



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2, tel. 62 588 03 90 fax. 62 588 04 02  
Nr KRS: 000 000 2750 NIP: 621-15-36-551 REGON: 000310226  
e-mail: [spzoz@krotoszyn.pl](mailto:spzoz@krotoszyn.pl) internet: <http://www.spzoz.krotoszyn.pl/>

Misja zakładu:

*„Otwarci na zmiany, szanując tradycję, zapewniamy wysoką jakość opieki medycznej i wrażliwość na problemy naszych pacjentów.”*

## WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na

**„Zakup wiertarki ortopedycznej, detektora cyfrowego oraz aparatu do dekontaminacji pomieszczeń dla SPZOZ w Krotoszynie ”**

**Nr sprawy: DTECH/1/36/20**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia siwz.

### **Pytanie 1.**

Czy zamawiający dopuści do przetargu detektory o wymiarach od 35 cm do 43 mając na uwadze tolerancję +/- 0,5cm?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści do przetargu detektory o wymiarach od 35 cm do 43 mając na uwadze tolerancję +/- 0,5cm**

### **Pytanie nr 2.**

Czy zamawiający dopuści do przetargu detektor o grubości 16mm?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści do przetargu detektor o grubości 16mm.**

### **Pytanie nr 3.**

Czy zamawiający wykreśli zapis „Wyświetlacz OLED na detektorze z informacjami tekstowymi” umożliwiając złożenie oferty na detektory różnych producentów, wymóg wyświetlacza OLED na detektorze wskazuje na danego producenta.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

### **Pytanie nr 4.**

Czy zamawiający dopuści do przetargu detektory ładowane za pomocą kabla fabrycznego bez możliwości ładowania ładowarką typu USB-C?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści do przetargu detektory ładowane za pomocą kabla fabrycznego bez możliwości ładowania ładowarką typu USB-C.**

### **Pytanie nr 5.**

Czy zamawiający dopuści do przetargu detektory bez funkcji ładowanie bezprzewodowego, zajmują to dużo czasu i każde doładowywanie powoduje, iż akumulatory tracą swoją żywotność.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści do przetargu detektory bez funkcji ładowanie bezprzewodowego.**

### **Pytanie nr 6**

Czy zamawiający dopuści do przetargu detektory bez pamięci, wymóg pamięci i przechowywania obrazów w samym detektorze narażają zamawiającego np. na utratę

danych w przypadku awarii i braku możliwości odtworzenia zdjęć, które nie są w tym momencie w żaden sposób zabezpieczone.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 7.**

Zamawiający wymaga dodatkowej konsoli mobilnej typu tablet – która będzie używana np. z detektorem przy aparatach mobilnych, gdzie transfer obrazu następuje natychmiastowo do konsoli i tam jest zabezpieczony. Zapis i wymóg pamięci w samym detektorze jest niezasadny.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 8.**

Czy zamawiający będzie wymagał monitora dotykowego min 22” do łatwej obsługi i podglądu obrazu?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający w konsoli technika będzie wymagał monitora dotykowego min 22” do łatwej obsługi i podglądu obrazu.**

**Pytanie nr 9.**

Czy zamawiający wymaga rozwiązania medycznego, czyli tableta dedykowanego do tego typu urządzeń z certyfikatem producenta a nie tableta – typu komputer przenośny czy urządzenie komercyjne? Prosimy o wymóg przedstawienia dokumentacji i jednej deklaracji dla całego urządzenia z tą opcją.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga rozwiązania medycznego, czyli tableta dedykowanego do tego typu urządzeń z certyfikatem producenta odpowiednio zabezpieczonego przed skutkami upadku.**

**Pytanie nr 10.**

Czy zamawiający wymaga integracji z systemem PACS? Jedyny system przy rtg jaki wymaga integracji to PACS, jeśli jest w posiadaniu zamawiającego prosimy o podanie producenta? Sam detektor nie wymaga żadnej integracji jak wymaga zamawiający w punkcie 6 z rentgenem.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga integracji z systemem PACS firmy Medinet z Opola.**

**Pytanie nr 11.**

Czy zamawiający mając na uwadze uniknięcie oferowanie rozwiązań nie medycznych będzie wymagał dostarczenia systemu składającego się z detektora , akcesoriów, stacji technika i stacji mobilnej, produkowanej przez jednego producenta z jednym CE i deklaracją zgodności na całość zestawu?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga dostarczenia systemu składającego się z detektora, akcesoriów, stacji technika i stacji mobilnej, z deklaracją zgodności na całość zestawu.**

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania alternatywnego zestawu napędów o specyfikacji i ilościach wg listy poniżej?

	Nazwa	Opis techniczny	Ilość
1	Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich i frezerskich	napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	1
		tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych	
		silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W	

		oboroty max. silnika 26000 obr./min. obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu kaniulacja Ø 4 mm dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora) akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator adapter do oliwienia napędu, w zestawie możliwość zasilania z sieci elektrycznej blokada przed niezamierzonym uruchomieniem na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu	
2	<b>Nasadka wiertarska Jacobs</b>	nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs nasadka wraz z kluczykiem zakres min. 0,6 - 6,5 mm kaniulacja Ø 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min. moment obrotowy 5 Nm	1
3	<b>Nasadka do drutów Kirschnera</b>	nasadka do drutów Kirschnera trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm) kaniulacja Ø 4 mm moment obrotowy 5 Nm	1
4	<b>Nasadka frezerska Zimmer/Hudson</b>	nasadka frezerska Zimmer/Hudson kaniulacja Ø 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min. moment obrotowy 19 Nm	1
5	<b>Piła oscylacyjna</b>	piła oscylacyjna tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 13000 osc./min. przy pomocy przycisku na rękojeści głowica obrotowa 360° co najmniej 8 pozycji blokady głowicy brzeszczoty mocowane systemem zapadkowym z blokadą. akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie	1

		akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator	
		możliwość zasilania z sieci elektrycznej	
		blokada przed niezamierzonym uruchomieniem	
		wychylenie ostrza 4°1'	
		na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu	
6	<b>Kosz stalowy dla dwóch urządzeń</b>	kosz stalowy, perforowany	1
		uchwyt napędów/pił 2 szt.	
		uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.	
		uchwyt lejka do sterylnej zakładania akumulatora 2 szt.	
		uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich	
		uchwyt na brzeszczoty	
		uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.	
7	<b>Wanna kontenera</b>	wanna kontenera 1/1	1
		wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm	
		wykonana z aluminium	
		uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)	
		uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera	
8	<b>Pokrywa kontenera</b>	pokrywa kontenera	1
		srebrna	
		podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z indentyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe	
		filtr mikroporowy, teflonowy na 5000 cykli sterylizacji 2 szt.	
9	<b>Tabliczka identyfikacyjna</b>	tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony/niebieski, opis do 13 miejsc	4
10	<b>Olej</b>	olej do smarowania systemu	1
		olej w aerozolu	
		butelka kompatybilna z adapterem do smarowania systemu	
		objętość 300 ml	
11	<b>Ładowarka</b>	ładowarka elektroniczna, uniwersalna	1
		cztery gniazda	
		wskaźnik ładowania przy każdym gnieździe	
		system diagnozowania stanu zużycia akumulatorów	
		wskaźnik informujący o konieczności wykonania czynności serwisowych	
		proces ładowania pulsacyjnego zapewniający, optymalny bezhisterezy pojemnościowej, maksymalny stan naładowania akumulatorów	
		możliwość ładowania co najmniej 3 różnych baterii, do 6 różnych urządzeń	
		przewód sieciowy 5 m z wtyczką typu euro	
12	<b>Napęd akumulatorowy do nasadek wiertarskich i frezerskich</b>	napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	1
		tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych	
		silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W	
		obrotów max. silnika 26000 obr./min.	

		obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich	
		obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezrskich	
		zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu	
		kaniulacja Ø 4 mm	
		dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie	
		akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie	
		zestaw do sterylnej wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora)	
		akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator	
		adapter do oliwienia napędu, w zestawie	
		możliwość zasilania z sieci elektrycznej	
		blokada przed niezamierzonym uruchomieniem	
		na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu	
13	<b>Nasadka do drutów Kirschnera</b>	nasadka do drutów Kirschnera	1
		trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm)	
		kaniulacja Ø 4 mm	
		moment obrotowy 5 Nm	
14	<b>Nasadka piły oscylacyjnej</b>	Nasadka piły oscylacyjnej	1
		oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 17000 osc./min.	
		wychylenie ostrza 4°47'	
15	<b>Kosz stalowy dla dwóch urządzeń</b>	kosz stalowy, perforowany	1
		uchwyt napędów/pił 2 szt.	
		uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.	
		uchwyt lejka do sterylnej wkładania akumulatora 2 szt.	
		uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich	
		uchwyt na brzeszczoty	
		uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.	
16	<b>Wanna kontenera</b>	wanna kontenera 1/1	1
		wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm	
		wykonana z aluminium	
		uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)	
		uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera	
17	<b>Pokrywa kontenera</b>	pokrywa kontenera	1
		srebrna	
		podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z indentyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe	
		filtr mikroporowy, teflonowy na 5000 cykli sterylizacji 2 szt.	
18	<b>Tabliczka identyfikacyjna</b>	tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony/niebieski, opis do 13 miejsc	4

19	Rozwiertaki	Trzpień główny, elastyczny długości ok. 470mm i średnicy 7mm. Trzpień o całkowicie gładkiej powierzchni ułatwiającej utrzymanie w czystości.	1
		Zestaw wymiennych głowic do rozwiercania w średnicach od 9,0 mm do 14 mm, kształt głowic redukujący ciśnienie w jamie śródszpikowej oraz temperaturę podczas rozwiercania.	
		Zakładanie i zdejmowanie głowic niewymagające narzędzi	
		Drut prowadzący dł. 800mm, średnica 2,5mm zakończony oliwką o średnicy 3,5mm	
		Typ złącza trzpienia - duże AO, nasadka AO w zestawie	
		Mocowanie głowic na trzpieniu uniemożliwiające wypięcie wewnątrz jamy szpikowej	

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 13.**

Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę **ceny brutto** w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku VAT? (dot. §10 ust. 2).

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 14.**

W związku z zapisem §14 ust. 6 projektu umowy, wnosimy o przekazanie informacji na temat stanu majątkowego szpitala, albowiem na dzień dzisiejszy Wykonawca takiej wiedzy nie posiada. Prosimy o przekazanie bilansu i rachunku wyników Zamawiającego za 2019 r oraz oświadczenie jeśli stan finansowy Zamawiającego pogorszył się w stosunku do bilansu za ubiegły rok.

**Odpowiedź: W załączeniu Bilans i RZiS za 2019 rok.**

**Wszelkie wyjaśnienia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty**

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie  
*Iwona Wiśniewska*

Krotoszyn, dnia 21.10.2020r.