

**Umowa Dostawy  
projekt  
WSS5/EP/398/2009**

zawarta w Sosnowcu dnia ..... pomiędzy:

**Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym nr 5 im. Św. Barbary  
41-200 Sosnowiec, ul. Plac Medyków 1, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Katowicach,  
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000003544,**

reprezentowanym przez:

**Dyrektora - Iwonę Łobejko**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a firmą .....

.....

.....

reprezentowaną przez :

.....

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”

**§ 1**

**PODSTAWA ZAWARCIA**

1. Na podstawie przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm., ) Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia w asortymencie podanym w § 2 niniejszej umowy.
2. Umowa nie jest dotknięta wadami, o których mowa w art. 17 i 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**§ 2**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą i montażem do siedziby Zamawiającego dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO w budynku Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. św. Barbary w Sosnowcu, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 3**

**WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w całości asortyment ujęty w umowie w jednorazowej dostawie.
2. Wykonawca przedstawi dokumenty zawierające informacje o parametrach, cechach techniczno – użytkowych (np. katalogów ,specyfikacji technicznych, opisów merytorycznych itp.).
3. Odbiór dostawy dokonany będzie przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego za pisemnym pokwitowaniem.  
Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za nadzór nad prawidłową realizacją umowy jest: ..... nr tel. ....

**§ 4**  
**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

**Termin realizacji zamówienia – 1 miesiąc od daty zawarcia umowy.**

**§ 5**  
**WYNAGRODZENIE DOSTAWCY**

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie zgodne z cenami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy, które stanowią podstawę do rozliczeń finansowych między stronami.
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Łączna wartość przedmiotu umowy w pełnym zakresie rzeczowym wg określonych cen w formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy wynosi:  
**wartość netto ..... słownie: ..... złotych .....**  
**wartość z podatkiem VAT ..... zł słownie: .....złoty ....100**

**§ 6**  
**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar ustaloną cenę przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Asortyment wyszczególniony na fakturach VAT wraz z kodami, będzie zgodny z nazewnictwem podanym w zamówieniu.

**§ 7**  
**KARY UMOWNE**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto umowy,
  - b) w razie niedostarczenia w terminie określonym w §4 przedmiotu zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości brutto niezrealizowanego w terminie zamówienia za każdy dzień zwłoki.
  - c) w przypadku, gdy kara umowna nie pokrywa w całości szkody, strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,
2. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i naliczyć karę umowną o której mowa w ust. 1 pkt a bez prawa do żądania odszkodowania przez Wykonawcę, w przypadku gdy:
  - a) zwłoka w dostawie towaru przekroczy 5 dni,
  - b) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego nie wymieni wadliwego towaru w terminie 3 dni od uznania reklamacji.

**§ 8**  
**REKLAMACJE**

1. Wykonawca rozpatrzy reklamację Zamawiającego, co do ilości i jakości dostarczonych towarów w terminie 2 dni od daty doręczenia reklamacji na nr faksu Wykonawcy ..... Nie udzielenie odpowiedzi w tym terminie uważa się za uznanie reklamacji.
2. Wykonawca w ciągu 48 godzin od uznania reklamacji jest zobowiązany do wymiany wadliwych towarów na pełnowartościowe.

**§ 9**  
**RĘKOJMIA I GWARANCJA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania na okres.....
2. Dokumenty gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dacie odbioru końcowego, jako załączniki do protokołu.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie i na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
4. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji wad, usterek lub naruszeń umowy, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może albo :
  - a) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej robót, albo
  - b) zająć wykonania robót po raz drugi na koszt Wykonawcy zachowując prawo do odszkodowania za szkodę i straty wynikłej z opóźnienia.
6. Wykonawca ustala, że w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek awarii i usterek w przedmiocie umowy, osobami reprezentującymi Wykonawcę odpowiedzialnymi za prawidłową reakcję na zgłoszenie awarii są:
  - a) W zakresie .....p.....tel.....tel. kom.....
  - b) W zakresie .....p.....tel.....tel. kom.....

**§ 10**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu cywilnego), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają właściwe przepisy prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego
3. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, jeżeli nie dojdzie do ugody lub porozumienia stron, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została spisana w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

L.p.	Nazwa urządzenia	Producent	Typ	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	<p><b>Kontroler sieciowy dźwiękowego systemu ostrzegawczego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość wejść audio: 4,</li> <li>• ilość wyjść audio: 4,</li> <li>• wejścia programowalne: 8,</li> <li>• pasmo przenoszenia: 20Hz do 20KHz,</li> <li>• stosunek sygnał/szum: &gt;87dBa (wejście liniowe),</li> <li>• stosunek sygnał/szum: &gt;89dBa (wyjście liniowe),</li> <li>• zniekształcenia przy 1kHz: &lt; 0,05% (wyjście liniowe).</li> </ul>			1 szt.			
2.	<p><b>Wzmacniacz akustyczny 8 x 60 W:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość wyjść głośnikowych 100V: 8,</li> <li>• ilość wejść mikrofonowych: 4,</li> <li>• wejścia programowalne: 8,</li> <li>• linia opóźniająca w każdym kanale audio,</li> <li>• znamionowa moc wyjściowa: 60W / 1 wyjście 100V,</li> <li>• pasmo przenoszenia: 80Hz do 19KHz,</li> <li>• stosunek sygnał/szum: &gt;85dB (wyjście głośnikowe),</li> <li>• zniekształcenia przy 1kHz : &lt;0,3%.</li> </ul>			8 szt.			
3.	<p><b>Rozdzielacz sieciowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość złącz systemowych sieci głównej: 2,</li> <li>• ilość złącz odgałęziających: 2,</li> <li>• wskaźnik stanu awarii: 1 kontrolka LED,</li> <li>• wskaźnik stanu zasilania: 1 kontrolka LED,</li> <li>• wejście zasilania zewnętrznego.</li> </ul>			1 szt.			
4.	<p><b>Interfejs światłowodowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wejścia programowalne: 2,</li> <li>• ilość złącz systemowych: 1,</li> <li>• ilość złącz światłowodowych: 1,</li> </ul>			4 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskaźnik stanu awarii:</li> <li>• wskaźnik stanu zasilania:</li> <li>• wejście zasilania zewnętrznego.</li> </ul>	1 kontrolka LED, 1 kontrolka LED,					
	<p><b>Podstawowa stacja mikrofonowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakterystyka kierunkowa mikrofonu:</li> <li>• wskaźniki stanu:</li> <li>• nadzór kapsuły mikrofonowej,</li> <li>• głośnik do odsłuchu emitowanych komunikatów,</li> <li>• wejście dla zestawu słuchawkowego,</li> <li>• znamionowy wejściowy poziom sygnału akustycznego: 75-90dB SPL (mikrofon),</li> <li>• stosunek sygnał / szum: &gt;60 dB przy 85 dB SPL (mikrofon),</li> <li>• pasmo przenoszenia 340 Hz - 14 KHz (-3 dB) (mikrofon).</li> </ul>	kardioidalna, 3 kontrolki LED,			2 szt.		
5.	<p><b>Klawiatura stacji mikrofonowej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość przycisków:</li> <li>• ilość wskaźników:</li> <li>• możliwość montażu pokrywy zabezpieczającej przycisk.</li> </ul>	8, 8 diod LED,			6 szt.		
6.	<p>Zestaw nadzoru linii głośnikowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie linii głośnikowej bez dodatkowego okablowania,</li> <li>• wykrywanie rozwarć okablowania,</li> <li>• kompatybilny z liniami głośnikowymi 100V.</li> </ul>				64 szt.		
7.	Systemowy kabel połączeniowy z wtykami o dł. 0.5 m				10 szt.		
8.	Systemowy kabel połączeniowy z wtykami o dł. 2 m				2 szt.		
9.	Systemowy kabel połączeniowy z wtykami o dł. 5 m				1 szt.		
10.	Zasilacz 230V <sub>ac</sub> /48V <sub>dc</sub>				1 szt.		
11.	Szafa aparaturowa, rack 19" umożliwiająca zabudowę kontrolera sieciowego, wzmacniaczy oraz układu zasilania gwarantowanego wraz z akumulatorami				1 kpl.		
12.	Układ zasilania gwarantowanego wraz z akumulatorami posiadający stosowny certyfikat CNBOP w Józefowie do zasilania wyżej wymienionych elementów dźwiękowego systemu ostrzegawczego. Wymagany czas podtrzymania zasilania 6 godzin. + 30 min. pracy systemu w stanie alarmowym				1 kpl.		
13.							

14.	Kabel YDYzo 450/750V 5x6 mm <sup>2</sup>				40m			
15.	Wyłącznik nadprądowy S304 B25 25A				1 szt.			
<b>Razem</b>								