Poznań, dnia 23.08.2012
EZ/350/79/2012/1079

Wg rozdzielnika:
do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne.

dotyczy: przetargu nieograniczonego nr EZ/350/97/2012 **Zakup i dostawa aparatu do znieczulania i monitora ciągłości nerwu twarzowego**

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż koryguje zapis załącznika nr 5 do specyfikacji w zakresie pakietu nr 2 w punktach 7; 10 i 13.

W powyższych punktach wkradły się omyłki pisarskie w opisie.

Zamawiający koryguje opis:

W pkt. 7 w opisie przedmiotu zamówienia widnieje zapis: Pasmo przepustowe wzmacniacza EMG od 15-150 Hz
Zamawiający koryguje zapis w tym punkcie. Ostateczna wersja wymagania otrzymuje brzmienie:
Pasmo przepustowe wzmacniacza EMG od 15-1500 Hz

W pkt. 10 w opisie przedmiotu zamówienia widnieje zapis: Tłumienie sygnału wspólnego >0dB przy częstotliwości 60Hz (wejścia zrównoważone).

Zamawiający koryguje zapis w tym punkcie. Ostateczna wersja wymagania otrzymuje brzmienie:
Tłumienie sygnału wspólnego >80dB przy częstotliwości 60Hz (wejścia zrównoważone)

W pkt. 13 w opisie przedmiotu zamówienia widnieje zapis: Wyświetlacz o przekątnej min. 2cm

Zamawiający koryguje zapis w tym punkcie. Ostateczna wersja wymagania otrzymuje brzmienie:
Wyświetlacz o przekątnej min. 28cm

UWAGA:

Powyższe stanowi modyfikacje zapisów SIWZ

Ocena oferty przez Zamawiającego zostanie dokonana w oparciu o wymagania zawarte w specyfikacji z uwzględnieniem niniejszej korekty.

W załączniku do niniejszego pisma Zamawiający zawarł prawidłowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie pakietu nr 2 po uwzględnieniu korekty w pkt. 7; 10 i 13.

Z poważaniem,
z-ca dyrektora ds. ekonomiczno- eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej- Sarna

Pismo przygotował: Sylwia Krzywiak, Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia, tel. 061 8850 644

Pakiet 2

Monitor ciągłości nerwu twarzowego- 2 sztuki

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	Parametry	**Parametry graniczne- wymagane**	**Parametry oferowane – podać, opisać**
1	Monitor nerwów do zastosowania śródoperacyjnego podczas zabiegów chirurgicznych. System monitorujący aktywność elektromiograficzną (EMG) wielu mięśni podczas zabiegów	TAK	
2	Inerfejs pacjenta do podłączenia elektrod	TAK	
3	Symulator pacjenta	TAK	
4	Możliwość indywidualnych ustawień parametrów dla procedury	TAK	
5	4 kanały robocze	TAK	
6	Zakres czułości wzmacniacza 5-10000 µV napięcia szczytowego	TAK	
7	Pasmo przepustowe wzmacniacza EMG od 15-1500 Hz	TAK	
8	Szum wejściowy wzmacniacza 3 -14 mV	TAK	
9	Impedencja wejściowa wzmacniacza > 10 megaomów	TAK	
10	Tłumienie sygnału wspólnego >80dB przy częstotliwości 60Hz (wejścia zrównoważone)	TAK	
11	Automatyczna detekcja i eliminacja zakłóceń	TAK	
12	Ekran dotykowy	TAK	
13	Wyświetlacz o przekątnej min. 28cm	TAK	
14	Możliwość zastosowania mini monitora chirurga dla lepszej widoczności ekranu, mocowanie na wieszaku infuzyjnym	TAK	
15	Menu pomocy- podpowiedzi kontekstowe w formie rysunków dokładnie opisujące postępowanie podczas każdej wybranej procedury	TAK	

16	Opcja Freeze do zatrzymania całego ekranu	TAK	
17	Zakres stymulacji 0 – 30 mA	TAK	
18	Dokładność wyjściowego impulsu stymulującego min. +/- 0,01mA	TAK	
19	Impuls stymulacyjny kwadratowy	TAK	
20	Regulacja stymulacji z panelu dotykowego oraz pokrętłem z boku ekranu, możliwość regulacji stymulacji za pomocą sondy z regulacją	TAK	
21	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta, chirurga oraz notatek	TAK	
22	Możliwość raportowania i zapisywania raportów w pamięci USB lub drukarki	TAK	
23	Możliwość selektywnego zapisywania danych do raportów	TAK	
24	Możliwość zastosowania sondy z regulacją prądu stymulującego, zapisania bieżącego widoku ekranu lub na innym wybranym urządzeniu tj. USB, drukarka	TAK	
25	Kontrola elektrod potwierdzająca ich integralność na ekranie monitora	TAK	
26	Zasilanie elektryczne 230V, 50Hz	TAK	
27	Czujnik eliminacji zakłóceń elektrycznych przeznaczony do wykrywania obecności szumów elektronicznych z urządzeń zewnętrznych	TAK	
28	Zestaw 4- kanałowych podwójnych elektrod podskórnych 12mm, odległość pomiędzy elektrodami 2,5mm	TAK	
29	Sonda monopol arna do stymulacji, końcówka o średnicy 0,5mm	TAK	
30	Rurka intubacyjna dotchawicza ze zintegrowanymi elektrodami do monitorowania funkcji nerwu krtaniowego . Elektrody umieszczone na obwodzie rurki zapewniające stały kontakt ze strunami głosowymi.	TAK	

	Rurki w dwóch rozmiarach : o przekroju 7 i 7,5.		

……., dn. ……

(miejscowość)

……
Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy