



TAM-1104/1-PN/69-2015

Rybnik, dnia 18.11.2015 r.

Do Wykonawców uczestniczących  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

### WYJAŚNIENIE – MODYFIKACJA 1

#### W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:

dostawę wiertarki chirurgicznej z wyposażeniem - 2 sztuki  
(zamówienie nr TAM-1104-PN/69-2015)  
ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych  
w dniu 10.11.2015 r., pod nr 303508 - 2015

W związku z wniesionymi przez wykonawców zapytaniem, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi. Ponadto zamawiający wprowadza niżej podane modyfikacje.

**Uwaga:** pytania od nr 1 do nr 12 dotyczą ZADANIA A - WIERTARKA CHIRURGICZNA Z WYPOSAŻENIEM DO ZABIEGÓW ENDOPROTEZOPLASTYKI.

**Pytanie 1:** „Czy Zamawiający w punkcie 8 dopuści maksymalne momenty obrotowe dla zaoferowanych nasadek: wiercenia 3,7Nm, rozwiercania: 16,4Nm?”

**Odpowiedź 1:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania takiego rozwiązania.

**Pytanie 2:** „Czy Zamawiający w punkcie 9 dopuści zakres obrotów dla zaoferowanych nasadek: wiercenia: 0-1250obr/min, rozwiercania: 0-250 obr/min?”

**Odpowiedź 2:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 3:** „Czy Zamawiający w punkcie 14 dopuści nasadkę typu Jacobs o max. prędkości 1250 obr/min oraz o momencie obrotowym 3,7Nm?”

**Odpowiedź 3:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 4:** „Czy Zamawiający w punkcie 15 dopuści nasadkę typu Jacobs o max. prędkości 1250/250 obr/min oraz o momencie obrotowym 3,7/16,4Nm?”

**Odpowiedź 4:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 5:** „Czy Zamawiający w punkcie 16 dopuści nasadkę Hudson modyfikowany o max. prędkości 1250/250 obr/min oraz o momencie obrotowym 3,7/16,4Nm?”

#### Telefony:

Centrala:	032 42-91-000	Główny Księgowy:	032 42-91-299	Dział Zamówień Publicznych:	032 42-91-287
Sekretariat:	032 42-91-251	Dział Organizacyjny:	032 42-92-613	Dział Zaopatrzenia:	032 42-91-214

Fax: 032 42-28-272

**Bank Pekao S.A. 58 1240 4272 1111 0000 4833 4765**

**Odpowiedź 5:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 6:** „Czy Zamawiający w punkcie 25 dopuści maksymalne momenty obrotowe: wiercenia 3,7Nm, rozwiercania: 16,4Nm?”

**Odpowiedź 6:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 7:** „Czy Zamawiający w punkcie 32 dopuści nasadkę wiertarską do drutów Kirschnera o średnicy 0,7 – 1,6mm oraz od 1,8 do 4mm, nasadki o momencie obrotowym 3,7Nm?”

**Odpowiedź 7:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 8:** „Czy Zamawiający w punktach 33, 34, 35 dopuści nasadki o momencie obrotowym 3,7Nm?”

**Odpowiedź 8:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 9:** „Czy Zamawiający w punkcie 36 dopuści nasadkę Hudson modyfikowany o momencie obrotowym 10,2Nm?”

**Odpowiedź 9:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Pytanie 10:** „Czy Zamawiający w punkcie 37 dopuści nasadkę o prędkości oscylacji 0-26 000osc/min oraz możliwości ustawienia ostrza w 5 pozycjach?”

**Odpowiedź 10:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 11:** „Czy Zamawiający w punkcie 43 dopuści rękojeść o płynnej regulacji prędkości oscylacji w zakresie 0-11 000 osc/min?”

**Odpowiedź 11:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 12:** „Czy Zamawiający w punkcie 44 dopuści rękojeść z możliwością ustawienia ostrza w 5 pozycjach?”

**Odpowiedź 12:** Przyjmując, że pytanie dotyczy pkt 46, a nie 44 – zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Uwaga:** pytania od nr 13 do nr 19 dotyczą zadania B: WIERTARKA CHIRURGICZNA Z WYPOSAŻENIEM DO ZABIEGÓW W ZAKRESIE TRAUMATOLOGII

**Pytanie 13:** „Czy Zamawiający w punkcie 8 dopuści maksymalne momenty obrotowe: wiercenia 3,7Nm, rozwiercania: 16,4Nm?”

