



SCM sp. z o. o.

# STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup  
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

Kup, dn. 14 maja 2015r.

szpital Pulmonologiczno  
Reumatologiczny w Kup  
ul. Karola Miarki 14  
46-082 Kup  
tel. 77/403-28-50  
fax. 77/403-28-53

szpital Rehabilitacyjny  
i Pokoju  
ul. Namysłowska 22  
6-034 Pokój  
tel. 77/406-54-50  
fax. 77/406-54-61



## Do wiadomości

Dot.: przetargu nieograniczonego na **kompleksową modernizację wraz z przebudową oddziału reumatologicznego szpitala w kup celem dostosowania pomieszczeń do obowiązujących przepisów i standardów dla oddziałów szpitalnych.** Nr sprawy ZP/5/2015.

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. W udostępnionym przedmiarze branży elektrycznej w pozycji nr 2.2.1.4 występuje dostawa szafy 19" wraz z wyposażeniem. W udostępnionej dokumentacji projektowej brak szczegółowych danych i schematów dotyczących wykonania i wyposażenia takiej szafy. Proszę o uzupełnienie.

**Odp.: Przedmiotowa szafa przewidziana została jako szafa pod przyszłą zabudowę (rozbudowę) sieci komputerowej. Zamawiający wymaga dostarczenia szafy 19" 12 U - bez wyposażenia.**

2. W udostępnionym przedmiarze branży elektrycznej w pozycji nr 2.2.1.6 występuje mocowanie kasetonów medycznych. W udostępnionej dokumentacji projektowej brak szczegółowych parametrów dotyczących kasetonów medycznych. Proszę o uzupełnienie.

**Odp.: Wymagania dla kasetonów medycznych:**

- gniazda elektryczne 230V - 3 szt.
- gniazdo teleinformatyczne - 1 szt.
- gniazda ekwipotencjalne - 1 szt.
- oświetlenie ogólne
- oświetlenie miejscowe
- oświetlenie nocne
- wyłącznik światła
- punkty poboru gazów medycznych: tlen, próżnia, sprężone powietrze
- dostosowanie do każdego systemu przyzywowego.

3. Prosimy Zamawiającego o informację czy panele naściennne znajdują się w zakresie niniejszego zamówienia? Jeżeli tak, to prosimy o doprecyzowanie wyposażenia paneli naściennych.

**Odp.: Tak panele naściennne są w zakresie zamówienia. Wyposażenie paneli patrz odpowiedź do pkt. 2.**

4. W związku z koniecznością wymiany pionów sanitarnych w kondygnacjach nie objętych przetargiem tj. I p, Parter i Piwnica zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający przekaze w trakcie przekazania placu budowy również front robót w pomieszczeniach poniżej remontowanego oddziału (wyprowadzi pacjentów). Wymiana tych pionów warunkuje rozpoczęcie robót na przedmiotowym oddziale.

**Odp.: Prace należy wykonać bez przekazania Oddziału na niższej kondygnacji i wyprowadzania pacjentów, udostępniane będą poszczególne sale do wykonania prac związanych z wymianą pionów. Nie uważamy, że wymiana pionów warunkuje rozpoczęcie robót na przedmiotowym oddziale.**

*Adm*





SCM sp. z o. o.

# STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup  
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

szpital Pulmonologiczno  
Reumatologiczny w Kup  
ul. Karola Miarki 14  
46-082 Kup  
tel. 77/403-28-50  
fax. 77/403-28-53

szpital Rehabilitacyjny  
i Pokoju  
ul. Namysłowska 22  
6-034 Pokój  
tel. 77/406-54-50  
fax. 77/406-54-61



5. Czy w związku z powyższym Zamawiający przedłuży termin wykonania całości robót do 20 września 2015r.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na przedłużenie terminu wykonania robót.**

6. SYSTEM PRZYZYWOWY - w związku z brakiem opisów zamieszczonych w dokumentacji, proszę o sprecyzowanie jakie parametry TECHNICZNE i Użytkowe będą brane pod uwagę podczas oceny proponowanych zamienników systemu przyzywowego dla wymienionej inwestycji.

**Odp.: Należy zastosować System cyfrowy o jak najprostszej topologii okablowania.**

- Sale pacjentów i toalety.
- Wezwania pielęgniarek ze stanowisk przyłóżkowych oraz przycisków sznurkowych w toaletach.
- Możliwość wyposażenia pacjentów w nadajniki mobilne, których sygnały odbierane będą w każdym z elementów systemu wyposażonych w odbiorniki podczerwieni IR.
- Pacjenci na stanowiskach łóżkowych będą mieli do dyspozycji przyciski wezwań personelu zintegrowane w manipulatorach z przyciskami do zapalania oświetlenia miejscowego i nocnego na każdym stanowisku.
- W toaletach przewidziano przyciski przywoławcze z bezpiecznym ciągnem nylonowym o długości 2m umieszczone poza strefą możliwego rozprysku. W każdej z toalet dodatkowe kasowniki dla personelu w celu uniknięcia automatycznemu skasowaniu wezwania po wejściu do sali.
- W centralnej części panela medycznego zlokalizowano Przyciski przywoławczo-odwoławcze z wyświetlaczami informacyjnymi LCD+ funkcja rozmowy ma być wyposażony w każdy pokój i gabinet lekarskim, dyżurka pielęgniarska. Po wejściu do każdego pomieszczenia pielęgniarki mają obowiązek potwierdzić wejście i wyjście na przycisku(przywoławczo-kasującym).
- Wszystkie wezwania i zdarzenia zachodzące w systemie będą sygnalizowane na salowych lampkach trójkolorowych LED zgodnie z DIN 0834.
- Korytarz oddziału
- Korytarz oddziału należy wyposażyć w wyświetlacz dwukolorowy - dwupoziomowy /dwa wiersze/ -wskazujący wezwania i obecność personelu jednocześnie różnymi kolorami i dźwiękiem - wymienione kolory powinny być takie, jak kolory wskazujące zdarzenia systemowe sygnalizowane na lampkach salowych.
- Zabezpieczenia i obsługa techniczna.
- Elementy systemu, których dotyczy personel medyczny i pacjenci muszą być zasilane napięciem bezpiecznym.
- System musi posiadać zabezpieczenie, które zapobiegnie wyłączeniu całego systemu w wypadku zwarcia szyny danych i szyny zasilania w obrębie magistrali systemowej.
- System powinien posiadać funkcję autotestu i autokontroli, po uruchomieniu tych funkcji powinien automatycznie zliczać elementy systemu i informować o uszkodzeniach i awariach oraz wskazywać ich lokalizację.
- System musi posiadać funkcję programowania zdalnego każdego elementu i możliwość zmieniania funkcji poszczególnych klawiszy w zależności od potrzeb personelu i funkcjonalności oddziału.
- Opisane urządzenia i rozwiązania są ilustracją minimalnych wymagań funkcjonalnych i technicznych jakie powinien spełnić system przyzywowy.

*A. Bini*





SCM sp. z o. o.

# STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup  
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

szpital Pulmonologiczno  
Reumatologiczny w Kup  
ul. Karola Miarki 14  
46-082 Kup  
tel. 77/403-28-50  
fax. 77/403-28-53

szpital Rehabilitacyjny  
i Pokoju  
ul. Namysłowska 22  
46-034 Pokój  
tel. 77/406-54-50  
fax. 77/406-54-61



7. W jaki sposób ma być zakończona instalacja gazów medycznych? W przedmiarze nie występują pkt. poboru tlenu oraz panele nadłóżkowe.

**Odp.:** Mają zostać przewidziane panele medyczne wyposażenie wg pkt. 2 odpowiedzi.

8. Proszę o podanie specyfikacji wymaganego przez Zamawiającego Dezynfektora.

**Odp.:** Zamawiający posiada własny dezynfektor, który będzie zamontowany w Oddziale – urządzenie do mycia i dezynfekcji basenów i kaczek EUROMAT-PRO firmy ERLN, seria UTD/CT100/UTD-E rok produkcji 2010. Urządzenie zasilane elektrycznie 230V, 50Hz, Moc ok. 3kW. Szczegółowe dane na temat instalacji elektrycznej i wod.-kan. Do wglądu u Zamawiającego.

9. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sufitu podwieszanego typu np. Armstrong z płytami o wymiarach 60 x 60 cm z wełny mineralnej nadający się do obiektów służby zdrowia w tym szpitalu?

**Odp.:** Nie dopuszcza - zaprojektowano płyty wykonane z naturalnego materiału mineralnego, jakim jest gips. Nie pyła, nie zawierają niebezpiecznych włókien ani innych związków. Powłoka z folii PVC umożliwia ich zmywanie. Nasączenie specjalnym środkiem zapobiega ewentualnemu rozwojowi grzybów i pleśni. Zaproponowano panel sufitowy z płyty gipsowo kartonowej z powierzchnią laminowaną folią PVC o gładkiej fakturze papieru. Nasączaany środkiem bakterio- i grzybobójczym.

10. Czy została wykonana odkrywka posadzki lub wiadomo jaka jest warstwa podposadzkowa? Przyjęta grubość posadzki w przedmiarze może nie zapewnić wystarczającej wytrzymałości, sugerujemy odkrywkę posadzki oraz zwiększenie grubości do 50-60mm, wzmocnienia włóknom szklanym lub siatką i w razie konieczności przyjęcia styropianu i folii PE pod posadzkę.

**Odp.:** Nie wykonano odkrywki warstw posadzkowych z uwagi na fakt, że prace projektowe odbywały się w trakcie funkcjonującego oddziału szpitalnego. Założono jedynie wykonanie reprofiliacji stropu (już po demontażu istniejącej warstwy wykładziny), traktując strop i jego konstrukcję jako odpowiednią. Jeśli w trakcie prowadzenia prac budowlanych już po zdjęciu warstwy wykończeniowej okaże się, że wierzchnia warstwa stropu nie ma odpowiednich parametrów do położenia na niej projektowanych warstw wykończenia posadzki trzeba będzie ją dostosować.

11. Zgodnie z technologią układania wykładzin obiektowych, podłogę pod wykładzinę należy wyrównać masą samopoziomującą – brak takiej pozycji w przedmiarze.

**Odp.:** Pozycja w przedmiarze: 1.1.28 i 1.1.29.

12. Jaki należy przyjąć rodzaj ościeżnic drzwiowych, stalowe czy drewniane? Zalecamy zastosowanie skrzydeł drzwiowych wzmocnionych płytą wiórową oraz w okleinie CPL 0,2mm lub drzwi przeznaczone do szpitali typu Porta Enduro.

**Odp.:** Zaleca się wykorzystanie materiałów i wyposażenia dopuszczonego do zastosowania w obiektach ochrony zdrowia.

13. Czy po demontażu grzejników nie zostaną wnęki pod oknami? Jeżeli zostaną wnęki to proszę do obmiaru dodać zamurowanie i tynkowanie.

**Odp.:** Wnęki należy zamurować, wycenić w poz. 1.1.13, 1.1.14.

14. Proszę potwierdzić, iż Zamawiający w okresie gwarancji będzie dokonywał konserwacji i przeglądów wbudowanych urządzeń, zgodnie z zaleceniami producenta danego urządzenia.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, by dokonywać konserwacji wbudowanych urządzeń, a dokonywanie przeglądów leży po stronie Wykonawcy – zgodnie z zaleceniami producenta danego urządzenia.

*A. B.*





SCM sp. z o. o.

# STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup  
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

szpital Pulmonologiczno  
Reumatologiczny w Kup  
ul. Karola Miarki 14  
46-082 Kup  
tel. 77/403-28-50  
ax. 77/403-28-53

szpital Rehabilitacyjny  
i Pokoju  
ul. Namysłowska 22  
6-034 Pokój  
tel. 77/406-54-50  
ax. 77/406-54-61



15. Według projektu instalacji hydrantowej zastosowano rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nom. 40 mm, brak pozycji w kosztorysie uwzględniający wyżej wymienioną rurę i jej długość.

**Odp.: Należy zmienić obmiar w pozycji 2.1.3.2 z 65 na 25m i dołożyć pozycję nr 2.1.3.2a KNR 2-15 0104-05 – Rurociągi o średnicy 40mm – obmiar = 43m**

16. W kosztorysie w dziale „instalacji wodociągowa ppoż.” brak pozycji uwzględniającej dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do projektowanego hydrantu.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.3.3.**

17. Według opisów umieszczonych na projekcie przekroju instalacji kanalizacji sanitarnej w zakresie Wykonawcy jest włączenie istniejących przyborów sanitarnych do nowopowstałych pionów kanalizacji sanitarnej, prosimy o określenie ilości włączeń które będą konieczne do wykonania w celu zachowania prawidłowego funkcjonowania pozostałych części obiektu i dodanie odpowiedniej pozycji do przedmiaru robót.

**Odp.: Z uwagi na całkowite zakrycie istniejącej instalacji na piętrach nie objętych zakresem opracowania na etapie projektu nie było możliwe zinventaryzowanie ilości włączeń istniejących instalacji do wymienianych pionów kanalizacyjnych. Proponuje się w celu dokonania wyceny prac instalacyjnych założyć po 2 włączenia na każdy pion i piętro.**

18. Nie uwzględniano prac związanych z obróbką rur wywiewnych kanalizacji sanitarnej z PCV po wyprowadzeniu na dach. Jakie jest pokrycie na dachu? Czy nie należy uwzględnić systemowych kominków wywiewnych np. do pokrycia z blachodachówki, dachówki, papy?

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.8 Pokrycie dachu wykonane jest z papy.**

19. W przedmiarze robót w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniającej dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod miskę ustępową w ilości - 5 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.12 i 2.1.4.13.**

20. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniającej dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod umywalkę w ilości - 20 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.10 – zmienić obmiar na 20 kpl.**

21. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniającej dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod umywalkę dla niepełnosprawnych w ilości - 3 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.11**

22. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” uwzględniono „Dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod zlew jednokomorowy” w liczbie - 3 szt., lecz z projektu wynika że powinna być podana liczba- 4 szt. prosimy o wyjaśnienie różnicy i ewentualne skorygowanie.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.15. Zmienić obmiar w pozycjach 2.1.4.15 i 2.1.4.16. na 6szt. Zgodnie z rzutem instalacji wod-kan wszystkie zaprojektowane zlewy są jednokomorowe. W kosztorysie należy przyjąć liczbę podejść pod zlew jednokomorowy wynoszącą 6 szt.**

23. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniającej dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod umywalkę dla niepełnosprawnych w ilości - 3 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.11**

24. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniającej dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod zlew porządkowy w ilości - 2 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.4.17 – w opisie zmienić na zlew porządkowy.**

*Handwritten signature*





SCM sp. z o. o.

# STOBRAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kup  
ul. Karola Miarki 14, 46-082 Kup

szpital Pulmonologiczno  
Reumatologiczny w Kup  
ul. Karola Miarki 14  
46-082 Kup  
tel. 77/403-28-50  
fax. 77/403-28-53

szpital Rehabilitacyjny  
i Pokoju  
ul. Namysłowska 22  
6-034 Pokój  
tel. 77/406-54-50  
fax. 77/406-54-61



25. W kosztorysie w dziale „Instalacja kanalizacji” brak pozycji uwzględniające dodatek za wykonanie podejść odpływowych pod dezynfektor - 2 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.5.25.**

26. Brak pozycji uwzględniającej nakłady robocze konieczne do wykonania rur przyłączeniowych do grzejników płytowych za pomocą rur Geberit Mapress C-Stahl ocynkowanych zewnętrznie w liczbie -68 szt.

**Odp.: Wycenić w poz. 2.1.6.11 – 2.1.6.23.**

27. W kosztorysie w dziale „instalacje wodociągowa” uwzględniono pozycje „dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o r. nominalnej 15 mm” w liczbie 69 szt. lecz według projektu „Instalacja wody rozwiniecie” wynika że powinna być liczba 79 podejść, prosimy o wyjaśnienie tej różnicy.

**Odp.: Należy zmienić obmiar w poz. 2.1.2.8 na 79 szt.**

28. W dokumentacji projektowej branży elektrycznej przyjęto zastosowanie opraw oświetleniowych z źródłami świetłówkowymi. W SIWZ natomiast napisano: „Zamawiający wymaga zastosowania do oświetlenia podstawowego (sufitowego) Oddziału opraw dostosowanych do źródeł światła LED”. Nie ma technicznej możliwości aby te warunki były jednocześnie spełnione. Proszę o jednoznaczne określenie, jakie oprawy należy przyjąć do oferty. Czy świetłówe zgodnie z projektem, czy odpowiedniki z źródłami LED.

**Odp.: Zamawiający wymaga by przy sporządzaniu oferty przyjąć odpowiedniki z źródłami LED.**

**DYREKTOR**  
**DS. LECZNICTWA**  
*dr n. med. Andrzej Bunio*