

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 1**Nazwa przedmiotu zamówienia: **Zestaw narzędzi do zabiegów artroskopowych**

Producent: .....

Kraj pochodzenia .....

Oferowany model .....

Rok produkcji .....

| Lp. | Rodzaj parametru  | Ilość  | TAK /NIE | Wielkość oferowana | Cena Brutto |
|-----|---|--------|----------|--------------------|-------------|
| 1.  | Haczyk (sonda) do artroskopii. Narzędzie jednoczęściowe.  | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 2.  | Nóż typu Meniscotom prosty. Narzędzie jednoczęściowe.   | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 3.  | Nóż hakowy. Narzędzie jednoczęściowe.   | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 4.  | Pilnik artroskopowy zakrzywiony-Tarnik zakrzywiony. Narzędzie jednoczęściowe.   | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 5.  | Grasper artroskopowy (Chwytek standard z ząbkami), 3,4 mm. Uchwyt z blokadą. Narzędzie jednoczęściowe.                  | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 6.  | Grasper artroskopowy, mocny ze śrubą regulującą otwarcie transz (chwytak heavy duty), 3,4 mm. Narzędzie jednoczęściowe. | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 7.  | Kleszczyki artroskopowe typu „PUNCH”, 3,4 mm, proste. Wąskie. Narzędzie jednoczęściowe.                                 | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 8.  | Kleszczyki artroskopowe, okienkowe, transze 45 stopni w prawo, średnica 3,4 mm. Narzędzie jednoczęściowe.               | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 9.  | Kleszczyki artroskopowe, okienkowe, transze 45 stopni w lewo, średnica 3,4 mm. Narzędzie jednoczęściowe.                | 1 szt. | TAK      |                    |             |
| 10. | Kleszczyki artroskopowe typ „Duckbill”, prosty 3,4 mm. Narzędzie jednoczęściowe.  | 1 szt. | TAK      |                    |             |

|     |   |        |     |  |  |
|-----|---|--------|-----|--|--|
| 11. | Kleszczyki okienkowe, wygięte 30 stopni w prawo, typu „Duckbill” 3,5 mm. Narzędzie jednoczęściowe.                | 1 szt. | TAK |  |  |
| 12. | Kleszczyki okienkowe, wygięte 30 stopni w lewo, typu „Duckbill” 3,5 mm. Narzędzie jednoczęściowe.                 | 1 szt. | TAK |  |  |
| 13. | Nożyczki artroskopowe, 3,4 mm. Proste. Narzędzie jednoczęściowe.  | 1 szt. | TAK |  |  |
| 14. | Nożyczki artroskopowe, 3,4 mm. Odgięte 30 stopni w prawo. Narzędzie jednoczęściowe.                               | 1 szt. | TAK |  |  |
| 15. | Nożyczki artroskopowe, 3,4 mm. Odgięte 30 stopni w lewo. Narzędzie jednoczęściowe                                 | 1 szt. | TAK |  |  |
| 16. | Pozycjoner do zabiegów artroskopowych (wałek pod kolano), wykonany z wiskoelastomeru o wymiarach około 30,5 15 cm | 1 szt. | TAK |  |  |
| 17. | „Kuretka” okrągła, ostra 3 mm średnicy. Narzędzie jednoczęściowe.   | 1 szt. | TAK |  |  |
| 18. | „Kuretka” okrągła, ostra 5 mm średnicy. Narzędzie jednoczęściowe.   | 1 szt. | TAK |  |  |
| 19. | Nóż artroskopowy, półokrągły, ząbkowany, wygięte 30 stopni w lewo. Narzędzie dwuczęściowe.                        | 1 szt. | TAK |  |  |
| 20. | Nóż artroskopowy, półokrągły, ząbkowany, wygięte 30 stopni w prawo. Narzędzie dwuczęściowe.                       | 1 szt. | TAK |  |  |
| 21. | Uchwyt do ww. wkładów narzędzi dwuczęściowych.  | 2 szt. | TAK |  |  |

**Wartość netto**.....

**Wartość brutto**.....

**UWAGA:** Do oferty należy dołączyć pełne materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanych urządzeń, z których wynika spełnianie wymaganych parametrów granicznych.

### **Treść oświadczenia Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi)

---

podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym  
pełnomocnictwo

## PAKIET NR 2

Nazwa przedmiotu zamówienia: **Artroskop FULL HD wraz z instrumentami artroskopowymi** **1 kpl**

Producent: .....

Kraj pochodzenia .....

Oferowany model .....

Rok produkcji .....

| <b>Tor wizyjny wysokiej rozdzielczości</b>                             |   |                   |                       |
|--|---|-------------------|-----------------------|
| Lp.  | Parametr  | Parametr<br>wymag | Parametr<br>oferowany |
| <b>Kamera endoskopowa wysokiej rozdzielczości 3CCD Full HD – 1szt.</b> |   |                   |                       |
| 1.   | Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki CCD wysokiej rozdzielczości.  | Tak               |                       |
| 2.   | Rozdzielczość kamery 1920x1080.   | Tak               |                       |
| 3.   | System skanowania – skanowanie progresywne.   | Tak               |                       |
| 4.   | Konsola kamery wyposażona w min. 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1920x1080p) umożliwiające podłączenie trzech odbiorników Full HD.   | Tak               |                       |
| 5.   | Możliwość automatycznych ustawień parametrów dla zaawansowanych technik wideochirurgicznych w zakresie różnych specjalizacji zabiegowych (laparoscopia, cystoscopia, endoskopy giętkie, histeroscopia). | Tak               |                       |
| 6.   | Menu urządzenia w języku polskim.   | Tak               |                       |
| 7.   | Czułość nominalna głowicy kamery min. 1,2 lux.  | Tak               |                       |
| 8.   | Funkcja aktywacji (uruchamianie zapisu) cyfrowego rejestratora obrazu realizowana przez operatora za pomocą przycisku z głowicy kamery.   | Tak               |                       |
| 9.   | Praca konsoli kamery w różnych trybach wysokiej rozdzielczości.   | Tak               |                       |
| 10.  | Możliwość sterowania źródłem światła z głowicy kamery.  | Tak               |                       |
| 11.  | Obiektyw wyposażony w Zoom  | Tak               |                       |
| 12.  | Głowica wyposażona w min. 3 programowalne przyciski   | Tak               |                       |
| 13.  | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej.  | Tak               |                       |
| <b>Monitor medyczny LCD – 1 szt.</b>                                   |   |                   |                       |
| 14.  | Przekątna ekranu min. 26", ekran panoramiczny.  | Tak               |                       |
| 15.  | Kąt widzenia min. 175° x 175°   | Tak               |                       |
| 16.  | Kontrast min. 700:1   | Tak               |                       |
| 17.  | Jasność min. 400cd/m2   | Tak               |                       |
| 18.  | Rozdzielczość minimalna 1920x1080, odpowiadająca maksymalnej rozdzielczości kamery.   | Tak               |                       |
| <b>Źródło światła LED lub Xenon – 1szt.</b>                            |   |                   |                       |
| 19.  | Żywotność diody LED min. 3000 godzin  | Tak               |                       |
| 20.  | Moc min. 200W dla źródła LED i 300W dla źródła Xenon  | Tak               |                       |
| 21.  | Wyświetlacz numeryczny prezentujący poziom natężenia światła  | Tak               |                       |
| 22.  | Menu urządzenia w języku polskim  | Tak               |                       |
| 23.  | Źródło światła Xenon dodatkowo z dwoma zapasowymi żarówkami xenonowymi  | Tak               |                       |
| 24.  | Uniwersalne przyłącze do światłowodów (akceptacja końcówek światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych  | Tak               |                       |

|   |  |     |  |
|---|--|-----|--|
|   | adapterów  |     |  |
| <b>Światłowod – 3 szt.</b>                              |  |     |  |
| 25.   | Długość min. 3m, średnica min. 4,7mm, autoklawalny, w przezroczystej osłonie do kontroli stanu światłowodu.  | Tak |  |
| <b>Wózek aparaturowy – 1szt.</b>                        |  |     |  |
| 26.   | Wózek na wszystkie elementy zestawu, możliwość za montownia monitora LCD centralnie na wózku.  | Tak |  |
| 27.   | Uchwyty na głowicę kamery, worki z płynem do irygacji.   | Tak |  |
| <b>Cyfrowy archiwizator danych medycznych – 1szt.</b>   |  |     |  |
| 28.   | Urządzenie z atestem medycznym dopuszczającym stosowanie na bloku operacyjnym  | Tak |  |
| 29.   | Wbudowany dysk twardy o pojemności min. 60GB   | Tak |  |
| 30.   | Wejścia/wyjścia cyfrowe: DVI – min. 1 szt.<br>Wejścia/wyjścia analogowe: S-Video – min. 1szt., Composit Video – min. 1szt.                             | Tak |  |
| 31.   | Możliwość archiwizacji danych na płytach CD/DVD, zewnętrznych urządzeniach typu USB.   | Tak |  |
| 32.   | Zapis zdjęć w rozdzielczość min.1280x1024  | Tak |  |
| 33.   | Format zapisu sygnału video MPEG – 1, MPEG – 2   | Tak |  |
| 34.   | Możliwość podłączenia drukarki do zdjęć przez gniazdo USB  | Tak |  |
| 35.   | Sterowanie pracą urządzenia za pomocą głowicy kamery endoskopowej, oraz panelu sterującego.  | Tak |  |
| <b>Pompa artroskopowa – 1szt.</b>                       |  |     |  |
| 36.   | Pompa artroskopowa dwu-rolkowa, przeznaczona do kontrolowanego rozszerzania stawów podczas operacji artroskopowych                                     | Tak |  |
| 37.   | Wartość maksymalna przepływu roboczego minimum 2500ml/min  | Tak |  |
| 38.   | Zakres regulacji ciśnienia roboczego w torze doprowadzającym i odprowadzającym minimum 0-200mmHg   | Tak |  |
| 39.   | Czytelna prezentacja parametrów – wskaźniki numeryczne   | Tak |  |
| 40.   | Jednoczesna prezentacja wartości ciśnienia zadanego i aktualnego   | Tak |  |
| 41.   | Dren wielorazowy w torze napływu z możliwością sterylizacji – 3szt.  | Tak |  |
| 42.   | Wbudowane programy użytkowe dobierające optymalne nastawy urządzenia dla różnych procedur artroskopowych typu: kolano, bark, małe stawy                | Tak |  |
| 43.   | Wbudowana funkcja szybkiego płukania stawu w celu poprawy wizualizacji   | Tak |  |
| 44.   | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej  | Tak |  |
| <b>Konsola sterująca napędów elektrycznych – 1 szt.</b> |  |     |  |
| 45.   | Interfejs użytkownika – dotykowy ekran LCD, format 16:9, rozdzielczość 800 x 480 pikseli   | Tak |  |
| 46.   | Możliwość sterowania pracą napędów poprzez sterownik nożny pięciopozycyjny przewodowy z możliwością programowania funkcji.                             | Tak |  |
| 47.   | Możliwość jednoczesnego przyłączenia min dwóch napędów typu shaver artroskopowy, wiertarka ortopedyczna, piła oscylacyjna                              | Tak |  |
| 48.   | Pompka perystaltyczna współpracująca z systemem drenów jednorazowych, o wydajności w zakresie 0-300ml/min  | Tak |  |
| 49.   | Możliwość współpracy urządzenia z napędami ortopedycznymi, neurochirurgicznymi i laryngologicznymi typu wiertarka, piła oscylacyjna, shaver, kraniotom | Tak |  |
| 50.   | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej  | Tak |  |