**Odpowiedź 13:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 14:** „Czy Zamawiający w punkcie 15 dopuści nasadkę wiertarską do drutów Kirschnera o średnicy 0,7 – 1,6mm oraz od 1,8 do 4mm, nasadki o momencie obrotowym 3,7Nm?”

**Odpowiedź 14:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 15:** „Czy Zamawiający w punktach 16, 17, 18 dopuści nasadki o momencie obrotowym 3,7Nm?”

**Odpowiedź 15:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 16:** „Czy Zamawiający w punkcie 19 dopuści nasadkę Hudson modyfikowany o momencie obrotowym 10,2Nm?”

**Odpowiedź 16:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Pytanie 17:** „Czy Zamawiający w punkcie 20 dopuści nasadkę o prędkości oscylacji 0-26 000osc/min oraz możliwości ustawienia ostrza w 5 pozycjach?”

**Odpowiedź 17:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 18:** „Czy Zamawiający w punkcie 26 dopuści rękojeść o płynnej regulacji prędkości oscylacji w zakresie 0-11 000 osc/min?”

**Odpowiedź 18:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 19:** „Czy Zamawiający w punkcie 29 dopuści rękojeść z możliwością ustawienia ostrza w 5 pozycjach?”

**Odpowiedź 19:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Pytanie 20:** „dot. poz. A 6, A 23, B 6 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania rękojeści z opcjami tylko obroty lewo/prawo?”

**Odpowiedź 20:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Pytanie 21:** „dot. poz. A 8, A 25, B 8 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania wiertarki z maksymalnym momentem obrotowym dla nasadek wiertarskich 5 Nm i frezerskich 19 Nm z wyborem trybu pracy po przez wybranie odpowiedniego typu nasadki?”

**Odpowiedź 21:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 22:** „dot. poz. A 9, A 26, B 9 Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji zakresu obrotów w trybie wiercenia od 0 do 1000 obr./min. a w trybie frezowania od 0 do 250 obr./min.?”

**Odpowiedź 22:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 23:** „dot. poz. A 10, A 28, A 50, B 11, B 33 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania podwójnego zabezpieczenia otwarcia komory akumulatora?”

**Odpowiedź 23:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 24:** „dot. poz. A 12, A 30, A 52, B 13, B 35 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania sprzętu bez oddzielnej puszkę na akumulator? Akumulator mieści się w rękojeści wiertarki.”

**Odpowiedź 24:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 25:** „dot. poz. A 14, A 15, A 33, A 34, B 16, B 17 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki wiertarskiej typu Jacob's o zakresie 0,6 do 7,4 mm do każdego rodzaju wiertła, drutów Kirschnera, Schanza, prędkość maksymalna w trybie wiertarskim 1000 obr./min. maksymalny moment obrotowy tylko w trybie wiertarskim 5 Nm?”

**Odpowiedź 25:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 26:** „dot. poz. A 16, A 36, B 19 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki frezerskiej typu Hudson z maksymalną prędkością obrotową tylko w trybie frezerskim 250 obr./min. i z maksymalnym momentem obrotowym tylko w trybie frezerskim 19 Nm?”

**Odpowiedź 26:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 27:** „dot. poz. A 17, A 54, B 37 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania kosza z uchwytami do mycia dezynfekcji i sterylizacji zestawu?”

**Odpowiedź 27:** Zamawiający pod określeniem: „kompletna kasety sterylizacyjnej” rozumie zestaw umożliwiający mycie, dezynfekcję i sterylizację urządzeń z wyposażeniem (w tym: transport do i z Centralnej Sterylizatorni) – np. w postaci następujących elementów:

- kosz lub siatka – w którym/jej można zamocować (unieruchomić) opisane urządzenia i części,
- pojemnik, w którym umieszcza się ww. kosz lub siatkę.

**Pytanie 28:** „dot. poz. A 32, B 15 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki do drutów Kirschnera o zakresie pracy od 0,6 mm do 4,0 mm o prędkości regulowanej od 0 do 1000 obr./min., o maksymalnym momencie obrotowym 5 Nm bez możliwości regulacji?”

