak możliwości zasysania zewnętrznych płynów do wnętrza turbiny podczas jej zatrzymania,
 - ergonomiczny uchwyt i lekki (waga końcówki turbinowej bez szybko złączki nie większa niż 55g),
 - możliwość konserwacji i czyszczenia w urządzeniu Assistina W&H 301 Plus, (olej serwisowy F1, W&H, MD-400) - warunek konieczny,
 - sterylizacja parowa w autoklawie 134°C (4 minuty),
 - końcówki fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - sprzęt odpowiedni do wiertła i frezów firmy JOTA,
 - okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.)
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.): **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

podpis osoby/osób upoważnionych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / TABELA ASORTYMENTOWO-CENOWA
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

CZĘŚĆ NR 2:

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
KĄTNICA ZE ŚWIATŁEM TYPU W&H WG 56 LT /lub równoważna/	46					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- przełożenie 1:1,
 - połączenie bezpośrednio do silnika na trzpień wg ISO 3964,
 - silnik z zamontowanym źródłem światła,
 - światłowód wykonany z jednolitego pręta sztucznego szkła o małym współczynniku tłumienia,
 - prędkość obrotowa [obr/max] 40 000,
 - przystosowana do instrumentów obrotowych wykonanych zgodnie z normą EN ISO 1797-1:1995- średnica 2,35, długość trzonka – 22 mm,
 - mocowanie wiertła bez klucza systemem „pusch”,
 - wewnętrzny, jedno lub dwukanałowy system chłodzenia,
 - pojedynczy spray,
 - bezobsługowy system zainstalowany w kątnicy uniemożliwiający zasysanie zewnętrznych płynów do wnętrza podczas zatrzymania,
 - ergonomiczny uchwyt,
 - możliwość konserwacji i czyszczenia w urządzeniu Assistina W&H 301 Plus, (olej serwisowy F1, W&H, MD-400) -warunek konieczny,
 - sterylizacja parowa w autoklawie 134°C (4 minuty),
 - końcówki fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - sprzęt odpowiedni do wiertel i frezów firmy JOTA,
 - okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.)
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.): **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

podpis osoby/osób upoważnionych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / TABELA ASORTYMENTOWO-CENOWA
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

CZĘŚĆ NR 3:

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
KĄTNICA PRZYSPIESZAJACA ZE ŚWIATŁEM LED TYPU W&H SYNEA WG 99 LT - Quattro Spray 1:5 /lub równoważna/	3					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- Złącze: ISO 3964
 - Światło: szklany pręt świetlny
 - Intensywność światła: 25,000 Lux
 - Przełożenie: 1:5
 - Rozmiar główki: Ø 10 mm
 - Wysokość główki: 22.5 mm (z wiertłem 19 mm)
 - Quattro Spray (4-drożny spray)
 - Do wiertel FG Ø 1.6 mm
 - Maks. długość narzędzia: 25 mm
 - Przycisk usuwania wiertła
 - Maksymalna prędkość obrotowa: 40,000 rpm
 - Możliwość konserwacji i czyszczenia w urządzeniu Assistina W&H 301 Plus, (olej serwisowy F1, W&H, MD-400) - warunek konieczny.
 - Sterylizacja parowa w autoklawie 134°C (4 minuty),
 - Końcówki fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - Sprzęt odpowiedni do wiertel i frezów firmy JOTA,
 - Okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych: **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

_____ podpis osoby/osób upoważnionych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / TABELA ASORTYMENTOWO-CENOWA
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

CZĘŚĆ NR 4:

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
PROSTNICA NP TYPU NSK EX 6DM /lub równoważna/	17					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- przełożenie 1:1,
 - system mocowania wiertel i frezów chirurgicznych
 - narzędzia o średnicy trzonka 2,35 mm
 - prędkość obrotowa [obr/max] 40 000
 - możliwość sterylizacji w autoklawie 134°C
 - konserwacja i czyszczenie w urządzeniu Assistina 301 Plus W&H(olej serwisowy F1, W&H, MD-400) -warunek konieczny
 - sprzęt odpowiedni do wiertel i frezów firmy JOTA
 - urządzenia fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.)
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.): **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

podpis osoby/osób upoważnionych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / TABELA ASORTYMENTOWO-CENOWA
ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

CZĘŚĆ NR 5:

Przedmiot	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	% VAT	Kwota VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
UNIWERSALNA SZYBKOZŁĄCZKA ZE ŚWIATŁEM TYPU W&H ROTO QUICK EQ 24 /lub równoważna/	13					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- do użytku ze wszystkimi standardowymi turbinami W&H
 - kompatybilność - ze wszystkimi turbinami, silnikami powietrznymi i skalerami ze złączami Roto Quick i Multiflex
 - możliwość obrotu instrumentu o 360 °
 - bezzwrotny zawór
 - możliwość sterylizacji w autoklawie 134°C
 - urządzenia fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.)
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.): **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

podpis osoby/osób upoważnionych

CZĘŚĆ NR 6

Przedmiot	ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN	%VAT	Kwota VAT	Wartość brutto
MIKROSILNIK ELEKTRYCZNY ZE ŚWIATŁEM TYPU BIEN AIR MC2 ISOLITE 300 /lub równoważny/	4					
Oferowany produkt: producent / model / typ						

Podstawowe dane techniczne:

- zakres obrotów [1/min] 60 – 40000
 - pełna moc przy minimalnych obrotach
 - tzw. „miękki start”
 - wbudowane źródło światła (dioda)
 - zgodny z norma ISO
 - chłodzenie mikrosilnika powietrzem
 - instalacja wodna (spray)
 - urządzenia fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie prototypowe – rok produkcji min. 2017
 - okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru
- Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie powyższe parametry. Nie spełnienie choćby jednego z nich spowoduje odrzucenie oferty.
- Urządzenie posiada certyfikat CE wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikującą lub Deklaracja zgodności z CE wystawiona przez producenta urządzeń, a w przypadku wyrobów medycznych dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.)
- Warunki gwarancji zgodne z SIWZ umową oraz ofertą. Wszelkie okresowe przeglądy urządzeń w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy.
- Urządzenie podlega okresowym przeglądom zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679 ze zm.): **TAK / NIE** (niepotrzebne skreślić)
- Liczba okresowych przeglądów technicznych w ciągu roku: (wpisać liczbę).
- Użycie w opisie przedmiotu zamówienia/tabeli asortymentowo cenowej nazw handlowych każdorazowo należy rozumieć jako oznaczenie konkretyzujące przedmiot zamówienia z jednoczesnym dopuszczeniem przez Zamawiającego dostawy towaru równoważnego o właściwościach i parametrach nie gorszych od opisanych.
- W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przetestowania oferowanego produktu w celu weryfikacji równoważności parametrów.

podpis osoby/osób upoważnionych