



Kalisz, dnia 16 września 2011 roku

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

# I N F O R M A C J A

Dotyczy: postępowania na „Modernizację Oddziału Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej oraz pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, modernizacji zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej – etap I oraz montażu stacji dezynfekcji ścieków skażonych przy ul. Toruńskiej 7” (sprawa nr 50a/11).

W odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące gazów medycznych informujemy, co następuje:

### Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie podatku VAT 8% w ofercie na instalację gazów medycznych i pozwoli na określenie ceny ofertowej w rozbiciu na elementy robót objęte stawką 23 % i 8%

**Cena netto (instalacja gazów medycznych) .....zł**

**Stawka VAT (instalacja gazów medycznych) 8%**

**Cena netto (zadanie budowlano-instalacyjne) .....zł**

**Stawka VAT (zadanie budowlano-instalacyjne) 23%**

**Cena netto na wykonanie zadania (ogółem) .....zł**

**Cena brutto na wykonanie zadania (ogółem) .....zł**

Systemy rurociągowo dla gazów medycznych są wyrobem medycznym podlegającym zgłoszeniu do Rejestru Wyrobów Medycznych w oparciu o Dyrektywę Medyczną Unii Europejskiej 93/42/EEC. Oznacza to, że dostawa instalacji gazów medycznych (systemu rurociągowego dla gazów medycznych) uznanych za wyrób medyczny podlega opodatkowaniu stawką w wysokości 8% (na podstawie art. 41 ust. 2 ustawy o VAT). Możliwość przedstawienia ceny oferty z wyszczególnieniem dwóch stawek VAT pozwoli na zmniejszenie kosztów zadania inwestycyjnego.

**Odpowiedź:** Stawka podatku VAT winna być zastosowana zgodnie z obowiązującym prawem. Zamawiający nie jest uprawniony do wydawania decyzji odnośnie zastosowania wysokości stawki podatku VAT dla poszczególnych robót.

### Pytanie nr 2:

Prosimy o zamieszczenie rysunków dla instalacji gazów medycznych. Zamawiający ma obowiązek zamieścić na stronie internetowej pełną dokumentację do postępowania wszczętego w trybie przetargu nieograniczonego. Wynika to z treści art. 36 ust. 1 pkt. 3 w związku z art. 31 w przypadku opisu przedmiotu zamówienia. Dodatkowo rozliczenie prac ma charakter ryczałtu, natomiast w wielu pozycjach przedmiarowych występuje wycena własna bez podania konkretnych ilości materiałowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia iż w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (część B.2. „Uwaga”) zamieszczono informację o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót celem sprawdzenia warunków i uzyskania niezbędnych danych dla właściwego skalkulowania ceny ofertowej. Jest to konieczne ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową.

### Pytanie nr 3:

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotyczącej modernizacji Sali OIOM dla dzieci (str. 58) podano wyposażenie NAŚCIENNYCH paneli przyłóżkowych. Na str. 57 ww specyfikacji zapisano: „Podejścia do Strefowych Zespołów Kontrolnych, skrzynek zaworowych, zestawów TPG i **ściennych zestawów nadłóżkowych** wykonać w ścianach pomieszczeń, pod tynkiem. Podejścia do kolumn sufitowych i **wiszących zestawów przyłóżkowych** wykonać od góry układając rurarz na stropie do miejsca wprowadzenia go do urządzenia”. Jeżeli **WISZĄCE zestawy przyłóżkowe** są przedmiotem zamówienia to prosimy o podanie wyposażenia technologicznego na pojedyncze stanowisko.

**Odpowiedź:** Wiszące zestawy przyłóżkowe nie są przedmiotem zamówienia.

### Pytanie nr 4:

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotyczącej modernizacji Sali OIOM dla dzieci (str. 57) zapisano: „Podejścia do Strefowych Zespołów Kontrolnych, skrzynek zaworowych, zestawów TPG i **ściennych zestawów nadłóżkowych** wykonać w ścianach pomieszczeń, pod tynkiem. Podejścia do kolumn sufitowych i **wiszących zestawów przyłóżkowych** wykonać od góry układając rurarz na stropie do miejsca

wprowadzenia go do urządzenia". W przedmiarze dotyczącym modernizacji Sali OIOM dla dzieci w **pozycji 51** występują panele nadłóżkowe w ilości 2 szt. Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji 51 należy wycenić w ilości 2 szt **ŚCIENNYCH paneli nadłóżkowych**.

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje montaż zestawu na dwa łóżka w jednym panelu.