**Odpowiedź 28:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 29:** „dot. poz. A 35, B 18 Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki wiertarskiej typu małe AO o prędkości regulowanej od 0 do 1000 obr./min. i maksymalnym momencie obrotowym 5Nm?”

**Odpowiedź 29:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 30:** „dot. poz. A 37, B 20 Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania nasadki piły oscylacyjnej o regulacji oscylacji od 0 - 17 000 osc./min. z możliwością ustawienia ostrza w jednej pozycji, ale w trzech płaszczyznach?”

**Odpowiedź 30:** Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

**Pytanie 31:** „dot. poz. A i B Prosimy o doprecyzowanie czy do każdego zaoferowanego kosza oferent powinien dostarczony być kontener bezobsługowy z filtrami na co najmniej 5 000 cykli sterylizacji?”

**Odpowiedź 31:** Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 27. Ponadto – jeżeli zaoferowane rozwiązanie obejmuje pojemnik, który wymaga zastosowania filtra – należy wraz z dostawą urządzeń dostarczyć ilość filtrów niezbędną do uruchomienia.

**Pytanie 32:** „dot. poz., A i B Prosimy o doprecyzowanie czy zaoferowany sprzęt powinien być dostosowany do mycia mechanicznego w środkach alkalicznych i obojętnych?”

**Odpowiedź 32:** Zamawiający nie stawia takiego wymagania.

**Pytanie 33:** „dot. poz. A i B Prosimy o doprecyzowanie czy zaoferowane wiertarki powinny być w obudowie tytanowej?”

**Odpowiedź 33:** Zamawiający nie zmienia wymagań w zakresie opisanym w pytaniu, nie stawia takiego wymogu, ale dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie 34:** „dot. poz. A i B Prosimy o doprecyzowanie czy akumulatory powinny posiadać możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora bez konieczności zakupu nowego?”

**Odpowiedź 34:** Zamawiający nie zmienia wymagań w zakresie opisanym w pytaniu, nie stawia takiego wymogu, ale dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie 35:** „Zadanie A **WIERTARKA CHIRURGICZNA Z WYPOSAŻENIEM DO ZABIEGÓW ENDOPROTEZOPLASTYKI** Czy Zamawiający dopuści w zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ – zadaniu A >> Wiertarka chirurgiczna z wyposażeniem do zabiegów endoprotezo-plastyki<< wiertarkę o następujących parametrach technicznych:

1	<b>Rękojeść do nasadek wiertarskich i frezerskich (autoklawowalne) wyposażona w silnik zasilany akumulatorowo – 1 szt.</b> Konstrukcja modułarna, lekka obudowa wykonana ze specjalnego wytrzymałego tworzywa Moc wejściowa: 300 W; Moc wyjściowa: 195 W Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo. Zakres obrotów: wiercenie min. 0-930 obr./min.; rozwiertak min. 0-340 obr/min. Kaniulacja maksymalna 4,0 mm. Maksymalny moment obrotowy: wiercenie min. 6 Nm; rozwiercanie min. 15 Nm Współpraca z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub Akumulator litowo-jonowy o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah z elektroniką sterującą. System wielofunkcyjny współpracujący z różnorodnymi przyłączami. Komora na akumulatory zamykana zatraskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona. Akumulator niesterylny – 2 sztuki. Baterie litowo-jonowe o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah Puszka (komora) na akumulator – 2 sztuki. Osłona do śródoperacyjnej wymiany akumulatora – 1 sztuka.
2	<b>Uchwyt trzyszczkowy do wiercenia typu Jacobs – 1 komplet z kluczem 0 - 4,0 mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp. Prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</b>
3	<b>Uchwyt trzyszczkowy do wiercenia – 1 komplet typu Jacobs z kluczem 0 - 7,3mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp. Prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</b>
4	<b>Nasadka Hudson modyfikowany – 1 sztuka: max. prędkość 340 obr/min, moment obrotowy 15,0 Nm,</b>
5	<b>Kosz do mycia i sterylizacji z pokrywą z możliwością mocowania wyżej opisanych urządzeń i części – 1 sztuka.</b>
6	<b>Rękojeść do nasadek wiertarskich i frezerskich (autoklawowalne) wyposażona w silnik</b>

