



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**ZATWIERDZAM**

Numer sprawy: 2/ZP/2014

/podpis kierownika jednostki/

Sejny 6 marca 2014r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

zwana dalej (SIWZ)

### **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach**

w trybie przetargu nieograniczonego

o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8

Pzp.

tryb zgodny z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwana dalej Pzp lub ustawą.

Ogłoszone w Biuletynie Zamówień Publicznych udostępnianym na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych – Nr ogłoszenia: **75882 - 2014**; data zamieszczenia: **6 marca 2014r.**

na stronie internetowej [www.szpital.sejny.pl](http://www.szpital.sejny.pl)

w siedzibie zamawiającego tablica ogłoszeń.

*Termin składania ofert*                    **21 marca 2014r.    godz. 10:00**

*Termin otwarcia ofert*                    **21 marca 2014r.    godz. 10:05**

*CPV: 45.21.51.40.0 – roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych*

*CPV : 33.10.00.00.1 - urządzenia medyczne*



## 1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM (art. 36 ust. 1 pkt. 1)

### I. Informacja ogólna:

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach

16-500 Sejny ul. Dr E. Rittlera 2

kontakt: tel.: (87) 516 21 38 faks: (87) 516 23 41

strona internetowa: [www.szpital.sejny.pl](http://www.szpital.sejny.pl)

udostępnienie SIWZ w wersji elektronicznej: <http://www.szpital.sejny.pl/przetargi.html>

W imieniu Zamawiającego występuje Inżynier Kontraktu – Zamówienia Publiczne, Doradztwo Prawne Tomasz Fimowicz 16-400 Suwałki ul. Młynarskiego 3/9 telefon i faks 87 567 11 84, telefon komórkowy 602 350 266, e-mail [fimowicz@wp.pl](mailto:fimowicz@wp.pl)

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oznaczone jest znakiem 2/ZP/2014 - Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

## 2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA (art. 10 ust. 1; art. 39–46; art. 36 ust. 1 pkt 2)

Przetarg nieograniczony art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) zwana dalej Pzp lub ustawą, o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 29 i 30; art. 36 ust. 1 pkt 3)

1. Przedmiotem zamówienia jest Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach.
2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w załącznikach nr 7 i 8 do SIWZ.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4. Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu został ustalony Inżynier Kontraktu, który działa w imieniu i na rzecz Zamawiającego. Wszelkie uzgodnienia i ustalenia, należy uzgadniać i ustalać z Inżynierem Kontraktu.
5. Zamawiający informuje, iż przedmiary robót są materiałem informacyjno - pomocniczym. Jeżeli występuje rozbieżność w opisie przedmiotu zamówienia pomiędzy dokumentacją techniczną a przedmiarami robót, należy przyjąć za wiążący opis przedmiotu zamówienia zawarty w dokumentacji technicznej.
6. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji szpital zostanie dostosowany do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U z 2012r. poz. 739 ze zm.).
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od nadzoru budowlanego decyzje na użytkowanie lub brak sprzeciwu do złożonego zawiadomienia o zakończeniu budowy.
8. Wykonawca nie będzie wykorzystywał na potrzeby budowy transportu dźwigami szpitalnymi.
9. Zaleca się aby Wykonawca przed rozpoczęciem prac zweryfikował dla swoich potrzeb inwentaryzację stanu istniejącego, zbadał aktualny stan budynku oraz zapoznał się z organizacją i systemem działania szpitala.
10. Obiekt jest funkcjonującym szpitalem wielospecjalistycznym, w związku z tym Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac budowlanych i instalacyjnych w sposób gwarantujący możliwość bieżącej eksploatacji całego obiektu. Wymagane technologią warunkowe, chwilowe przerwy w dostawach poszczególnych mediów dla części szpitala niebędącej przedmiotem inwestycji, należy ograniczyć do niezbędnego minimum, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.
11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed podpisaniem umowy, dokonał z Zamawiającym uzgodnień harmonogramu rzeczowo – finansowego wykonania poszczególnych prac i przedłożył do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do ingerowania w przedstawiony przez Wykonawcę harmonogram finansowo - rzeczowy, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru robót.
13. Prace prowadzone będą bezpośrednio w działającym obiekcie. Z tych powodów transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić nadmiernego utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

14. Teren prac winien być wygrodzony, zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych. Sposób wygrodzenia placu budowy należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego. Rusztowania i pomosty robocze powinny być zabezpieczone za pomocą szczelnych ogrodzeń przed dostępem osób z zewnątrz.
15. Gruz, materiały z rozbiórki nie przeznaczone do ponownego wykorzystania, itp. należy wywozić na bieżąco z terenu budowy. Wykluczone jest składowanie i magazynowanie materiałów łatwopalnych. Materiały takie winny być dowożone na bieżąco, w ilości nie przekraczającej dziennego zużycia.
16. Wykonawca wykona wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza, doprowadzi instalacje niezbędne do jego funkcjonowania oraz wyposaży w odpowiednie obiekty i drogi montażowe.
17. Wykonawca jest zobowiązany doprowadzić do zaplecza i placu budowy energię elektryczną, wodę, ścieki itp. Zabezpieczenie korzystania z w/w nośników i mediów energetycznych należy do obowiązków Wykonawcy i jest on w pełni odpowiedzialny za uzyskanie wszystkich warunków technicznych przyłączenia, dokonanie uzgodnień itp.
18. Zamawiający może udostępnić odpłatnie media (woda, energia elektryczna) niezbędne do realizacji zadania. Miejsca poboru, dopuszczalna moc i szczegółowe warunki techniczne podłączenia – do uzgodnienia po wprowadzeniu na teren budowy. Kable, przewody i rozdzielnie od miejsc przyłączenia zapewnia wykonawca na własny koszt.
19. Wykonawca w ramach umowy ma uprzątnąć plac budowy po zakończeniu każdego elementu robót i doprowadzić go do należytego stanu po zakończeniu robót i likwidacji placu budowy.
20. Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji i 36 miesięcznej rękojmi za wady na roboty budowlane wykonane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia oraz 24 miesięcznej gwarancji /kolumny i oprawy 36 miesięcy/ i 12 miesięcznej rękojmi na urządzenia i sprzęt stanowiący wyposażenie pomieszczeń, przy czym okres gwarancji sprzętu i urządzeń zamontowanych w pomieszczeniach wydłuża się o czas naprawy sprzętu.
21. Wszystkie materiały winien zapewnić Wykonawca robót budowlanych (koszt należy uwzględnić w ofercie).
22. Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi. Konstrukcja mebli powinna umożliwiać wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Wykonawca, będzie zobowiązany do sporządzenia szczegółowego projektu zabudowy meblowej



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

uzgodnionego z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie określonym w opisach.

23. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, z aktualnie obowiązującymi w danym zakresie przepisami prawa, w tym przepisami ustawy Prawo Budowlane, przepisami BHP i Ppoż, normami, wiedzą i sztuką budowlaną. Przedmiot zamówienia należy również wykonać wyłącznie z materiałów nowych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie Polski i Unii Europejskiej, posiadające aprobaty techniczne i niezbędne certyfikaty, atesty i inne.
24. Wskazanie przez Zamawiającego nazwy własnej i/lub numeru katalogowego danego produktu z katalogu wskazanego producenta, służy dokładnemu określeniu przedmiotu zamówienia i ustaleniu standardów, a nie wskazuje na konkretny wyrób danego producenta. Dopuszcza się składanie ofert równoważnych pod warunkiem, że przedmiot oferty jest identyczny funkcjonalnie i możliwie jak najbardziej zbliżony pod względem konstrukcji, materiałów z jakich jest wykonany, rozmiarów itp. do wyrobów przykładowych, a Wykonawca przedłoży w ofercie stosowny dokument, z którego w sposób jednoznaczny będzie wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia posiada parametry techniczno - eksploatacyjno - użytkowe nie gorsze od parametrów wskazanego produktu. Wszelkie ryzyko (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) związane z udowodnieniem równoważności spoczywa na Wykonawcy. Podstawa prawna: art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **4. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 4)**

1. Okres realizacji zamówienia : do **20 lipca 2015r.**
2. Termin i warunki płatności:
  - 1) Zapłata realizowana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT.
  - 2) Na fakturze powinien znajdować się numer umowy, której faktura dotyczy.
  - 3) Rozliczenie wykonania przedmiotu umowy będzie następowało na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej wystawianych po każdym z planowanych odbiorów prac:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- a) odbioru częściowe - będą odbywały się w okresach kwartalnych, po wykonaniu zakresów prac wynikających z harmonogramu rzeczowo – finansowego, na podstawie protokołów odbioru częściowego,
- b) odbioru końcowy – nastąpi po podpisaniu przez strony protokołu odbioru końcowego wykonanego zakresu przedmiotu umowy bez zastrzeżeń i po uzyskaniu pozytywnych decyzji właściwych organów dopuszczających do użytkowania obiektów objętych inwestycją.
- 4) Wartość faktury końcowej /ostatniej części wynagrodzenia/ nie może być wyższa niż 10% całości wynagrodzenia Wykonawcy.

**5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W PROWADZONYM POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSÓBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW (art. 22; art. 41 pkt 7; art. 36 ust. 1 pkt 5)**

- 1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**
- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia.
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
  - 5) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków:**
- 1) w zakresie warunku opisanego w pkt. 1.1; do potwierdzenia: oświadczeniem o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - **załącznik nr 3 do SIWZ**.
  - 2) w zakresie warunku opisanego w pkt. 1.2 warunek ten zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał minimum 2 roboty



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektów kubaturowych wraz z wyposażeniem o wartości co najmniej **6 000 000,00** zł brutto złotych każda,

- do potwierdzenia: wykazem robót budowlanych, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Dowodami o których mowa w pkt. 2.2 są poświadczenia. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, dołączy inne dokumenty (określające czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone). Zamawiający wymaga złożenia dowodów potwierdzających spełnienie warunku określonego w pkt. 2.2.

- 3) w zakresie warunku opisanego w pkt. 1.3 warunek ten zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że: będzie dysponował w trakcie realizacji zamówienia następującymi osobami odpowiedzialnymi za wykonanie zamówienia:
  - a) kierownik budowy – 1 osoba spełniająca następujące warunki: posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, spełnia wymogi określone w ustawie Prawo budowlane oraz posiada doświadczenie przy kierowaniu robotami budowlanymi w tym co najmniej 2 robotami budowlanymi polegającymi na budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektów kubaturowych o wartości co najmniej **6 000 000,00** zł brutto złotych każda.
  - b) kierownikami robót w branżach objętych przedmiotem zamówienia – po jednej osobie posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami w danej branży /branża elektryczna – sieci i instalacje elektryczne, branża instalacji – sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne/ oraz posiadającymi doświadczenie przy kierowaniu lub nadzorowaniu robotami budowlanymi w danej branży w tym co najmniej 2 robotami budowlanymi w danej branży polegającymi na budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektów kubaturowych.
    - do potwierdzenia: wykazem osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

- oświadczeniem, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 4) w zakresie warunku opisanego w pkt. 1.4 warunek ten zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że:
- a) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż **1.000.000,00 zł**;
- b) wykaże, iż posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę nie niższą niż **4.000.000,00 zł**.
- do potwierdzenia: opłaconą polisą, a w przypadku jej braku innym dokumentem potwierdzającym, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż **1.000.000,00 zł**;
  - informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia potwierdzające posiadane środki finansowe lub zdolność kredytową nie niższe niż **4.000.000,00 zł**;
- 5) w zakresie warunku opisanego w pkt. 1.5 do potwierdzenia: oświadczeniem o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - **załącznik nr 4 do SIWZ**.
- 6) Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 1.4 SIWZ na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 ust. 2b ustawy, przedkłada następujące dokumenty:
- a) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową innego podmiotu, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- b) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że inny podmiot jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- 7) Z dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

spełniania warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 Pzp.

- 8) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia oraz dokumentów dotyczących zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 9) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumenty określone w pkt 4 SIWZ dotyczące tych podmiotów.

**3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają następujące dokumenty:** rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. poz. 231):

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SIWZ**.
- 2) Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - **załącznik nr 5 do SIWZ**.
- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia odpowiedzialnych za świadczenie usług w zakresie kierowania robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - **załącznik nr 6 do SIWZ**.

- 4) Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 5) 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.
- 6) Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych Wykonawcy składają następujące dokumenty:**

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **załącznik nr 4**.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) 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 wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie 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.
- 5) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 oraz pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Oświadczenie o nie przynależności lub przynależności do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – Załącznik nr 4A do SIWZ
- 8) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z § 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.
- 9) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa wyżej, 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.
- 10) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

**5. W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom przez zamawiającego:**

- 1) Deklaracje zgodności CE (dotyczy sprzętu montowanego).
- 2) Oświadczenie o wprowadzeniu przedmiotu zamówienia do obrotu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. Nr 107 poz. 679), zawierające zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia kopii ww. dokumentów na każde żądanie zamawiającego (dotyczy sprzętu).

**Uwaga!** Jeżeli wyrób, który nie został sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z dyrektywami europejskimi i ustawą o wyrobach medycznych (ustawa z dnia 20 maja 2010r.) i nie jest objęty deklaracjami zgodności i nie podlega żadnemu wpisowi do rejestru, a więc nie posiada znaku CE to w tym przypadku Zamawiający wymaga załączenia do oferty oświadczenia, że oferowany



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

przedmiotowym postępowaniem produkt, .... (należy go wymienić) nie jest objęty tym wymogiem i podać uzasadnienie tego faktu oraz podstawę prawną.

**6. Inne dokumenty:**

- 1) Sporządzony przez Wykonawcę według instrukcji podanej **w załączniku nr 1 do SIWZ Druk Oferty.**
- 2) Dokładny opis – zestawienie parametrów technicznych sprzętu medycznego, zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ. Należy wypełnić załącznik nr 7 i załączyć do oferty.
- 3) Jeżeli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentu, o którym mowa w pkt 4.2 do oferty należy dołączyć: pełnomocnictwo do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień – w oryginale lub poświadczony notarialnie i opatrzone adnotacją „za zgodność z oryginałem”, pieczęcią wykonawcy, imienną pieczętką osoby upoważniającej na podstawie dokumentu wymienionego w punkcie 4.2. lub 4.8 oraz jej podpisem.
- 4) Firmowe materiały informacyjne potwierdzające parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z poświadczonym przez Wykonawcę tłumaczeniem na język polski, jeżeli materiały są w języku obcym (dotyczy sprzętu i wyposażenia).
- 5) Wstępny harmonogram rzeczowo – finansowy.
- 6) Kopia dowodu wpłaty wadium.

**7. Wymagania w zakresie dokumentów:**

- 1) **Uwaga:** Zamawiający w trakcie badania i oceny ofert na potwierdzenie spełnienia zapisów SIWZ Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia oświadczeń, oraz innych dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia.
- 2) Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 5) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, lub którzy nie złożyli



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert (art. 26 ust. 3 ustawy).

- 6) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 7) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 8) Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania także oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Dokument pełnomocnika należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik.
- 9) Dokumenty składane przez Wykonawców występujących wspólnie w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz przynależności wykonawcy do tej samej grupy kapitałowej składane są oddzielnie.
- 10) Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.



**6. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ, SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI  
(art. 9 ust. 1-2; art. 27 ust. 1 –3; art. 38 ust. 1 – 6; art. 36 ust. 1 pkt 7)**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Zamawiający zwraca się z prośbą, aby zapytania przesłane faksem zostały również przesłane drogą elektroniczną w wersji edytowalnej.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże jedynie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.
10. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

12. Jeżeli w wyniku zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej.
13. Upoważnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Tomasz Fimowicz Inżynier Kontraktu: telefon/faks 87 567 11 84, telefon komórkowy 602 350 266, e-mail [fimowicz@wp.pl](mailto:fimowicz@wp.pl)

**7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM (art. 45 – 46; art. 36 ust. 1 pkt 8)**

1. W przedmiotowym postępowaniu wymaga się wadium. Kwota wadium wynosi: - **150.000,00 zł.**
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form:
  - 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. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
4. Wykonawca w zależności od wybranej formy wadium – oryginał składa w oddzielnej odpowiednio oznakowanej kopercie w sekretariacie szpitala, w terminie do dnia **21 marca 2014r.** do godz. **10:00**, a kopię dołącza do oferty.
5. Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy: 80 1500 1719 1217 1001 5282 0000 w banku Kredyt Bank S.A. O/Suwałki przed upływem terminu składania ofert (z dopiskiem jakiego postępowania dotyczy i której części) – a kopię dowodu wpłaty dołączyć do oferty.
6. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wadium powinno obejmować cały okres związania ofertą.
8. Za termin wniesienia wadium uważa się datę wpłynięcia środków na konto zamawiającego.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

9. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium wniesionym we właściwej formie, terminie i kwocie zostanie wykluczony z przedmiotowego postępowania.
10. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócił wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
14. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
15. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

**8. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTA (art. 85 ust. 1 pkt. 3, ust. 5; art. 36 ust. 1 pkt 9)**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą złożoną w przetargu przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.





## 9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY(art. 36 ust. 1 pkt 10)

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Zaleca się, by każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami oraz by strony oferty były połączone w sposób trwały.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Ofertę należy umieścić w kopercie opatrzonej nazwą i adresem Zamawiającego, nazwą i adresem Wykonawcy oraz oznaczeniem: **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach - nie otwierać przed godziną 10:00 dnia 21 marca 2014 roku**” i przesłać lub złożyć osobiście w miejscu wskazanym przez zamawiającego.
7. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest wskazać w złożonej ofercie, którą część przedmiotu zamówienia powierzy podwykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na zasoby których powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 5 SIWZ, zobowiązany jest wskazać w ofercie nazwę tego podwykonawcy.
9. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmianę oferty należy złożyć na zasadach określonych w punkcie 6 z dopiskiem ZMIANA. Koperty oznakowane dopiskiem ZMIANA zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty. W przypadku dostarczenia Zamawiającemu pisemnej informacji o wycofaniu złożonej oferty, oferta taka nie będzie otwierana.
10. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Informacje te powinny być wydzielone w ofercie w taki sposób, aby dokumenty zawierające zastrzeżone informacje były zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych, z oznaczeniem: „dokumenty zastrzeżone”. Wykonawca



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy (firmy), adresu, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

**10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT (art. 86 ust. 2-5; art. 87 ust. 1-2; art. 36 ust. 1 pkt 11)**

1. **Miejsce i termin składania ofert.** Oferty należy składać osobiście, lub pocztą - decyduje data i godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego - w zaklejonych nieprzeźroczystych kopertach w Sekretariacie Szpitala Powiatowego w Sejnach 16-500 Sejny ul. Dr E. Rittlera 2, **do dnia 21 marca 2014r. do godz. 10:00**
2. **Miejsce i termin otwarcia ofert.** Otwarcie ofert odbędzie się tego samego dnia tj. **21 marca 2014r. o godz. 10:05** w gabinecie dyrektora szpitala.

**11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY (art. 36 ust. 1 pkt 12; art. 91 ust. 3a)**

1. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Należy ją podać w polskich złotych (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku).
2. Wszystkie czynności związane z obliczeniem wynagrodzenia i mające wpływ na jego wysokość Wykonawca powinien wykonać z należytą starannością.
3. Wynagrodzenie należy obliczyć w taki sposób, by obejmowało wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także wszelkie koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu zamówienia i wzoru umowy, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty.
4. Konieczne do poniesienia koszty Wykonawca ustala i oblicza samodzielnie na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, wzoru umowy, zasad najlepszej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązujących przepisów, opublikowanych norm, dokonanej zalecanej wizji lokalnej oraz wyjaśnień, uzupełnień i zmian SIWZ ogłoszonych przez Zamawiającego w toku postępowania.
5. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
6. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty wartości netto, kwoty podatku VAT oraz łącznej wartości oferty brutto. W zakresie sprzętu medycznego i



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

wyposażenia Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty formularz cenowy z podaniem nazwy i modelu proponowanego sprzętu i wyposażenia oraz ceny jednostkowej netto i brutto dla każdego sprzętu.

7. Cena podana przez Wykonawcę nie ulegnie zmianie przez cały okres obowiązywania umowy. Zgodnie z art. 632 Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 1964r. Nr 16, poz. 93 z późn. zmianami) przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
8. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych w określonym terminie.
9. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
10. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadził by do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**12. KRYTERIA WYBORU OFERTY I SPOSÓB OCENY OFERT (art. 91 ust. 2; art. 36 ust.1 pkt 13)**

1. Cena - 100%.
2. Oferta z najniższą ceną uzyska 100 pkt. a oferty droższe po matematycznym przeliczeniu proporcjonalnie mniej.
3. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę posiadającego swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający doliczy do ceny ofertowej kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy podatku VAT. W ten sposób obliczona cena ofertowa podmiotu zagranicznego zostanie poddana ocenie. W przypadku gdy Wykonawca uwzględni w cenie oferty podatek VAT Zamawiający do przeliczenia przyjmie wartość brutto (cena oferty z podatkiem VAT).



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4. Cena ofertowa powinna być wyrażona w walucie polskiej i powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz ewentualne rabaty.

**13. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO(art. 92; art. 94; art. 36 ust. 1 pkt 14)**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

**14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**



**(art. 147- 151; art. 36 ust. 1 pkt 15)**

1. Wybrany Wykonawca, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z art. 147 i 150 ustawy Pzp na sumę stanowiącą **5,0 %** zaferowanego wynagrodzenia brutto.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu, na rachunek bankowy Zamawiającego.
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.
  - c) gwarancjach bankowych.
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych.
  - e) 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.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
7. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
  - a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- b) termin obowiązywania gwarancji,
  - c) miejsce i termin zwrotu gwarancji.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych w punkcie 1.

## 15. ISTOTNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE UMOWY

1. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż wskazany w art. 94 ustawy.
2. Wzór Umowy w załączeniu – **załącznik nr 2 do SIWZ**, który stanowi integralną część SIWZ.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 ustawy PZP.
4. Podpisanie umowy nastąpi w miejscu i czasie określonym przez Zamawiającego.

## 16. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ(art. 179 – 193; art. 36 ust. 1 pkt 17)

1. Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują następujące środki prawne: odwołanie, zgodnie z przesłankami określonymi w art. 180 ust.2 Ustawy Pzp, skarga do sądu.
2. W sprawie środków ochrony prawnej dostępnych Wykonawcom, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy Działu VI Środki ochrony prawnej, art. 179 i nast. ustawy Pzp.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**17. OFERTA CZĘŚCIOWA – OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA (art. 2 pkt 6; art. 32 ust. 4; art. 29; art. 30; art. 83 ust. 2 i 3; art. 36 ust. 2 pkt 1; art. 36 ust. 4 i 5)**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**18. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH (art. 32 ust. 3; art. 67 ust. 1 pkt 7; art. 36 ust. 2 pkt 3)**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

**19. OPIS I WARUNKI OFERTY WARIANTOWEJ (art. 2 pkt 7; art. 83 ust.1; art. 36 ust. 2 pkt 4)**

Zamawiający nie dopuszcza i nie przewiduje składania oferty wariantowej.

**20. POCZTA ELEKTRONICZNA, STRONA INTERNETOWA ZAMAWIAJĄCEGO (art. 27 ust. 1; art. 36 ust. 2 pkt 5)**

1. Strona internetowa zamawiającego ma następujący adres: [www.szpital.sejny.pl](http://www.szpital.sejny.pl)
2. Adres poczty elektronicznej i nr faksu inżyniera kontraktu, na który należy przesyłać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje: nr faksu **87 567 11 84** poczta elektroniczna [fimowicz@wp.pl](mailto:fimowicz@wp.pl)

**21. ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ (art. 2 pkt 1; art. 36 ust. 2 pkt 6)**



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienie publiczne w walutach obcych.
2. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

**22. AUKcja ELEKTRONICZNA (art. 91a, art. 36 ust. 2 pkt 7)**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu o zamówienie publiczne.

**23. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 2 pkt 8)**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

**24. ZASTRZEŻENIE OBOWIĄZKU OSOBITEGO WYKONANIA KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 2 pkt 10)**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę jakichkolwiek części zamówienia.

**25. ZAŁĄCZNIKI DO NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI**

Załącznik nr 1 - Druk „Oferta”.

Załącznik nr 2 i 2a - Projekt umowy.

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków.

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Załącznik nr 4A– Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5 – Wykaz robót budowlanych.

Załącznik nr 6 – Wykaz osób.





**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Podlaskie

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Załącznik nr 7 – Parametry techniczne sprzętu i wyposażenia.

Załącznik nr 8 - Dokumentacja techniczna.

Zatwierdził :



Załącznik nr 1 do SIWZ

pieczęćka firmy

*Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach*  
*16-500 Sejny ul. Dr E. Rittlera 2*

**Oferta**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

Adres siedziby:

.....

Działającą zgodnie z wpisem do

.....

prowadzonego przez

.....

pod numerem

.....

NIP:

.....REGON.....

Tel.....

Faks .....

e-mail: .....

1) W odpowiedzi na zaproszenie do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym pn: **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach** składamy niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia za cenę:

Kwota netto (bez VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia (cyfrowo i	..... PLN
---	-----------



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

słownie):	Słownie:.....
Kwota podatku VAT (cyfrowo i słownie):	.....PLN Słownie:.....
łącna wartość brutto(cyfrowo i słownie):	.....PLN Słownie:.....

2) Oświadczamy, że:

a) zamówienie zrealizujemy w terminie do .....

b) uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia oraz, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i wszystkimi zmianami /modyfikacjami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

3) Zamówienie zrealizujemy sami/z udziałem podwykonawców\*, w przypadku zatrudnienia podwykonawców wskazujemy części zamówienia, których wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy lub nazwę podwykonawcy jeżeli będziemy korzystać z jego zasobów przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w pkt. 5 SIWZ:

.....  
.....

w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za swoją własną (w przypadku nie powierzenia podwykonawcom żadnej części zamówienia należy wykropkowane miejsce zakreślić bądź pozostawić puste. W przypadku nie wypełnienia tego punktu – przyjmuje się, iż Wykonawca nie powierzy wykonywania części zamówienia podwykonawcom).

4) Zapłata wynagrodzenia realizowana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia złożenia i przyjęcia faktur.

5) Przed podpisaniem umowy, dokonamy uzgodnień z Zamawiającym w zakresie harmonogramu rzeczowo – finansowego wykonania poszczególnych prac.

6) Oświadczam, że uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- 7) Oświadczam, że udzielam gwarancji na roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia na okres ..... (min. 36 miesięcy) *(w przypadku nie wypełnienia tego punktu – przyjmuje się, iż Wykonawca zaoferował 36 miesięcy gwarancji na roboty budowlane).*
- 8) Oświadczam, że udzielamy rękojmi na roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia na okres ..... (min. 36 miesięcy) *(w przypadku nie wypełnienia tego punktu – przyjmuje się, iż Wykonawca zaoferował 36 miesięcy rękojmi na roboty budowlane).*
- 9) Oświadczam, że udzielamy gwarancji na sprzęt oraz wyposażenie na okres ..... (min. 24 miesiące, kolumny i oprawy min. 36 miesięcy).
- 10) Oświadczam, że udzielamy rękojmi na sprzęt oraz wyposażenie na okres ..... (min. 12 miesięcy).
- 11) Oświadczamy, że na własny koszt dokonamy wywiezienia wszystkich pozostałości z wykonanych robót rozbiórkowych i montażowych, a także dokonamy na swój koszt utylizacji tych pozostałości, które tego wymagają a także prześlemy Zamawiającemu przed dokonaniem rozliczenia całego zadania dokumenty z utylizacji i potwierdzone protokoły/karty przekazania odpadów.
- 12) Zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy.
- 13) Wadium w kwocie .....zł /..... złotych/ zostało wniesione w dniu ..... w formie .....
- 14) Po zakończeniu postępowania przetargowego prosimy zwrócić wadium na nasz rachunek bankowy nr .....
- 15) Podana cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 16) Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 K.K.).
- 17) Oferta wraz z oświadczeniami i dokumentami została złożona na ..... stronach kolejno ponumerowanych od 1 do .....

Do oferty załączam następujące dokumenty:

1. ....
2. ....

.....

/podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy?



**UMOWA NR .....**

zawarta w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej Pzp (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w dniu ..... w Sejnach, pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Sejnach 16-500 Sejny ul. Dr E,. Rittlera 2 zwanym w dalszej treści umowy „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez: ..... -  
.....

a

.....  
.....  
.....

zwanym w dalszej treści umowy „WYKONAWCĄ”, reprezentowanym przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

**§ 1**

**POSTANOWIENIA WSTĘPNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w załącznikach nr 7 i 8 do SIWZ.
3. Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu został ustalony Inżynier Kontraktu, który działa w imieniu i na rzecz Zamawiającego. Wszelkie uzgodnienia i ustalenia, należy uzgadniać i ustalać z inżynierem kontraktu.
4. Zamawiający informuje, iż przedmiary robót są materiałem informacyjno - pomocniczym. Jeżeli występuje rozbieżność w opisie przedmiotu zamówienia pomiędzy dokumentacją techniczną a przedmiarami robót, należy przyjąć za wiążący opis przedmiotu zamówienia zawarty w dokumentacji technicznej.
5. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji szpital zostanie dostosowany do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. sprawie



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U z 2012r. poz. 739 ze zm.).
6. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od nadzoru budowlanego decyzje na użytkowanie lub brak sprzeciwu do złożonego zawiadomienia o zakończeniu budowy.
  7. Wykonawca nie będzie wykorzystywał na potrzeby budowy transportu dźwigami szpitalnymi .
  8. Zaleca się aby Wykonawca przed rozpoczęciem prac zweryfikował dla swoich potrzeb inwentaryzację stanu istniejącego, zbadał aktualny stan budynku oraz zapoznał się z organizacją i systemem działania Szpitala.
  9. Obiekt jest funkcjonującym szpitalem, w związku z tym Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac budowlanych i instalacyjnych w sposób gwarantujący możliwość bieżącej eksploatacji całego obiektu. Wymagane technologią warunkowe, chwilowe przerwy w dostawach poszczególnych mediów dla pozostałej części szpitala należy ograniczyć do niezbędnego minimum, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.
  10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed podpisaniem umowy, dokonał z Zamawiającym uzgodnień harmonogramu rzeczowo – finansowego wykonania poszczególnych prac i przedłożył do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do ingerowania w przedstawiony przez Wykonawcę harmonogram finansowo - rzeczowy, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego.
  11. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru robót.
  12. Prace prowadzone będą w bezpośrednim sąsiedztwie działającego obiektu. Z tych powodów transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić nadmiernego utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu.
  13. Teren prac winien być wygradzony, zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych. Sposób wygradzenia placu budowy należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego. Rusztowania i pomosty robocze powinny być zabezpieczone za pomocą szczelnych ogrodzeń przed dostępem osób z zewnątrz.
  14. Materiały należy dowozić „na bieżąco” w ograniczonych ilościach unikając składowania na terenie dużych ilości nie wbudowanych materiałów.
  15. Gruz, materiały z rozbiórki nie przeznaczone do ponownego wykorzystania, itp. należy wywozić na bieżąco z terenu budowy. Wykluczone jest składowanie i magazynowanie materiałów łatwopalnych. Materiały takie winny być dowożone na bieżąco, w ilości nie przekraczającej dziennego zużycia.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

16. Wykonawca wykona wszystkie prace wstępne potrzebne do zorganizowania zaplecza, doprowadzi instalacje niezbędne do jego funkcjonowania oraz wyposaży w odpowiednie obiekty i drogi montażowe.
17. Wykonawca jest zobowiązany doprowadzić do zaplecza i placu budowy energię elektryczną, gaz, wodę, ścieki itp. Zabezpieczenie korzystania z w/w nośników i mediów energetycznych należy do obowiązków Wykonawcy i jest on w pełni odpowiedzialny za uzyskanie wszystkich warunków technicznych przyłączenia, dokonanie uzgodnień itp.
18. Zamawiający może udostępnić odpłatnie media (woda, energia elektryczna) niezbędne do realizacji zadania. Miejsca poboru, dopuszczalna moc i szczegółowe warunki techniczne podłączenia – do uzgodnienia po wprowadzeniu na teren budowy. Kable, przewody i rozdzielnie od miejsc przyłączenia zapewnia wykonawca na własny koszt.
19. Wykonawca w ramach umowy ma uprzątnąć plac budowy po zakończeniu każdego elementu robót i doprowadzić go do należytego stanu po zakończeniu robót i likwidacji placu budowy.
20. Wykonawca udzieli ... miesięcznej gwarancji i ... miesięcznej rękojmi za wady na roboty budowlane wykonane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia oraz ... miesięcznej gwarancji i ... miesięcznej rękojmi na urządzenia i sprzęt stanowiący wyposażenie pomieszczeń, przy czym okres gwarancji sprzętu i urządzeń zamontowanych w pomieszczeniach wydłuża się o czas naprawy sprzętu.
21. Wszystkie materiały winien zapewnić Wykonawca robót budowlanych (koszt należy uwzględnić w ofercie).
22. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, z aktualnie obowiązującymi w danym zakresie przepisami prawa, w tym przepisami ustawy Prawo Budowlane, przepisami BHP i Ppoż, normami, wiedzą i sztuką budowlaną. Należy również wykonać wyłącznie z materiałów nowych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie Polski i Unii Europejskiej oraz będzie posiadać aprobaty techniczne i niezbędne certyfikaty, atesty i inne.

§ 2

TERMIN WYKONANIA PRAC

Termin realizacji przedmiotu zamówienia należy wykonać w nieprzekraczalnym terminie:

.....

§ 3



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie brutto za prawidłową realizację całego przedmiotu umowy wynosi: ..... zł, słownie: ..... złotych w tym podatek VAT w wysokości ....%, tj.: ..... zł, słownie ..... złotych, zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie brutto odpowiada zakresowi robót budowlanych określonych w dokumentacji przetargowej i jest tzw. wynagrodzeniem ryczałtowym. Zawiera ono wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym m.in.: zakupu materiałów i urządzeń oraz wyposażenia, transportu, koszty wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, montażowych, wyburzeniowych, porządkowych, robót związanych z utrudnieniami wynikającymi z realizacji umowy bez wyłączenia z eksploatacji obiektu i zabezpieczenia.
3. Rozliczenie wykonania przedmiotu umowy będzie następowało na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej wystawianych po każdym z planowanych odbiorów prac:
  - a) odbioru częściowe - będą odbywały się w okresach kwartalnych, po wykonaniu zakresów prac wynikających z harmonogramu rzeczowo – finansowego, na podstawie protokołów odbioru częściowego,
  - b) odbioru końcowy – nastąpi po podpisaniu przez strony protokołu odbioru końcowego wykonanego zakresu przedmiotu umowy bez zastrzeżeń i po uzyskaniu pozytywnych decyzji właściwych organów dopuszczających obiekty objęte inwestycją do użytkowania.
4. Wartość faktury końcowej /ostatniej części wynagrodzenia/ nie może być wyższa niż 10% całości wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie brutto uwzględnia również ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kosztów związanych z realizacją umowy a wzrost tych kosztów nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
6. Obowiązek zapewnienia funkcjonowania i ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych przez Zamawiającego nie mogą stanowić przesłanki do zwiększenia wynagrodzenia i terminu zakończenia robót.
7. Wynagrodzenie obejmuje również wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania robót, włącznie z wszelkimi miejscami styku poszczególnych robót branżowych oraz pokrywa wszelkie ryzyka wynikające z sezonowych warunków pogodowych i ograniczeń związanych z funkcjonowaniem innych podmiotów na terenie prowadzonych prac remontowo - wykończeniowych lub w jej sąsiedztwie.





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

8. Rozliczenie energii elektrycznej i wody nastąpi na podstawie rozliczenia ryczałtowego: energii elektrycznej w kwocie ..... zł netto za każdy dzień oraz zużycia wody w kwocie ..... zł netto za każdy dzień. Rozliczenie nastąpi po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego. Faktura będzie płatna w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Wykonawcy.
9. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dokumentami rozliczeniowymi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
10. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sejnach może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący SPZOZ pod rygorem nieważności. Strony wyłączają możliwość zbycia wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy oraz dokonywania przez osoby trzecie czynności faktycznych i prawnych dotyczących tych wierzytelności, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Jako zapłatę za fakturę rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Teren prac budowlanych będzie przekazany przez Zamawiającego w terminie 3 dni od daty podpisania umowy z Wykonawcą.
2. Wskazanie punktów poboru energii elektrycznej i wody dla celów robót.
3. Przystąpienie w terminie 7 dni do odbioru wykonanych prac.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Po przejęciu od Zamawiającego terenu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ponosi aż do chwili wykonania przedmiotu umowy i odbioru prac przez Zamawiającego protokołem końcowym robót pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, przepisami BHP i Ppoż., normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
3. W trakcie wykonywania prac Wykonawca zapewnia swoim pracownikom zaplecze socjalno – magazynowe.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia w taki sposób, aby w minimalnym stopniu zakłócić funkcjonowanie Szpitala.
5. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć roboty pod względem przepisów BHP i p. poż. oraz bezpieczeństwa osób trzecich.
6. W trakcie wykonanych prac Wykonawca będzie dbał o utrzymanie czystości oraz sukcesywne sprzątanie w trakcie trwania robót.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty wynikające z powstania szkód i następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w zasięgu prowadzonych prac; Wykonawca przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność wobec osób trzecich, w tym odpowiedzialność za szkodę jakiegokolwiek rodzaju poniesioną przez nie w związku z realizacją przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z jakimkolwiek roszczeniem czy powództwem wytoczonym w wyniku naruszenia zasad, postanowień umowy przez Wykonawcę, jego pracowników lub jednostki, za które jego pracownicy ponoszą odpowiedzialność albo na skutek pogwałcenia praw osób trzecich.
8. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot umowy w sposób charakteryzujący się wymaganym stopniem dbałości, skuteczności, przejrzystości i należytej staranności, zgodnie z najlepszą praktyką w danej dziedzinie, a także zgodnie z niniejszą umową, oraz obowiązującymi przepisami prawa regulującymi materię objętą niniejszą umową.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że będzie realizował prace remontowo - wykończeniowe: przy użyciu materiałów posiadających certyfikaty, atesty zgodności lub deklaracje zgodności z Polską Normą lub odpowiednią Unii Europejskiej, lub aprobatą techniczną, zgodnie z art.10 ustawy Prawo Budowlane oraz świadectwami PZH. Wykonawca zastosuje materiały określone w dokumentacji technicznej.
10. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia przy wykonywaniu robót wymagań dostawców sprzętu medycznego i wyposażenia w zakresie wyprowadzeń instalacji i mocowań dotyczy lamp operacyjnych, aparatu RTG, myjni ultradźwiękowej/.
11. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania ważnej polisy ubezpieczeniowej przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku upływu ważności dotychczasowej polisy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia i dostarczenia aktualnej polisy.

§ 6

ODBIÓR ROBÓT



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

1. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbiorów częściowych i końcowego robót w formie pisemnej.
2. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie w całości przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, potwierdzonego następnie protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń jest datą zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający powoła komisję i przystąpi do odbiorów częściowych i końcowego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
5. W czynnościach odbiorów częściowych i końcowego powinni uczestniczyć również przedstawiciele Wykonawcy.
6. Na 5 dni przed planowanym terminem odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację pozwalającą na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, atesty wbudowanych materiałów, protokoły badań instalacji, oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu robót, oświadczenia o zastosowanych i wbudowanych materiałach, projekty osłon radiologicznych oraz prawomocne decyzje lub zgłoszenia wynikające z przepisów prawa budowlanego.
7. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia, zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru okaże się, że przedmiot umowy nie został wykonany lub wykonany nienależycie, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i usterek. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

§ 7

NADZÓR

Nadzór inwestorski i inżynierski nad pracami budowlanymi przewidzianymi niniejszą umową z ramienia Zamawiającego prowadzić będą ..... w zakresie powierzonych im obowiązków.

Z ramienia Wykonawcy kierownikiem budowy będzie: .....

§ 8

GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji i 36 miesięcznej rękojmi na wszelkie prace budowlane wykonane w związku z realizacją przedmiotu umowy, oraz 24 miesięcznej gwarancji lub zgodnie z gwarancją producenta gdy przewiduje ona dłuższy okres gwarancji i 12 miesięcznej rękojmi na urządzenia i sprzęt stanowiący wyposażenie, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. W okresie gwarancji i rękojmi wszelkie naprawy lub wymiany objęte gwarancją lub rękojmią dokonywane są w ramach wynagrodzenia brutto określonego w § 3. Zamawiający nie ponosi jakichkolwiek kosztów związanych z naprawami lub wymianami.
3. Czas gwarancji sprzętu i urządzeń zamontowanych w pomieszczeniach przedłuża się o czas wykonania napraw i oddania do użytkowania Zamawiającemu.
4. Warunki gwarancji i serwisu: zgłaszanie awarii przez zamawiającego następuje: telefonicznie, faksem lub pocztą e – mail. Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy w przypadku konieczności naprawy dłuższej niż 72 godz. lub Wykonawca zapłaci za każdą dobę opóźnienia karę równoważną 25 % wartości minimalnego wynagrodzenia w danym roku. Łączny czas naprawy, tj. przyjazdu wraz z naprawą serwisu nie dłuższy niż 48 godz.
5. W okresie gwarancji dwie naprawy sprzętu medycznego powodują wymianę uszkodzonego sprzętu objętego umową na nowy.
6. W okresie gwarancji trzy naprawy wyposażenia powodują wymianę modułu zawierającego uszkodzony podzespół na nowy bądź jeżeli uszkodzeniu nastąpi całość danego wyposażenia objęta umową na nowe. Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych podzespołów po naprawie powinien trwać do końca okresu gwarancji na całe urządzenie, lecz nie krócej niż 12 miesięcy.
7. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych sprzętu i urządzeń na okres minimum 10 lat.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonego sprzętu i wyposażenia, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, produkcyjnych lub materiałowych.
9. Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zainstalowanego sprzętu i wyposażenia .
10. Pełna gwarancja obejmuje koszt dojazdu, robocizny, części zamiennych i materiałów serwisowych.
11. Przeglądy okresowe wchodzą w zakres gwarancji, częstotliwość przeglądów okresowych zgodnie z zaleceniami producenta, lecz nie rzadziej niż 1 raz w roku.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

12. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi obejmuje wszelkie wady i usterki przedmiotu umowy.
13. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie.
14. Roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi lub gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosi Wykonawcy istnienie wad w okresie rękojmi lub gwarancji.
15. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo ocenione pod względem przyczyn ich powstania według stanu na dzień sporządzenia protokołu. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu kwalifikacji wad w terminie 7 dni przed dokonaniem oględzin. Protokół z komisyjnego zakwalifikowania wad otrzyma Wykonawca bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.
16. Terminy usunięcia ujawnionych wad i usterek będzie określał Zamawiający, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia, dokonując odpowiedniego zapisu w protokole.
17. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 10 niniejszej umowy.
18. Nie usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Usunięcie przez osoby trzecie wad nie powoduje utraty uprawnień z gwarancji i rękojmi przez Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy. Kosztem usunięcia tych wad zostanie obciążony Wykonawca.
19. Po usunięciu wady lub usterki naprawa lub wymiana zostanie odebrana przez Zamawiającego protokołem odbioru napraw.
20. Wykonawca zobowiązuje się wraz z podpisaniem protokołu odbioru końcowego, scedować na Zamawiającego prawa wynikające z gwarancji oraz rękojmi na wszelkiego rodzaju materiały, urządzenia, itp. użyte do wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę .....zł; słownie: .....złotych. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie .....



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

2. W przypadku należytego wykonania robót 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze robót potwierdzonym protokołem odbioru końcowego robót, a pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
3. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§ 10

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom następujący zakres robót:
  - 1)
  - 2)
  - 3)a pozostały zakres robót Wykonawca wykona własnymi siłami.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy na prace budowlane z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
3. Przed podpisaniem umowy na podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu projekt takiej umowy wraz ze zgodą Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem tej umowy i częścią dokumentacji dotyczącej prac objętych projektowaną umową.
4. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu projektu umowy nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń w zakresie niespełniania wymagań określonych w SIWZ lub terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych przedkładają Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
6. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu umowy o podwykonawstwo nie zgłosi na piśmie sprzeciwu w zakresie niespełniania wymagań określonych w SIWZ lub terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni, uważa się, że zaakceptował umowę.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych przedkładają Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo,



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jeżeli wartość tej umowy przekracza kwotę 50.000 złotych.

8. Zasady określone w ust. od 3 do 7 dotyczą również zmian umów o podwykonawstwo.
9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace budowlane, dostawy i usługi, które wykonują Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy.
10. Wykonanie prac budowlanych przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami i zaniedbaniami samego Wykonawcy.
11. Jeżeli Zamawiający ma uzasadnione podejrzenie, że kwalifikacje Podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantuje odpowiedniej jakości wykonania prac budowlanych lub dotrzymania terminu, to Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy.
12. Żądanie takie, zawierające termin przedstawienia nowego Podwykonawcy, zostanie do Wykonawcy skierowane przez Zamawiającego w formie pisemnej niezwłocznie po stwierdzeniu takiej potrzeby przez Zamawiającego.
13. W odniesieniu do zmiany Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy skuteczne są wszelkie ustalenia dotyczące Podwykonawcy, określone w niniejszej umowie.
14. Odmienne postanowienia umów z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami są nieważne.
15. Do faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, będą dołączane zestawienia należności dla wszystkich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.
16. Warunkiem przekazania Wykonawcy wynagrodzenia w pełnej kwocie jest przedłożenie Zamawiającemu oświadczeń Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, w stosunku, do których Zamawiający ponosi odpowiedzialność na zasadzie art. 647<sup>1</sup> § 5 k.c. a umowy z którymi zostały zaakceptowane przez Zamawiającego, informujących o uregulowaniu przez Wykonawcę wszelkich należności, w tym należności zafakturowanych, wymagalnych po dacie płatności względem Wykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia Zamawiający zwróci się do Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, wobec, których ponosi odpowiedzialność na zasadzie art. 647<sup>1</sup> § 5 k.c. o wskazanie należnego im wynagrodzenia od Wykonawcy.
17. W przypadku uchylenia się przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę od zapłaty wynagrodzenia, Zamawiający uprawniony do dokonania wypłaty wynagrodzenia bezpośrednio Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom i potrącenia wypłaconych kwot z



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

wynagrodzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy. Wypłata bezpośrednia wynagrodzenia nie obejmuje ewentualnych odsetek.

18. Przed wypłatą bezpośrednią Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenie pisemnych uwag w terminie 7 dni od otrzymania informacji.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wartości brutto umowy,
  - 2) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w umowie.
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wartości brutto umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
  - 4) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5% wartości brutto umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
  - 5) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki,
  - 6) nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian albo potwierdzonej za zgodność z oryginałem umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5% wartości tej umowy,
  - 7) nie dokonanie zmiany terminu zapłaty w umowie o podwykonawstwo pomimo zastrzeżeń lub sprzeciwu Zamawiającego w wysokości 5% wartości umowy o podwykonawstwo.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Wykonawcę kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego.

§ 12

ZMIANA UMOWY





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
  - 1) zmiany zakresu robót objętych umową w przypadku rezygnacji z wykonania części zamówienia,
  - 2) zmiany terminu realizacji umowy: spowodowanej wystąpieniem siły wyższej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, spowodowanej wystąpieniem okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności.
  - 3) powodowanej innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Zamawiającego oraz Wykonawcy w szczególności awariami, remontami, przebudowami dróg dojazdowych oraz protestami mieszkańców z blokadą dróg,
  - 4) zmiany sposobu spełnienia świadczenia – zmiany technologiczne, w szczególności:
    - a) niedostępność na rynku materiałów wskazanych w dokumentacji spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
    - b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
2. Zmiana zapisów umowy, może być inicjowana przez Zamawiającego i Wykonawcę z zachowaniem formy pisemnej. Żądanie zmiany zapisów umowy winno zostać udokumentowane właściwym uzasadnieniem.

§ 13

ODSTAPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy również jeżeli Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy przez okres 7 dni od dnia przejęcia terenu budowy, pomimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia. Protokół będzie stanowił podstawę do wzajemnych rozliczeń stron.
5. Dokonanie zapłaty bezpośredniej na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców na kwotę przekraczającą 5% wynagrodzenia należnego Wykonawcy albo konieczności wielokrotnego dokonywania zapłaty bezpośredniej na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do tychże ustaw.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Spory wynikłe pomiędzy stronami na tle realizacji umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

.....



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
.....  
.....

*Nazwa i adres Wykonawcy*

.....

*Miejscowość, data*

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach** oświadczam, iż spełniamy określone przez Zamawiającego warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....

(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....  
.....  
.....

*Nazwa i adres Wykonawcy*

.....

*Miejscowość, data*

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach** oświadczam, iż brak jest podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....

(podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy)



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Załącznik nr 4A do SIWZ

.....  
.....  
.....

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

....., dnia ..... roku

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Rozbudowa Szpitala Powiatowego w Sejnach** oświadczam, iż\*:

nie należę do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów\*\*

należę do grupy kapitałowej, w skład której wchodzi następujące podmioty :

-  
-  
-

.....  
(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

**\* Wykonawca określa odpowiedni punkt i uzupełnia wymagane dane**

\*\* Art. 4. Ilekroć w ustawie jest mowa o:

1) przedsiębiorcy - rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

- a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13,
- d) związek przedsiębiorców w rozumieniu pkt 2 - na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;
- 4) przejęciu kontroli - rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:
- 14) grupie kapitałowej - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę;



.....

miejsowość data

.....

Nazwa i adres Wykonawcy

### Wykaz robót budowlanych

L.p.	Rodzaj robót budowlanych (zakres prac)	Wartość robót budowlanych	Data wykonania (od-do)	Miejsce wykonania zamówienia
1				
2				

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kk oraz art. 305 kk.

.....

Podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy

W załączeniu:

Dowody potwierdzające, że roboty zostały wykonane należycie oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.



.....

miejsowość data

.....

Nazwa i adres Wykonawcy

**Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**

l.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Dane dotyczące kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego i wykształcenia	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami /np. umowa o pracę, umowa zlecenie, zobowiązanie podmiotów trzecich/

Oświadczam, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

.....

Podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy





**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY**

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

.....  
 .....  
 .....

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

A. - Kolumny anestezyjologiczno – sufitowa

<b>A</b>	<b>KOLUMNNA ANESTEZJOLOGICZNO – SUFITOWA 1 SZT.</b>
<p><b>Typ:</b> _____ . <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p>	



**Wykaz użytkowników urządzeń:**

**1/80 - sala operacyjna laparoskopowa**

Lp.	Opis wymaganego parametru:	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Sufitowa jednostka anestezjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	
4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 600 mm ±5%. drugie ramie - 800 mm ±5 %. Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK  (podać zasięg całkowity)	
6	Obciążenie kolumny sprzętem zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce: min. 180 kg.	TAK  (podać)	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce pneumatyczne. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z półką. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi półki, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).		
9	<p>Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach:</p> <p>2 x AIR – sprężone powietrze</p> <p>2 x O<sub>2</sub> – tlen</p> <p>2 x VAC – próżnia</p> <p>2x N<sub>2</sub>O – podtlenek azotu</p> <p>1x AGSS – odciąg gazów anestetycznych</p> <p>Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.</p>	TAK  (podać)	
10	<p>Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne.</p> <p>Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997.</p> <p>Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.</p> <p>Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu</p> <p>8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolec wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe.</p> <p>Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)</p>	TAK	
11	<p>Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.):</p> <p>Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli</p> <p>Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.</p>	TAK	
12	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.		
13	Kolumna wyposażona w sygnalizator awarii gazów medycznych spełniający wymóg normy EN 60601-1-2:2007 oraz EN60601-1-8:2007, sygnalizujący wizualnie właściwe ciśnienie gazów oraz wizualnie i akustycznie ciśnienie niewłaściwe.	TAK	
14	Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach 450x 500mm ( $\pm$ 50mm). Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika Obciążenie półki min. 50kg. Powierzchnia odłładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.  Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.  Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości. Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.	TAK	
15	Konsola wyposażona w 1 szufladę. Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.	TAK	
16	Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi. Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.	TAK	
17	Wysokość konsoli kolumny max 1020mm, szerokość max 280mm.	TAK (podać)	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesiące	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....

*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

B. - Kolumny anestezyjologiczno - sufitowa

<b>B</b>	<b>KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNO – SUFITOWA 1 SZT.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b><u>Wykaz użytkowników urządzeń:</u></b> <b>1/76 - sala operacyjna chirurgia ogólna</b></p>			
<b>Lp.</b>	<b>Opis wymaganego parametru:</b>		
1	Sufitowa jednostka anestezyjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkołączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 600 mm $\pm$ 5%. drugie ramie - 800 mm $\pm$ 5 %. Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330° . Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Obciążenie kolumny sprzętem zamocowanym do konsoli, wieszanym na windzie: min. 250 kg.	TAK	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce pneumatyczne. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Przyciski do zwalniania hamulców oraz zmiany wysokości położenia głowicy umieszczone w ergonomicznych, zorientowanych pionowo uchwytach zainstalowanych na plecach konsoli. Nie dopuszcza się szyn sprzętowych jako uchwytów.  Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnijące hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).  Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.	TAK	
9	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2 x AIR – sprężone powietrze 2 x O2 – tlen 2 x VAC – próżnia 2x N2O – podtlenek azotu 1x AGSS – odciąg gazów anestetycznych Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
10	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997.  Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą	TAK	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.  Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu 8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką 8 x bolec wyrównania potencjałów 2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 (na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).		
11	Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.): Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.	TAK	
12	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.	TAK	
13	Kolumna wyposażona w sygnalizator awarii gazów medycznych spełniający wymóg normy EN 60601-1-2:2007 oraz EN60601-1-8:2007, sygnalizujący wizualnie właściwe ciśnienie gazów oraz wizualnie i akustycznie ciśnienie niewłaściwe.	TAK	
14	Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach 450x 500mm (± 50mm). Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika Obciążenie półki min. 50kg. Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.  14 Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.  Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości. Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

15	Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi. Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.	TAK	
16	Wysokość konsoli kolumny min 1250mm, szerokość max 400mm.	TAK	
17	Regulacja wysokości zawieszenia aparatu w zakresie nie krótszym niż 600 mm. Nie dopuszcza się by kolumna wyposażona była w windę do unoszenia aparatu do znieczulenia zrealizowaną albo jako składany teleskopowo podnośnik zamontowany pomiędzy ramieniem a głowicą lub jako składany teleskopowo podnośnik umieszczony pod głowicą (ze względu na trudność w utrzymaniu tych elementów w czystości).	TAK	
18	Uchwyt typu Dräger Holder M lub Trumpf Pendant Kreuzer lub inny kompatybilny z wymienionymi.	TAK	
19	Adapter umożliwiający zawieszenie aparatu dowolnego producenta.	TAK	
20	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
21	<b>Informacje dodatkowe</b>		
22	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
23	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
24	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
25	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
26	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
27	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
28	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
29	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
30	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

31	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
32	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
33	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
34	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
35	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
36	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
37	Wartość brutto	PODAĆ	
38	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

C. - Kolumna chirurgiczno - laparoskopowa

<b>C</b>	<b>KOLUMNA - CHIRURGICZNO – LAPAROSKOPOWA 1 SZT.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b><u>Wykaz użytkowników urządzeń:</u></b> <b>1/80 - sala operacyjna laparoskopowa</b></p>			
<b>Lp.</b>	<b>Opis wymaganego parametru:</b>		
1	Sufitowa jednostka laparoskopowo-chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkołączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna z obiema częściami zawieszona na jednej, wspólnej płycie stropowej.	TAK	
<b>Część I</b>			
6	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 800 mm $\pm$ 5% drugie ramie - 1000 mm $\pm$ 5% Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
7	Drugie ramie uchylne z regulacją wysokości w zakresie min 600 mm przy pomocy przycisku na manipulatorze trwale połączonym z półką - manipulator wspólny dla sterowania hamulcami i uchylnością.	TAK	
8	Obciążenie kolumny osprzętem do posadowienia: min. 100 kg.	TAK	
9	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
10	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z tylną ścianą głowicy. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramie oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramie). Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.	TAK	
11	Punkty poboru gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 1 x AIR - sprężone powietrze 1 x VAC – próżnia Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
12	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodnie z PN-IEC	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997.</p> <p>Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.</p> <p>Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu</p> <p>8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolec wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).</p>		
13	<p>Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.):</p> <p>Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli</p> <p>Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.</p>	TAK	
14	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / przewadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
15	<p>Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę podczas operacji.</p>	TAK	
16	<p>Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach minimum 450x 600mm (± 50mm).</p> <p>Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika</p> <p>Obciążenie półki min. 50kg.</p> <p>Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.</p> <p>Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.</p> <p>Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości.</p> <p>Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

17	Konsola wyposażona w 1 szufladę. Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny sprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.	TAK	
18	Wysokość konsoli kolumny max 600mm, szerokość max 280mm.	TAK	
19	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
<b>Część II</b>			
20	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 800 mm $\pm$ 5% drugie ramie - 800 mm $\pm$ 5% Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
21	Obciążenie kolumny sprzętem zamocowanym do konsoli, ustawionym na półkach: min. 100 kg.	TAK	
22	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
23	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z półką. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi półki, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramie oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramie).	TAK	
24	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 1 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC – próżnia 2x O2 – tlen 1x CO2 – dwutlenek węgla Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.		
25	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne 12 x gniazdo elektryczne 8 x bolec wyrównania potencjałów 4 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 (na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
26	Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.): Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.	TAK	
27	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.	TAK	
28	Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę podczas operacji.	TAK	
29	Konsola wyposażona w 4 półki o wymiarach 450x 500mm (± 50mm). Jedna z półek wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika Obciążenie półki min. 50kg. Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów. Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel. Półki winny być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości. Półki posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.	TAK	
30	Konsola wyposażona w 1 szufladę. Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada	TAK	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.		
31	Konsola wyposażona w 1 przegubowy wysięgnik na monitor min. 19 cali. Udźwig wysięgnika – min. 10 kg. Zasięg łączny obu przegubów min. 520mm. Wysięgnik montowany do pionowych prowadnic/szyn w konsoli.	TAK	
32	Wysokość konsoli kolumny min. 1020mm, szerokość max. 280mm.	TAK	
33	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
34	<b>Informacje dodatkowe</b>		
35	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
36	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
37	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
38	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
39	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
40	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
41	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
42	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
43	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
44	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

45	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
46	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
47	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
48	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
49	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
50	Wartość brutto	PODAĆ	
51	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywami europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....

*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

D. - Kolumna chirurgiczna –

<b>D</b>	<b>KOLUMNA CHIRURGICZNA – 1 SZT.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b><u>Wykaz użytkowników urządzeń:</u></b> <b>1/76 - sala operacyjna chirurgia ogólna</b></p>			
<b>Lp</b>	<b>Opis wymaganego parametru:</b>		
1	Sufitowa jednostka chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączny. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 800 mm $\pm 5\%$ drugie ramie - 1000 mm $\pm 5\%$ Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Drugie ramię uchylne z regulacją wysokości w zakresie min 600 mm przy pomocy przycisku na manipulatorze trwale połączonym z półką - manipulator wspólny dla sterowania hamulcami i uchylnością.	TAK	
7	Obciążenie kolumny sprzętem min. 110 kg.	TAK	
8	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
9	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z tylną ścianą głowicy. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów.  Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramie oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramie).  Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.	TAK	
10	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2 x O2 - tlen 3 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC – próżnia 1x AIR Motor Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
11	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.</p> <p>Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu</p> <p>8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolc wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).</p>		
12	<p>Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.):</p> <p>Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli</p> <p>Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.</p>	TAK	
13	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
14	<p>Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę podczas operacji.</p>	TAK	
15	<p>Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach 450x 500mm (± 50mm).</p> <p>Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika</p> <p>Obciążenie półki min. 50kg.</p> <p>Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.</p> <p>Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.</p> <p>Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości.</p> <p>Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.</p>	TAK	
16	<p>Konsola wyposażona w 1 szufladę.</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.		
17	Wysokość konsoli kolumny max 600mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

E. - Kolumna anestezyjologiczno – sufitowa

E	<b>KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNO - SUFITOWA – 1 SZT.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____ \</p> <p><b>Wykaz użytkowników urządzeń:</b> 3/58 - sala operacyjna – zespół porodowy</p>			
<b>Lp</b>	<b>Opis wymaganego parametru:</b>		
1	Sufitowa jednostka anestezyjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramię - 600 mm ±5%. drugie ramię - 800 mm ±5 %. Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330° . Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Obciążenie kolumny sprzętem zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce wraz z systemem ramion infuzyjnych: min. 180 kg.	TAK	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z półką. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi półki, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).	TAK	
9	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2 x AIR – sprężone powietrze 2 x O2 – tlen 2 x VAC – próżnia 1x N2O – podtlenek azotu 1x AGSS – odciąg gazów anestetyjnych Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
10	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997. Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym. Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolec wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)</p>		
11	<p>Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.):</p> <p>Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli</p> <p>Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli</p> <p>Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.</p>	TAK	
12	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
13	<p>Kolumna wyposażona w sygnalizator awarii gazów medycznych spełniający wymóg normy EN 60601-1-2:2007 oraz EN60601-1-8:2007, sygnalizujący wizualnie właściwe ciśnienie gazów oraz wizualnie i akustycznie ciśnienie niewłaściwe.</p>	TAK	
14	<p>Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach 450x 500mm (± 50mm).</p> <p>Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika</p> <p>Obciążenie półki min. 50kg.</p> <p>Powierzchnia odkładacza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.</p> <p>14 Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.</p> <p>Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości.</p> <p>Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.</p>	TAK	
15	<p>Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę podczas operacji.</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

16	Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi. Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.	TAK	
17	Wysokość konsoli kolumny max 600mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ścian konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

F. - Kolumna chirurgiczna –

<b>F</b>	<b>KOLUMNA CHIRURGICZNA – 1 SZT.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b>Wykaz użytkowników urządzeń:</b></p> <p><b>3/58 - sala operacyjna – zespół porodowy</b></p>			
<b>Lp</b>	<b>Opis wymaganego parametru:</b>		
1	Sufitowa jednostka chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna jednoramienna o długości ramienia: 1000 mm $\pm 5\%$ Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramienia co 12°	TAK	
6	Drugie ramię uchylne z regulacją wysokości w zakresie min 600 mm przy pomocy przycisku na manipulatorze trwale połączonym z półką - manipulator wspólny dla sterowania hamulcami i uchylnością.	TAK	
7	Obciążenie kolumny dodatkowym zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce: min. 100 kg.	TAK	
8	Wszystkie dwa przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
9	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z tylną ścianą głowicą. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię). Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.	TAK	
10	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2 x O <sub>2</sub> – tlen 3 x AIR - sprężone powietrze 3 x VAC – próżnia Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
11	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997. Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.  Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu 8 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką 8 x bolec wyrównania potencjałów 2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjną pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).		
12	Rozmieszczenie gniazd w sposób nie kolidujący z dodatkowym wyposażeniem kolumny (półki, wysięgniki itp.): Gniazda gazów medycznych umieszczone na tylnej ścianie konsoli Gniazda elektryczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Gniazda teletechniczne umieszczone symetrycznie na obu bocznych ścianach konsoli Nie dopuszcza się rozmieszczenia tych gniazd na ścianie frontowej lub tylnej.	TAK	
13	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.	TAK	
14	Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę podczas operacji.	TAK	
15	Konsola wyposażona w 1 półkę o wymiarach 450x 500mm (± 50mm). Półka wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika Obciążenie półki min. 50kg. Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.  15 Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.  Półka winna być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości. Półka posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.	TAK	
16	Konsola wyposażona w 1 szufladę. 16 Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.		
17	Wysokość konsoli kolumny max 600mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teled adresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

G. - Kolumny sufitowa OIT –

G	KOLUMNA SUFITOWA OIT – 3 SZT.		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b><u>Wykaz użytkowników urządzeń:</u></b> 1/45 - sala OIT 3-łóżkowa</p>			
Lp	Opis wymaganego parametru:		
1	Sufitowa jednostka typu OIT ze wspólną stroną monitoringu i infuzji – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 600 mm $\pm$ 5% drugie ramie - 800 mm $\pm$ 5% Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Obciążenie kolumny dodatkowym zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce wraz z systemem ramion infuzyjnych: min. 120 kg.	TAK	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z konsolą. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi konsoli, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię)	TAK	
9	Punkty poboru gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2x O <sub>2</sub> -tlen 4 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC – próżnia Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
10	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodnie z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997. Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym. Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu</p> <p>16 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolec wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).</p>		
11	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
12	<p>Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę stanowiska światłem orientacyjnym w nocy.</p>	TAK	
13	<p>Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi – 2 kpl.</p> <p>Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.</p>	TAK	
14	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe/poziome szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
15	<p>Konsola wyposażona w 3 półki o wymiarach 450x 500mm (± 50mm).</p> <p>Jedna z półek wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika</p> <p>Obciążenie półki min. 50kg.</p> <p>Powierzchnia odkładacza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.</p> <p>Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.</p> <p>Półki winny być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości.</p> <p>Półki posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.</p>	TAK	
16	<p>Konsola wyposażona w 1 szufladę.</p> <p>Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.		
17	Wysokość konsoli kolumny min 1020mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

H. - Kolumny sufitowa OIT –

H	KOLUMNA SUFITOWA OIT – 1 SZT.		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b><u>Wykaz użytkowników urządzeń:</u></b></p> <p>1/44 - sala OIT 1- łóżkowa</p>			
Lp	Opis wymaganego parametru:		
1	Sufitowa jednostka typu OIT ze wspólną stroną monitoringu i infuzji – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego. Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 600 mm $\pm$ 5% drugie ramie - 800 mm $\pm$ 5% Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Obciążenie kolumny dodatkowym zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce wraz z systemem ramion infuzyjnych: min. 120 kg.	TAK	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z konsolą. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi konsoli, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).	TAK	
9	Punkty poboru gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2xO <sub>2</sub> - tlen 4 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC – próżnia Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.		
10	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodnie z PN-IEC 60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997. Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym. Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i	TAK	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu</p> <p>16 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką</p> <p>8 x bolec wyrównania potencjałów</p> <p>2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).</p>		
11	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
12	<p>Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę światłem orientacyjnym w nocy.</p>	TAK	
13	<p>Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi – 2 kpl.</p> <p>Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.</p>	TAK	
14	<p>Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe/poziome szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.</p>	TAK	
15	<p>Konsola wyposażona w 3 półki o wymiarach 450x 500mm (± 50mm).</p> <p>Jedna z półek wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika</p> <p>Obciążenie półki min. 50kg.</p> <p>Powierzchnia odkładacza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.</p> <p>Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.</p> <p>Półki winny być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości.</p> <p>Półki posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.</p>	TAK	
16	<p>Konsola wyposażona w 1 szufladę.</p> <p>Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.		
17	Wysokość konsoli kolumny min 1020mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	Do górnego ramienia kolumny mocowana halogenowa lampa zabiegowa o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natężenie światła lampy <math>\geq 45</math> [klux]</li> <li>- Temperatura barwowa <math>\geq 4200</math> [K]</li> <li>- Współczynnik odwzorowania barw <math>R_a \geq 90</math> [%]</li> <li>- Średnica pola oświetlenia w polu operacyjnym <math>\geq 150</math> mm</li> <li>- Głębokość wstępnie zogniskowanego oświetlenia <math>\geq 130</math> [cm]</li> <li>- Możliwość obrotu czaszy lampy o <math>360^\circ</math> wokół osi pionowej</li> <li>- Czasza wyposażona w tzw. brudny uchwyt do sterowania położeniem kopuły</li> <li>- Zestaw elementów montażowych dający obrót lampy o <math>360^\circ</math> wokół punktu mocowania lampy</li> <li>- Moc pobierana przez żarówkę lampy max 50 [W]</li> <li>- Napięcie zasilające 230[V] / 50-60 [Hz]</li> <li>- Żywotność żarówki min. 2000 godzin</li> <li>- Możliwość wymiany żarówki bez konieczności użycia specjalnych narzędzi</li> </ul>	TAK	
20	Kolumny i lampa produkcji jednego producenta.	TAK	
21	<b>Informacje dodatkowe</b>		
22	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
23	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
24	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	konserwacji i obsługi		
25	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
26	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
27	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
28	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
29	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
30	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
31	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
32	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
33	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
34	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
35	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
36	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
37	Wartość brutto	PODAĆ	
38	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywami europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....

*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

I. - Kolumny sufitowa OIT /pooperacyjna/

I	KOLUMNA SUFITOWA OIT /POOPERACYJNA/ – 4 SZT.		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p> <p><b>Wykaz użytkowników urządzeń:</b> 1/72 - sala POOP 4-łóżkowa</p>			
Lp	Opis wymaganego parametru:		
1	Sufitowa jednostka typu OIT ze wspólną stroną monitoringu i infuzji – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.	TAK	
2	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, widocznych śrub, ostrych krawędzi i kantów.	TAK	
3	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych na płycie stropowej mocowanych na sztywny lut do systemu szybkozłączy. Obudowa stropowa dopasowana do rusztu sufitu podwieszonego.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwy winny posiadać niezbędne kostki, zawory, serwisowe gwarantujące odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub celach serwisowych.		
4	Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych i kwadratową, stropową maskownicą. Przyłącza gazów medycznych na szybkołączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.	TAK	
5	Kolumna dwuramienna o długości ramion: pierwsze ramie - 600 mm $\pm$ 5% drugie ramie - 800 mm $\pm$ 5% Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy min. 330°. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12°	TAK	
6	Obciążenie kolumny dodatkowym zamocowanym do konsoli, ustawionym na półce wraz z systemem ramion infuzyjnych: min. 120 kg.	TAK	
7	Wszystkie trzy przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne cierne oraz hamulce mechaniczne sterowane pneumatycznie. Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza musi jednak umożliwiać też poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania (opór hamulców musi mieć możliwość regulacji serwisowej).	TAK	
8	Sterowanie hamulcami pneumatycznymi musi odbywać się za pomocą manipulatora trwale połączonego z konsolą. Manipulator w formie dwuręcznego uchwytu, na frontowej krawędzi konsoli, zawierającego w sobie wyraźnie oznaczone przyciski sterownicze przegubów. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalnijące hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).	TAK	
9	Punkty poboru gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: 2xO <sub>2</sub> - tlen 4 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC – próżnia Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.		
10	Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne. Gniazda elektryczne 230V montowane w ramach osprzętowych wielokrotnych. Gniazda z bolcem „0” ochronnym w najwyższym położeniu zgodnie z PN-IEC	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	60884-1:2006 oraz PN-EN-93201:1997.  Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.  Nie dopuszcza się gniazd „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu 16 x gniazdo elektryczne z bolcem, z klapką 8 x bolec wyrównania potencjałów 2 x przygotowanie pod gniazdo teletechniczne typu RJ 45 ( na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkę instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkę do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot - tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).		
11	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe/poziome szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.	TAK	
12	Oświetlenie diodowe na spodzie kolumny, posiadające regulację natężenia, oświetlające podłogę światłem orientacyjnym w nocy.	TAK	
13	Konsola wyposażona w przegubowy system drążków do mocowania pomp oraz wieszania butli z płynami infuzyjnymi – 2 kpl. 13 Drążek do mocowania pomp infuzyjnych wyposażony w dodatkowe pojedyncze ramię przegubowe i czteroramienny wysuwany wieszak do kroplówek. Wysuw wieszaka regulowany tzw. systemem jednoręcznym.	TAK	
14	Z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowe szyny / prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia. Głowica z łączną ilością paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 4.	TAK	
15	Konsola wyposażona w 3 półki o wymiarach 450x 500mm (± 50mm). Jedna z półek wyposażona w manipulator umieszczona na stałe na wysokości wygodnej dla użytkownika Obciążenie półki min. 50kg. Powierzchnia odkładcza oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów. 15 Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.  Półki winny być o jednolitej, zwartej budowie, nie dopuszcza się półek w postaci blatów osadzonych na prowadnicach, ze względu na utrudnione utrzymanie czystości. Półki posiada płynną, bezstopniową i nie wymagającą	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego.		
16	Konsola wyposażona w 1 szufladę. Szuflada o wysokości min. 110 mm na drobny sprzęt medyczny montowana pod najniższą półką. Szuflada wyposażona w system samodomykający oraz gumową uszczelkę w celu zagwarantowania odpowiedniej szczelności zamknięcia. Szuflada musi posiadać możliwość pełnego wysuwu oraz całkowitego wyjęcia bez użycia dodatkowych narzędzi (w celu wyczyszczenia wnętrza), 1 szt.	TAK	
17	Wysokość konsoli kolumny min 1020mm, szerokość max 280mm.	TAK	
18	Konsola o przekroju prostokąta. Ściany konsoli wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się frontowej i tylnej ściany konsoli wykonanej z aluminium anodowanego.	TAK	
19	<b>Informacje dodatkowe</b>		
20	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
21	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
22	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
23	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
24	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
25	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
26	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
27	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
28	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
29	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

30	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
31	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
32	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
33	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
34	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
35	Wartość brutto	PODAĆ	
36	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.**

**Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm).

J. – Oprawa nadłóżkowa 160x15x17/165

J	<b>OPRAWA NADŁÓŻKOWA 160x15x17/165 – 4 KPL.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p>			
Lp.	Opis wymaganego parametru:		
1.	Mocowana ściennie oprawa zbudowana z profili aluminiowych o łagodnych krawędziach zaślepionych deklami bocznymi z tworzywa sztucznego bez widocznych śrub i nitów.  Ze względów higienicznych nie dopuszcza się paneli których górna część lub klosz odstaje od ściany tworząc szczelinę gdzie gromadzi się kurz.	TAK	
2.	Panel musi składać się minimum trzech odseparowanych od siebie kanałów. Ze względu na możliwość przyszłej rozbudowy nie dopuszcza się jednolitej konstrukcji bez możliwości indywidualnej aranżacji kanałów.	TAK	
3.	Panel odporny na płynne środki dezynfekcyjne i zarysowania.	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

4.	<p>Głębokość panela maksymalnie: 58mm</p> <p>Wysokość maksymalnie: 250mm</p> <p>Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się innych wymiarów.</p> <p>Waga max. 4kg/m bez wyposażenia.</p> <p>Długość: 1600mm/ 1 łóżko</p>	TAK	
5.	<p>W kanale należy zamontować i rozprowadzić kompletną instalację elektryczną zakończoną przyłączami RSA/ZUG z szybkozłączami do zapinania przewodów. Nie dopuszcza się połączeń śrubowych.</p>	TAK	
6.	<p>Nie dopuszcza się gniazd elektrycznych i/ lub teletechnicznych „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu czystości urządzenia.</p>	TAK	
7.	<p>Wszystkie montowane elementy osprzętu elektrycznego oraz teletechnicznego muszą być standardem jednego producenta.</p> <p>Wymagane jest, aby instalacja elektryczna panela była zgodna z EN 60601-1 oraz EMC.</p>	TAK	
8.	<p>Wyposażenie dla jednego łóżka:</p> <p>2x gniazdo 230V obwód 1</p> <p>1x gniazdo 230V DATA obwód 2</p> <p>1x włącznik oświetlenia</p> <p>1x RJ45</p> <p>1x PE</p> <p>1x otworowanie pod przyzyw</p>	TAK	
9.	<p>Na wyposażeniu każdego stanowiska łóżkowego otwór pod przyzyw, tzn. do montażu gniazda i zintegrowanego manipulatora do sterowania oświetleniem nocnym i miejscowym a także przyciskiem do wezwania pielęgniarki współpracującym z systemem przywoławczym.</p>	TAK	
10	<p>W kanale należy prowadzić rurociągi gazów medycznych zgodnie z ISO 7396, z rur zgodnych z ISO 13348. Między instalacją panela oraz dystrybucyjnym systemem</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	rurociągowym należy zastosować połączenie lutowane.		
<b>11</b>	<p>Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach:</p> <p>Typ 1 (dla 3 łóżek położnictwa) wyposażenie dla 1 łóżka: 1 x AIR - sprężone powietrze 1x O2 – tlen</p> <p>Typ 2 (dla 1 łóżka położnictwa) wyposażenie dla 1 łóżka: 1 x AIR - sprężone powietrze 1x O2 – tlen 1x VAC - próżnia</p> <p>Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.</p>	TAK	
<b>12</b>	Konstrukcja punktów poboru gazów medycznych musi gwarantować wymianę zaworu końcowego z popychaczem bez konieczności demontażu pokrywy frontowej.	TAK	
<b>13</b>	Górna część panela (kanał A) łagodnie opadająca ku dołowi uniemożliwiająca stawianie przedmiotów - stanowiąca zintegrowany moduł oświetlenia głównego (na każde łóżko) 2x36W z kloszem mlecznym wklęsło-wypukłym zapewniającym optymalne rozproszenie światła w sali pacjentów.	TAK	
<b>14</b>	Dolna część panela (kanał C) moduł oświetlenia zawierający oświetlenie miejscowe / do czytania / na każde łóżko) 1 x 24W kompakt oraz nocne (na każde łóżko) min.1 x 9W kompakt / obserwacyjne / z jednolitym kloszem mlecznym wypukłym na całej długości panela. Nie dopuszcza się opraw z kloszem przezroczystym – przeciernym przez który widać elementy konstrukcyjne panela.	TAK	
<b>15</b>	Ściany panelu wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się by panel w całości był wykonany z aluminium anodowanego – możliwość pokrycia dowolnym kolorem przynajmniej jednego kanału.	TAK	
<b>16</b>	<b>Informacje dodatkowe</b>		
<b>17</b>	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
<b>18</b>	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

19	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
20	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
21	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
22	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
23	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
24	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
25	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
26	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
27	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
28	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
29	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
30	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
31	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
32	Wartość brutto	PODAĆ	
33	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu. Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywami europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....

*podpis wykonawcy*



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

**Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm))**

**K. – Oprawy nadłóżkowe 160x15x17/165**

<b>J</b>	<b>OPRAWY NADŁÓŻKOWE 160x15x17/165 – 9 KPL.</b>
----------	---

**Typ:** \_\_\_\_\_ **Model:** \_\_\_\_\_ **Rok produkcji:** \_\_\_\_\_

**Wytwórca:** \_\_\_\_\_ **Kraj Wytwórcy:** \_\_\_\_\_

**Autoryzowany przedstawiciel:** \_\_\_\_\_

Lp.	Opis wymaganego parametru:		
1.	Oprawa ścienna mocowana ściennie zdublowana z profili aluminiowych o łagodnych krawędziach zaślepionych deklami bocznymi z tworzywa sztucznego bez widocznych śrub i nitów.  Ze względów higienicznych nie dopuszcza się paneli których górna część lub klosz odstaje od ściany tworząc szczelinę gdzie gromadzi się kurz.	TAK	
2.	Panel musi składać się minimum trzech odseparowanych od siebie kanałów. Ze względu na możliwość przyszłej rozbudowy nie dopuszcza się jednolitej konstrukcji bez możliwości indywidualnej aranżacji kanałów.	TAK	
3.	Panel odporny na płynne środki dezynfekcyjne i zarysowania.	TAK	
4.	Głębokość panela maksymalnie: 58mm Wysokość maksymalnie: 250mm  Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się innych	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	wymiarów. Waga max. 4kg/m bez wyposażenia. Długość: 1600mm/ 1 łóżko		
5.	W kanale należy zamontować i rozprowadzić kompletną instalację elektryczną zakończoną przyłączami RSA/ZUG z szybkozłączami do zapinania przewodów. Nie dopuszcza się połączeń śrubowych.	TAK	
6.	Nie dopuszcza się gniazd elektrycznych i/ lub teletechnicznych „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu czystości urządzenia.	TAK	
7.	Wszystkie montowane elementy osprzętu elektrycznego oraz teletechnicznego muszą być standardem jednego producenta. Wymagane jest, aby instalacja elektryczna panela była zgodna z EN 60601-1 oraz EMC.	TAK	
8.	Wyposażenie dla jednego łóżka (zdublować): 2x gniazdo 230V obwód 1 1x gniazdo 230V DATA obwód 2 1x włącznik oświetlenia 1x RJ45 1x PE 1x otworowanie pod przyzyw	TAK	
9.	Na wyposażeniu każdego stanowiska łóżkowego otwór pod przyzyw, tzn. do montażu gniazda i zintegrowanego manipulatora do sterowania oświetleniem nocnym i miejscowym a także przyciskiem do wezwania pielęgniarki współpracującym z systemem przywoławczym.	TAK	
10.	W kanale należy prowadzić rurociągi gazów medycznych zgodnie z ISO 7396, z rur zgodnych z ISO 13348. Między instalacją panela oraz dystrybucyjnym systemem rurociągowym należy zastosować połączenie lutowane.	TAK	
11.	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: Typ 1, wyposażenie dla 1 łóżka (zdublować):	TAK	





FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	1x O2 – tlen/ łóżko  Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.		
<b>12</b>	Konstrukcja punktów poboru gazów medycznych musi gwarantować wymianę zaworu końcowego z popychaczem bez konieczności demontażu pokrywy frontowej.	TAK	
<b>13</b>	Górna część panela (kanał A) łagodnie opadająca ku dołowi uniemożliwiająca stawianie przedmiotów- stanowiąca zintegrowany moduł oświetlenia głównego (zdublować) 2x36W z kloszem mlecznym wklęsło-wypukłym zapewniającym optymalne rozproszenie światła w sali pacjentów.	TAK	
<b>14</b>	Dolna część panela (kanał C) moduł oświetlenia zawierający oświetlenie miejscowe / do czytania / (zdublować) 1 x 24W kompakt oraz nocne (zdublować) min.1 x 9W kompakt / obserwacyjne / z jednolitym kloszem mlecznym wypukłym na całej długości panela. Nie dopuszcza się opraw z kloszem przezroczystym – przeziernym przez który widać elementy konstrukcyjne panela.	TAK	
<b>15</b>	Ściany panelu wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się by panel w całości był wykonany z aluminium anodowanego – możliwość pokrycia dowolnym kolorem przynajmniej jednego kanału.	TAK	
<b>16</b>	<b>Informacje dodatkowe</b>		
<b>17</b>	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
<b>18</b>	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
<b>19</b>	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
<b>20</b>	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
<b>21</b>	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
<b>22</b>	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych punktów serwisowych	TAK	
<b>23</b>	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)		
24	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
25	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
26	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
27	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
28	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
29	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
30	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
31	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
32	Wartość brutto	PODAĆ	
33	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu. Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywnymi europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



**Uwaga: jeżeli Wytwórca pochodzi spoza państwa członkowskiego, należy podać również nazwę i adres autoryzowanego przedstawiciela (art. 2 ust. 1 pkt. 20, pkt. 22, pkt. 45, art. 12 Ustawy z dnia 20.05.2010 o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679 ze zm))**

L – Oprawy nadłóżkowe 320x15x17/165

<b>L</b>	<b>OPRAWY NADŁÓŻKOWE 320x15x17/165 – 24 KPL.</b>		
<p><b>Typ:</b> _____ <b>Model:</b> _____ <b>Rok produkcji:</b> _____</p> <p><b>Wytwórca:</b> _____ <b>Kraj Wytwórcy:</b> _____</p> <p><b>Autoryzowany przedstawiciel:</b> _____</p>			
Lp.	Opis wymaganego parametru:		
1.	Mocowana ściennie oprawa zbudowana z profili aluminiowych o łagodnych krawędziach zaślepionych deklami bocznymi z tworzywa sztucznego bez widocznych śrub i nitów.  Ze względów higienicznych nie dopuszcza się paneli których górna część lub klosz odstaje od ściany tworząc szczelinę gdzie gromadzi się kurz.	TAK	
2.	Panel musi składać się minimum trzech odseparowanych od siebie kanałów. Ze względu na możliwość przyszłej rozbudowy nie dopuszcza się jednolitej konstrukcji bez możliwości indywidualnej aranżacji kanałów.	TAK	
3.	Panel odporny na płynne środki dezynfekcyjne i zarysowania.	TAK	
4.	Głębokość panela maksymalnie: 58mm	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	<p>Wysokość maksymalnie: 250mm</p> <p>Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się innych wymiarów.</p> <p>Waga max. 4kg/m bez wyposażenia.</p> <p>Długość: 1600mm/ 1 łóżko</p>		
5.	<p>W kanale należy zamontować i rozprowadzić kompletną instalację elektryczną zakończoną przyłączami RSA/ZUG z szybkozłączami do zapinania przewodów. Nie dopuszcza się połączeń śrubowych.</p>	TAK	
6.	<p>Nie dopuszcza się gniazd elektrycznych i/ lub teletechnicznych „zlicowanych”, które utrudniają i uniemożliwiają utrzymanie odpowiedniego poziomu czystości urządzenia.</p>	TAK	
7.	<p>Wszystkie montowane elementy osprzętu elektrycznego oraz teletechnicznego muszą być standardem jednego producenta.</p> <p>Wymagane jest, aby instalacja elektryczna panela była zgodna z EN 60601-1 oraz EMC.</p>	TAK	
8.	<p>Wyposażenie dla jednego łóżka:</p> <p>2x gniazdo 230V obwód 1</p> <p>1x gniazdo 230V DATA obwód 2</p> <p>1x włącznik oświetlenia</p> <p>1x RJ45</p> <p>1x PE</p> <p>1x otworowanie pod przyzyw</p>	TAK	
9.	<p>Na wyposażeniu każdego stanowiska łóżkowego otwór pod przyzyw, tzn. do montażu gniazda i zintegrowanego manipulatora do sterowania oświetleniem nocnym i miejscowym a także przyciskiem do wezwania pielęgniarki współpracującym z systemem przywoławczym.</p>	TAK	
10.	<p>W kanale należy prowadzić rurociągi gazów medycznych zgodnie z ISO 7396, z rur zgodnych z ISO 13348. Między instalacją panela oraz dystrybucyjnym systemem rurociągowym należy zastosować połączenie lutowane.</p>	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

<b>11</b>	Punkty poboru medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: Typ 1, wyposażenie dla 1 łóżka: 1x O2 – tlen/ łóżko  Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.	TAK	
<b>12</b>	Konstrukcja punktów poboru gazów medycznych musi gwarantować wymianę zaworu końcowego z popychaczem bez konieczności demontażu pokrywy frontowej.	TAK	
<b>13</b>	Górna część panela (kanał A) łagodnie opadająca ku dołowi uniemożliwiająca stawianie przedmiotów – stanowiąca zintegrowany moduł oświetlenia głównego (na każde łóżko) 2x36W z kloszem mlecznym wklęsło-wypukłym zapewniającym optymalne rozproszenie światła w sali pacjentów.	TAK	
<b>14</b>	Dolna część panela (kanał C) moduł oświetlenia zawierający oświetlenie miejscowe / do czytania / na każde łóżko) 1 x 24W kompakt oraz nocne (na każde łóżko) min.1 x 9W kompakt / obserwacyjne / z jednolitym kloszem mlecznym wypukłym na całej długości panela. Nie dopuszcza się opraw z kloszem przezroczystym – przeziernym przez który widać elementy konstrukcyjne panela.	TAK	
<b>15</b>	Ściany panelu wg kolorystyki palety RAL (do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy). Nie dopuszcza się by panel w całości był wykonany z aluminium anodowanego – możliwość pokrycia dowolnym kolorem przynajmniej jednego kanału.	TAK	
<b>16</b>	<b>Informacje dodatkowe</b>		
<b>17</b>	Instrukcja obsługi w języku polskim 2 szt.	TAK	
<b>18</b>	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, mycia, dezynfekcji	TAK	
<b>19</b>	Szkolenie pracowników z zakresu podstawowej konserwacji i obsługi	TAK	
<b>20</b>	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu odbioru urządzenia minimum 36 miesięcy	TAK	
<b>21</b>	Autoryzowane punkty serwisowe	TAK	
<b>22</b>	Dane teleadresowe i kontaktowe do autoryzowanych	TAK	



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

	punktów serwisowych		
23	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany urządzenia na nowe - max 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)	TAK	
24	Minimum 10-letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji	TAK	
25	Urządzenia zgłoszone do Rejestru Wyrobów Medycznych	TAK	
26	Deklaracja zgodności ze znakiem CE.	TAK dołączyć	
27	Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.	TAK dołączyć	
28	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów dostępnych w kraju	Max 3 dni	
29	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy	Max 5 dni	
30	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji	Tak	
31	Wizualizacja oferowanego urządzenia z pełnym wyposażeniem – dostarczyć na płycie CD.	TAK dołączyć	
32	Wartość brutto	PODAĆ	
33	Stawka VAT	PODAĆ	

**Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z ww. wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu. Do oferty należy dołączyć materiały prospektowe potwierdzające spełnienie parametrów wymaganych.**

**Oświadczamy, że cechy techniczne i jakościowe urządzenia są zgodne z normatywami europejskimi (aprobatami technicznymi) obowiązującymi na terenie Polski.**

.....  
*podpis wykonawcy*



**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Meble ze stali nierdzewnej ze zlewozmywakiem i umywalką  
220x56x85 -2 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: ...

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Konstrukcja-stal kwasoodporna- jednościenna, powierzchnie gładkie , nie zawierające ostrych krawędzi, na nóżkach o wys. 100 mm z regulacją wysokości.	Tak	
2.	Drzwi otwierane skrzydłowo, wyposażone w uchwyt	Tak	
3.	Błat ze stali kwasoodpornej o grubości 38 mm, z galeryjką z tyłu o wysokości 40 mm. Komory zlewowe bez widocznych połączeń.	Tak	
4	Szafki zlewozmywakowe bez tylnej ścianki, bez półek	Tak	
5.	Szafki wiszące nad szafkami stojącymi z dwoma półkami z możliwością regulacji wysokości półki, montowane na szynach ściennych.	Tak	
6	Zlewozmywak dwukomorowy w blacie szafki i umywalka w blacie szafki o wymiarach 220 x 56 x 85 ± 5	Tak	
7.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Meble ze stali nierdzewnej ze zlewozmywakiem i umywalką  
300x56x85 -2 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: ...

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Konstrukcja-stal kwasoodporna- jednościenna, powierzchnie gładkie , nie zawierające ostrych krawędzi, na nóżkach o wys. 100 mm z regulacją wysokości.	Tak	
2.	Drzwi otwierane skrzydłowo, wyposażone w uchwyt	Tak	
3.	Błat ze stali kwasoodpornej o grubości 38 mm, z galeryjką z tyłu o wysokości 40 mm. Komory zlewowe bez widocznych połączeń.	Tak	
4.	Szafki zlewozmywakowe bez tylnej ścianki, bez półek	Tak	
5.	Szafki wiszące nad szafkami stojącymi z dwoma półkami z możliwością regulacji wysokości półki, montowane na szynach ściennych.	Tak	
6.	Zlewozmywak dwukomorowy w blacie szafki i umywalka w blacie szafki o wymiarach 300 x 56 x 85 ± 5	Tak	
7.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy





**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Meble ze stali nierdzewnej ze zlewozmywakiem i umywalką  
300x300x56 -2 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: ...

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Konstrukcja-stal kwasoodporna- jednościenna, powierzchnie gładkie , nie zawierające ostrych krawędzi, na nóżkach o wys. 100 mm z regulacją wysokości.	Tak	
2.	Drzwi otwierane skrzydłowo, wyposażone w uchwyt	Tak	
3.	Błat ze stali kwasoodpornej o grubości 38 mm, z galeryjką z tyłu o wysokości 40 mm. Komory zlewowe bez widocznych połączeń.	Tak	
4	Szafki zlewozmywakowe bez tylnej ścianki, bez półek	Tak	
5.	Szafki wiszące nad szafkami stojącymi z dwoma półkami z możliwością regulacji wysokości półki, montowane na szynach ściennych.	Tak	
6	Zlewozmywak dwukomorowy w blacie szafki i umywalka w blacie szafki 300x300x56 ± 5	Tak	
7	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



Załącznik nr 7 do siwz.

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Umywalka chirurgiczna – 100x58,5x90 – 2 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Myjnia chirurgiczna z panelem ściennym	Tak	
2.	Jednostanowiskowa wykonana ze stali nierdzewnej /kwasoodpornej/ w gatunku OH 18N9	Tak	
3.	Wyrób łatwy do utrzymania w czystości, krawędzie zaokrąglone, bezpieczne	Tak	
4.	Głębokość komory 200 mm	Tak	
5.	Wyposażona w jedną baterię bezdotykową	Tak	
6.	Możliwość montażu akcesoriów dodatkowych dozownik na mydło i płyn dezynfekcyjny	Tak	
7.	Wymiary: 1000x 585x 900/1310 mm ± 5	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	
9.	Mocowanie ścienne	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Umywalka chirurgiczna 150x58,5x90/131 – 3 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: ..

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Myjnia chirurgiczna z panelem ściennym	Tak	
2.	Dwustanowiskowa wykonana ze stali nierdzewnej /kwasoodpornej/ w gatunku OH 18N9	Tak	
3.	Wyrób łatwy do utrzymania w czystości, krawędzie zaokrąglone, bezpieczne	Tak	
4.	Głębokość komory 200 mm	Tak	
5.	Wyposażona we dwie baterie bezdotykowe	Tak	
6.	Możliwość montażu akcesoriów dodatkowych dozownik na mydło i płyn dezynfekcyjny	Tak	
7.	Wymiary: 1500x 585x 900/1310 mm ± 5	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	
9.	Mocowanie ścienne	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Umywarka porządkowa ze zlewem – 50x70x50/85 – 8 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Wykonana ze stali nierdzewnej	Tak	
2.	Stojąca	Tak	
3.	Dwupoziomowa	Tak	
4.	Wymiary: 50x70x50/85 ± 5	Tak	
5.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Umywarka RS 50x45x785 – 1 szt**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Umywarka wykonana ze stali nierdzewnej /kwasoodpornej/	Tak	
2.	Mocowanie ściennie	Tak	
7.	Wymiary: 50 szer x 45 gł.x 785 wys. cm ± 5	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

Umywarka z szafką ze stali nierdzewnej – 26 szt.

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: ...

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Konstrukcja-stal nierdzewnej /kwasoodporna/ - jednościenna, powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi, na nóżkach o wys. 100 mm z regulacją wysokości.	Tak	
2.	Drzwi otwierane skrzydłowo, wyposażone w uchwyt	Tak	
3.	Błat ze stali kwasoodpornej o grubości 38 mm, z galeryjką z tyłu o wysokości 40 mm. Komory zlewowe bez widocznych połączeń.	Tak	
4	Szafki zlewozmywakowe bez tylnej ścianki, bez półek	Tak	
5	Umywarka w blacie szafki	Tak	
6.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Zlew ze stali nierdzewnej – 1 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Zlewozmywak wykonany ze stali nierdzewnej /kwasoodpornej/	Tak	
2.	Jednokomorowy	Tak	
7.	Stojący , wys. 500 mm	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Zlewozmywak na szafce 80x60x85 – 16 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Zlewozmywak wykonany ze stali nierdzewnej	Tak	
2.	Jednokomorowy z ociekaczem	Tak	
7.	Wymiary ok. 80x60x85 ± 5	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy





**Załącznik nr 7 do siwz.**

**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM**

**Zlewozmywak na szafce 120x60x85 – 2 szt.**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych**

Producent:  
Model/ Typ:  
Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Zlewozmywak wykonany ze stali nierdzewnej	Tak	
2.	Dwukomorowy w blacie szafki	Tak	
7.	Wymiary ok. 120x60x85 ± 20	Tak	
8.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	

**Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy



Załącznik nr 7 do siwz.

FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY Z OPISEM TECHNICZNYM

**Drzwi podawcze z oknem podawczym – 2 szt.**

Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych

Producent:

Model/ Typ:

Rok produkcji: .....

LP.	Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Szerokość w świetle 90 cm	Tak	
2.	Wykonane z profili aluminiowych lakierowanych	Tak	
3.	Okienko podawcze samowyszarzalne z szybą bezpieczną w skrzydle drzwiowym	Tak	
4.	Szczelność na całym obwodzie	Tak	
5.	Ościeżnica z profili aluminiowych lakierowanych	Tak	

Parametry wymagane stanowią parametry minimalne – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, wyposażenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

.....  
podpis wykonawcy