**Pytanie nr 5:**

W przedmiarze dotyczącym modernizacji Sali OIOM dla dzieci w pozycji 51 zapisano: „Zakup założenie paneli przyłóżkowych wraz z dostosowaniem istniejącej instalacji gazów medycznych i elektrycznych w salach dwułożkowych. Panel nadłóżkowy - z listwami do mocowania sprzętu, z 2 gniazdami tlenu, 2 gniazdami powietrza, 2 gniazdami próżni, 8 gniazdami elektrycznymi i oświetleniem w panelu. < jeden panel na 2 łóżka>” w ilości 2 szt. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić **panel nadłóżkowy dwustanowiskowy w ilości 2 szt.**

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje montaż zestawu na dwa łóżka w jednym panelu.

**Pytanie nr 6:**

W przedmiarze dotyczącym modernizacji Sali OIOM dla dzieci w pozycji 51 zapisano: „Zakup założenie paneli przyłóżkowych wraz z dostosowaniem istniejącej instalacji gazów medycznych i elektrycznych w salach dwułożkowych. Panel nadłóżkowy - z listwami do mocowania sprzętu, z 2 gniazdami tlenu, 2 gniazdami powietrza, 2 gniazdami próżni, 8 gniazdami elektrycznymi i oświetleniem w panelu. < jeden panel na 2 łóżka>” w ilości 2 szt. Prosimy o potwierdzenie, że podane wyposażenie w pozycji 51 dotyczy **pojedynczego stanowiska**.

**Odpowiedź:** Podane wyposażenie dotyczy panelu na dwa łóżka.

**Pytanie nr 7:**

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotyczącej modernizacji Sali OIOM dla dzieci (str. 57) zapisano: „Podejścia do **kolumn sufitowych** i wiszących zestawów przyłóżkowych wykonać od góry układając rurarz na stropie do miejsca wprowadzenia go do urządzenia.” W przedmiarze dotyczącym modernizacji Sali OIOM dla dzieci brak kolumn. Prosimy o potwierdzenie, że w niniejszym postępowaniu przetargowym **kolumny** nie są przedmiotem zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że nie przewiduje kolumny sufitowej tylko wieszak sufitowy na kroplówki.

**Pytanie nr 8:**

Jeżeli kolumny zasilające są przedmiotem zamówienia to prosimy o podanie wyposażenia technologicznego dla kolumn wraz z ilością i rodzajem gniazd gazów medycznych oraz wskazaniem nr pomieszczeń, gdzie należy dokonać montażu kolumn.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że nie przewiduje kolumny sufitowej tylko wieszak sufitowy na kroplówki.

**Pytanie nr 9:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w **pozycji 811** dotyczącej działu 2.3 „**KORYTARZ**” występuje: „Zakup i montaż zespołu kontrolno-informacyjnego gazów medycznych -spełniającego wymagania Dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej urządzeń medycznych, oraz są wykonywane zgodnie z norma zharmonizowana: PN-EN ISO 7396-1:2007 „Systemy rurociągowe do gazów medycznych.

Część 1: Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych i próżni”. Prosimy o podanie **ilości gazów, które odcina skrzynka zaworowo-informacyjna SZKG**.

**Odpowiedź:** W skrzynce występują: tlen, sprężone powietrze, podtlenek azotu i próżnia.

**Pytanie nr 10:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w **pozycji 845** dotyczącej działu 2.6 „**GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, SALA OPATRUNKOWO- ZABIEGOWA NR 9**” występuje:

„**Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18**, wyposażenie systemu rurociągów w tablicę ścienną gazów medycznych TPG-P lub równoważną, ściennie tablice gazów medycznych np SZKG lub równoważną, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczenia 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikacje instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010” - w **ilości 1 szt.** Prosimy o **podanie średnic oraz długości rurociągów dla poszczególnych rodzajów gazów rozprowadzonych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18**.

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową (odpowiedź jak w pytaniu

nr 2).

**Pytanie nr 11:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w pozycji 845 dotyczącej działu 2.6 „GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, SALA OPATRUNKOWO- ZABIEGOWA NR 9” występuje:

„Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18, **wyposażenie systemu rurociągów w tablicę ścienną gazów medycznych TPG-P lub równoważną**, scienne tablice gazów medycznych np SZKG lub równoważną, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczenia 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikacje instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010” - w ilości 1 szt. Prosimy o **podanie ilości gniazd dla poszczególnych gazów medycznych będących wyposażeniem ściennej tablicy gazów medycznych TPG-P.**

**Odpowiedź:** W tablicy TPG-P występują dwa gniazda tlenu, jedno gniazdo próżni, jedno sprężonego powietrza oraz jeden odciąg, zawór wyrzutowy gazów anestetycznych i jedno gniazdo podtlenu azotu.

**Pytanie nr 12:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w pozycji 845 dotyczącej działu 2.6 „GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, SALA OPATRUNKOWO- ZABIEGOWA NR 9” występuje:

„Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18, **wyposażenie systemu rurociągów w tablicę ścienną gazów medycznych TPG-P lub równoważną**, scienne tablice gazów medycznych np SZKG lub równoważną, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczenia 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikacje instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010” - w ilości 1 szt. Prosimy o **podanie ilości (kpl) dla ściennej tablicy gazów medycznych TPG-P, którą należy wycenić w ofercie oraz wskazanie nr pomieszczeń w którym zostaną zamontowane tablice.**

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia iż chodzi o dwa komplety - po jednym w pomieszczeniu nr 18 i 19.

**Pytanie nr 13:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w pozycji 845 dotyczącej działu 2.6 „GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, SALA OPATRUNKOWO- ZABIEGOWA NR 9” występuje:

„Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18, wyposażenie systemu rurociągów w tablicę ścienną gazów medycznych TPG-P lub równoważną, **scienne tablice gazów medycznych np SZKG lub równoważną**, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczenia 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikacje instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010” - w ilości 1 szt. Prosimy o **podanie ilości (kpl) skrzynek zaworowo-informacyjnych SZKG w zależności od ilości odcinanych gazów, którą należy wycenić w ofercie oraz wskazanie miejsca montażu.**

**Odpowiedź:** Zgodnie z Przedmiarem Robót.

**Pytanie nr 14:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A), w pozycji 845 dotyczącej działu 2.6 „GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, SALA OPATRUNKOWO- ZABIEGOWA NR 9” występuje:

„Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18, wyposażenie systemu rurociągów w tablicę ścienną gazów medycznych TPG-P lub równoważną, scienne tablice gazów medycznych np SZKG lub równoważną, **wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczenia 18**, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikacje instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010” - w ilości 1 szt. Prosimy o **podanie długości rurociągu dla odciagu gazów poanestetycznych, który należy wyprowadzić z pomieszczenia 18.**

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową (odpowiedź jak w pytaniu nr 2).

**Pytanie nr 15:**

W pozycji nr 846 przedmiaru Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A) zapisano: „Założenie lub wymiana punku poboru gazów medycznych w wersji podtynkowej, w puszcze montażowej < pokój nr 19, 9>”, natomiast pozycja ta zawarta jest w dziale nr 2.6.4 „Rozprowadzenie systemu rurociągowego

**gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczenia 18".** Prosimy o potwierdzenie, że pozycja 846 dotyczy pomieszczeń nr 18 i 19.

**Odpowiedź:** Dotyczy Sali nr 18 i 19.

**Pytanie nr 16:**

Jakich rodzajów gazów dotyczy pozycja przedmiaru Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7A) **nr 846?**

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak w pytaniu nr 9 niniejszych wyjaśnień.

**Pytanie nr 17:**

W związku z tym, że określona przez Zamawiającego cena oferty stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe, to prosimy o potwierdzenie, że przedmiary mają charakter pomocniczy i można je modyfikować.

**Odpowiedź:** TAK.

**Pytanie nr 18:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 627 występuje:** „Zakup i montaż zespołu kontrolno-informacyjnego gazów medycznych – spełnia wymagania Dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej urządzeń medycznych, oraz są wykonywane zgodnie z normą zharmonizowaną: PN-EN ISO 7396-1:2007 „Systemy rurociągowo do gazów medycznych. Cześć 1: Systemy rurociągowo do sprężonych gazów medycznych i próżni”.

Prosimy o podanie **ilości gazów, które odcina skrzynka zaworowo-informacyjna SZKG.**

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak w pytaniu nr 9 niniejszych wyjaśnień.

**Pytanie nr 19:**

Jakich rodzajów gazów dotyczy pozycja przedmiaru Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B) **nr 712?**

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak w pytaniu nr 9 niniejszych wyjaśnień.

**Pytanie nr 20:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 713** dotyczącej działu 2.6 „SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR (16,17), REKTOSKOPIA NR 15, SALA OPATRUNKOWOZABIEGOWA NR 9” występuje: „Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczeń 16-17 i 18, wyposażenie systemu rurociągowego w armature - skrzynki zaworowo-informacyjna SZKG lub równoważna, ścienna tablice gazów medycznych TPG-P lub równoważna, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczeń 16-17 i 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikację instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010 - **w ilości 1 szt.** Prosimy o **podanie średnic oraz długości rurociągów dla poszczególnych rodzajów gazów.**

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową (odpowiedź jak w pytaniu nr 2).

**Pytanie nr 21:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 713** dotyczącej działu 2.6 „SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR (16,17), REKTOSKOPIA NR 15, SALA OPATRUNKOWOZABIEGOWA NR 9” występuje: „Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczeń 16-17 i 18, wyposażenie systemu rurociągowego w armature - skrzynki zaworowo-informacyjna SZKG lub równoważna, ścienna tablice gazów medycznych TPG-P lub równoważna, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczeń 16-17 i 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikację instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010 - **w ilości 1 szt.**

Prosimy o **podanie ilości gniazd dla poszczególnych gazów medycznych będących wyposażeniem ściennej tablicy gazów medycznych TPG-P.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że w tablicy TPG-P występują dwa gniazda tlenu, jedno próżni, jedno sprężonego powietrza oraz jeden odciąg i zawór wyrzutowy gazów.

**Pytanie nr 22:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 713**

dotyczącej działu 2.6 „SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR (16,17), REKTOSKOPIA NR 15, SALA OPATRUNKOWOZABIEGOWA NR 9” występuje: „Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczeń 16-17 i 18, wyposażenie systemu rurociągowego w armature - skrzynkę zaworowo-informacyjną SZKG lub równoważna, ścienna tablice gazów medycznych TPG-P lub równoważna, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczeń 16-17 i 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikację instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010 - **w ilości 1 szt.**

Prosimy o **podanie ilości (kpl) dla ściennej tablicy gazów medycznych TPG-P, którą należy wycenić w ofercie oraz wskazanie nr pomieszczeń w którym zostaną zamontowane tablice.**

**Odpowiedź:** W tablicy TPG-P występują dwa gniazda tlenu, jedno próżni, jedno sprężonego powietrza oraz jeden odciąg i zawór wyrzutowy gazów.

#### **Pytanie nr 23:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 713** dotyczącej działu 2.6 „SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR (16,17), REKTOSKOPIA NR 15, SALA OPATRUNKOWOZABIEGOWA NR 9” występuje: „Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczeń 16-17 i 18, wyposażenie systemu rurociągowego w armature - skrzynkę zaworowo-informacyjną SZKG lub równoważna, ścienna tablice gazów medycznych TPG-P lub równoważna, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczeń 16-17 i 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikację instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010 - **w ilości 1 szt.**

Prosimy o **podanie ilości (kpl) skrzynek zaworowo-informacyjnych SZKG w zależności od ilości odcinanych gazów, którą należy wycenić w ofercie oraz wskazanie miejsca montażu.**

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową.

#### **Pytanie nr 24:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 713** dotyczącej działu 2.6 „SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR 19, GABINET ZABIEGOWY NR 18, SALA OPATRUNKOWO-ZABIEGOWA NR (16,17), REKTOSKOPIA NR 15, SALA OPATRUNKOWOZABIEGOWA NR 9” występuje: „Rozprowadzenie systemu rurociągowego gazów medycznych od pomieszczenia 19 do pomieszczeń 16-17 i 18, wyposażenie systemu rurociągowego w armature - skrzynkę zaworowo-informacyjną SZKG lub równoważna, ścienna tablice gazów medycznych TPG-P lub równoważna, wykonanie instalacji odciagu gazów poanestetycznych z pomieszczeń 16-17 i 18, badanie instalacji, przeprowadzenie prób i testów oraz certyfikację instalacji gazów medycznych zgodnie z normami PN-EN ISO 7396-1:2010 - **w ilości 1 szt.**

Prosimy o **podanie długości rurociągu dla odciagu gazów poanestetycznych, który należy wyprowadzić z pomieszczenia 18.**

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową.

#### **Pytanie nr 25:**

Prosimy o potwierdzenie, że rozprężalnia podtlenu azotu nie jest przedmiotem zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że rozprężalnia podtlenu azotu nie jest przedmiotem zamówienia.

#### **Pytanie nr 26:**

Jeśli rozprężalnia podtlenu azotu jest przedmiotem zamówienia, to prosimy o załączenie rysunków, opisów i rzutu z lokalizacją rozprężalni.

**Odpowiedź:** jak wyżej.

#### **Pytanie nr 27:**

W przedmiarze dotyczącym Modernizacji Oddziału Chirurgicznego-odcinek naczyniowy (kond.7B), **w pozycji 728** dotyczącej działu 2.9 „SALA INTENSYWNEGO NADZORU POOPERACYJNEGO” występuje: „Zakup i montaż tablic do poboru gazów medycznych TPG-N lub równoważne” - **w ilości 2 kpl**

Prosimy o **podanie ilości gniazd dla poszczególnych gazów będących wyposażeniem tablicy.**

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ umieścił zapis o konieczności przeprowadzenia przez Wykonawców wizji lokalnej miejsca robót ze względu na opracowaną uproszczoną dokumentację rysunkową.