	<p><b>zasilany akumulatorowo – 1 szt.</b>          Konstrukcja modułarna, lekka obudowa wykonana ze specjalnego wytrzymałego tworzywa          Moc wejściowa: 300 W; Moc wyjściowa: 195 W          Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo.          Zakres obrotów: wiercenie min. 0-930 obr./min.; rozwiertak min. 0-340 obr/min.          Kaniulacja maksymalna 4,0 mm. Maksymalny moment obrotowy: wiercenie min. 6 Nm; rozwiercanie min. 15 Nm          Współpraca z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych          Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub          Akumulator litowo-jonowy o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah z elektroniką sterującą.          5System wielofunkcyjny współpracującymi z różnorodnymi przyłączami.          Komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona.          Akumulator niesterylizowany – 1 sztuki. Baterie litowo-jonowe o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah          Puszka (komora) na akumulator – 1 sztuki.          Osłona do śródoperacyjnej wymiany akumulatora – 1 sztuka.</p>
7	<p><b>Szybkozłączka do drutów Kirschnera – 1 sztuka</b> o średnicy od 1,5 - 4 mm. (mocowanie bez użycia klucza, płynna zmiana kaniulacji). System samozaciskowy zabezpieczający przed wypadaniem drutów. Prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</p>
8	<p><b>Uchwyt trzyszczękowy do wiercenia typu Jacobs – 1 komplet</b> z kluczem 0 - 4,0 mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp. Prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</p>
9	<p><b>Uchwyt trzyszczękowy do wiercenia typu Jacobs – 1 komplet</b> z kluczem 0 - 7,3mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp. Prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</p>
10	<p><b>Szybkozłączka AO/ASIF do wiertel</b> - prędkość obrotowa: max: 930 obr./min.; moment obrotowy: 6 Nm</p>
11	<p><b>Nasadka Hudson modyfikowany – 1 sztuka:</b> max. prędkość 340 obr/min, moment obrotowy 15,0 Nm,</p>
12	<p><b>Rękojeść – Piła oscylacyjna (autoklawowalna) – 1 sztuka</b>, do dużych i małych ostrzy.          Konstrukcja modułarna, lekka obudowa wykonana ze specjalnego wytrzymałego tworzywa          Komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona.          Moc wejściowa: 300 W; Moc wyjściowa: 195 W          Płynna regulacja prędkości oscylacji 0-12 000 osc/min, (dla trybu pracy piła oscylacyjna), Zakres oscylacji ostrza 4,5° mm ((0° +/- 2.25°)          Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w co najmniej 8 pozycjach. Głowica obrotowa: 0-360°.          Blokada przed przypadkowym uruchomieniem          Wymiana ostrzy za pomocą szybkozłączki          Ostrza do piły poprzecznej. Kształt, wielkość i grubość do wyboru przez Zamawiającego z katalogu Wykonawcy.          Komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona.          Akumulator - 2 sztuki. Baterie litowo-jonowe o napięciu 14,8 V i pojemności 1,5 Ah          Puszka (komora) na akumulator – 2 sztuki.          Osłona do śródoperacyjnej wymiany akumulatora – 1 sztuka.</p>
13	<p><b>Kosz do mycia i sterylizacji</b> z pokrywą z możliwością mocowania wyżej opisanych urządzeń i części – 1 sztuka.</p>

**Odpowiedź 35: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania takiego rozwiązania**

**Pytanie 36: „ZADANIE B WIERTARKA CHIRURGICZNA Z WYPOSAŻENIEM DO ZABIEGÓW W ZAKRESIE TRAUMATOLOGII** Czy Zamawiający dopuści w zawartym w Załączniku nr 1

do SIWZ – zadaniu A >> Wiertarka chirurgiczna z wyposażeniem do zabiegów w zakresie traumatologii<< - wiertarkę o następujących parametrach technicznych:

1	<p><b>Rękojeść do nasadek wiertarskich i frezerskich (autoklawowalne) wyposażona w silnik zasilany akumulatorowo – 1 szt.</b></p> <p>Płynna regulacja prędkości obrotowej. Obroty prawo lewo, obroty oscylacyjne. Zakres obrotów /wiercenie/ 0-1440 obr./min i /rozwiertak /0-384 obr/min., frezowanie 0-3840 obr/min. Moc wyjściowa 85 W. Maksymalny moment obrotowy /wiercenie, frezowanie/ 2,2 Nm i rozwiercanie 6 Nm. Napięcie robocze 14,4 V. Kaniulacja płynna , w zakresie od 0,6 mm do 3,2 mm. Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem.</p> <p>System wielofunkcyjny współpracującymi z wieloma przyłączami. ( min. 10 złączek, a ponadto uchwyt typu Jacobs bezkluczowy 7,3 mm, uchwyt typu AO/ASIF z redukcją obrotów zwiększającą moment obrotowy do min. 6 Nm, uchwyt kompatybilny do rozwiertaków kanału śródszpikowego AO/ASIF, uchwyt do wprowadzania drutów Kirschnera w zakresie 0,6-3,2 mm, końcówka do wkręcenia śrub o zwiększonym momencie obrotowym. Możliwość przyłączenia do konsoli i zasilania elektrycznego. Współpraca z końcówką przezierną dla promieni RTG do blokowania dystalnego gwoździ śródszpikowych</p> <p>Możliwość pracy z końcówkami dynamometrycznymi do wkręcania śrub (siła docisku 1,5 i 4Nm)</p> <p>Komora na akumulatory zamykana zatrzaskowo (zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem dodatkową blokadą), uszczelniona.</p> <p>Akumulator – 2 sztuki, baterie akumulatorowe litowo-jonowe o napięciu 14,4V, nieautoklawalne, 1000 cykli ładowania. Pojemność baterii min: 1,2Ah.Czas ładowania &lt; 60 min.</p> <p>Puszka (komora) na akumulator – 2 sztuki.</p> <p>Ostłona do śródoperacyjnej wymiany akumulatora – 1 sztuka.</p>
2	<p><b>Szybkołączka do drutów Kirschnera – 1 sztuka o średnicy od 0,6 – 3,2 mm.</b> (mocowanie bez użycia klucza, płynna zmiana kaniulacji ). System samozaciskowy zabezpieczający przed wypadaniem drutów. Prędkość obrotowa: max: 1440 obr./min.; moment obrotowy: 2,2 Nm</p>
3	<p><b>Uchwyt trzyszczękowy do wiercenia typu Jacobs – 1 komplet z kluczem 0 - 4,0 mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp.</b></p> <p>Prędkość obrotowa: max: 1440 obr./min.; moment obrotowy: 2,2 Nm</p>
4	<p><b>Uchwyt trzyszczękowy do wiercenia typu Jacobs – 1 komplet z kluczem 0 - 7,3mm– do każdego rodzaju wiertel, drutów Kirschnera, śrub Schanza itp.</b></p> <p>Prędkość obrotowa: max: 1440 obr./min.; moment obrotowy: 2,2 Nm</p>
5	<p><b>Szybkołączka AO/ASIF do wiertel - prędkość obrotowa: max: 1441 obr./min.; moment obrotowy: 2,2 Nm</b></p>
6	<p><b>Nasadka Hudson modyfikowany – 1 sztuka: max. prędkość 384 obr/min, moment obrotowy 6,0 Nm,</b></p>
7	<p><b>Uchwyt do piły oscylacyjnej poprzecznej – 1 sztuka</b></p> <p>Płynna regulacja częstotliwości oscylacji min. 0-19000 osc/min (dla trybu pracy piły oscylacyjnej)</p> <p>Możliwość przyłączenia w dowolnej pozycji (co 15 st.) względem rękojeści. Wymienne ostrza (różne rozmiary), dowolne ustawienie ostrza względem uchwytu mocującego. Wymiana ostrzy za pomocą szybkołączki.</p> <p>Ostrza – 10 sztuk</p>
8	<p><b>Kosz do mycia i sterylizacji z pokrywą z możliwością mocowania wyżej opisanych urządzeń i części – 1 sztuka.</b></p>
9	<p><b>Uniwersalna ładowarka</b> czterogniazdkowa do baterii z systemem monitorowania stanu naładowania baterii akumulatorowych, formatowaniem baterii oraz ich testowania – 1 sztuka</p>

Powyższe pytanie służy umożliwieniu złożenia oferty równoważnej przez jednego ze światowych liderów w produkcji sprzętu medycznego, bowiem określone w SIWZ parametry graniczne, w ich obecnej konstrukcji, spełnić może wyłącznie jeden producent.”

**Odpowiedź 36: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania takiego rozwiązania.**



**Pytanie 37:** „Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 ust 1:

1. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę kary umowne:

a) w przypadku niedotrzymania terminu dostawy lub uruchomienia przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 - w wysokości 0,5 % wartości niezrealizowanej w terminie części przedmiotu niniejszej umowy brutto lub wartości uruchomionego przedmiotu niniejszej umowy brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 % wartości niezrealizowanej w terminie części przedmiotu niniejszej umowy brutto lub wartości uruchomionego przedmiotu niniejszej umowy brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) w przypadku niedotrzymania terminu przeprowadzenia przeszkolenia pracowników, o którym mowa w § 2 ust. 2 b - w wysokości 0,5% wartości części przedmiotu niniejszej umowy brutto, którego dotyczy niedotrzymanie terminu przeprowadzenia przeszkolenia pracowników za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości części przedmiotu niniejszej umowy brutto, którego dotyczy niedotrzymanie terminu przeprowadzenia przeszkolenia pracowników.

c) w przypadku opóźnienia w wykonaniu reklamacji określonej w § 3 ust. 2 umowy lub w przypadku opóźnienia w wywiązaniu się z zobowiązań wynikających z warunków gwarancji jakości i serwisu – w wysokości 0,5 % wartości reklamowanej, objętej gwarancją części przedmiotu niniejszej umowy brutto za każdy dzień, jednak nie więcej niż 10% wartości reklamowanej, objętej gwarancją części przedmiotu niniejszej umowy brutto.”

**Odpowiedź 37:** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

**Pytanie 38:** „Dotyczy części A Dot.pkt.12. Czy Zamawiający zmniejszy wymaganą ilość puszek do 1 sztuki w przypadku gdy możliwe jest, w warunkach bloku operacyjnego, użycie 2 akumulatorów niesterylnych z jedną puszką?”

**Odpowiedź 38:** Zamawiający nie zmienia wymagań w zakresie opisanym w pytaniu.

**Pytanie 39:** „Dotyczy części A Dot.pkt.52. Czy Zamawiający zmniejszy wymaganą ilość puszek do 1 sztuki w przypadku gdy możliwe jest, w warunkach bloku operacyjnego, użycie 2 akumulatorów niesterylnych z jedną puszką?”

**Odpowiedź 39:** Tak, zamawiający zmniejsza wymaganą w ww. punkcie ilość puszek i tym samym dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) uwzględnia ww. odpowiedź – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 40:** „Dotyczy części B: Dot.pkt.13. Czy Zamawiający zmniejszy wymaganą ilość puszek do 1 sztuki w przypadku gdy możliwe jest, w warunkach bloku operacyjnego, użycie 2 akumulatorów niesterylnych z jedną puszką?”

**Odpowiedź 40:** Zamawiający nie zmienia wymagań w zakresie opisanym w pytaniu.

**Pytanie 41:** „Dotyczy części A pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści napęd, którego producent nie podaje mocy w Watach?”

**Odpowiedź 41:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.

**Pytanie 42:** „Dotyczy części B pkt.2 Czy Zamawiający dopuści napęd, którego producent nie podaje mocy w Watach?”

**Odpowiedź 42:** Zamawiający modyfikuje załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. wzór załącznika nr 1.2 do oferty („Specyfikacja techniczna”) – aktualne brzmienie tego załącznika stanowi załącznik nr 1.2 do niniejszego pisma.



**Pozostałe warunki zamówienia nie ulegają zmianie, aktualny pozostaje również termin składania ofert ustalony do dnia 20.11.2015 r. do godziny 12.00 oraz termin otwarcia ofert (w tym samym dniu o godzinie 12.30).**

Załącznik:

Specyfikacja techniczna (załącznik nr 1.2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia) – aktualne brzmienie.

Egz.:

1. adresat.
2. aa.