

**Polen-Tarnowskie Góry: Medizinische Verbrauchsartikel**  
**OJ S 71/2016 12/04/2016**  
**Auftragsbekanntmachung**  
**Lieferungen**

**Richtlinie 2004/18/EG**

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

---

**I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy S.A.

Postanschrift: ul. Pyskowicka 47-51

Ort: Tarnowskie Góry

Postleitzahl: 42-612

Land: Polen

Zu Händen von: Izabela Kańkowska

E-Mail: [zp@wspsa.pl](mailto:zp@wspsa.pl)

Telefon: +48 322854058

Fax: +48 322854058

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse des öffentlichen Auftraggebers: [www.wspsa.pl](http://www.wspsa.pl)

**Weitere Auskünfte erteilen/erteilt:**

die oben genannten Kontaktstellen

**Ausschreibungs- und ergänzende Unterlagen (einschließlich Unterlagen für den wettbewerblichen Dialog und ein dynamisches Beschaffungssystem) verschicken:**

die oben genannten Kontaktstellen

**Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen:** die oben genannten Kontaktstellen

**I.2. Art des öffentlichen Auftraggebers**

Einrichtung des öffentlichen Rechts

**I.3. Haupttätigkeit(en)**

Gesundheit

**I.4. Auftragsvergabe im Auftrag anderer öffentlicher Auftraggeber**

Der öffentliche Auftraggeber beschafft im Auftrag anderer öffentlicher Auftraggeber: nein

**Abschnitt II: Auftragsgegenstand**

---

**II.1. Beschreibung**

**II.1.1. Bezeichnung des Auftrags durch den öffentlichen Auftraggeber**

DOSTAWY SPRZĘTU MEDYCZNEGO JEDNORAZOWEGO UŻYCIA.

**II.1.2. Art des Auftrags und Ort der Ausführung bzw. Lieferung**

Lieferauftrag

Kauf

Hauptort der Ausführung: Magazyn Apteki Szpitalnej Tarnowskie Góry, ul. Pyskowicka 47-51  
na koszt Wykonawcy w godzinach od 7:00

do 14:00.

NUTS-Code

### **II.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem**

Die Bekanntmachung betrifft einen öffentlichen Auftrag

### **II.1.4. Angaben zur Rahmenvereinbarung**

### **II.1.5. Kurze Beschreibung des Auftrags oder Beschaffungsvorhabens**

1. Przedmiotem zamówienia jest są sukcesywne dostawy sprzętu medycznego jednorazowego użytku. Zamówienie składa się z 24 części tzw. pakietów, z których każdy stanowi oddzielny przedmiot zamówienia:

Pakiet 1 Intubacja, traetochomia

Pakiet 2 Tracheotomia, terapia dożylna, konikotomia, resuscytacja

Pakiet 3 Tracheotomia

Pakiet 4 Wkłucia centralne, mocowania

Pakiet 5 Systemy oddechowe, terapia oddechowa

Pakiet 6 Wkłucia centralne, znieczulenia przewodowe

Pakiet 7 Mocowania rurek intubacyjnych, tracheotomijnych, kończyn

Pakiet 8 Monitorowanie ciśnienia metodą inwazyjną

Pakiet 9 Zestaw do hemofiltracji, wkłucia dializacyjne do aparatu AQUARIUS Platinum wersja 6

Pakiet 10 Jałowy zestaw do wkłuc centralnych

Pakiet 11 Zawory, zestawy, rampy, woda

Pakiet 12 Materiały zużywalne do aparatu Infant Flow SiPAP system LP

Pakiet 13 Układ oddechowy do respiratorów dla noworodków

Pakiet 14 Akcesoria do aparatu dla noworodków Air-Shields Resuscitaire

Pakiet 15 Cewniki 1

Pakiet 16 Cewniki 2

Pakiet 17 Zestawy do nefrostomii i cystostomii

Pakiet 18 Ekstraktor kamieni, igła do biopsji do automatu typu BARD

Pakiet 19 Akcesoria do badań urodynamicznych

Pakiet 20 Taśmy do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele

Pakiet 21 Sterylny zestaw do głowicy endokawitarnej

Pakiet 22 Zestawy drenów do pompy płuczącej PV-5201

Pakiet 23 Prowadnice jednorazowe do głowicy UST-9124 do USG Aloka

Pakiet 24 Automat jednorazowy do biopsji grubo-igłowej

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – asortyment i ilość- zawarte są w załączniku [D] SIWZ

„Formularz cenowy”.

3. Składane oferty muszą zawierać pełny zakres przedmiotu zamówienia w zakresie danego pakietu.

4. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji zamówienia w całym okresie wykonywania umowy będą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do obrotu na rynku polskim zgodne z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. (Dz. U. nr 107 poz. 679 z 20.05.2010r.) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

Wszystkie oferowane produkty spełniają właściwe dla każdego z nich wymogi jakościowe co do opakowania i przechowywania oraz posiadają pozwolenie dopuszczające daną serię do obrotu wydawaną każdorazowo przez uprawniony organ. Termin ważności wszystkich wyrobów w dniu dostawy będzie wynosił co najmniej 1/3 terminu nadanego przez producenta.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania zamówień w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb i posiadanych środków oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępniem od umowy nawet w części.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany limitów ilościowych zamawianego

asortymentu

w stosunku do określonych w poszczególnych pozycjach pakietu, stanowiącego załącznik do umowy zarówno „in plus” jak i „in minus”, bez zmiany wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 projektu umowy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

#### **II.1.6. Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

#### **II.1.7. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

#### **II.1.8. Lose**

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja

Angebote sind möglich für ein oder mehrere Lose

#### **II.1.9. Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

### **II.2. Umfang der Beschaffung**

#### **II.2.1. Gesamtmenge bzw. -umfang**

#### **II.2.2. Angaben zu Optionen**

#### **II.2.3. Angaben zur Vertragsverlängerung**

### **II.3. Vertragslaufzeit bzw. Beginn und Ende der Auftragsausführung**

Laufzeit in Monaten: 12 (ab Auftragsvergabe)

Angaben zu den Losen

Los-Nr.: 1

Bezeichnung: Paket nr 1 – Intubacja, tracheotomia

#### **1) Kurze Beschreibung**

1 Rurka intubacyjna z mankietem uszczelniającym niskociśnieniowym w rozm. 2,0-10,0, wykonana z silikonowego PCV; mankiet niskociśnieniowy, linia widoczna w promieniach RTG, oring dookoła rurki widoczny z każdej strony ułatwiający lokalizację położenia rurki względem laryngoskopu. 1000 szt

2 Rurka intubacyjna bez mankieta uszczelniającego rozm. 2,0-4,0. 50 szt

3 Rurka intubacyjna do przewlekłej intubacji w kształcie stożka z portem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej rozm. 6-9. 5 szt

4 Rurka ustno-gardłowa Guedel rozm.0-4 z kolorowym kodem barwnym dla oznaczenia rozmiaru 1100 szt

5 Rurka tracheostomijna z mankietem uszczelniającym z nitką widoczną w promieniach RTG na całej długości i balonikiem zgodnym z rozmiarem rurki, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym rozm. 7,0-10,0. 110 szt

6 Rurka tracheostomijna z wydłużoną częścią proksymalną ( dla osób otyłych) 6 szt

7 Zamknięty zestaw do odsysania wydzielin z dróg oddechowych stosowany przez min. 48 godz. przeznaczony do rurek intubacyjnych. 15 szt

8 Zamknięty zestaw do odsysania wydzielin z dróg oddechowych stosowany przez min. 48 godz. przeznaczony do rurek tracheostomijnych. 15 szt

9 Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla noworodków poniżej 3kg lub dorosłych powyżej 40kg. 30 szt

10 Czujnik do pomiaru głębokości snu w czasie znieczulenia ogólnego BIS. 2 szt  
Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

1 Rurka intubacyjna z mankietem uszczelniającym niskociśnieniowym w rozm. 2,0-10,0, wykonana z silikonowego PCV; mankiet niskociśnieniowy, linia widoczna w promieniach RTG, oring dookoła rurki widoczny z każdej strony ułatwiający lokalizację położenia rurki względem laryngoskopu. 1000 szt

2 Rurka intubacyjna bez mankieta uszczelniającego rozm. 2,0-4,0. 50 szt

3 Rurka intubacyjna do przewlekłej intubacji w kształcie stożka z portem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej rozm. 6-9. 5 szt

4 Rurka ustno-gardłowa Guedel rozm.0-4 z kolorowym kodem barwnym dla oznaczenia rozmiaru 1100 szt

5 Rurka tracheostomijna z mankietem uszczelniającym z nitką widoczną w promieniach RTG na całej długości i balonikiem zgodnym z rozmiarem rurki, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym rozm. 7,0-10,0. 110 szt

6 Rurka tracheostomijna z wydłużoną częścią proksymalną ( dla osób otyłych) 6 szt

7 Zamknięty zestaw do odsysania wydzielin z dróg oddechowych stosowany przez min. 48 godz. przeznaczony do rurek intubacyjnych. 15 szt

8 Zamknięty zestaw do odsysania wydzielin z dróg oddechowych stosowany przez min. 48 godz. przeznaczony do rurek tracheostomijnych. 15 szt

9 Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawierający lateksu, samoprzylepny dla noworodków poniżej 3kg lub dorosłych powyżej 40kg. 30 szt

10 Czujnik do pomiaru głębokości snu w czasie znieczulenia ogólnego BIS. 2 szt  
Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Los-Nr.: 2

Bezeichnung: Pakiet nr 2 – Tracheotomia, terapia dożylna, konikotomia, resuscytacja

### 1) **Kurze Beschreibung**

1 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, standard bez otworu. 5 szt

2 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, przedłużona bez otworu. 5 szt

- 3 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego, koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, standard z otworem. 20 szt
- 4 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, przedłużona z otworem. 12 szt
- 5 Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym silikonowana, z prowadnicą w środku, w rozm. 3,0-9,0, wykonana z termoplastycznego PCV, rurka wyprofilowana w kształcie łuku, 15mm łącznik, wzmocniona drutem kwasoodpornym na całej długości, wtopionym w ścianę rurki, widocznym w promieniach RTG, otwór Murphyego, znaczniki głębokości intubacji w postaci podwójnych linii poziomych, oznaczenie rozmiaru rurki w trzech miejscach na rurce w tym na baloniku kontrolnym, na rurce oraz na łączniku 15mm, jałowa, pakowana pojedynczo. 400 szt
- 6 Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. 2 szt
- 7 Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, bez peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. 2 szt
- 8 Zestaw do konikotomii dla dorosłych- kaniula 4,0mm- jednorazowy zestaw ratunkowy pozwalający uzyskać szybki dostęp do tchawicy pacjenta ( w przypadku niedrożności górnych dróg oddechowych). Założenie nie wymaga nacięcia skóry, specjalna konstrukcja rękojeści zabezpiecza przed uszkodzeniem tylnej ścianki tchawicy w momencie wkłucia, dzięki standardowej końcówce o średnicy 15mm umożliwia wentylację przy użyciu worka samorozprężalnego, respiratora lub bezpośrednio ustami; całość sterylna. 1 szt
- 9 Jednorazowa prowadnica do trudnych intubacji typu Bougie, CH15, dł. 70cm, koniec wygięty, znaczniki głębokości, posiada przewód na całej długości. Sterylnie, pojedynczo pakowana w opakowanie typu papier-folia. 5 szt
- 10 Wielorazowa prowadnica do trudnych intubacji typu Bougie CH15, dł. 60cm, 70cm oraz CH10, dł. 70cm elastyczna, z wygiętym końcem. 5 szt
- 11 Jednorazowa prowadnica intubacyjna do ukształtowania z drutem, sterylna rozm. 2,0-5,0. 100 szt
- 12 Resuscytator dla dorosłych, maska twarzowa nr 5 z pompowanym mankietem, rezerwuuar tlenu, przeznaczony do wielokrotnej sterylizacji w autoklawie (do 134C, włącznie z maską i rezerwuarem tlenu), maksymalna objętość wdechu ok 1300ml, podwójny worek wewnętrzny wykonany z silikonu, worek zewnętrzny wykonany z silikonu. 2 szt
- 13 Zawór pacjenta kompatybilny z w/w resuscytatorem. 3 szt
- 14 Resuscytator dla dorosłych. 7 szt.
- 15 Resuscytator dla dzieci. 1 szt
- 16 Resuscytator dla noworodków. 2 szt

- 17 Anestetyczny worek oddechowy z dziurką/ bez dziurki wielorazowego użytku, silikonowy 1500ml i 2300ml. 2 szt
- 18 Maska anestetyczna jednorazowa, z otwartym mankietem, kształt anatomiczny, wykonana z polipropylenu i elastomeru plastycznego. Nie zawiera PCV i wtalanów. Rozm. 1,2,3,4 kodowane na całej długości mankieta. 1000 szt
- 19 Maska anestetyczna jednorazowa, z pompowanym kołnierzem z zaworem, kształt anatomiczny, materiał PCV, rozm. 0-5. 1200 szt
- 20 Maska krtaniowa jednorazowego użytku, rurka maski wygięta pod kątem odpowiadającym odpowiadającym budowie anatomicznej gardła około 70 stopni, mankieta pozbawiony nierówności i ostrych krawędzi, koniuszek mankieta wzmocniony co zabezpiecza przed jego zagięciem i niewłaściwym ułożeniem. Informacje dotyczące rozmiaru, wagi pacjenta, objętości wypełnienia mankieta umieszczone na baloniku kontrolnym. Znaczniki prawidłowego usytuowania maski na rurce, sterylne. Rozmiary od 1,0 do 6,0. 20 szt
- 21 Maska krtaniowa wielorazowego użytku, rozmiar od 1,0 do 6,0. 2 szt
- 22 Maska tlenowa z nebulizatorem i drenem dla dzieci- standard lub przedłużony. 450 szt
- 23 Maska tlenowa z nebulizatorem i drenem dla dorosłych- standard lub przedłużony. 150 szt
- 24 Maska tlenowa dla dorosłych z drenem. 1300 szt
- 25 Maska tlenowa dla dzieci z drenem. 160 szt
- 26 Dren do pomiaru KAPNO 3m. 30 szt
- 27 Czujnik jednorazowy, sterylne, nie zawiera lateksu, dla osób powyżej 30kg, massimo set Inop. 5 szt
- 28 Zestaw infuzyjny do pompy Agilia 320 zest.
- 29 Opaska uciskowa do kaniul tętnicznych x 1szt. 10 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

- 1 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, standard bez otworu. 5 szt
- 2 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, przedłużona bez otworu. 5 szt
- 3 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego, koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, standard z otworem. 20 szt
- 4 Rurka tracheostomijna z polietylenu w zestawie składającym się z: -rurki zewnętrznej, łukowato wygiętej i stożkowo zbieżnej, zamocowanej w sposób trwały na kołnierzu, -rurki

- wewnętrznej z kółkiem ułatwiającym jej swobodne wyciąganie, -kapturka zwykłego z płytką wewnątrz przytrzymywaną pierścieniem, -kapturka osłonowego; koniec rurki zewnętrznej lekko wyoblony celem uniknięcia podrażnienia ścian tchawicy; pakowane folia-papier, sterylne, sterylizowane tlenkiem etylenu, rozm. 7,8,9, przedłużona z otworem. 12 szt
- 5 Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym silikonowana, z przewodnicą w środku, w rozm.3,0-9,0, wykonana z termoplastycznego PCV, rurka wyprofilowana w kształcie łuku, 15mm łącznik, wzmocniona drutem kwasoodpornym na całej długości, wtopionym w ścianę rurki, widocznym w promieniach RTG, otwór Murphyego, znaczniki głębokości intubacji w postaci podwójnych linii poziomych, oznaczenie rozmiaru rurki w trzech miejscach na rurce w tym na baloniku kontrolnym, na rurce oraz na łączniku 15mm, jałowa, pakowana pojedynczo. 400 szt
- 6 Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, przewodnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na przewodnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. 2 szt
- 7 Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, bez peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, przewodnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na przewodnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. 2 szt
- 8 Zestaw do konikotomii dla dorosłych- kaniula 4,0mm- jednorazowy zestaw ratunkowy pozwalający uzyskać szybki dostęp do tchawicy pacjenta ( w przypadku niedrożności górnych dróg oddechowych). Założenie nie wymaga nacięcia skóry, specjalna konstrukcja rękojeści zabezpiecza przed uszkodzeniem tylnej ścianki tchawicy w momencie wkłucia, dzięki standardowej końcówce o średnicy 15mm umożliwia wentylację przy użyciu worka samorozprężalnego, respiratora lub bezpośrednio ustami; całość sterylna. 1 szt
- 9 Jednorazowa przewodnica do trudnych intubacji typu Bougie, CH15, dł. 70cm, koniec wygięty, znaczniki głębokości, posiada przewód na całej długości. Sterylnie, pojedynczo pakowana w opakowanie typu papier-folia. 5 szt
- 10 Wielorazowa przewodnica do trudnych intubacji typu Bougie CH15, dł. 60cm, 70cm oraz CH10, dł. 70cm elastyczna, z wygiętym końcem. 5 szt
- 11 Jednorazowa przewodnica intubacyjna do ukształtowania z drutem, sterylna rozm. 2,0-5,0. 100 szt
- 12 Resuscytator dla dorosłych, maska twarzowa nr 5 z pompowanym mankietem, rezerwuuar tlenu, przeznaczony do wielokrotnej sterylizacji w autoklawie (do 134C, włącznie z maską i rezerwuarem tlenu), maksymalna objętość wdechu ok 1300ml, podwójny worek wewnętrzny wykonany z silikonu, worek zewnętrzny wykonany z silikonu. 2 szt
- 13 Zawór pacjenta kompatybilny z w/w resuscytatozem. 3 szt
- 14 Resuscytator dla dorosłych. 7 szt.
- 15 Resuscytator dla dzieci. 1 szt
- 16 Resuscytator dla noworodków. 2 szt
- 17 Anestetyczny worek oddechowy z dziurką/ bez dziurki wielorazowego użytku, silikonowy 1500ml i 2300ml. 2 szt
- 18 Maska anestetyczna jednorazowa, z otwartym mankietem, kształt anatomiczny, wykonana z polipropylenu i elastomeru plastycznego. Nie zawiera PCV i wtalanów. Rozm. 1,2,3,4 kodowane na całej długości mankieta. 1000 szt
- 19 Maska anestetyczna jednorazowa, z pompowanym kołnierzem z zaworem, kształt anatomiczny, materiał PCV, rozm. 0-5. 1200 szt
- 20 Maska krtaniowa jednorazowego użytku, rurka maski wygięta pod kątem odpowiadającym

odpowiadającym budowie anatomicznej gardła około 70 stopni, mankiet pozbawiony nierówności i ostrych krawędzi, koniuszek mankietu wzmocniony co zabezpiecza przed jego zagięciem i niewłaściwym ułożeniem. Informacje dotyczące rozmiaru, wagi pacjenta, objętości wypełnienia mankietu umieszczone na baloniku kontrolnym. Znaczniki prawidłowego usytuowania maski na rurce, sterylne. Rozmiary od 1,0 do 6,0. 20 szt

21 Maski krtaniowe wielorazowego użytku, rozmiar od 1,0 do 6,0. 2 szt

22 Maski tlenowe z nebulizatorem i drenem dla dzieci- standard lub przedłużony. 450 szt

23 Maski tlenowe z nebulizatorem i drenem dla dorosłych- standard lub przedłużony. 150 szt

24 Maski tlenowe dla dorosłych z drenem. 1300 szt

25 Maski tlenowe dla dzieci z drenem. 160 szt

26 Dren do pomiaru KAPNO 3m. 30 szt

27 Czujnik jednorazowy, sterylny, nie zawiera lateksu, dla osób powyżej 30kg, massimo set Inop. 5 szt

28 Zestaw infuzyjny do pompy Agilia 320 zest.

29 Opaska uciskowa do kaniul tętnicznych x 1szt. 10 szt.

#### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

#### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności.

Los-Nr.: 3

Bezeichnung: Pakiet nr 3 – tracheotomia

##### 1) Kurze Beschreibung

1 Wyskalowana, zbrojona rurka tracheostomijna z mankiem niskociśnieniowym z balkonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem) posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, wykonana z termoplastycznego PCW, zbrojona drutem na całej długości, z elastycznym, przezroczystym regulowanym kołnierzem z zaciskiem utrzymującym właściwą pozycję, z oznaczeniem rozmiaru na giętkich skrzydełkach, w zestawie: samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, cienkościenna elastyczna kaniula z PTFE, prowadnica Seldingera, gąbka do czyszczenia kaniuli, miękka opaska mocująca i klin do rozłączenia układu oddechowego, rozmiary: 7,0mm- długość 70-115mm; 8,0mm- długość 80-120mm; 9,0 mm – długość 85-135mm. 5

2 Rurka tracheostomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360st. , z miękkim, cienkościennym mankiem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal z balkonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem), wykonana z mieszaniny silikonu i PCW- półprzezroczysta, z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankieta na balkoniku kontrolnym i z zakresem zmiennej długości podanej na kołnierzu. Rozmiar od 6,0mm do 10,0 mm co 1,0mm. 5

3 Rurka tracheostomijna fenestracyjna, wykonana z termoplastycznego PCW, w całości widoczna w RTG, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz sztywny mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, w zestawie z dwoma kaniulami (jedną zwykłą i jedną fenestracyjną), opaską i szczoteczką do czyszczenia, sterylną, rozmiary od 6,0mm do 10,0mm co 1,0mm oraz 7,5mm i 8,5mm. 5

4 Szczoteczka do czyszczenia kaniuli wewnętrznej w rurce tracheostomijnej. 5

5 Manometr do kontrolowanego wypełnienia mankieta niskociśnieniowych i monitorowania

ciśnienia, z zakresem pomiarowym 0-120cm H<sub>2</sub>O, oznaczonymi kolorystycznie obszarami optymalnego i niebezpiecznego ciśnienia i podziałką wyskalowaną co 2cm H<sub>2</sub>O, drenem manometrycznym w zestawie. 2.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

1 Wyskalowana, zbrojona rurka tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym z balkonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankietu (płaski przed wypełnieniem) posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankietu, wykonana z termoplastycznego PCW, zbrojona drutem na całej długości, z elastycznym, przezroczystym regulowanym kołnierzem z zaciskiem utrzymującym właściwą pozycję, z oznaczeniem rozmiaru na giętkich skrzydełkach, w zestawie: samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, cienkościenna elastyczna kaniula z PTFE, prowadnica Seldingera, gąbka do czyszczenia kaniuli, miękka opaska mocująca i klin do rozłączenia układu oddechowego, rozmiary: 7,0mm- długość 70-115mm; 8,0mm- długość 80-120mm; 9,0 mm – długość 85-135mm. 5

2 Rurka tracheostomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360st. , z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankietu typu Soft Seal z balkonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankietu (płaski przed wypełnieniem), wykonana z mieszaniny silikonu i PCW- półprzezroczysta, z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankietu na balkoniku kontrolnym i z zakresem zmiennej długości podanej na kołnierzu. Rozmiar od 6,0mm do 10,0 mm co 1,0mm. 5

3 Rurka tracheostomijna fenestracyjna, wykonana z termoplastycznego PCW, w całości widoczna w RTG, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz sztywny mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, w zestawie z dwoma kaniulami (jedną zwykłą i jedną fenestracyjną), opaską i szczoteczką do czyszczenia, sterylną, rozmiary od 6,0mm do 10,0mm co 1,0mm oraz 7,5mm i 8,5mm. 5

4 Szczoteczka do czyszczenia kaniuli wewnętrznej w rurce tracheostomijnej. 5

5 Manometr do kontrolowanego wypełnienia mankietów niskociśnieniowych i monitorowania ciśnienia, z zakresem pomiarowym 0-120cm H<sub>2</sub>O, oznaczonymi kolorystycznie obszarami optymalnego i niebezpiecznego ciśnienia i podziałką wyskalowaną co 2cm H<sub>2</sub>O, drenem manometrycznym w zestawie. 2.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Los-Nr.: 4

Bezeichnung: Pakiet nr 4 – Wkłucia centralne, mocowania.

### 1) **Kurze Beschreibung**

Nieinwazyjny system mocowania cewników do żył centralnych o anatomicznym, eliptycznym kształcie ze zwężeniem w środkowej, adhezyjnej części stabilizującej. Posiadający dwuwarstwowe zabezpieczenie rzepowe Velcro. Produkt hypoalergiczny, bezlateksowy, sterylny, pakowany jednostkowo w opakowanie typu folia/papier z mankietem. 10 szt Nieinwazyjny system mocowania kaniuli dotętnicznej z zaworem odcinającym typu Floswich

posiadający dwuwarstwowy fiksator rzepowy Velcro oraz specjalnie wyprofilowaną pod kształt kaniuli adhezyjną część stabilizującą. Produkt hypoalergiczny, bezlateksowy, sterylny, pakowany jednostkowo w opakowanie typu folia/papier z mankietem. 5 szt  
Kaniula dotętnicza 20G x 45mm. 30 szt  
Opatrunek do stabilizacji cewników epiduralnych x 1szt. 25 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

Nieinwazyjny system mocowania cewników do żył centralnych o anatomicznym, eliptycznym kształcie ze zwężeniem w środkowej, adhezyjnej części stabilizującej. Posiadający dwuwarstwowe zabezpieczenie rzepowe Velcro. Produkt hypoalergiczny, bezlateksowy, sterylny, pakowany jednostkowo w opakowanie typu folia/papier z mankietem. 10 szt  
Nieinwazyjny system mocowania kaniuli dotętniczej z zaworem odcinającym typu Floswich posiadający dwuwarstwowy fiksator rzepowy Velcro oraz specjalnie wyprofilowaną pod kształt kaniuli adhezyjną część stabilizującą. Produkt hypoalergiczny, bezlateksowy, sterylny, pakowany jednostkowo w opakowanie typu folia/papier z mankietem. 5 szt  
Kaniula dotętnicza 20G x 45mm. 30 szt  
Opatrunek do stabilizacji cewników epiduralnych x 1szt. 25 szt.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 5

Bezeichnung: Pakiet nr 5 – Systemy oddechowe, terapia oddechowa

### 1) **Kurze Beschreibung**

Łącznik karbowany, jednorazowy „martwa przestrzeń” sterylny, opakowanie papierowo-foliowe, średnica 15/22mm 110 szt

Łącznik karbowany elastyczny, rozciągliwy, zespolony z podwójnym obrotowym łącznikiem kątowym, z portem do odsysania, jednorazowy. 250 szt

Łącznik obrotowy, kątowy, z portem do odsysania, sterylny. 70 szt

Filtr mechaniczny hydrofobowy, skuteczność filtracji w środowisku wilgotnym: 100 %, objętość 35ml, waga 26g, opór przepływu 3,6cm H<sub>2</sub>O/60L/min, czas użycia dla jednego pacjenta 24godz., sterylizowany radiacyjnie. 1800 szt

Filtr mechaniczny hydrofobowy, skuteczność filtracji w środowisku wilgotnym: 100 %, (układy oddechowe stosowane w anestezji i I.T.), objętość 85ml, waga 47g, opór przepływu 2cm H<sub>2</sub>O/60L/min., nawilżanie 8mg/L/800ml, czas użycia dla jednego pacjenta 48godz., sterylizowany radiacyjnie. 700 szt

Filtr oddechowy z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla dzieci 28-29ml, antybakteryjny i antywirusowy o małej masie własnej, małej przestrzeni martwej z portem KAPNO. 30 szt

Filtr oddechowy z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla noworodków 10-11ml, antybakteryjny i antywirusowy o małej masie własnej, małej przestrzeni martwej z portem KAPNO. 10 szt

Filtr mechaniczny hydrofobowy maszynowy do stosowania przy powrocie powietrza do respiratora, skuteczność filtracji 100 % w środowisku wilgotnym, objętość 90ml, opór przepływu 1,0cm H<sub>2</sub>O/60L/min. 5 szt.

Wymiennik ciepła i wilgoci. 12 szt

Obwód oddechowy podgrzewany do nawilżacza aktywnego. 1 szt  
Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dzieci, 2 rury rozciągliwe, dł. po rozciągnięciu 150cm, dodatkowa rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 15mm, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 1 litr. 10 szt  
Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dorosłych, rury rozciągliwe, dł. po rozciągnięciu 180cm, dodatkowa rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 15mm, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 2 litry. 170 szt  
Obwód oddechowy do respiratora dla dorosłych, 2 rury karbowane o dł. 160cm z PE (polietylenu), kolanko z portem LUER LOCK, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami przytwierdzonymi na stałe do obwodu, średnica rur 22mm, złącza 22mmF wykonane z elastycznego EVA (etylenu octanu winylu), które dopasowują się do różnego typu aparatów; kapturki zabezpieczające na końcach obwodów. 350 szt  
Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dorosłych z maską, rury rozciągliwe o dł. po rozciągnięciu 180cm, dodatkowo rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 2 litry. 2 szt  
Układ oddechowy współosiowy (rura w rurze) o średnicy 30mm, długość układu 160cm, układ zakończony łącznikiem kątowym z portem oraz kapturkiem zabezpieczającym i klipsem do mocowania układu, w zestawie dodatkowa rura 50cm do worka oddechowego oraz tester szczelności układu. 5 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

Łącznik karbowany, jednorazowy „martwa przestrzeń” sterylny, opakowanie papierowo-foliowe, średnica 15/22mm 110 szt  
Łącznik karbowany elastyczny, rozciągliwy, zespolony z podwójnym obrotowym łącznikiem kątowym, z portem do odsysania, jednorazowy. 250 szt  
Łącznik obrotowy, kątowy, z portem do odsysania, sterylny. 70 szt  
Filtr mechaniczny hydrofobowy, skuteczność filtracji w środowisku wilgotnym: 100 %, objętość 35ml, waga 26g, opór przepływu 3,6cm H<sub>2</sub>O/60L/min, czas użycia dla jednego pacjenta 24godz., sterylizowany radiacyjnie. 1800 szt  
Filtr mechaniczny hydrofobowy, skuteczność filtracji w środowisku wilgotnym: 100 %, (układy oddechowe stosowane w anestezji i I.T.), objętość 85ml, waga 47g, opór przepływu 2cm H<sub>2</sub>O /60L/min., nawilżanie 8mg/L/800ml, czas użycia dla jednego pacjenta 48godz., sterylizowany radiacyjnie. 700 szt  
Filtr oddechowy z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla dzieci 28-29ml, antybakteryjny i antywirusowy o małej masie własnej, małej przestrzeni martwej z portem KAPNO. 30 szt  
Filtr oddechowy z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla noworodków 10-11ml, antybakteryjny i antywirusowy o małej masie własnej, małej przestrzeni martwej z portem KAPNO. 10 szt  
Filtr mechaniczny hydrofobowy maszynowy do stosowania przy powrocie powietrza do respiratora, skuteczność filtracji 100 % w środowisku wilgotnym, objętość 90ml, opór przepływu 1,0cm H<sub>2</sub>O/60L/min. 5 szt.  
Wymiennik ciepła i wilgoci. 12 szt  
Obwód oddechowy podgrzewany do nawilżacza aktywnego. 1 szt

Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dzieci, 2 rury rozciągliwe, dł. po rozciągnięciu 150cm, dodatkowa rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 15mm, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 1 litr. 10 szt

Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dorosłych, rury rozciągliwe, dł. po rozciągnięciu 180cm, dodatkowa rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 15mm, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 2 litry. 170 szt

Obwód oddechowy do respiratora dla dorosłych, 2 rury karbowane o dł. 160cm z PE (polietylenu), kolanko z portem LUER LOCK, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami przytwierdzonymi na stałe do obwodu, średnica rur 22mm, złącza 22mmF wykonane z elastycznego EVA (etylenu octanu winylu), które dopasowują się do różnego typu aparatów; kapturki zabezpieczające na końcach obwodów. 350 szt

Obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia dla dorosłych z maską, rury rozciągliwe o dł. po rozciągnięciu 180cm, dodatkowo rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90cm, kolanko z portem KAPNO, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, złączka prosta 22mm-22mm, bezlateksowy worek oddechowy poj. 2 litry. 2 szt

Układ oddechowy współośiowy (rura w rurze) o średnicy 30mm, długość układu 160cm, układ zakończony łącznikiem kątowym z portem oraz kapturkiem zabezpieczającym i klipsem do mocowania układu, w zestawie dodatkowa rura 50cm do worka oddechowego oraz tester szczelności układu. 5 szt.

#### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

#### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 6

Bezeichnung: Pakiet nr 6 – Wkłucia centralne, znieczulenia przewodowe

##### 1) Kurze Beschreibung

Cewnik do żyły głównej jednoświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, jednoświatłowy, zawierający cewnik dł. 15,20 lub 30cm ( do wyboru) 7F, igłę V. 2 szt

Cewnik do żyły głównej dwuświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/16G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki), odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 80 szt

Cewnik do żyły głównej trzyświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki), odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 380 szt

Cewnik do żyły głównej trzyświatłowy z powłoką antybakteryjną. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania przewodnicy bez odłączania strzykawki), odporną na zaginanie przewodnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 5 szt

Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych: igła Touhy rozm. 18G/80mm, z nieruchomymi skrzydełkami, strzykawka niskooporowa, cewnik epiduralny ze znacznikami głębokości,

łącznik z bezpiecznym zaciskowym elementem łączącym filtr z cewnikiem zewnątrzoponowym, z samoprzylepnym, zatrzaskowym elementem umożliwiającym bezpieczne umocowanie filtra z cewnikiem do skóry pacjenta. 45 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 22G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 25G, dł. 88-90mm. 100 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 26G, dł. 88-90mm. 1000 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 27G, dł. 88-90mm. 50 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point bez prowadnicy 25G, dł. 150-156mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 26G, dł. 120-122mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 22G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 25G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa z atraumatycznym dwustrefowym szlifem z prowadnicą 26G, dł. 88mm. 50 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 27G, dł. 88-90mm. 300 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z prowadnicą 29G, dł. 88-90mm. 25 szt

Prowadnica do igieł podpajęczynówkowych dł. 35mm śr. 0,70mm 25 szt

Prowadnica do igieł podpajęczynówkowych dł. 35mm śr. 0,90mm 50 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

Cewnik do żyły głównej jednoświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, jednoświatłowy, zawierający cewnik dł. 15,20 lub 30cm ( do wyboru) 7F, igłę V. 2 szt

Cewnik do żyły głównej dwuświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, dwuświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/16G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania prowadnicy bez odłączania strzykawki), odporną na zaginanie prowadnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 80 szt

Cewnik do żyły głównej trzyświatłowy. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania prowadnicy bez odłączania strzykawki), odporną na

zaginanie prowadnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 380 szt

Cewnik do żyły głównej trzyświatłowy z powłoką antybakteryjną. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, trzyświatłowy, zawierający cewnik dł. 20cm 7F o średnicy kanałów 16/18/18G, igłę typu V ( możliwość wprowadzania prowadnicy bez odłączania strzykawki), odporną na zaginanie prowadnicę wykonaną z rdzenia niklowo tytanowego, możliwość kontroli cewnika w trakcie zakładania przy użyciu EKG. 5 szt

Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych: igła Touhy rozm. 18G/80mm, z nieruchomymi skrzydełkami, strzykawka niskooporowa, cewnik epiduralny ze znacznikami głębokości, łącznik z bezpiecznym zaciskowym elementem łączącym filtr z cewnikiem zewnątrzoponowym, z samoprzylepnym, zatraskowym elementem umożliwiającym bezpieczne umocowanie filtra z cewnikiem do skóry pacjenta. 45 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 22G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 25G, dł. 88-90mm. 100 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 26G, dł. 88-90mm. 1000 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 27G, dł. 88-90mm. 50 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point bez prowadnicy 25G, dł. 150-156mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z ergonomicznym uchwytem zapewniający pewne trzymanie igły i pełną kontrolę podczas przechodzenia przez tkanki oraz zmieniający barwę pryzmat jednocześnie potwierdzający wprowadzenie igły do przestrzeni podpajęczynówkowej, bez prowadnicy 26G, dł. 120-122mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 22G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 25G, dł. 88-90mm. 25 szt

Igła podpajęczynówkowa z atraumatycznym dwustrefowym szlifem z prowadnicą 26G, dł. 88mm. 50 szt

Igła podpajęczynówkowa typu Pencil Point 27G, dł. 88-90mm. 300 szt

Igła podpajęczynówkowa ze szlifem Quincke z prowadnicą 29G, dł. 88-90mm. 25 szt

Prowadnica do igieł podpajęczynówkowych dł. 35mm śr. 0,70mm 25 szt

Prowadnica do igieł podpajęczynówkowych dł. 35mm śr. 0,90mm 50 szt.

#### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

#### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 7

Bezeichnung: Pakiet nr 7 – Mocowania rurek intubacyjnych, tracheotomijnych, kończyn

1)

## **Kurze Beschreibung**

Jednoczęściowe mocowanie dla zabezpieczenia rurek tracheotomijnych. Bezlateksowe, bez zastosowania klejów, hipoalergiczne, neutralne dla bakterii, chłonne, antyodleżynowe, możliwość stosowania przy naświetlaniach, stabilne, możliwość sterylizacji parowej. Z zapięciem rzepowym. 5 szt

Mocowanie rurek tracheotomijnych lub masek tlenowych, wykonane z elastycznej taśmy z możliwością regulacji długości, zakończonej haczykami do mocowania. 5 szt

Opatrunek absorbujący wydzielinę, wykonany z hydrofilnej pianki poliuretanowej, która bardzo dobrze amortyzuje, zabezpiecza przed przesunięciem rurki tracheotomijnej. Wierzchnia warstwa wykonana w kolorze skóry, półprzepuszczalna nie posiada kleju ani lateksu, posiada zygzakowate nacięcie, które zapobiega wysuwaniu się rurki tracheotomijnej. Opatrunek pozwala na wymianę gazów. Rozmiar 8,2 x 9,5cm. 100 szt

Stabilizator do rurki intubacyjnej dwuczęściowy z możliwością regulacji, łączony na rzep.

Środkowa część stabilizatora pokryta silikonem, który w pewny sposób stabilizuje rurkę. 5 szt

Opaska mocująca ręce lub stopy stosowana do samoochrony pacjentów, wykonana z miękkiego materiału, zapinana na rzep z zintegrowanym uchwytem do mocowania dołączonej tasiemki o dł.150cm – 1 opakowanie- 2 opaski + tasiemki mocujące. 15 szt.

## **2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## **3) Menge oder Umfang**

Jednoczęściowe mocowanie dla zabezpieczenia rurek tracheotomijnych. Bezlateksowe, bez zastosowania klejów, hipoalergiczne, neutralne dla bakterii, chłonne, antyodleżynowe, możliwość stosowania przy naświetlaniach, stabilne, możliwość sterylizacji parowej. Z zapięciem rzepowym. 5 szt

Mocowanie rurek tracheotomijnych lub masek tlenowych, wykonane z elastycznej taśmy z możliwością regulacji długości, zakończonej haczykami do mocowania. 5 szt

Opatrunek absorbujący wydzielinę, wykonany z hydrofilnej pianki poliuretanowej, która bardzo dobrze amortyzuje, zabezpiecza przed przesunięciem rurki tracheotomijnej. Wierzchnia warstwa wykonana w kolorze skóry, półprzepuszczalna nie posiada kleju ani lateksu, posiada zygzakowate nacięcie, które zapobiega wysuwaniu się rurki tracheotomijnej. Opatrunek pozwala na wymianę gazów. Rozmiar 8,2 x 9,5cm. 100 szt

Stabilizator do rurki intubacyjnej dwuczęściowy z możliwością regulacji, łączony na rzep.

Środkowa część stabilizatora pokryta silikonem, który w pewny sposób stabilizuje rurkę. 5 szt

Opaska mocująca ręce lub stopy stosowana do samoochrony pacjentów, wykonana z miękkiego materiału, zapinana na rzep z zintegrowanym uchwytem do mocowania dołączonej tasiemki o dł.150cm – 1 opakowanie- 2 opaski + tasiemki mocujące. 15 szt.

## **4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## **5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 8

Bezeichnung: Pakiet nr 8 – Monitorowanie ciśnienia metodą inwazyjną

### **1) Kurze Beschreibung**

Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia- pojedynczy. Zestaw wyposażony w igłę zakrzywioną w zbiorniku wyrównawczym, w dwie możliwości przepłukiwania (aktywne

skrzydełka i gumowa wypustka), długość całkowita linii 150cm, 2 kraniki trójdrożne, niezdemowalny koreczek kalibracyjny. Częstotliwość pracy własnej powyżej 1200Hz.

Połączenie z kablem interfejsowym- wodoszczelne- pinowe. 45 szt

Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia- pojedynczy z układem pobierania próbek krwi w systemie zamkniętym. Zestaw wyposażony w igłę zakrzywioną w zbiorniku wyrównawczym, w dwie możliwości przepłukiwania (aktywne skrzydełka i gumowa wypustka), port bezigłowy do pobierania próbek krwi (podzielna membrana silikonowa na linii pacjent- przetwornik), strzykawka do aspiracji o poj. 5ml, z zabezpieczonym przez osłonkę silikonową tłokiem.

Częstotliwość pracy własnej powyżej 1200Hz. Połączenie z kablem interfejsowym- wodoszczelne- pinowe. 5 szt

Cewnik do tętnicy udowej- jednoświatłowy (metoda Seldingera). 4 Fr x 200mm, prowadnica igłowa 17G x 70mm, drut prowadzący 0,6 x 450mm. 1 szt

Cewnik do tętnicy promieniowej- jednoświatłowy (metoda Seldingera). 3 Fr x 60mm, prowadnica igłowa 20G x 40mm, drut prowadzący 0,5 x 250mm. 1 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia- pojedynczy. Zestaw wyposażony w igłę zakrzywioną w zbiorniku wyrównawczym, w dwie możliwości przepłukiwania (aktywne skrzydełka i gumowa wypustka), długość całkowita linii 150cm, 2 kraniki trójdrożne, niezdemowalny koreczek kalibracyjny. Częstotliwość pracy własnej powyżej 1200Hz.

Połączenie z kablem interfejsowym- wodoszczelne- pinowe. 45 szt

Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia- pojedynczy z układem pobierania próbek krwi w systemie zamkniętym. Zestaw wyposażony w igłę zakrzywioną w zbiorniku wyrównawczym, w dwie możliwości przepłukiwania (aktywne skrzydełka i gumowa wypustka), port bezigłowy do pobierania próbek krwi (podzielna membrana silikonowa na linii pacjent- przetwornik), strzykawka do aspiracji o poj. 5ml, z zabezpieczonym przez osłonkę silikonową tłokiem.

Częstotliwość pracy własnej powyżej 1200Hz. Połączenie z kablem interfejsowym- wodoszczelne- pinowe. 5 szt

Cewnik do tętnicy udowej- jednoświatłowy (metoda Seldingera). 4 Fr x 200mm, prowadnica igłowa 17G x 70mm, drut prowadzący 0,6 x 450mm. 1 szt

Cewnik do tętnicy promieniowej- jednoświatłowy (metoda Seldingera). 3 Fr x 60mm, prowadnica igłowa 20G x 40mm, drut prowadzący 0,5 x 250mm. 1 szt.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 9

Bezeichnung: Pakiet nr 9 – Zestaw do hemofiltracji, wkłucia dializacyjne do aparatu AQUARIUS Platinum wersja 6

### 1) **Kurze Beschreibung**

Zestaw HF12, HF19 + linie do aparatu Aquarius 30 zest.

