



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**Tel. 52/36-55-352, 52/36-55-135, 52/36-55-495, 52/36-55-521**  
**Fax. 52/36-55-752**

**ISO 9001: 2008**  
**ISO 14001:2004**  
**PN-N 18001:2004**  
**ISO 27001:2005**

Bydgoszcz, dnia 15.06.2015 r.

**NZZ/45/D/15**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Remont wydzielonych obszarów Oddziału Klinicznego Medycyny Ratunkowej w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im dr Jana Biziela w Bydgoszczy.

**Wszyscy Wykonawcy**

#### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. ( Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm. ) w związku z pytaniami zadanymi przez wykonawców w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający udziela wyjaśnień oraz dokonuje modyfikacji SIWZ.

##### Pytanie nr 1 -

W przedmiarze w pozycji 39 ujęto 92,85 m<sup>2</sup> zabezpieczenia istniejących posadzek polimerem. W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie 2.1.h mowa jest o zabezpieczeniu polimerem posadzki pomieszczeń 1518a, 1518b, 1521 oraz 1521a – łączna powierzchnia tych pomieszczeń wynosi 147,14 m<sup>2</sup>. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

##### Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować zabezpieczenie polimerem posadzek w ilości podanej w przedmiarze.  
Zabezpieczenie występuje na części (długości 24,00m) pomieszczenia 1521.

##### Pytanie nr 2 -

W przedmiarze w pozycji 36 ujęto 22,00 m<sup>2</sup> warstwy z zaprawy samopoziomującej. W opisie przedmiotu zamówienia w punkcie 2.1.h mowa jest o podkładzie samopoziomującym w całym pomieszczeniu nr 1520 (powierzchnia 48,27 m<sup>2</sup>). Według nas podkład powinien być ułożony pod całą wykładzinę PCV czyli w łącznej ilości 79,57 m<sup>2</sup>. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

##### Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować zabezpieczenie polimerem posadzek w ilości podanej w przedmiarze.  
Zabezpieczenie występuje na części (długości 24,00m) pomieszczenia 1521.

##### Pytanie nr 3 –

W opisie do przedmiotu zamówienia w punkcie 2.1.j mowa jest o ochronie ścian płytą winylową gr 2 mm, szerokości 300 mm w pomieszczeniach 1521, 1521a. W przedmiarze w pozycji 48 ujęto 36 mb płyty winylowej. Według naszych obliczeń powinno być 46,12 mb. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

##### Odpowiedź na zapytanie:

Proszę przyjąć do kalkulacji 36 mb płyty.

##### Pytanie nr 4 –

W przedmiarze w pozycji 49 ujęto ochronę ścian kątownikiem z rdzeniem aluminiowym szerokości 50 mm w ilości 30,00 mb. Z uwagi na brak oznaczenia w projekcie, które narożniki mają zostać zabezpieczone prosimy o potwierdzenie, że przyjęta ilość w przedmiarze jest prawidłowa.

##### Odpowiedź na zapytanie:

Proszę przyjąć do kalkulacji 30,00mb narożnika z rdzeniem aluminiowym.

##### Pytanie nr 5 –

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres oferty wchodzi odbojnice systemowe o wysokiej odporności na uszkodzenia występujące w pomieszczeniu 1520 w ilości 2,0 mb. Brak tego zakresu w przedmiarze. Prosimy o podanie danych technicznych odbojnic.

##### Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować zabezpieczenie ściany płytą winylową szer. 30cm, grubości 2mm. 4 odcinki po 1,50m.

##### Pytanie nr 6 –

Czy w zakres oferty wchodzi parawan sufitowy oraz parawany materiałowe? Jeżeli tak, to prosimy o podanie danych technicznych. Brak tych elementów w przedmiarze.

Odpowiedź na zapytanie:

Parawany sufitowe oraz materiałowe nie stanowią przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 7 –

Czy w zakres oferty wchodzi rolety okienne? Jeżeli tak, to prosimy o podanie danych technicznych oraz podanie pomieszczeń, w których należy je uwzględnić.

Odpowiedź na zapytanie:

Tak. W zakresie należy uwzględnić montaż rolet na oknach sali 1520. Rolety montowane oddzielnie na każdej kwaterze skrzydła. Powierzchnia rolet 6,40m<sup>2</sup>, materiał impregnowany do zmywania.

Pytanie nr 8 –

Czy w zakres oferty wchodzi wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, sofy, fotele, szafki itp.)? Jeśli tak, to prosimy o wykaz mebli wraz z podaniem danych technicznych.

Odpowiedź na zapytanie:

Wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, sofy, fotele, szafki itp.) nie wchodzi w zakres tego postępowania.

Pytanie nr 9 –

W przedmiarze w pozycji 16 ujęto obsadzenie szafki hydrantowej oraz w pozycji 41 ujęto szafkę hydrantową dn 25, bez wyposażenia. Prosimy o potwierdzenie, że pozycje te nie dublują się.

Odpowiedź na zapytanie:

W poz. 16 ujęto nakłady R na montaż. W poz. 41 ujęto nakłady M na dostawę szafki hydrantowej dn 25, bez wyposażenia.

**Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w sposób następujący:**

Zmiana zakresu robót budowlanych.

W istniejącej sali resuscytacyjno-zabiegowej należy wymienić podłogę i izolację akustyczną. W związku z tym należy dodać nakłady robót w następujących ilościach.

Wymianę istniejącego podkładu cementowego gr. 7cm, na powierzchni 27m<sup>2</sup>. Ułożenie izolacji akustycznej ze styropianu gr. 3,2cm, lub z płyty pilśniowej miękkiej + papa podkładowa. Wywóz i utylizacja gruzu w ilości 2,00m<sup>3</sup>.

Pytanie nr 10 –

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres oferty nie wchodzi remont pomieszczenia WC oznaczonego nr 173. Brak tego zakresu w przedmiarach.

Odpowiedź na zapytanie:

Pomieszczenie nr 173 nie wchodzi w zakres remontu.

Pytanie nr 11 –

W przedmiarze w pozycji 39 ujęto 22,00 m2 warstwy z zaprawy samopoziomującej. Według nas powinno być 55,01 m2. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować 22,00m<sup>2</sup> warstwy wyrównawczej. Jest to możliwe do wykonania uzupełnienie podłogi w pomieszczeniu nr 174 po wyburzeniu ścianki działowej.

Zamawiający uznaje wyrównanie powierzchni pod posadzki PCV masami szpachlowymi za integralną czynność stanowiącą kompleksowe wykonanie bezspoinowych posadzek z tworzyw sztucznych. Dlatego stosowana jest uwaga o wszystkich nakładach w pozycjach dotyczących posadzek PCV.

Pytanie nr 12 –

Czy w zakres oferty wchodzi parawan materiałowy H-220 cm? Jeżeli tak, to prosimy o podanie danych technicznych. Brak tego elementu w przedmiarze.

Odpowiedź na zapytanie:

Parawan nie stanowi przedmiotu zamówienia

Pytanie nr 13 –

Czy w zakres oferty wchodzi rolety okienne? Jeżeli tak, to prosimy o podanie danych technicznych. Brak tych elementów w przedmiarze.

Odpowiedź na zapytanie:

Tak. W zakresie należy uwzględnić montaż rolet na oknach sali 174 i 175. Rolety montowane oddzielnie na każdej kwaterze skrzydła. Powierzchnia rolet ok. 9,60m<sup>2</sup>, materiał impregnowany do zmywania.

Pytanie nr 14 –

Czy w zakres oferty wchodzi wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, szafki itp.)? Jeśli tak, to prosimy o wykaz mebli wraz z podaniem danych technicznych.

Odpowiedź na zapytanie:

Wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, sofy, fotele, szafki itp.) nie wchodzi w zakres tego postępowania.

Pytanie nr 15 –

Czy w pomieszczeniu sanitarnym nr 172 pod posadzkę z płytek ceramicznych należy wykonać izolację przeciwwilgociową z folii w płynie? Brak tego zakresu w przedmiarze, czy należy ująć ją w ofercie?

Odpowiedź na zapytanie:

Izolację przeciwwilgociową należy wykonać z jednoskładnikowych zapraw cementowych. Jedna warstwa grubości 1mm.

Pytanie nr 16 –

W pozycji 35 przedmiaru ujęto skrzydła drzwiowe płytowe w ilości 7,4 m<sup>2</sup> (4 szt) oraz w pozycji 36 przedmiaru ujęto drzwi przesuwne w ilości 4,6 m<sup>2</sup> (2 szt). W zestawieniu stolarki drzwiowej ujęto łącznie 4 szt. drzwi. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować 7,40m<sup>2</sup> drzwi skrzydłowych oraz 4,60m<sup>2</sup> drzwi przesuwnych. Łączna ilość drzwi powinna wynosić 6 szt.

Pytanie nr 17 –

Jakie płytki ściennie należy przyjąć do wyceny:

- w przedmiarze w pozycji 30 ujęto licowanie ścian płytkami o wymiarach 30,0x30,0 cm.,  
- w projekcie architektury na rysunku kładów ścian/ułożenie płytek podłogowych (nr rysunku 4) podano wymiary płytek ściennych 36,0x25,0 cm,

- w STWiOR mowa jest o płytkach szkliwionych o wymiarach 20x20 cm?

Odpowiedź na zapytanie:

Należy przyjąć do kalkulacji płytki ściennie o wymiarach 36x25cm, oraz płytki podłogowe o wymiarach 33,3x33,3cm.

**Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w sposób następujący:**

Przedmiaru robót:

Pozycja nr 17 jest 10,35m<sup>2</sup>; powinno być 22,30m<sup>2</sup>.

Pozycja nr 22 jest 14,35m<sup>2</sup>; krotność 2; powinno być 26,30m<sup>2</sup>; krotność 2.

Pytanie nr 18 –

W przedmiarze w pozycji 50 ujęto 3,10 m<sup>2</sup> warstwy z zaprawy samopoziomującej. Według nas powinno być 59,54 m<sup>2</sup>. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować 3,10m<sup>2</sup> warstwy wyrównawczej. Jest to możliwe do wykonania uzupełnienie podłoża w pomieszczeniu nr 184b po wyburzeniu ścianki działowej.

Zamawiający uznaje wyrównanie powierzchni pod posadzki PCV masami szpachlowymi za integralną czynność stanowiącą kompleksowe wykonanie bezspoinowych posadzek z tworzyw sztucznych. Dlatego stosowana jest uwaga o wszystkich nakładach w pozycjach dotyczących posadzek PCV.

Pytanie nr 19 –

Prosimy o podanie danych technicznych rolet okiennych ujętych w pozycji 48 przedmiaru. Czy w zakres oferty wchodzi rolety okienne w łazience nr 1523 (brak w przedmiarze)?

Odpowiedź na zapytanie:

W łazience nr 1523 nie przewiduje się montażu rolet.

Należy montować rolety impregnowane, z możliwością przetarcia wilgotną ścierką. Rolety montowane odrębnie na każdej kwaterze skrzydła.

Pytanie nr 20 –

W pozycji 44 przedmiaru ujęto skrzydła drzwiowe płytowe w ilości 5,4 m<sup>2</sup> (3 szt.) oraz w pozycji 45 przedmiaru ujęto drzwi przesuwne w ilości 2,0 m<sup>2</sup> (1 szt.). W zestawieniu stolarki drzwiowej ujęto łącznie 3 szt. drzwi. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować wielkości podane w przedmiarze. Dodatkowe drzwi zostaną zamontowane w pomieszczeniu 181.

Pytanie nr 21 –

Czy w zakres oferty wchodzi wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, szafki itp.)? Jeśli tak, to prosimy o wykaz mebli wraz z podaniem danych technicznych.

Odpowiedź na zapytanie:

Wyposażenie pomieszczeń w meble (biurka, krzesła, sofy, fotele, szafki itp.) nie wchodzi w zakres tego postępowania.

Pytanie nr 22 –

Czy w pomieszczeniu WC nr 181a oraz łazience nr 1523 pod posadzki z płytek ceramicznych należy wykonać izolacje przeciwwilgociowe z foli w płynie? Brak tego zakresu w przedmiarze, czy należy ująć ją w ofercie?

Odpowiedź na zapytanie:

Izolację przeciwwilgociową należy wykonać z jednoskładnikowych zapraw cementowych. Jedna warstwa grubości 1mm.

Pytanie nr 23 –

Czy w zakres oferty wchodzi odbojnica ścienna o wysokiej odporności na uszkodzenia w pomieszczeniu poczekalni 184b? Brak tego elementu w przedmiarze. Prosimy o podanie danych technicznych odbojnic.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy w pomieszczeniu 184b należy wykonać ochronę ścian. Ochronę wykonać z pasa szerokości 30cm płyty winylowej gr. 2mm. Należy przyjąć do kalkulacji 10,00m płyty winylowej.

Pytanie nr 24 –

Brak w przedmiarze wykładziny podłogowej w pomieszczeniu Rejestracji nr 183 w ilości 16,77 m<sup>2</sup>. Prosimy o komentarz w tej sprawie.

Odpowiedź na zapytanie:

Należy kalkulować wymianę całej posadzki PCV w pomieszczeniu 183 – powierzchnia 19,00m<sup>2</sup>, oraz wymianę 4 płytek gresowych w pomieszczeniu 181.

Pytanie nr 25 –

Jakie płytki ściennie należy przyjąć do wyceny:

- w przedmiarze w pozycji 38 ujęto licowanie ścian płytkami o wymiarach 33,3x33,3 cm.,
- w projekcie architektury na rysunku kładów ścian/ułożenie płytek podłogowych (nr rysunku 4) podano wymiary płytek ściennych 36,0x25,0 cm oraz 60,0x30,0 cm,
- w STWiOR mowa jest o płytkach szklonych o wymiarach 20x20 cm?

Odpowiedź na zapytanie:

Należy przyjąć do kalkulacji płytki ściennie o wymiarach 36x25cm, w sanitariatach płytki podłogowe o wymiarach 33,3x33,3cm, w poczekalni posadzkowe płytki gresowe 60x60cm, powierzchnia matowa.

#### **Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w sposób następujący:**

Przedmiaru robót:

1. Pozycja nr 51 jest: 40,30m<sup>2</sup>; powinno być: 17,70m<sup>2</sup>.
2. Pozycja nr 52 jest: 40,30m<sup>2</sup>; powinno być: 17,70m<sup>2</sup>.
3. Pozycja nr 53 jest: rozbiórka cokołków 20,45m; powinno być: rozbiórka cokołków marmurowych 20,45m.
4. Pozycja nr 54 jest: cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej bez przycinania płytek – przygotowanie podłoża 20,45m; powinno być: cokoliki płytkowe z płytek marmurowych – przygotowanie podłoża 20,45m.
5. Pozycja nr 55 jest: cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przycinania płytek metodą kombinowaną 20,45m; powinno być cokoliki płytkowe z płytek marmurowych grubości 2cm – układane na klej bez przycinania płytek metodą kombinowaną 20,45m.

#### **Dodaje się następujący zapis:**

Należy ująć w nakładach renowację istniejącej posadzki marmurowej. Uzupełnienie żywicą epoksydową drobnych ubytków w kamieniu, polerowanie miękkim materiałem, impregnacja środkiem do kamienia. Ilość 26,00m<sup>2</sup>.

Pytanie nr 26 –

Po dokonanej analizie opisu przedmiotu zamówienia oraz udostępnionej przez zamawiającego dokumentacji stwierdza się braki, które uniemożliwiają rzetelne sporządzenie oferty.

W dokumentacji brak m.in.

- schematów nowych rozdzielnic elektrycznych, schematu zasilania (niezbędny do wyceny nowych wewnętrznych linii zasilających),
- schematu elektrycznego oraz zestawienia niezbędnych urządzeń dla systemu zasilania IT Sali resuscytacyjno-zabiegowej (rozwiązanie pełne producenta systemu)
- informacji o ewentualnej rozbudowie istniejących szaf GPD instalacji telefonicznej i komputerowej.

Odpowiedź na zapytanie:

Wykonywany remont ma charakter głównie odtworzeniowy w istniejących lokalizacjach oraz tylko w niewielkiej części modernizacyjny. Opublikowane informacje w postaci opisu zawierającego istotne dla Zamawiającego wymogi instalacji i montowanego osprzętu oraz rysunki z jego dokładnym rozmieszczeniem i lokalizacją szaf przyłączeniowych wraz z podaniem wymaganej długości niezbędnego okablowania doprowadzającego oraz określeniem trasy (*kable prowadzone głównie istniejącymi trasami kablowymi*) stanowią wystarczającą informację do precyzyjnego i zgodnego z potrzebami Zamawiającego wykonania instalacji elektrycznych oraz pozwalają na dokładne oszacowanie kosztów jej realizacji.

Instalacja IT Sali resuscytacyjno-zabiegowej należy wykonać zgodnie z opisem, należy zastosować kompletne rozwiązanie techniczne producenta takiej instalacji spełniające wymagania norm przywołanych w opisie. Sala posiada zgodnie z rysunkiem technologii 2 stanowiska (łóżka pacjenta). Zasilanie do układu IT należy podać z RNN nr 6 pole rezerwowe i podstawowe, do wyliczeń należy przyjąć położenie 2 kabli po trasie 65 mb, typ kabla zasilającego - kabel niepalny 3x25mm<sup>2</sup> o odporności E-90. Schemat elektryczny pożądanego rozwiązania technicznego w zakresie instalacji IT zawiera załącznik - plik „IT\_schemat zasilania.pdf” (Rys nr 1 Schemat zasilania obwodów IT), wymagana ilość obwodów zgodna z rysunkiem rozmieszczenia gniazd na sali i opisem.

Układy zasilania IT należy zamontować w wolnostojącej szafie w sali resuscytacyjno-zabiegowej wykonanej wg. Rys 2 Rysunek szafy układu zasilania IT - plik „IT\_schemat zasilania.pdf”.

Informacje o ewentualnej rozbudowie istniejących szaf GDT zostały podane w częściach opisowych branży elektrycznej.

#### **W załączeniu do niniejszych odpowiedzi Zamawiający zamieszcza Rysunki.**

Pytanie nr 27 –

Prosimy o podanie parametrów technicznych lamp zabiegowych LED lub wskazanie przykładowego typu takiej lampy.

Odpowiedź na zapytanie:

Lampa nie stanowi przedmiotu dostawy realizowanego w ramach tego postępowania, Zamawiający wymaga doprowadzenia do miejsc montażowych lamp zasilania 230V AC przewodem 3x2,5mm<sup>2</sup>.

Pytanie nr 28 –

Prosimy o informację czy w kosztorysie branży elektrycznej należy ująć zestawy nadłóżkowe? Jeśli tak, prosimy o podanie parametrów technicznych jakie mają spełniać.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający nie przewiduje wykorzystania zestawów nadłóżkowych rozumianych jako panele nadłóżkowe elektryczno-gazowe.

Przywołany w opisie zestaw nadłóżkowy to zestaw gniazd montowanych bezpośrednio w ścianie zgodnie z kładami ścian, dopuszcza się montaż na wspólnej płycie obsługującej pojedyncze stanowisko pacjenta.

Pytanie nr 29 –

Przedmiar robót w części dotyczącej instalacji elektrycznych, teletechnicznych oraz klimatyzacji zawiera pozycje w postaci kalkulacji indywidualnej jako komplety bez bliższych szczegółów. Czy Zamawiający posiada i może udostępnić na ten zakres robót przedmiary szczegółowe?

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający nie posiada bardziej szczegółowych przedmiarów tych instalacji. Wyceny należy dokonać w oparciu o istniejące opublikowane rysunki i informacje. Należy przyjąć wszystkie nakłady niezbędne do realizacji opisanego przedmiotu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY