

**Formularz cenowo- techniczny zadania nr 1**

- 1.** Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy **implantów do stabilizacji kręgosłupa wraz z udostępnieniem instrumentarium**, zwanych dalej wyrobami.
- 2.** Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia dotyczącym zadania nr 1 spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
- 3.** Wykonawca oferuje w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
  - 1) utworzyć w sali operacyjnej Klinicznego Oddziału Neurochirurgii Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów;
  - 2) udostępnić zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację wyrobów;
  - 3) uzupełnić bank depozytowy niezwłocznie, nie później niż w terminie do **1\*** dnia roboczego od dnia przekazania Wykonawcy raportu implantacji za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **lfc@lfc.com.pl\*** .
- 4.** Dostarczane zamawiającemu wyroby powinny być umieszczone w trwałych - odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych - opakowaniach, na których należy zamieścić co najmniej następujące informacje:
  - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
  - kod partii lub serii wyrobu,
  - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
  - oznakowanie CE,
  - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
- Uwaga:** Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.
- 5.** Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
- 6.** Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 5 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
- 7.** Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:  
**\*Wypełnia Wykonawca**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena jednostkowa brutto 9=8/4	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p><b>STABILIZACJA MIĘDZYTRZONOWA ODCINKA SZYJNEGO – materiał typu PEEK</b></p> <p>Wsuwana proteza dysku szyjnego. Proteza dostosowana pod względem geometrii do anatomii i fizjologii odcinka szyjnego kręgosłupa, odzwierciedlająca kształtem obrys trzonu. Posiadająca kierunkowe, karbowane płaszczyzny górne stykające się z trzonami, zabezpieczające przed przesuwaniem i dyslokacją po umieszczeniu w przestrzeni międzytrzonowej. Zastosowanie wypukłych płaszczyzn pozwalające na pełniejsze dopasowanie do konkretnej sytuacji w polu operacyjnym.</p> <p>Implant wyposażony w 4 specjalne „kolce” tytanowe, pełniące jednocześnie rolę znaczników/markerów radiologicznych odpowiednio rozmieszczone na płaszczyznach karbowanych, zapewniające dodatkowe zakotwiczenie w blaszkach granicznych trzonów, zwiększające pewność mocowania. Protezy w kilku rodzajach wykonania obejmując w danym rodzaju pełny typoszereg wymiarowy od 4 do 10mm. Dyski dostępne z prostymi płaszczyznami, jednostronnie wypukłe, obustronnie wypukłe.</p> <p>Zestaw może być dodatkowo wyposażony w syntetyczny substytut kości w postaci granulatu bądź bloczka do wypełniania protezy z czysto fazowego beta-trójwapniowego fosforanu. Rozmiar ziaren granulatu od 1000 do 2000µm. Bloczki dopasowane kształtem do protezy.</p> <p><b>Elementy zestawu:</b></p>								<p><b>LfC Sp. z o.o.</b></p> <p><b>868DP; 869DP; 870DP; 871DP; 872DP; 873DP 880DP;881DP</b></p>
	- dysk szyjny z kolcami	<b>szt.</b>	<b>24</b>	680,00	16 320,00	8%	17 625,60	734,40	

	- bloczek ściśle dopasowany do rozmiaru protezy	<b>szt.</b>	<b>24</b>	400,00	9 600,00	8%	10 368,00	432,00	<b>9008110211; 9008110221; 9008110231; 9008110241</b>
2.	<b>STABILIZACJA DYNAMICZNA MIĘDZYWYROSTKOWA ODCINKA ŁĘDŹWIOWEGO – materiał typu PEEK</b>  <b>Implant do mocowania między wyrostkami poprzecznymi kręgow, składający się z wyprofilowanego korpusu, którego główny blok współpracuje z elastyczną taśmą poliestrową służącą do instalowania i pozycjonowania korpusu względem wyrostków kolczystych. Korpus posiadający ramiona stałe oraz ruchome zabieraki, które po rozłożeniu tworzą tzw. „kołyskę”, w której znajduje się wyrostek kolczysty.</b>  Implant wykonany z biopolimeru typu PEEK o właściwościach sprężystych zbliżonych do właściwości sprężystych kości. Instalowanie małoinwazyjne, dostęp jednostronny, przy zachowaniu wiązadła nadkolczystego.  <b>W instrumentarium</b> specjalne przekłuwacze – szydła oraz napinacz taśmy z kontrolowaną dynamometrycznie siłą jej napięcia/naciągu.  <b>Elementy zestawu:</b>								<b>LfC Sp. z o.o.</b>
	- korpus (o typoszeregu wymiarowym 8, 10 ,12 ,14 , 16 mm)	<b>szt.</b>	<b>7</b>	2 120,00	14 840,00	8%	16 027,20	2 289,60	<b>786DP; 787DP</b>
	- taśma ciąglowa opasająca wyrostki o szerokości 4 lub 5 mm)	<b>szt.</b>	<b>7</b>	250,00	1 750,00	8%	1 890,00	270,00	<b>796DPY</b>

3.	<p><b>STABILIZACJA MIĘDZYTRZONOWA W ODCINKU ŁĘDŹWIOWYM CZOPAMI PLIF 3D</b></p> <p>– tytanowe implanty do odcinka lędźwiowego. Konstrukcja implantów umożliwiająca wszczepienie techniką PLIF. Wszczepy o specjalnej kratowej siatkowej (trabekularnej ) strukturze zapewniające doskonałe warunki do przerostu kostnego. Powierzchnia górna i dolna implantu wyposażona w odpowiednio wyprofilowane karby zabezpieczające implant przed wysuwaniem lub dyslokacją z przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu między trzonami. Typoszereg rozmiarowy w zakresie długości 22mm, 25mm, 28mm, wysokości od 6 do 11mm stopniowane co 1mm.  <b>1 zestaw = 2 czopy</b></p>	zestaw	2	2 380,00	4 760,00	8%	5 140,80	2 570,40	<p><b>LfC Sp. z o.o.</b></p> <p><b>895DT</b></p>
4.	<p><b>STABILIZACJA MIĘDZYTRZONOWA W ODCINKU ŁĘDŹWIOWYM CZOPEM Z DOSTĘPU TLIF LUB PLIF</b></p> <p>- konstrukcja implantu umożliwiająca wszczepienie z różnych dostępów operacyjnych w odcinku lędźwiowym (techniką PLIF, TLIF, ALIF itp. ) Tytanowe wszczepy o specjalnej kratowej siatkowej (trabekularnej ) strukturze zapewniające doskonałe warunki do przerostu kostnego. Powierzchnia górna i dolna implantu wyposażona w odpowiednio wyprofilowane prowadnice-płozy, umożliwiające samonaprowadzanie i sytuowanie implantu w przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu między trzonami. Narzędzie implantacyjne umożliwiające kontrolowane przemieszczenie i obrót implantu do kąta 90 stopni w stosunku do kierunku jego wprowadzania. Typoszereg rozmiarowy w zakresie wysokości od 7 do 17mm, co 1mm oraz w trzech rozmiarach długości 25, 30 i 35mm dopasowany w lordozy lędźwiowej.</p>	szt.	2	2 450,00	4 900,00	8%	5 292,00	2 646,00	<p><b>LfC Sp. z o.o.</b></p> <p><b>896DT</b> <b>894DT</b></p>
				<b>Razem Netto:</b>	<b>52 170,00</b>	<b>Razem Brutto:</b>	<b>56 343,60</b>		