| <b>Napęd przeznaczony do chirurgii małych kości – 1 szt.</b> |   |     |  |
|--|---|-----|--|
| 51.  | Napęd- silnik bezszczotkowy nie wymagający konserwacji i smarowania, umieszczony w metalowej rękojeści pistoletowej z dwoma przyciskami do osobnego uruchamiania obrotów w lewo i w prawo | Tak |  |
| 52.  | Tryb pracy oscylacyjnej   | Tak |  |
| 53.  | Zasilanie z konsoli za pomocą kabla   | Tak |  |
| 54.  | Parametry pracy: wymagane maksymalne obroty min. 1200 obr./min.   | Tak |  |
| 55.  | Napęd kaniulowany o średnicy min. 4 mm  | Tak |  |
| 56.  | Nasadka piła oscylacyjna o parametrach pracy: wymagane maksymalne oscylacje min.27000 cykli/min., i z możliwością ustawienia ostrza w min. 4 różnych pozycjach                            | Tak |  |
| 57.  | Ostrza jednorazowe do nasadki piła oscylacyjna – 20 szt.  | Tak |  |
| 58.  | Możliwość użycia nasadek wolnoobrotowych do rozwiercania  | Tak |  |
| 59.  | Nasadka do drutów K (zakres chwytu obejmujący 0,7-3,2 mm)–1szt.   | Tak |  |
| 60.  | Nasadka trójszczękowa min. 6,00 mm z kluczykiem- 1szt.  | Tak |  |
| <b>Optyka artroskopowa – 3szt</b>                            |   |     |  |
| 61.  | Optyka artroskopowa wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna, wyposażona w 3 adaptery do podłączenia światłowodów innych firm  | Tak |  |
| 62.  | Kąt 30 stopni   | Tak |  |
| 63.  | Szafirowe szkło na końcu optyki zespalane laserowo z obudową  | Tak |  |
| 64.  | Średnica 4mm  | Tak |  |
| 65.  | Długość robocza 135-145 mm  | Tak |  |
| <b>Kaniula artroskopowa – 3 szt.</b>                         |   |     |  |
| 66.  | Kaniula artroskopowa, średnica 5,6-5,8mm, 2 zawory obrotowe, współpracująca z oferowaną optyką  | Tak |  |
| 67.  | Obturator ołówkowy do kaniuli – 3szt  | Tak |  |

**Wartość netto**.....

**Wartość brutto**.....

| <b>Wycena elementów wchodzących w skład kompletu:</b> |        |               |                |
|---|--------|---------------|----------------|
|   | Ilość  | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1. Kamera endoskopowa                                 | 1 szt. |               |                |
| 2. Monitor medyczny LCD                               | 1 szt. |               |                |
| 3. Źródło światła LED lub Xenon                       | 1 szt. |               |                |
| 4. Światłowod   | 3 szt. |               |                |
| 5. Wózek aparaturowy                                  | 1 szt. |               |                |
| 6. Cyfrowy archiwizator danych medycznych             | 1 szt. |               |                |
| 7. Pompa artroskopowa                                 | 1 szt. |               |                |
| 8. Konsola sterująca napędów elektrycznych            | 1 szt. |               |                |
| 9. Napęd do chirurgii małych kości                    | 1 szt. |               |                |
| 10. Optyka artroskopowa                               | 3 szt. |               |                |
| 11. Kaniula artroskopowa                              | 3 szt. |               |                |

**UWAGA:** Do oferty należy dołączyć pełne materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanych urządzeń, z których wynika spełnianie wymaganych parametrów granicznych.

### **Treść oświadczenia Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi)

\_\_\_\_\_  
podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym  
pełnomocnictwo

### PAKIET NR 3

Nazwa przedmiotu zamówienia: **Shaver wraz z wyposażeniem**

**1 kpl**

Producent: .....

Kraj pochodzenia .....

Oferowany model .....

Rok produkcji .....

| Lp.  | Parametr  | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
|--|---|-------------------|--------------------|
| <b>Uchwyt shavera – 2 szt.</b>                             |   |                   |                    |
| 1.   | Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę, która dobiera optymalne nastawy pracy                  | Tak               |                    |
| 2.   | Zakres obrotów maksymalnych do 12000 obr/min, oscylacje do 3000 cykli/min                                       | Tak               |                    |
| 3.   | Sterujące przyciski na uchwycie   | Tak               |                    |
| 4.   | Regulacja ssania 0-100%   | Tak               |                    |
| 5.   | Napęd bezobsługowy – nie wymaga smarowania, wyposażony w silnik bezszczotkowy                                   | Tak               |                    |
| 6.   | Współpraca uchwytu z ostrzami o średnicy w zakresie min. 2,5mm - 5,5mm  | Tak               |                    |
| 7.   | Kaseta do sterylizacji uchwytu shavera – 2szt.  | Tak               |                    |
| 8.   | Ostrze shavera jednorazowe, średnica 4mm, wybór według katalogu – 40 szt.                                       | Tak               |                    |
| <b>Konsola do waporyzacji i rękojeści shavera – 1 szt.</b> |   |                   |                    |
| 9.   | Urządzenie bipolarne pracujące w środowisku soli fizjologicznej   | Tak               |                    |
| 10.  | Konsola do waporyzacji i shavera lub dwie osobne konsole sterujące  | Tak               |                    |
| 11.  | Elektrody jednorazowe z wbudowanym przewodem sterującym (dł. min. 3m), automatycznie rozpoznawane przez konsolę | Tak               |                    |
| 12.  | Możliwość wyginania elektrod pod dowolnym kątem w zakresie 0-45 stopni  | Tak               |                    |
| 13.  | Uchwyt elektrody z funkcją sterowania poziomem mocy   | Tak               |                    |
| 14.  | Częstotliwość pracy: 200kHz   | Tak               |                    |
| 15.  | Moc cięcia min. 400W  | Tak               |                    |
| 16.  | Moc koagulacji min. 80W   | Tak               |                    |
| 17.  | Instrument do wyginania elektrod jednorazowych – 2szt.  | Tak               |                    |
| 18.  | Elektrody do koablacji tkanek miękkich – 30 szt. – do wyboru wg katalogu, średnica elektrod 2,5mm, 3,5mm, 4mm.  | Tak               |                    |



|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 19. | Możliwość podłączenia i obsługi rękojeści oferowanego shavera | Tak |  |
| 20. | Sterowanie prędkością obrotów i oscylacji na konsoli          | Tak |  |

**Wartość netto**.....

**Wartość brutto**.....

| <b>Wycena elementów wchodzących w skład kompletu:</b> |        |               |                |
|---|--------|---------------|----------------|
|   | Ilość  | Wartość netto | Wartość brutto |
| Uchwyt shavera  | 2 szt. |               |                |
| Konsola do waporyzacji i rękojeść                     | 1 szt. |               |                |

**UWAGA:** Do oferty należy dołączyć pełne materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanych urządzeń, z których wynika spełnianie wymaganych parametrów granicznych.

**Treść oświadczenia Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi)

\_\_\_\_\_  
 podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającym pełnomocnictwo

## PAKIET NR 4

Nazwa przedmiotu zamówienia: **Stabilizator zewnętrzny**

**1 kpl**

Producent: .....

Kraj pochodzenia .....

Oferowany model .....

Rok produkcji .....

| Lp.  | Rodzaj parametru   | TAK<br>/NIE | Wielkość oferowana |
|--|--|-------------|--------------------|
| <b>Stabilizator zewnętrzny do kończyny dolnej – 1 zestaw</b> |  |             |                    |
| 1.   | Stabilizator zewnętrzny duży złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego ( z oznaczeniami na klamrach), samozatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwu-funkcyjne umożliwiające łączenie grot-grot oraz grot-pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot-pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów – jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 11 mm. W skład kompletu wchodzi:  | TAK         |                    |
| 2.   | Pręt z włókna węglowego Ø 11 mm -3 szt.  | TAK         |                    |
| 3.   | Zacisk rurka-rurka, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - 2 szt.  | TAK         |                    |
| 4.   | Zacisk zatraskowy samomocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - 4 szt.  | TAK         |                    |
| 5.   | Grotowkręt Ø 6 D 190/50 stal -20 szt.  | TAK         |                    |
| <b>Stabilizator zewnętrzny do kończyny górnej – 1 zestaw</b> |  |             |                    |
| 1.   | Stabilizator zewnętrzny średni złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego ( z oznaczeniami na klamrach), samozatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwu-funkcyjne umożliwiające łączenie grot-grot oraz grot-pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot-pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów – jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8 mm. W skład kompletu wchodzi: | TAK         |                    |
| 2.   | Pręt z włókna węglowego Ø 8 mm - 3 szt.  | TAK         |                    |
| 3.   | Zacisk kombinowany średni zatraskowy, samomocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - 2 szt.  | TAK         |                    |
| 4.   | Zacisk średni zatraskowy samomocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - 4 szt.   | TAK         |                    |

|   |   |     |  |
|---|---|-----|--|
| 5.  | Grotowkręt Ø 6 D 175/50 stal -20 szt.   | TAK |  |
| <b>Stabilizator zewnętrzny, średni do dalszej nasady kości promieniowej –1 zestaw</b> |   |     |  |
| 1.  | Stabilizator zewnętrzny, średni do dalszej nasady kości promieniowej. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniem na klamrach). Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8 mm. W skład kompletu wchodzi: | TAK |  |
| 2.  | Zacisk średni, łączący pręt z włókna węglowego z dwoma grotowkrętami -2 szt.  | TAK |  |
| 3.  | Pręt z włókna węglowego Ø 8 -1 szt.   | TAK |  |
| 4.  | Grotowkręt Ø 4 125/25 stal -16 szt.   | TAK |  |
| <b>Narzędzia do wyżej opisanych zastawów –1 kpl</b>                                   |   |     |  |
| 1.  | Rękojeść do tulei wiertarskiej – 1 szt.   | TAK |  |
| 2.  | Klucz kombinowany # 11,0 mm   | TAK |  |
| 3.  | Tuleja wiertarska 8,0/6,0, długa z gwintem  | TAK |  |
| 4.  | Tuleja wiertarska 5,0/3,5, długa  | TAK |  |
| 5.  | Tuleja wiertarska 6,0/5,0, długa z gwintem  | TAK |  |
| 6.  | Klucz kombinowany # 8,0 mm  | TAK |  |
| 7.  | Tuleja wiertarska 4,0/2,5   | TAK |  |
| 8.  | Tuleja wiertarska 4,0 z gwintem   | TAK |  |
| 9.  | Wkrętak sześciokątny, duży Ø 3,5 mm z rowkiem długość 240 mm  | TAK |  |

**Wartość netto**.....

**Wartość brutto**.....

| <b>Wycena elementów wchodzących w skład kompletu:</b>                |          |               |                |
|--|----------|---------------|----------------|
|  | Ilość    | Wartość netto | Wartość brutto |
| Stabilizator zewnętrzny do kończyny dolnej                           | 1 zestaw |               |                |
| Stabilizator zewnętrzny do kończyny górnej                           | 1 zestaw |               |                |
| Stabilizator zewnętrzny, średni do dalszej nasady kości promieniowej | 1 zestaw |               |                |
| Narzędzia do wyżej opisanych zastawów                                | 1 kpl    |               |                |

**UWAGA:** Do oferty należy dołączyć pełne materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanych urządzeń, z których wynika spełnianie wymaganych parametrów granicznych.

### **Treść oświadczenia Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi)

.....  
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej do  
reprezentowania Wykonawcy