Aquaspikes 15 szt

Worek drenażowy. 60 szt

Infusion spikes 100 szt

Cewnik 11FR dł. 15,20 i 24cm. 13 szt.  
Cewnik 13,5-14FR dł. 15,20 i 24cm. 10 szt.  
Plasmafiltr 05 lub 07 SQM 5 szt.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

Zestaw HF12, HF19 + linie do aparatu Aquarius 30 zest.  
Aquaspikes 15 szt  
Worek drenażowy. 60 szt  
Infusion spikes 100 szt  
Cewnik 11FR dł. 15,20 i 24cm. 13 szt.  
Cewnik 13,5-14FR dł. 15,20 i 24cm. 10 szt.  
Plasmafiltr 05 lub 07 SQM 5 szt.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

**5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 10

Bezeichnung: Pakiet nr 10 – Jałowy zestaw do wkłuc centralnych

**1) Kurze Beschreibung**

Jałowy zestaw serwet i komponentów o składzie: 1 x serweta na stolik narzędziowy nieprzylepna 120 x 95cm (owinięcie zestawu); 1 x serweta chirurgiczna 150 x 100cm z samoprzylepnym otworem o śr. 10cm umieszczonym decentralnie, serweta powinna posiadać naklejony piktogram ułatwiająca jej prawidłowe użycie; 1 x kleszczyki plastikowe niebieskie typu korcang do mycia pola 19cm; 1 x imadło chirurgiczne jednorazowe stalowe typu Mayo-Hegar 12cm; 1 x opatrunek mocujący przezroczysty, samoprzylepny 10 x 14cm; 1 x miseczka plastikowa z podziałką 120ml, transparentna; 5 x kompres z włókniny 7,5 x 7,5cm, 30g/ mkw; 1 x obcinacz do szwów zakrzywiony, jednorazowy, ok. 9,3cm, w całości wykonany z metalu, bezpiecznie pakowany w osobny blister; 3 x tupfer z gazy 24 x 24cm, 20nitek; 1 x fartuch chirurgiczny rozmiar L, typu open back; 1 x strzykawka typu Luer, 2- częściowa, 10ml. 15 zest.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

Jałowy zestaw serwet i komponentów o składzie: 1 x serweta na stolik narzędziowy nieprzylepna 120 x 95cm (owinięcie zestawu); 1 x serweta chirurgiczna 150 x 100cm z samoprzylepnym otworem o śr. 10cm umieszczonym decentralnie, serweta powinna posiadać naklejony piktogram ułatwiająca jej prawidłowe użycie; 1 x kleszczyki plastikowe niebieskie typu korcang do mycia pola 19cm; 1 x imadło chirurgiczne jednorazowe stalowe typu Mayo-Hegar 12cm; 1 x opatrunek mocujący przezroczysty, samoprzylepny 10 x 14cm; 1 x miseczka plastikowa z podziałką 120ml, transparentna; 5 x kompres z włókniny 7,5 x 7,5cm, 30g/ mkw; 1 x obcinacz do szwów zakrzywiony, jednorazowy, ok. 9,3cm, w całości wykonany z metalu,

bezpiecznie pakowany w osobny blister; 3 x tupfer z gazy 24 x 24cm, 20nitek; 1 x fartuch chirurgiczny rozmiar L, typu open back; 1 x strzykawka typu Luer, 2- częściowa, 10ml. 15 zest.

#### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

#### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Wymagania do pozycji 1:

1. Serwety wykonane z dwuwarstwowej pełnobarierowej włókniny ( zgodnie z EN 13795 1,2,3) o gramaturze min. 54 g/mkw.
2. Fartuch pełnobarierowy wykonany z materiału typu SMMS o gramaturze 40 g/mkw. Rękawy zakończone elastycznym mankietem z dzianiny. Fartuch wiązany na troki. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Długość fartucha 125cm.
3. Zestaw umieszczony w opakowaniu folia-papie, bezpiecznie pakowany do transportu. Każdy zestaw powinien posiadać 2 naklejki do dokumentacji zawierające datę ważności oraz nr serii ( część tradycyjna i kod kreskowy). Małe elementy w zestawie powinny być dodatkowo zabezpieczone np. poprzez umieszczenie ich w papierowych torebkach.
4. Imadło wykonane ze stali, matowo wykończone, powinno posiadać zgodnie z normą EN 980 symbol jednorazowości umieszczony w sposób trwały po obu stronach narzędzia. Wyrób zgodny z dyrektywą UE 93/42/EWG. Wyrób medyczny klasa Ia reguła 6.

Los-Nr.: 11

Bezeichnung: Pakiet nr 11 – Zawory, zestawy, rampy, woda

#### 1) Kurze Beschreibung

Zamknięty system dostępu naczyniowego, przezroczysty, bezigłowy, sterylny, pakowany pojedynczo, kompatybilny z końcówką luer-lok, z łatwą do dezynfekcji, jednoelementową, przezierną, podzielną membraną split septum osadzoną zewnątrz na poliwęglanowym przezroczystym plastikowym konektorze. Bez mechanicznych części wewnętrznych, z prostym, w pełni widocznym torem przepływu, bezbarwnym, o min. przepływie 525ml/min, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,10 ml. Możliwość podłączenia u pacjenta do 7 dni lub 100 aktywacji. 2 300,00 zest.

Zestaw 2 zaworów bezigłowych wyżej wymienionych z przedłużaczem 15cm o min. przepływie 445ml/min i o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 1,6 ml 5 zest.

Zestaw 3 zaworów bezigłowych wyżej wymienionych z przedłużaczem 15cm o min.

Przepływie 445ml/min i o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 2,25ml 400 zest.

Koreczek z zawartością 70 % IPA ( izopropanol ). Pakowany pojedynczo, w sterylnym opakowaniu. 50 szt.

Ostrza chirurgiczne sterylne rozm. 10-25 a 100szt. 65 szt.

Rampa trójdrożna z końcówkami Luer-Lok j. uż. 10 szt

Rampa pięcioprożna z końcówkami Luer-Lok j. uż. 30 szt

Zestaw do terapii CPAP zawierający kaniulę nosową, 2 dreny karbowane, 2 łączniki kolankowe, dren do tlenu przezroczysty, czapkę + rzep, rozm. 0,1,2,3. 2 zest.

Woda do systemu RESpiflo 500ml 9/16" 500 szt.

Woda do systemu RESpiflo 325ml 9/16" 50 szt.

#### 2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

#### 3)

## **Menge oder Umfang**

Zamknięty system dostępu naczyniowego, przezroczysty, bezigłowy, sterylny, pakowany pojedynczo, kompatybilny z końcówką luer-lok, z łatwą do dezynfekcji, jednoelementową, przezierną, podzielną membraną split septum osadzoną zewnętrznie na poliwęglanowym przezroczystym plastikowym konektorze. Bez mechanicznych części wewnętrznych, z prostym, w pełni widocznym torem przepływu, bezbarwnym, o min. przepływie 525ml/min, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,10 ml. Możliwość podłączenia u pacjenta do 7 dni lub 100 aktywacji. 2 300,00 zest.

Zestaw 2 zaworów bezigłowych wyżej wymienionych z przedłużaczem 15cm o min. przepływie 445ml/min i o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 1,6 ml 5 zest.

Zestaw 3 zaworów bezigłowych wyżej wymienionych z przedłużaczem 15cm o min. przepływie 445ml/min i o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 2,25ml 400 zest.  
Koreczek z zawartością 70 % IPA ( izopropanol ). Pakowany pojedynczo, w sterylnym opakowaniu. 50 szt.

Ostrza chirurgiczne sterylne rozm. 10-25 a 100szt. 65 szt.

Rampa trójdrożna z końcówkami Luer-Lok j. uż. 10 szt

Rampa pięćdrożna z końcówkami Luer-Lok j. uż. 30 szt

Zestaw do terapii CPAP zawierający kaniulę nosową, 2 dreny karbowane, 2 łączniki kolankowe, dren do tlenu przezroczysty, czapkę + rzep, rozm. 0,1,2,3. 2 zest.

Woda do systemu RESpiflo 500ml 9/16" 500 szt.

Woda do systemu RESpiflo 325ml 9/16" 50 szt.

#### **4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

#### **5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 12

Bezeichnung: Pakiet 12. Materiały zużywalne do aparatu Infant Flow SiPAP system LP

##### **1) Kurze Beschreibung**

Układ oddechowy do aparatu Infant Flow SiPAP z generatorem mocowanym na zaczepie kołyskowym, przeznaczony dla noworodków z rurami o średnicy wew. 10 mm. Układ ma posiadać w ramieniu wdechowym dodatkowy niepodgrzewany odcinek o długości ok. 40 cm umożliwiający podłączenie noworodka leczonego w inkubatorze. Generator wyposażony cztery dysze. Układ kompatybilny z aparatem Infant Flow SiPAP – do potwierdzenia oświadczenie producenta aparatu Infant Flow. 15 zest.

Czapka wykonana z bawełny, wyposażona w rzep w kształcie litery T do mocowania uchwytu z generatorem na głowie noworodka. Wielkość czapki oznaczona jest kolorem w sposób trwały. Różne rozmiary, zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Pasek mocujący generator do czapki 3 szt.

Mocowanie paskowe wykonane w kształcie litery T z bardzo elastycznego materiału, od którego podstawy odchodzą 3 ramiona oznaczone numerami 1, 2 i 3 służące do prawidłowego zapięcia. Jego końcówki są zapinane na rzepy. Część potyliczna wykonana jest ze specjalnego materiału przeciwoleźynowego. Rozmiary XS, S, SM, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 20 szt.

Maska nosowa. Podstawa maski przejrzysta. Dostępne rozmiary: XS, S, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Kończówka nosowa. Kształt końcówki minimalizuje jej kontakt ze skórą i zapewnia szczelność.

Dostępne rozmiary: XS, S, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Filtr bakteryjny i wyciszający szum od przepływu gazów 3 szt.

Czujnik brzuszny oddechów 3 szt.

Smoczek dopasowany wymiarami do generatora 3 szt.

Komora nawilżacza z automatycznym napełnianiem wodą, z systemem zapobiegającym nadmiernemu parowaniu 15 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

Układ oddechowy do aparatu Infant Flow SiPAP z generatorem mocowanym na zaczepie kołyskowym, przeznaczony dla noworodków z rurami o średnicy wew. 10 mm. Układ ma posiadać w ramieniu wdechowym dodatkowo niepodgrzewany odcinek o długości ok. 40 cm umożliwiający podłączenie noworodka leczonego w inkubatorze. Generator wyposażony cztery dysze. Układ kompatybilny z aparatem Infant Flow SiPAP – do potwierdzenia oświadczenie producenta aparatu Infant Flow. 15 zest.

Czapeczka wykonana z bawełny, wyposażona w rzep w kształcie litery T do mocowania uchwytu z generatorem na głowie noworodka. Wielkość czapeczki oznaczona jest kolorem w sposób trwały. Różne rozmiary, zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Pasek mocujący generator do czapeczki 3 szt.

Mocowanie paskowe wykonane w kształcie litery T z bardzo elastycznego materiału, od którego podstawy odchodzą 3 ramiona oznaczone numerami 1, 2 i 3 służące do prawidłowego zapięcia. Jego końcówki są zapinane na rzepy. Część potyliczna wykonana jest ze specjalnego materiału przeciwoleżynowego. Rozmiary XS, S, SM, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 20 szt.

Maska nosowa. Podstawa maski przejrzysta. Dostępne rozmiary: XS, S, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Kończówka nosowa. Kształt końcówki minimalizuje jej kontakt ze skórą i zapewnia szczelność.

Dostępne rozmiary: XS, S, M, L, XL. Zamawiane wg potrzeb Zamawiającego 3 szt.

Filtr bakteryjny i wyciszający szum od przepływu gazów 3 szt.

Czujnik brzuszny oddechów 3 szt.

Smoczek dopasowany wymiarami do generatora 3 szt.

Komora nawilżacza z automatycznym napełnianiem wodą, z systemem zapobiegającym nadmiernemu parowaniu 15 szt.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Oferowany asortyment ma być kompatybilny z aparatem Infant Flow SiPAP – do potwierdzenia oświadczenie producenta aparatu.

Los-Nr.: 13

Bezeichnung: Pakiet Nr 13 Układ oddechowy do respiratorów dla noworodków

### 1) **Kurze Beschreibung**

Układ oddechowy dla noworodków z podgrzewanym ramieniem wdechowym zawierającym niepodgrzewane przedłużenie do inkubatora, zawiera: linię pomiaru ciśnienia, pułapkę wodną na ramieniu wydechowym, wąż o dł. 0,6m łączący komorę ze źródłem gazów oddechowych. Układ oddechowy dla noworodków z komorą nawilżacza z automatyczną regulacją poziomu wody i systemem zapobiegającym nadmiernemu parowaniu. 2 zest.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

Układ oddechowy dla noworodków z podgrzewanym ramieniem wdechowym zawierającym niepodgrzewane przedłużenie do inkubatora, zawiera: linię pomiaru ciśnienia, pułpkę wodną na ramieniu wydechowym, wąż o dł. 0,6m łączący komorę ze źródłem gazów oddechowych. Układ oddechowy dla noworodków z komorą nawilżacza z automatyczną regulacją poziomu wody i systemem zapobiegającym nadmiernemu parowaniu. 2 zest.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

**5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 14

Bezeichnung: Pakiet Nr 14 Akcesoria do aparatu dla noworodków Air-Shields Resuscitaire.

**1) Kurze Beschreibung**

Układ oddechowy z AutoBreath, jednorazowego użytku x 1szt. 10 szt.  
Zbiornik ssaka, jednorazowego użytku, poj. 40 ml x 1szt. 10 szt.  
Filtr do zbiornika ssaka, jednorazowego użytku x 1szt. 10 szt.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

Układ oddechowy z AutoBreath, jednorazowego użytku x 1szt. 10 szt.  
Zbiornik ssaka, jednorazowego użytku, poj. 40 ml x 1szt. 10 szt.  
Filtr do zbiornika ssaka, jednorazowego użytku x 1szt. 10 szt.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

**5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia  
Poz. 1-3 muszą być kompatybilne z aparatem Air-Shields Resuscitaire.

Los-Nr.: 15

Bezeichnung: Pakiet Nr 15 – Cewniki 1

**1) Kurze Beschreibung**

1 Cewnik Tiemana CH 8 – CH 18 opakowanie papierowo – foliowe 300 szt.  
2 Cewnik Tiemana CH 20- 24 opakowanie papierowo – foliowe 130 szt.  
3 Cewnik Couvelare CH 20,22,24 opakowanie papierowo – foliowe 20 szt.  
4 Cewnik Nelatona CH 8 – 24 opakowanie papierowo – foliowe 730 szt.  
5 Cewnik Foleya 100 % Silikon CH 20 przeźroczysty, zakończenie cylindryczne, zastawka dopasowana do strzykawek z zakończeniem Luer i Luer-lock, dł.40-42cm, z osobno zapakowaną sterylną zatyczką w komplecie, opakowanie papierowo – foliowe 20 szt.  
6 Cewnik Foleya CH 6-10 z przewodnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, 3-5ml,

opakowanie papierowo – foliowe. 140 szt.

7 Cewnik Foleya CH 12-24 z prowadnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, z balonem 5-15ml opakowanie papierowo – foliowe 5 400 szt.

8 Cewnik Foleya CH 12-24 z prowadnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, z balonem 30-45ml opakowanie papierowo – foliowe 1 000 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

1 Cewnik Tiemana CH 8 – CH 18 opakowanie papierowo – foliowe 300 szt.

2 Cewnik Tiemana CH 20- 24 opakowanie papierowo – foliowe 130 szt.

3 Cewnik Couvelare CH 20,22,24 opakowanie papierowo – foliowe 20 szt.

4 Cewnik Nelatona CH 8 – 24 opakowanie papierowo – foliowe 730 szt.

5 Cewnik Foleya 100 % Silikon CH 20 przeźroczysty, zakończenie cylindryczne, zastawka dopasowana do strzykawk z zakończeniem Luer i Luer-lock, dł.40-42cm, z osobno zapakowaną sterylną zatyczką w komplecie, opakowanie papierowo – foliowe 20 szt.

6 Cewnik Foleya CH 6-10 z prowadnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, 3-5ml, opakowanie papierowo – foliowe. 140 szt.

7 Cewnik Foleya CH 12-24 z prowadnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, z balonem 5-15ml opakowanie papierowo – foliowe 5 400 szt.

8 Cewnik Foleya CH 12-24 z prowadnicą obustronnie pokryty elastomerem silikonu, z balonem 30-45ml opakowanie papierowo – foliowe 1 000 szt.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 16

Bezeichnung: Pakiet Nr 16 – Cewniki 2

### 1) **Kurze Beschreibung**

1 Cewnik Foleya z końc.Tiemana CH16 – 24 silikonowany, 1 oczko, z zastawką dla strzykawk Luer i Luer-lock, dł.ok.40cm, z balonem 5-15ml opakowanie papierowo – foliowe 130 szt.

2 Cewnik Foleya z końc.Tiemana CH18- 22 silikonowany, 1 oczko, z zastawką dla strzykawk Luer i Luer-lock, dł.ok.40cm, z balonem 30-50ml opakowanie papierowo – foliowe 70 szt.

3 Cewnik Foleya trójdrożny CH 20, 22 opakowanie papierowe – foliowe 40 szt.

4 Zatyczki do cewników sterylne duże 500 szt.

5 Cewnik Pezzera CH 18-36 wykonany z lateksu opakowanie papierowo-foliowe 100 szt.

6 Cewnik dwudrożny Dufour CH 20, 22 lateks pokryty warstwą hydrożelu, balon 60-80ml ożebrowany w celu równomiernego rozłożenia ucisku na łożę po gruczolaku stercza 30 szt.

7 Cewnik trójdrożny z końcówką Dufour CH 20-24 lateks pokryty hydrożelem, balon 30-50ml ożebrowany w celu równomiernego rozłożenia ucisku na łożę po gruczolaku stercza 30 szt.

8 Cewnik zewnętrzny, rozm. 25-32. 10 szt.

### 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

### 3) Menge oder Umfang

- 1 Cewnik Foleya z końc.Tiemana CH16 – 24 silikonowany, 1 oczko, z zastawką dla strzykawek Luer i Luer-lock, dł.ok.40cm, z balonem 5-15ml opakowanie papierowo – foliowe 130 szt.
- 2 Cewnik Foleya z końc.Tiemana CH18- 22 silikonowany, 1 oczko, z zastawką dla strzykawek Luer i Luer-lock, dł.ok.40cm, z balonem 30-50ml opakowanie papierowo – foliowe 70 szt.
- 3 Cewnik Foleya trójdrożny CH 20, 22 opakowanie papierowe – foliowe 40 szt.
- 4 Zatyczki do cewników sterylne duże 500 szt.
- 5 Cewnik Pezzera CH 18-36 wykonany z lateksu opakowanie papierowo-foliowe 100 szt.
- 6 Cewnik dwudrożny Dufour CH 20, 22 lateks pokryty warstwą hydrożelu, balon 60-80ml ożebrowany w celu równomiernego rozłożenia ucisku na łożę po gruczolaku stercza 30 szt.
- 7 Cewnik trójdrożny z końcówką Dufour CH 20-24 lateks pokryty hydrożelem, balon 30-50ml ożebrowany w celu równomiernego rozłożenia ucisku na łożę po gruczolaku stercza 30 szt.
- 8 Cewnik zewnętrzny, rozm. 25-32. 10 szt.

### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 17

Bezeichnung: Pakiet Nr 17 – Zestawy do nefrostomii i cystostomii

#### 1) Kurze Beschreibung

- 1 Zestaw do nefrostomii punkcyjnej w rozm.  
12 F – 14 F w skład zestawu wchodzi:  
cewnik typu Pigtail 12F-14F, dł. min. 45 cm z poliuretanu silikonowanego; prowadnik typu Lunderquista"J" 0,038", dł 80 cm; igła punkcyjna dwuczęściowa 18G dł 20 cm; rozszerzacz 7F, 10 F dla rozm. 12F oraz 10F,13 F dla rozm. 14F; rozszerzacz z rozrywalną koszulką 13F dla rozm. 12F oraz 15F dla rozm. 14F; kołnierz mocujący cewnik z opaską zaciskającą; strzykawka, poj. 10 ml Luer – Lock; skalpel; zestaw na tacy profilowanej 30 zest.
- 2 Zestaw do cystostomii Ch 14 składający się z cewnika, igły rozrywalnej, kołnierza mocującego, strzykawki 10ml, skalpela i opaski 25 zest.
- 3 Zestaw do drenażu wewnętrznego moczowodów 6F:  
cewnik „double pigtail” 6F o średnicy pętli pęcherzowej max. 2 cm, odstęp między pętlami 24 – 28 cm, prowadnik 0,038”, dł.110 cm, zestaw na tacy profilowanej, kateter popychający sztywny 6F, komplet zacisków, nakładka uszczelniająca.  
40 zest.
- 4 Zestaw do drenażu wewnętrznego moczowodów 4F,  
cewnik „double pigtail” 4F o średnicy pętli pęcherzowej max. 2 cm, odstęp między pętlami 24 – 28 cm, prowadnik 0,022”, dł.110 cm, zestaw na tacy profilowanej, kateter popychający sztywny 4F, komplet zacisków, nakładka uszczelniająca.  
120 zest.
- 5 Cewnik moczowodowy z zakończeniem Nelaton CH 3 – 7  
(sonda moczowodowa), metalowy mandryn, długość 70 cm (podziałka długości), widoczny radiologicznie  
180 szt.

- 6 Cewnik moczowodowy z zakończeniem Tiemana CH 3 – 7  
(sonda moczowodowa), metalowy mandryn, długość 70 cm (podziałka długości), widoczny radiologicznie  
50 szt.
- 7 Łącznik luer-lock adapter do drenów CH 3 – 6 50 szt.
- 8 Cewnik moczowodowy z zakończeniem "oliwki", 1 oczko drenujące, CH 3 – 8, dł. 70cm 25 szt.
- 9 Igła do nefrostomii 18G x 20cm 20 szt.

## 2) **Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

## 3) **Menge oder Umfang**

- 1 Zestaw do nefrostomii punkcyjnej w rozm.  
12 F – 14 F w skład zestawu wchodzi:  
cewnik typu Pigtail 12F-14F, dł. min. 45 cm z poliuretanu silikonowanego; przewodnik typu Lunderquista"J" 0,038", dł 80 cm; igła punkcyjna dwuczęściowa 18G dł 20 cm; rozszerzacz 7F, 10 F dla rozm. 12F oraz 10F, 13 F dla rozm. 14F; rozszerzacz z rozrywalną koszulką 13F dla rozm. 12F oraz 15F dla rozm. 14F; kołnierz mocujący cewnik z opaską zaciskającą; strzykawka, poj. 10 ml Luer – Lock; skalpel; zestaw na tacy profilowanej 30 zest.
- 2 Zestaw do cystostomii Ch 14 składający się z cewnika, igły rozrywalnej, kołnierza mocującego, strzykawki 10ml, skalpela i opaski 25 zest.
- 3 Zestaw do drenażu wewnętrznego moczowodów 6F:  
cewnik „double pigtail” 6F o średnicy pętli pęcherzowej max. 2 cm, odstęp między pętlami 24 – 28 cm, przewodnik 0,038”, dł.110 cm, zestaw na tacy profilowanej, kateter popychający sztywny 6F, komplet zacisków, nakładka uszczelniająca.  
40 zest.
- 4 Zestaw do drenażu wewnętrznego moczowodów 4F,  
cewnik „double pigtail” 4F o średnicy pętli pęcherzowej max. 2 cm, odstęp między pętlami 24 – 28 cm, przewodnik 0,022”, dł.110 cm, zestaw na tacy profilowanej, kateter popychający sztywny 4F, komplet zacisków, nakładka uszczelniająca.  
120 zest.
- 5 Cewnik moczowodowy z zakończeniem Nelaton CH 3 – 7  
(sonda moczowodowa), metalowy mandryn, długość 70 cm (podziałka długości), widoczny radiologicznie  
180 szt.
- 6 Cewnik moczowodowy z zakończeniem Tiemana CH 3 – 7  
(sonda moczowodowa), metalowy mandryn, długość 70 cm (podziałka długości), widoczny radiologicznie  
50 szt.
- 7 Łącznik luer-lock adapter do drenów CH 3 – 6 50 szt.
- 8 Cewnik moczowodowy z zakończeniem "oliwki", 1 oczko drenujące, CH 3 – 8, dł. 70cm 25 szt.
- 9 Igła do nefrostomii 18G x 20cm 20 szt.

## 4) **Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5)

## **Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 18

Bezeichnung: Pakiet Nr 18 – Ekstraktor kamieni, igła do biopsji do automatu typu BARD

### **1) Kurze Beschreibung**

1 Ekstraktor kamieni z heliakalnie skręconym koszykiem wykonany z nitinolu, długość części pracującej 90cm, długość końcówki 3mm; ergonomiczny wygodny uchwyt ułatwiający pracę jedną ręką, z powierzchnią antypoślizgową, możliwość odłączenia i ponownego podłączenia uchwytu rozm.: 3.0-4,0 F;

śr. koszyka 12-15mm; dł. koszyka 31-37mm 17 szt.

2 Igła do biopsji do automatu typu "BARD"

18G x 20cm oraz 16G x 20cm z dodatkowym zdejmowanym uchwytem umożliwiającym w pełni jałowe założenie igły w pistolecie

(oryginalna, potwierdzona dokumentami producenta)

260 szt.

### **2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

### **3) Menge oder Umfang**

1 Ekstraktor kamieni z heliakalnie skręconym koszykiem wykonany z nitinolu, długość części pracującej 90cm, długość końcówki 3mm; ergonomiczny wygodny uchwyt ułatwiający pracę jedną ręką, z powierzchnią antypoślizgową, możliwość odłączenia i ponownego podłączenia uchwytu rozm.: 3.0-4,0 F;

śr. koszyka 12-15mm; dł. koszyka 31-37mm 17 szt.

2 Igła do biopsji do automatu typu "BARD"

18G x 20cm oraz 16G x 20cm z dodatkowym zdejmowanym uchwytem umożliwiającym w pełni jałowe założenie igły w pistolecie

(oryginalna, potwierdzona dokumentami producenta)

260 szt.

### **4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

### **5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 19

Bezeichnung: Pakiet Nr 19 – Akcesoria do badań urodynamicznych

### **1) Kurze Beschreibung**

1 Cewnik dwukanałowy do cystometrii i cystometrii mikcyjnej, bez linii monometrycznej, 6F 15 szt.

2 Cewnik dwukanałowy abdominalny z balonikiem bez lateksu, kaniula 9F 10 szt.

3 Linia manometryczna 150 cm 20 szt.

4 Dren pompy wodnej 15 szt.

5 Jednorazowy przetwornik ciśnienia wodnego 3 szt.

### **2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

### 3) Menge oder Umfang

- 1 Cewnik dwukanałowy do cystometrii i cystometrii mikcyjnej, bez linii monometrycznej, 6F 15 szt.
- 2 Cewnik dwukanałowy abdominalny z balonikiem bez lateksu, kaniula 9F 10 szt.
- 3 Linia manometryczna 150 cm 20 szt.
- 4 Dren pompy wodnej 15 szt.
- 5 Jednorazowy przetwornik ciśnienia wodnego 3 szt.

### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 20

Bezeichnung: Pakiet Nr 20 – Taśmy do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele

#### 1) Kurze Beschreibung

1 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele  
Materiał: polipropylen monofilament. z częścią rozpuszczalną w środku taśmy, osłonięta plastikową osłonką;

Brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami;

Grubość taśmy: 0,54 mm (+/- 0,02mm);

Gramatura: 116 g/m<sup>2</sup> (+/- 5g/m<sup>2</sup>);

Długość: 45 cm (+/- 1cm);

Szerokość: 1,1 cm (+/- 0,1cm) w części przedcewkowej 3,5 cm (+/- 0,1cm)

10 szt.

2 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele

Materiał: polipropylen monofilament. osłonięta plastikową osłonką;

Brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami;

Grubość taśmy: 0,33 mm (+/- 0,01mm);

Gramatura: 48 g/m<sup>2</sup> (+/- 3g/m<sup>2</sup>);

Długość: 45 cm (+/- 1cm);

Szerokość: 1,1 cm (+/- 0,1cm) w części przedcewkowej 3,5 cm (+/- 0,1cm)

Wytrzymałość 70 N/cm (+/- 10N/cm) 10 szt.

3 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu. Sterylna mini-taśma, wzmocniona, zakończona wąską końcówką w celu samozaczeplenia się w tkankach. Materiał: polipropylen monofilamentowy. Dostęp przedzastłonowy z pojedynczego nacięcia; długość 6,6 cm; szerokość 1,1 cm. Część środkowa: gramatura 48g/m<sup>2</sup> (+/- 8 %), grubość nici 80mikro m., grubość 0,33mm (+/- 10 %), porowatość 84 %, porowatość min. 130mikro m., średnia 1000mikro m., max. 1870 mikro m. Na końcach: gramatura 175g/m<sup>2</sup>, grubość 0,54mm, porowatość 698 mikro m. 5 szt.

#### 2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

### 3) Menge oder Umfang

1 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele  
Materiał: polipropylen monofilament. z częścią rozpuszczalną w środku taśmy, osłonięta plastikową osłonką;

Brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami;

Grubość taśmy: 0,54 mm (+/- 0,02mm);

Gramatura: 116 g/m<sup>2</sup> (+/- 5g/m<sup>2</sup>);

Długość: 45 cm (+/- 1cm);

Szerokość: 1,1 cm (+/- 0,1cm) w części przedcewkowej 3,5 cm (+/- 0,1cm)

10 szt.

2 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele

Materiał: polipropylen monofilament. osłonięta plastikową osłonką;

Brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami;

Grubość taśmy: 0,33 mm (+/- 0,01mm);

Gramatura: 48 g/m<sup>2</sup> (+/- 3g/m<sup>2</sup>);

Długość: 45 cm (+/- 1cm);

Szerokość: 1,1 cm (+/- 0,1cm) w części przedcewkowej 3,5 cm (+/- 0,1cm)

Wytrzymałość 70 N/cm (+/- 10N/cm) 10 szt.

3 Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu. Sterylna mini-taśma, wzmocniona, zakończona wąską końcówką w celu samozaczeplenia się w tkankach. Materiał: polipropylen monofilamentowy. Dostęp przedzasłonowy z pojedynczego nacięcia; długość 6,6 cm; szerokość 1,1 cm. Część środkowa: gramatura 48g/m<sup>2</sup> (+/- 8 %), grubość nici 80mikro m., grubość 0,33mm (+/- 10 %), porowatość 84 %, porowatość min. 130mikro m., średnia 1000mikro m., max. 1870 mikro m. Na końcach: gramatura 175g/m<sup>2</sup>, grubość 0,54mm, porowatość 698 mikro m. 5 szt.

### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 21

Bezeichnung: Pakiet Nr 21- Sterylny zestaw do głowicy endokawitarnej

#### 1) Kurze Beschreibung

1 Sterylny zestaw do głowicy endokawitarnej.

Prowadnica – osłona 3,5 x 20cm 150 zest.

#### 2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

### 3) Menge oder Umfang

1 Sterylny zestaw do głowicy endokawitarnej.

Prowadnica – osłona 3,5 x 20cm 150 zest.

### 4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags

### 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 22

Bezeichnung: Pakiet 22 Zestawy drenów do pompy płuczącej PV-5201

**1) Kurze Beschreibung**

1 Dreny DUPP- część dzienna x 1 opakow. (10 sztuk) 10 op

2 Dreny SUPP- część pacjenta x 1 opakow. (50 sztuk) 5 op

3 Dreny SUTS- jednorazowe x 1 opakow. ( 10 5sztuk) 5 op.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

1 Dreny DUPP- część dzienna x 1 opakow. (10 sztuk) 10 op

2 Dreny SUPP- część pacjenta x 1 opakow. (50 sztuk) 5 op

3 Dreny SUTS- jednorazowe x 1 opakow. ( 10 5sztuk) 5 op.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

**5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Poz. 1-3 muszą być kompatybilne z pompą płuczącą PV-5201.

Los-Nr.: 23

Bezeichnung: Pakiet 23 Prowadnice jednorazowe do głowicy UST-9124 do USG Aloka

**1) Kurze Beschreibung**

1 Prowadnice jednorazowe z osłonami do głowicy UST-9124 do USG Aloka x 1szt. 48 szt.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

1 Prowadnice jednorazowe z osłonami do głowicy UST-9124 do USG Aloka x 1szt. 48 szt.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

**5) Zusätzliche Angaben zu den Losen**

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

Los-Nr.: 24

Bezeichnung: Pakiet 24 Automat jednorazowy do biopsji grubo-igłowej

**1) Kurze Beschreibung**

1 Automat jednorazowy (pistolet) do biopsji grubo-igłowej, rozm. 18G dł. 25cm. 48 szt.

**2) Gemeinsames Vokabular für öffentliche Aufträge (CPV)**

33140000 Medizinische Verbrauchsartikel, 33141000 Nichtchemisches medizinisches Einwegmaterial und hämatologisches Verbrauchsmaterial, 33141200 Katheter, 33171000 Instrumente für Anästhesie und Reanimation, 33181520 Verbrauchsmaterial für Nierendialyse

**3) Menge oder Umfang**

1 Automat jednorazowy (pistolet) do biopsji grubo-igłowej, rozm. 18G dł. 25cm. 48 szt.

**4) Abweichung von der Vertragslaufzeit oder vom Beginn bzw. Ende des Auftrags**

## 5) Zusätzliche Angaben zu den Losen

Opakowania jednostkowe wyrobów medycznych muszą zawierać widoczne oznakowanie CE, numer serii, datę ważności oraz znak jednorazowego użycia.

### Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

---

#### III.1. Bedingungen für den Auftrag

##### III.1.1. Geforderte Kautionen oder Sicherheiten

1. Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest wniesienie wadium w wysokości wskazanej, zgodnie z załącznikiem [H] do SIWZ dla poszczególnych zadań. Wykonawca wnosi wadium równe sumie wadium wskazanych powyżej części.

2. Forma wadium.

2.1. Wadium należy wnieść w następujących formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp, tj.:

1. pieniądzu;

2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3. gwarancjach bankowych;

4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007, Nr 42, poz. 275, z późn. zm.).

2.2 W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

a) zobowiązanie banku/towarzystwa ubezpieczeniowego do zapłaty sumy wadium w przypadku, gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp,

b) dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,

c) wskazanie sumy gwarancyjnej,

d) wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji/ ubezpieczonego –

Wielospecjalistycznego Szpitala Powiatowego S.A. w Tarnowskich Górach, ul. Pyskowska 47-51,

e) wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji/ubezpieczyciela,

f) określenie okresu ważności gwarancji, tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie z gwarancji powstaje oraz wygasa,

g) określenie, że gwarancja jest bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca:

— w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw i nie udowodnił, że wynika to z przyczyn niezależnych po stronie Wykonawcy, lub

— odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub

— nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub

— zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

h) wykaz elementów, jakie powinny zawierać poręczenia bankowe/poręczenia innej instytucji (tj. poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej/poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09/11/2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r., Nr 42, poz. 275, z późn. zm.):

— zobowiązanie banku/innej instytucji do zapłaty sumy wadium w przypadku, gdy zajdą ku

temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp,  
— wskazanie podmiotu, za który bank/inna instytucja dokonuje poręczenia,  
— dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,  
— kwota do wysokości, której bank/ inna instytucja będzie zobowiązany,  
— określenie okresu ważności poręczenia, tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa.

### 3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

3.1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy przelać na rachunek bankowy Zamawiającego: ING Bank Śląski 18 1050 1230 1000 0023 5096 9750

Zaleca się umieszczenie dopisku „wadium dot. numeru sprawy WSP-DZP-2100-15/2016”.

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

3.2. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w następujący sposób:

— TRWALE spiąć z ofertą kserokopię wadium poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę,

— oryginał wadium należy dołączyć do oferty jako oddzielny dokument celem umożliwienia jego zwrotu wykonawcy po zakończonym postępowaniu.

### 4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku należy dołączyć do oferty kopię polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę.

Wykonawca, który nie wnieśli wadium w określonym terminie, zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

### 5. Zwrot wadium.

5.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem punktu 6.2 poniżej.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

5.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

### 6. Utrata wadium.

6.1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub

c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

6.2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.

## **III.1.2. Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf Vorschriften, in denen sie enthalten sind**

Termin płatności: do 60 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionego oryginału faktury.

### **III.1.3. Rechtsform, die die Unternehmensgruppe, der der Auftrag erteilt wird, haben muss**

Dla Wykonawców występujących wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum) ma w szczególności zastosowanie

art.23 Prawa zamówień publicznych. Oferta winna zawierać dokument potwierdzający ustanowienie

PL Formularz standardowy 02 – Ogłoszenie o zamówieniu 8 / 25

pełnomocnikado reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo

reprezentowaniaw postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

### **III.1.4. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags**

#### **III.2. Teilnahmebedingungen**

#### **III.2.1. Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: — Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia, zgodnie z załącznikiem [E.1] do SIWZ.

#### **III.2.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen: — złożyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Möglicherweise geforderte Mindeststandards: Za spełnienie warunku zamawiający uzna, jeżeli wykonawca przedłoży polisę na kwotę minimalną zgodnie z tabelą w załączniku nr [H] do SIWZ, w zależności od pakietu, do którego przystępuje wykonawca (łączna wartość równa sumie wartości pakietów, na które wykonawca składa ofertę).

Pakiet 1 17 043,90 zł

Pakiet 2 55 670,27 zł

Pakiet 3 5 364,98 zł

Pakiet 4 971,84 zł

Pakiet 5 35 119,01 zł

Pakiet 6 61 681,34 zł

Pakiet 7 4 128,93 zł

Pakiet 8 3 077,04 zł

Pakiet 9 25 178,07 zł

Pakiet 10 481,95 zł

Pakiet 11 30 890,24 zł

Pakiet 12 6 063,80 zł

Pakiet 13 273,56 zł

Pakiet 14 2 311,52 zł

Pakiet 15 12 450,38 zł

Pakiet 16 7 444,79 zł

Pakiet 17 25 678,11 zł

Pakiet 18 11 608,11 zł

Pakiet 19 1 346,25 zł

Pakiet 20 21 917,25 zł

Pakiet 21 14 458,50 zł

Pakiet 22 11 181,24 zł

Pakiet 23 3 670,53 zł  
Pakiet 24 3 304,80 zł.

### III.2.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

— złożyć wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączyć dowody, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Möglicherweise geforderte Mindeststandards:

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca przedstawi wykaz co najmniej dwóch głównych dostaw należycie wykonanych w przedmiocie zamówienia, o wartości minimalnej zgodnie z tabelą w załączniku nr [H] do SIWZ, w zależności od pakietu, do którego przystępuje wykonawca (łączna wartość równa sumie wartości pakietów, na które wykonawca składa ofertę). tj.

Lp. Wymagana wysokość polisy i wykazu dostaw w zł

1 2

Pakiet 1 17 043,90 zł

Pakiet 2 55 670,27 zł

Pakiet 3 5 364,98 zł

Pakiet 4 971,84 zł

Pakiet 5 35 119,01 zł

Pakiet 6 61 681,34 zł

Pakiet 7 4 128,93 zł

Pakiet 8 3 077,04 zł

Pakiet 9 25 178,07 zł

Pakiet 10 481,95 zł

Pakiet 11 30 890,24 zł

Pakiet 12 6 063,80 zł

Pakiet 13 273,56 zł

Pakiet 14 2 311,52 zł

Pakiet 15 12 450,38 zł

Pakiet 16 7 444,79 zł

Pakiet 17 25 678,11 zł

Pakiet 18 11 608,11 zł

Pakiet 19 1 346,25 zł

Pakiet 20 21 917,25 zł

Pakiet 21 14 458,50 zł

Pakiet 22 11 181,24 zł

Pakiet 23 3 670,53 zł

Pakiet 24 3 304,80 zł

oraz załączyć dowody, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

Dowodem, o którym mowa wyżej są:

1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

2) w przypadku zamówień na dostawy – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o

którym mowa w pkt 1.  
Wzór wykazu stanowi załącznik nr [G] do SIWZ;

### **III.2.4. Angaben zu vorbehaltenen Aufträgen**

### **III.3. Besondere Bedingungen für Dienstleistungsaufträge**

#### **III.3.1. Angaben zu einem besonderen Berufsstand**

#### **III.3.2. Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal**

## **Abschnitt IV: Verfahren**

---

### **IV.1. Verfahrensart**

#### **IV.1.1. Verfahrensart**

Offen

#### **IV.1.2. Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden**

#### **IV.1.3. Angaben zur Verringerung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer oder Lösungen im Laufe der Verhandlung bzw. des Dialogs**

### **IV.2. Zuschlagskriterien**

#### **IV.2.1. Zuschlagskriterien**

das wirtschaftlich günstigste Angebot in Bezug auf Die nachstehenden Kriterien

1. Cena. Gewichtung 95
2. Termin realizacji dostaw cito. Gewichtung 5

#### **IV.2.2. Angaben zur elektronischen Auktion**

Eine elektronische Auktion wird durchgeführt: nein

### **IV.3. Verwaltungsangaben**

#### **IV.3.1. Aktenzeichen beim öffentlichen Auftraggeber**

WSP-DZP-2100-15/2016

#### **IV.3.2. Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren**

nein

#### **IV.3.3. Bedingungen für den Erhalt von Ausschreibungs- und ergänzenden Unterlagen bzw. der Beschreibung**

#### **IV.3.4. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**

19.5.2016 - 09:30

#### **IV.3.5. Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber**

#### **IV.3.6. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können**

Polnisch.

#### **IV.3.7. Bindefrist des Angebots**

Laufzeit in Tagen: 60 (ab dem Schlusstermin für den Eingang der Angebote)

#### **IV.3.8. Bedingungen für die Öffnung der Angebote**

Tag: 19.5.2016 - 10:00

Ort:

Tarnowskie Góry

Personen, die bei der Öffnung der Angebote anwesend sein dürfen: nein

### **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

---

#### **VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

#### **VI.2. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

#### **VI.3. Zusätzliche Angaben**

IV. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wymaganych warunków dotyczących przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia. Zawartość oferty.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, należy złożyć:

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu nie spełnienia warunków, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Pzp, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do SIWZ – część [E.2];

b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt.9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

g) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

— pkt b) do pkt. d) oraz pkt f) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

— pkt e, g) – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca

zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4÷8, 10 i 11 ustawy.

1.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt.1.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

1.3. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

2. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.2 pkt 5 ustawy Pzp, wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do SIWZ – część [F];

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

— Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia, zgodnie z załącznikiem [E.1] do SIWZ.

4. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy:

— Zamawiający wymaga aby Wykonawca potwierdził spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia, zgodnie z załącznikiem [E.1] do SIWZ oraz

— złożyć wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy

zostały wykonane oraz załączyć dowody, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca przedstawi wykaz co najmniej dwóch głównych dostaw należycie wykonanych w przedmiocie zamówienia, o wartości minimalnej zgodnie z tabelą w załączniku nr [H] do SIWZ, w zależności od pakietu, do którego przystępuje wykonawca (łączna wartość równa sumie wartości pakietów, na które wykonawca składa ofertę).

oraz załączy dowody, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

Dowodem, o którym mowa wyżej są:

1) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

2) w przypadku zamówień na dostawy – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1.

Wzór wykazu stanowi załącznik nr [G] do SIWZ;

5. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy:

— złożyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Za spełnienie warunku zamawiający uzna, jeżeli wykonawca przedłoży polisę na kwotę minimalną zgodnie z tabelą w załączniku nr [H] do SIWZ, w zależności od pakietu, do którego przystępuje wykonawca (łączna wartość równa sumie wartości pakietów, na które wykonawca składa ofertę).

6. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom Zamawiającego należy złożyć:

— opisy wyrobów, które mają być dostarczone, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę, w postaci katalogu, folderu lub ulotki z opakowania handlowego lub innego dokumentu, w celu weryfikacji zgodności oferowanego produktu z opisem przedmiotu zamówienia w SIWZ.

— oświadczenie według załącznika [C] do SIWZ.

7. Zgodnie z art. 26 ust. 2b, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Zgodnie z art. 26 ust. 2e, podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia swoich zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

8. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt 1 a)-g) rozdziału IV.

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art.22 ust. 1, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający żąda od wykonawców przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw

do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie z załącznikiem [E.2] do SIWZ.

9. Dla Wykonawców występujących wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum) ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Oferta winna zawierać dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

Forma pełnomocnictwa: oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza.

11. Wykonawca do oferty dołącza oprócz dokumentów wymaganych w pkt.1-6 rozdziału IV wypełnione czytelnie, podpisane i opieczetowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy:

1. Wypełniony szczegółowo formularz oferty – część [C] stanowiący załącznik do SIWZ

2. Wypełniony formularz cenowy – część [D] stanowiący załącznik do SIWZ

3. Wzór oświadczeń – część [E.1], [E.2] stanowiący załącznik do SIWZ

4. Wzór oświadczeń – część [F] stanowiący załącznik do SIWZ

5. Wykaz dostaw – część [G].

6. Wadium, polisa – część [H].

Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i opatrzone pieczęcią imienną.

Zamawiający wymaga, aby dokumenty określone w pkt. 11 sporządzone były zgodnie z załącznikami

w pełnym brzmieniu. Tym samym zaleca się wypełnienie ww. załączników na drukach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

#### **VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

##### **VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza

Postanschrift: ul. Postępu 17A

Ort: Warszawa

Postleitzahl: 02-676

Land: Polen

##### **VI.4.2. Einlegung von Rechtsbehelfen**

##### **VI.4.3. Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt**

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza

Postanschrift: ul. Postępu 17A

Ort: Warszawa

Postleitzahl: 02-676

Land: Polen

#### **VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

8.4.2016