

Zadanie 1
Opis techniczny

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: **Zestaw elektrod ablacyjnych bez chłodzenia**

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment	
1	Elektroda ablacyjna bez chłodzenia, średnica do 8F, 2 stopnie swobody	
2	Łącznik do ablatora STOCKERT	
Lp.	Standardy jakościowe	
<i>1</i>	<i>Dotyczy elektrody ablacyjnej</i>	
1a	2 stopnie swobody (oznaczają, iż elektroda zgina się w dwie strony)	
1b	Krzywizna elektrody symetryczna i asymetryczna – do wyboru przez zamawiającego	
1c	Średnica końcówki elektrody - 7 lub 7,5 lub 8 F – do wyboru przez zamawiającego	
1d	Krzywizny – co najmniej 2 różne - do wyboru przez zamawiającego* (podać)	
1e	Współpraca z ablatorami: STOCKERT	

* W pozycjach, w których Zamawiający wprowadził wielkości graniczne parametrów Wykonawca ma obowiązek podać faktyczne parametry zaoferowanego przedmiotu zamówienia

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 1 do SIWZ

Zadanie 2
Opis techniczny

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: **Zestaw elektrod ablacyjnych z chłodzoną końcówką**

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment
1	Elektroda ablacyjna z chłodzoną końcówką w obiegu otwartym, 1 stopień swobody
2	Elektroda ablacyjna ze złotą, chłodzoną końcówką
3	Łącznik do ablatora STOCKERT

--

Lp.	Standardy jakościowe:	
1	<i>Dotyczy elektrody ablacyjnej z chłodzoną końcówką w obiegu otwartym, 1 stopień swobody</i>	
1a	Średnica końcówka elektrody – max. 7F * (podać)	
1b	1 stopień swobody - końcówka zgina się tylko w 1 stronę	
1c	Kończówka chłodzona w obiegu otwartym	
1d	Krzywizny – co najmniej 3 różne - do wyboru przez zamawiającego * (podać)	
1e	Współpraca z ablatorami: STOCKERT Johnson & Johnson	
2	<i>Dotyczy elektrody ablacyjnej ze złotą, chłodzoną końcówką</i>	
2a	Średnica końcówka elektrody – max. 7F * (podać)	
2b	Kończówka wykonana ze złota	
2c	Długość końcówki – 3,5-4 mm	
2d	Kończówka chłodzona w obiegu otwartym	
2e	Krzywizny – co najmniej 3 różne - do wyboru przez zamawiającego * (podać)	
2f	Współpraca z ablatorami: STOCKERT	
7d	Bezpośrednie zakończenie cewnika stanowi dystalnym biegun	

** W pozycjach, w których Zamawiający wprowadził wielkości graniczne parametrów Wykonawca ma obowiązek podać faktyczne parametry zaoferowanego przedmiotu zamówienia*

.....

data

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Zadanie 3
Opis techniczny

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: Zestaw elektrod diagnostycznych

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment
1	Elektroda diagnostyczna 4-biegunowa, niesterowana
2	Łączniki do systemu elektrofizjologicznego
3	Elektroda diagnostyczna 10-biegunowa, niesterowana
4	Łączniki do systemu elektrofizjologicznego
5	Elektroda diagnostyczna 10-biegunowa, sterowana z wypukłymi lub płaskimi biegunami
6	Łączniki do systemu elektrofizjologicznego

Lp.	Standardy jakościowe
1	<i>Dotyczy elektrody diagnostycznej, 4-biegunowej niesterowanej</i>
1a	Średnica elektrody – 6F i mniejsze * (podać)
1b	Wypukłe bądź płaskie bieguny elektrody
1c	Min. 4 bieguny * (podać)
1d	Krzywizny – co najmniej 2 różne (n.p. Josephson, Damato, Cournand) - do wyboru przez zamawiającego * (podać)
1e	Odległości między biegunami – co najmniej 2 różne wzory - do wyboru przez zamawiającego * (podać)
1f	Bieguny dobrze widoczne w skopii RTG
1g	Bezpośrednie zakończenie cewnika stanowi dystalny biegun
3	<i>Dotyczy elektrody diagnostycznej, 10-biegunowej niesterowanej</i>
3a	Średnica elektrody – 6F i mniejsze * (podać)

3b	Wypukłe bądź płaskie bieguny elektrody	
3c	Min. 10 biegunów * (podać)	
3d	Krzywizny – co najmniej 2 różne (koniecznie CS lub podobna) - do wyboru przez zamawiającego * (podać)	
3e	Odległości między biegunami – co najmniej 2 różne wzory - do wyboru przez zamawiającego * (podać)	
3f	Bieguny dobrze widoczne w skopii RTG	
3g	Bezpośrednie zakończenie cewnika stanowi dystalny biegun	
5	<i>Dotyczy elektrody diagnostycznej, 10-biegunowej sterowanej</i>	
5a	Średnica elektrody – max. 7F * (podać)	
5b	Bieguny wypukłe lub płaskie - do wyboru przez zamawiającego	
5c	Min. 10 biegunów * (podać)	
5d	Elektroda zgina się co najmniej w jedną stronę * (podać)	
5e	Bieguny dobrze widoczne w skopii RTG	
5f	Bezpośrednie zakończenie cewnika stanowi dystalny biegun	

** W pozycjach, w których Zamawiający wprowadził wielkości graniczne parametrów Wykonawca ma obowiązek podać faktyczne parametry zaoferowanego przedmiotu zamówienia*

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: Zestaw do punkcji transseptalnej oraz wprowadzania cewników

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment	
1	Koszulki naczyniowa stabilizująca cewnik (koszulki Swartza) z wzmocnioną ścianą	
2	Igła do nakłuć transseptalnych z kranikiem	
Lp.	Standardy jakościowe	
1	<i>Dotyczy koszulki naczyniowej stabilizującej cewnik z wzmocnioną ścianą</i>	
1a	Wzmocniona ściana koszulki (np. wtopione oploty włókien wzmacniających) * (podać)	
1b	Miękka końcówka koszulki	
1c	Dobrze widoczna (cieniująca się) w obrazie RTG	
1d	Wyposażona w kranik	
1e	Średnica – 8 F i 8,5 F – do wyboru przez zamawiającego	
1f	Krzywizny Swartz - SR0-SR4 i SL0-SL4 – do wyboru przez zamawiającego	
1g	Prowadnik w zestawie - średnica prowadnika dostosowana do rozmiaru światła rozszerzacza koszulki	
2	<i>Dotyczy igły naczyniowej stabilizującej cewnik z wzmocnioną ścianą</i>	
2a	Igła umożliwiająca pomiar ciśnienia metoda bezpośrednią	
2b	Igła wyposażona w kranik	

** W pozycjach, w których Zamawiający wprowadził wielkości graniczne parametrów Wykonawca ma obowiązek podać faktyczne parametry zaoferowanego przedmiotu zamówienia*

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną do wprowadzania elektrod

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment	
1	Koszulka naczyniowa do wprowadzenia elektrod 11 cm lub 12 cm	
2	Koszulka naczyniowa do wprowadzenia elektrod 20 - 25 cm	
Lp.	Standardy jakościowe	
1	<i>Dotyczy - koszulka naczyniowa do wprowadzenia elektrod 11-12 cm:</i>	
1a	Długość 11-12 cm * (podać)	
1b	Średnica 6F, 7F, 8F - do wyboru przez zamawiającego	
1c	Wyposażona w zastawkę hemostatyczną	
1d	Wyposażona w kranik z wężykiem	
1e	Prowadniki w komplecie – dostosowane długością i średnicą do koszulek	
1f	Rozszerzacz w komplecie – dostosowane długością i średnicą do koszulek	
1g	Odpowiedni przewodnik w komplecie	
2	<i>Dotyczy - koszulka naczyniowa do wprowadzenia elektrod 23 cm:</i>	
2a	Długość 23 cm	
2b	Średnica 6F, 7F, 8F - do wyboru przez zamawiającego	
2c	Wyposażona w zastawkę hemostatyczną	
2d	Wyposażona w kranik z wężykiem	

2e	Rozszerzacz w komplecie – dostosowane długością i średnicą do koszulek	
2f	Odpowiedni przewodnik w komplecie	

** W pozycjach, w których Zamawiający wprowadził wielkości graniczne parametrów Wykonawca ma obowiązek podać faktyczne parametry zaoferowanego przedmiotu zamówienia*

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 1 do SIWZ

Zadanie 6
Opis techniczny

znak sprawy: Z/1/PN/18

Przedmiot zamówienia: Kaniule do pompy chłodzącej cewnik ablacyjny

nazwa handlowa

producent

Lp.	Asortyment
1	Kaniule do pompy chłodzącej cewnik ablacyjny
Lp.	Standardy jakościowe
<i>1</i>	<i>Dotyczy kaniuli do pompy chłodzącej cewnik ablacyjny:</i>
1a	Dostosowane do pompy CoolFLOW firmy Biosense Webster, którą posiada Zamawiający

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy