



Radomsko, dnia 21 września 2007 r.

**Do:**  
**Wszyscy nabywcy SIWZ**

FP 341.21/05/07

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania inwestycyjnego pn. Zagospodarowanie terenu i infrastruktura techniczna dla zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Szpitala Powiatowego w Radomsku przy ul. Jagiellońskiej”.

## **PYTANIA I ODPOWIEDZI, WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJE DO SIWZ ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

**I.** Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz.1163 z późn. zm.), dalej zwaną „ustawą”, Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

### **Pytanie 1:**

*W spisie dodatku nr 4 – przedmiary robót przy robotach demontażowych występują pozycje pn.:*

- budynek spalarni odpadów medycznych
- demontaż istniejącego ogrodzenia szpitala

*brak jest natomiast przedmiarów dotyczących tych robót. Czy w zakres w/w zadania wchodzi roboty związane z tymi obiektami?. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie SIWZ o stosowne przedmiary.*

### **Odpowiedź 1:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje robót demontażowych:

- budynek spalarni odpadów medycznych,
- demontaż istniejącego ogrodzenia szpitala.

## **Pytanie 2:**

*W załączonych dokumentach występują przedmiary robót pn.:*

- zewnętrzny istn. zbiornik na wodę pitną dla potrzeb Szpitala /remont i renowacja/
- sygnalizacja alarmowa źródeł zasilania gazów medycznych
- tlenownia – roboty instalacyjne

*brak jest natomiast tych przedmiarów w spisie – dodatek nr 4 do SIWZ.*

*W związku z tym prosimy o odpowiedź, czy roboty ujęte w tych przedmiarach są objęte przedmiotem niniejszego zamówienia i należy je ująć w wycenie?*

## **Odpowiedź 2:**

Roboty ujęte w tych przedmiarach są objęte przedmiotem niniejszego zamówienia i należy je ująć w wycenie. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że przedmiar robót pn.:

- „Sygnalizacja alarmowa źródeł zasilania gazów medycznych”,
- „Tlenownia – roboty instalacyjne”

są częścią składową Przedmiaru robót – Instalacja gazów medycznych (ujętego w spisie). Natomiast przedmiar robót pn. „Zewnętrzny istn. zbiornik na wodę pitną dla potrzeb Szpitala /remont i renowacja/” ujęty jest w wykazie przedmiarów – Dodatek nr 4 do SIWZ w pozycji pn. „Przedmiar robót - Zbiornik Wodociagowy”.

## **Pytanie 3:**

*Zgodnie z pkt. 17.3 SIWZ w I etapie realizacji do 10 grudnia 2007 robót należy wykonać m. innymi roboty ziemne i przygotowawcze – makroniwelację terenu. W związku z tym, że występują dwa przedmiary dotyczące robót ziemnych tj. „Niwelacja istn. terenu o pow. 20 070 m<sup>2</sup> (obszar poza zakresem inwestycji szpitala)” i Bilans mas ziemnych i roboty przygotowawcze – bez terenu wydzielonego do zagospodarowania przez miasto” – prosimy o podanie czy w tym roku należy wykonywać zakres robót objęty przez oba te przedmiary?*

## **Odpowiedź 3:**

W I – szym etapie realizacji do 10 grudnia 2007r. należy wykonać roboty ziemne i przygotowawcze – makroniwelację terenu Szpitala bez terenu poza obszarem inwestycji tj. niwelacja ist. terenu o pow. 20 070 m<sup>2</sup>.

## **Dodatkowo Zamawiający informuje, że od jednego z Wykonawców wpłynął wniosek o zmianę postanowień SIWZ:**

*Przedmiotem wniosku są - zdaniem Wykonawcy - wadliwe zapisy zawarte w rozdziale 17 ust. 3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) oraz w §4 ust. 5 projektu umowy na roboty budowlane – stanowiącej Dodatek nr 2 do SIWZ. Wykonawca wnosi o uwzględnienie wniosku w całości przez zmianę w/w zapisów umowy lub SIWZ w ten sposób aby pozostawić jedno ograniczenie tj. kwotowe lub zakresowe.*

**II.** Mając na uwadze powyższe odpowiedzi i zgłoszone wnioski Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy informuje, że dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1. W spisie Dodatku Nr 4 Przedmiar Robót wykreśla się z przedmiarów robót – roboty demontażowe, rozbiórkowe pozycje pn.:
  - budynek spalarni odpadów medycznych,
  - demontaż istniejącego ogrodzenia szpitala.

Nowa treść spisu Dodatku Nr 4 Przedmiar Robót została zawarta w załączniku nr 1 do niniejszego pisma.

2. W Dodatku nr 4 do SIWZ wprowadza się zmianę polegającą na usunięciu z Przedmiaru robót - Instalacja gazów medycznych (Branża 3/5) drugiego przedmiaru robót dotyczącego: 1. Stacja zagazowania tlenu ciekłego, 2. Rezerwowa stacja rozprężania tlenu, 3. Sieć zewnętrzna tlenu (przedmiar liczy 4 strony a jego opis brzmi: Przedmiar; Data: 2006-12-03; Budowa: Szpital Powiatowy w Radomsku; w wersji elektronicznej plik o nazwie Gazmed507).

W załączniku nr 2 do niniejszego pisma dołączamy poprawiony przedmiar robót obejmujący:

1. Stacja zagazowania tlenu ciekłego,
2. Rezerwowa stacja rozprężania tlenu,
3. Sieć zewnętrzna tlenu.

3. W Dodatku nr 2 - Umowa na roboty budowlane w § 4 ust. 5 zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:

*„5. Harmonogram Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającego w okresie 14 dni od podpisania Umowy. W miarę potrzeb oraz postępu robót Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji harmonogramu, w tym w szczególności do zwiększenia zakresu robót przewidzianych do wykonania do dnia 10 grudnia 2007 roku do wysokości kwot wskazanych przez Zamawiającego, w sytuacji gdy Zamawiający pozyska środki na zwiększenie zakresu robót w roku budżetowym 2007. Wszystkie te zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego”.*

4. W Rozdziale 9 SIWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:

*Termin związania ofertą do dnia **29-10-2007 r.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.*

5. W Rozdziale 12 pkt 12.1 SIWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:

*Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Kancelaria Ogólna p. 217 **nie później niż do dnia 01.10.2007 r. do godz. 10<sup>00</sup>.***

6. W rozdziale 12 pkt 12.3 SIWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść:

*Publiczne otwarcie ofert nastąpi dnia 01.10.2007 r. o godz. 10<sup>15</sup> w siedzibie Zamawiającego – Starostwo Powiatowe, 97-500 Radomsko, ul. Leszka Czarnego 22, p.118.*

- III.** Jednocześnie Zamawiający informuje, że powyższe modyfikacje SIWZ stanowią jej integralną część a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia mają wpływ na konieczność przedłużenia terminu składania ofert.
- IV.** Dlatego też działając na podstawie art. 38 ust. 6 i 7 ustawy Zamawiający zawiadamia, że przedłuża termin składania ofert **do dnia 01.10.2007 r. do godz. 10<sup>00</sup>**, w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ.

Wykonawcy składający ofertę zobowiązani są do dokonania zmiany przy adresowaniu składanych ofert - **nie otwierać przed 01 październik 2007 r., godz. 10.15.** (zapis w SIWZ – Rozdział 10 pkt 10.13.).

Pozostała treść SIWZ nie ulega zmianie.

Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 21.09.2007 r.

*W imieniu Zamawiającego*

**STAROSTA**

*/-/*

**Mieczysław Zyskowski**

.....

Załącznik:

1. Spis Dodatku nr 4 Przedmiar Robót;
2. Przedmiar robót.

## ZAŁĄCZNIK NR 4

### PRZEDMIAR ROBÓT

Spis:

Przedmiar robót – Roboty demontażowe, rozbiórkowe

- zasiek stalowo-żelbetowy na kruszywa budowlane
- zasiek żelbetowy częściowo prefabrykowany na węgiel
- tymczasowe drogi placu budowy z prefabrykowanych elem.
- likwidacja lokalnych składowisk połamanych elem. żelbetowych.
- niwelacja wydzielonego terenu szpitala pod inne przeznaczenie

Przedmiar robót – roboty ziemne i przygotowawcze –makroniwelacja terenu Szpitala

Przedmiar robót – Roboty budowlane portiernia

Przedmiar robót – wstawienie otworu okiennego w ist.bud.portierni

Przedmiar robót – naprawa tynku zew. na bud.stacji gazów medycznych

Przedmiar robót – Roboty remontowe budynku tlenowni

Przedmiar robót – Portiernia instalacje sanitarne

Przedmiar robót – Portiernia instalacje elektryczne

Przedmiar robót – Drogi i chodniki

Przedmiar robót – Zieleń

Przedmiar robót – Instalacje gazów medycznych

Przedmiar robót – Zasilanie główne w energię elektryczną, przekładki i oświetlenie terenu

Przedmiar robót – Sieć wodociągowa

Przedmiar robót – Kanalizacja deszczowa

Przedmiar robót – Kanalizacja sanitarna

Przedmiar robót – Zbiornik wodociagowy



NAZWA:

**PRZEDMIAR ROBÓT  
STACJI ZGAZOWANIA TLENU CIEKŁEGO Z REZERWOWĄ STACJĄ  
ROZPRĘŻANIA TLENU, SYGNALIZACJĄ ALARMOWĄ, SIECIĄ  
ZEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ LINIĄ KABLOWĄ  
SZPITALA POWIATOWEGO W RADOMSKU PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ**

INWESTOR:

**POWIAT RADOMSZCZAŃSKI  
97-500 RADOMSKO  
UL. LESZKA CZARNEGO 22**

BRANŻA:

**3/5. INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH**

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Artur Lutak	BPP upr.308/81	06 – 2007	
	Jadwiga kowalska-Kołodziej	UAN-upr.275/88	06 – 2007	
OPRACOWAŁ:	Marek Juras		06 – 2007	
	Jadwiga kowalska-Kołodziej		06 – 2007	

**SZPITAL POWIATOWY W RADOMSKU  
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ**

**PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH I  
SYGNALIZACJI ALARMOWEJ**

**SPIS TREŚCI**

1. Stacja zgazowania tlenu ciekłego
2. Rezerwowa stacja rozprężania tlenu
3. Sieć zewnętrzna tlenu
4. Sygnalizacja alarmowa źródeł zasilania z zewnętrzną linią kablową

## **ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE**

1. Odległość dowozów materiałów i prefabrykatów do składu przy obiekcie:

- niezależnie od odległości.

2. Montaż instalacji:

- w obiektach modernizowanych.

3. Podstawa wyceny:

- KNR 2-15,2-19
- KNR 2-20,
- KNR 7-08,7-09
- KNR 5-08,
- KNR 4-01,
- KNR 2-01,
- informacje producentów urządzeń,
- informacje wykonawcy robót.
- Kody CPV(Wspólny słownik Zamówień): 45 215 140 0 - szpitale,  
45 333 000-0 - instalacje gazów i 45 312 000-7 - instalacje elektryczne

4. Ostateczne ustalenie wynagrodzenia za wykonane roboty zostanie ustalone pomiędzy zamawiającym a wykonawcą na podstawie danych kalkulacyjnych obowiązujących w danym roku realizacji.

5. Dopuszcza się zastosowanie technologii łączenia rurociągów o średnicach mniejszych niż 22x1 mm polegającą na zastosowaniu odpowiednich złączek i kolanek. W przypadku zastosowania w/w technologii w kosztorysie powykonawczym należy skorygować ilości lutu, złączek i kolanek.

Uwaga:

Rurociagi instalacji gazów medycznych należy wykonać z rur miedzianych, bez szwu, ciągnionych spełniających wymagania normy PN-EN 13348:2004 „Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni”.

# 1. STACJA ZGAZOWANIA TLENU CIEKŁEGO

## 1.1. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Podstawy wylicz.nakł. rzeczowych.	Zbiorczy rodzaj robót. Opis i obliczanie ilości robót.	Jed mia -ry	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 2-15 063203	Montaż zbiornika typ 60-VCSP-18 z wolno stojącą parownicą atmosferyczną typ A-30 z kompletem zaworów odcinających i zaworów bezpieczeństwa	kpl	1
2	KNR 7-08 070205	Osadzanie podpór rurociągów na płycie betonowej	szt	5
3	KNR 7-09 210103	Montaż rurociągu ze stali austenitycznej □ 22	mb	1,0
4	060104	j.w. lecz □ 25	mb	2,0
5	211401	Montaż kolan ze stali austenitycznej □ 22	szt	4
6	211401	j.w. lecz □ 25	szt	2
7	031301	Spawanie rurociągów stalowych do □ 30 ręczne w osłonie argonu	szt	15
8	290401	Próba na ciśnienie 2,0 MPa	szt	1
9	KNR 2-15 060107	Montaż rurociągu miedzianego □ 35x1,5 na ścianie	mb	4
10	060607	Montaż złączy miedzianych □ 35	szt	1
11	063302	Próba wytrzymałości mechanicznej rurociągu do 30 m	szt	1
12	063302	2-krotna próba szczelności rurociągu do 30 m	szt	1
13	KNR 7-08 080701 ana.	Montaż naklejek identyfikacyjnych	szt	2
14	063409	Połączenie złączy □ 35 lutem srebrnym Sprawdzenie i kontrola stacji zgazowania przed jej oddaniem	mb	3
15	kal. indyw.	Sprawdzenie funkcjonowania stacji	rbg	80
16	kal. indyw.	Wykonanie instrukcji obsługi instalacji wg kalkulacji indywidualnej ok. 100 jednostek projektowych		

## 1.2.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1	Rurociąg miedziany □ . 35x1,5	mb	4
2	Złączki miedziane □ 35	szt	1
3	Naklejki identyfikacyjne	szt	2
4	Podpora pod rurociąg	szt	5
5	Zbiornik tlenu ciekłego typ 60-VCSP-18 z przystawką kontaktową na manometrze różnic. wolno stojącą parownicą atmosferyczną typu A-30 z kompletem zaworów odcinających i zaworów bezpieczeństwa Producent: LINDE GAZ POLSKA Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 17 64-000 KOŚCIAN Tel. (065) 12-07-02 Fax. (065) 12-14-90	kpl.	1
6	Znaki ostrzegawczy, informacyjny i zakazu	kpl	1
7	Lut srebrny LS-45	kg	0.04
8	Acetylen techniczny	kg	0.04
9	Tlen techniczny	m3	0.05
10	Azot techniczny	m3	3.00

## 2. REZERWOWA STACJA ROZPRĘŻANIA TLENU

### 2.1. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Podstawy wylisz.nakł. rzeczowych.	Zbiorczy rodzaj robót. Opis i obliczanie ilości robót.	Jed mia -ry	Ilość
1	2	3	4	5
	KNR 2-15			
1	060103	Montaż ruroc. miedz. □ 12x1 na ścianie	mb	4
2	060105	Montaż ruroc. miedz. □ 22x1 na ścianie	mb	2
3	060107	Montaż ruroc. miedz. □ 35x2 na ścianie	mb	14
4	060607	Montaż złączek miedzianych □ 35	szt	9
5	062503	Montaż kolektorów wysokiego ciś.zetowych	szt	2
6	062501	Montaż tablicy reduk. dwustopniowej	szt	1
7	062502	Montaż panelu redukcyj. za zbiornikiem	szt	1
8	062201	Montaż baterii butlowej BP 2/12 lewej	szt	1
9	062201	Montaż baterii butlowej BP 2/12 prawej	szt	1
10	063301	Przedmuchiwanie rozprężalni	but	24
11	063306	Napełnienie rozprężalni	but	24
12	063302	Próba wytrzymałości mechanicznej	szt	2
	analog.	rurociągu do 30 m		
13	063302	1-krotna próba szczeln. ruroc.do 30 m	szt	2
14	063404	Połączenie złączy □ 12 lutem srebrnym	szt	4
15	063407	Połączenie złączy □ 22 lutem srebrnym	szt	2
16	063409	Połączenie złączy □ 35 lutem srebrnym	szt	21
17	063103	Montaż zespołu zabezpiecz. butli L=1000	szt	4
	KNR 7-08			
18	080701 ana.	Montaż naklejek identyfikacyjnych Sprawdzenie i kontrola rozprężalni przed jej oddaniem	szt	5
19	kal. indyw.	Sprawdzenie funkcjonowania rozprężalni	rbg	100
20	kal. indyw.	Wykonanie instrukcji obsługi instalacji wg kalkulacji indywidualnej ok. 180 jednostek projektowych		

### 2.2. ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Podstawy wyl.nakł. rzeczow.	Zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jed mia -ry	Ilość
1	2	3	4	5
	KNR 4-01			
1	033311	Przebicie otworów w ścianach grub. 2 cegieł	szt	5
2	070601	Zatynkowanie w ścianie otwor.o pow.do 0,1m2	szt	5

## 2.3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1	Rurociąg miedziany □12x1	mb	4
2	Rurociąg miedziany □22x1	mb	2
3	Rurociąg miedziany □35x1,5	mb	14
4	Uchwyty do rur	szt	12
5	Naklejki identyfikacyjne	szt	5
6	Złączki miedziane □ 35	szt	9
7	Baterie butlowe BP 2/12 (lewa) z łącznikami elastycznymi i kolektorem wysokiego ciśnienia	szt	1
8	Baterie butlowe BP 2/12 (prawa) z łącznikami elastycznymi i kolektorem wysokiego ciśnienia	szt	1
9	Kolektory wysokiego ciśnienia zetowy l=1,5 m	szt	2
10	Panel redukcyjny za zbiornikiem tlenu z przetwornikiem stykowym	szt	1
11	Tablica redukcyjna dwustopniowa dla tlenu MC2100T - zasilanie 230 V Tablica redukcyjna powinna zapewniać: 1. Wydajność 100 m <sup>3</sup> /h 2. Ciśnienie wlotowe 0-20 MPa 3. Ciśnienie wylotowe 0-1,5 MPa 4. Działanie automatyczne 5. Powinna posiadać układ sygnalizacji optyczno-akustycznej w zakresie Sygnały ostrzegawcze - lewa bateria pusta - prawa bateria pusta Sygnały alarmowe - brak zasilania układu sygnalizacji 6. Powinna posiadać przyłącze do przekazania sygnałów do centralnej dyspozytorni poz.14-16 HYDRO-GAZ-MED Sp. J 05-200 WOŁOMIN ul. Popularna 8 tel./fax. 022 776 01 51	szt	1
12	Tablice informacyjna i ostrzegawcza	kpl	1
13	Zespołu zabezpieczenia butli L=1000	szt	4
14	Lut srebrny LS-45	kg	0.28
15	Acetylen techniczny	kg	0.33
16	Tlen techniczny	m3	0.41
17	Azot techniczny	m3	15.00

### 3.SIEĆ ZEWNĘTRZNA TLENU

#### 3.1.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Podstawy wylicz.nakł. rzeczowych.	Zbiorczy rodzaj robót. Opis i obliczanie ilości robót.	Jed mia -ry	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 2-15 020307	Montaż ruroc. miedz. □ 35x1,5 w gotowym wykopie na terenie o dużym uzbrojeniu podziemnym	mb	73
2	060607	Montaż złączek miedzianych □ 35	szt	29
3	063409	Połączenie złączy □ 35 lutem srebrnym	szt	58
4	KNR 5-10 030503	Montaż rur ochronnych stalowych do □114	mb	16
5	KNR 2-19 013401	Montaż tabliczki znaczącej wejście sieci do budynku	szt	3
6	013403	Montaż słupka betonowego oznaczającego zmianę kierunku gazociągu	szt	2
7	021901	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	mb	69
8	063302	Próba wytrzymałości mechanicznej rurociągu	mb	73
9	analog. 063302	1-krotna próba szczelności rurociągu	mb	73
10	KNR 2-01 031702	Ręczne wykopanie rowu pod rurociąg 0,60x1,20	m3	49,68
11	032002	Zasypanie wykopu 0,60x0,80	m3	33,12
12	KNR 5-10 030102	Nasypanie warstwy piasku pod i na rurociągu 2x20x60	m3	16,52

#### 3.2.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1	Rurociąg miedziany □35x1,5	mb	73
2	Złączki miedziane □ 35	szt	29
3	Pierścienie z polietylenu PE□90x5,2 SDR17,6	szt	10
4	Rura ochronna stalowa □114x4	mb	16,48
5	Tabliczka na murze znacząca wejście sieci do budynków	szt	3
6	Słupki betonowe znaczące zmianę kierunku sieci	szt	2
7	Taśma z polichloroku winylu	mb	69
8	Lut srebrny LS-45	kg	0.70
9	Acetylen techniczny	kg	0.81
10	Tlen techniczny	m3	0.99
11	Azot techniczny	m3	30.00
12	Pianka poliuretanowa	szt	1