

**Odp.1**

**Znak sprawy: DZP-271-3/18/UE**

**Brzesko 23.07.2018 r**

Samodzielny Publiczny  
Zespół Opieki Zdrowotnej w Brzesku  
32-800 BRZESKO  
ul. Kościuszki 68, tel. 014 66 21 100  
NIP 869-16-03-455 REGON 000304355

**Wykonawcy wszyscy  
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na realizację robót budowlanych w ramach zadania: „**Poprawa jakości i dostępności usług świadczonych przez SP ZOZ w Brzesku poprzez inwestycje w Blok Operacyjny i Pododdział Chirurgii Urazowo- Ortopedycznej**” -Modernizacja Pododdziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej.

W odpowiedzi na zapytanie wykonawców informuję:

**Pytanie nr:1**

W jaki sposób Wykonawca ma wycenić roboty elektryczne? W projekcie brak jakichkolwiek wytycznych, jedyną informacją jest obmiar 244,10 m2 oraz ogólne wyszczególnienie instalacji do wymiany:"

- wymiana oświetlenia na oświetlenie szczelne / higieniczne
- w łazienkach i pokojach chorych kinkiety nad lustrami nad umywalkami
- wymiana istniejących rozdzielni elektrycznych na oddziale
- wykonanie nowej instalacji przywoławczej /również w łazienkach /
- wykonanie monitoringu sal chorych- montaż paneli nadłóżkowych z oświetleniem i przyłączem gazów medycznych"

**Odp: Szczegółowe informacje zawiera załącznik do niniejszych odpowiedzi.**

**Pytanie nr:2**

Na jakiej podstawie Zamawiający będzie akceptował rozwiązania zaproponowane przez Wykonawcę? Nie podano ani minimalnych wymagań dotyczących stosowanych materiałów ani ich lokalizacji. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że zgodnie z art. 29 ust 1 PZP Zamawiający ma obowiązek opisać przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. Tymczasem zapisy w projekcie nie precyzują niczego, nie jest możliwa ich rzetelna wycena. Dodatkowo opisanie przedmiotu zamówienia w ten sposób jest bardzo niekorzystne dla Zamawiającego. Wykonawca może zaproponować rozwiązania nieodpowiadające potrzebom Zamawiającego, podczas gdy Zamawiający nie będzie miał argumentów by wyegzekwować wymagany standard wykonania instalacji przez Wykonawcę (np. zbyt mała ilość gniazd w pomieszczeniach, nieodpowiednie rozplanowanie obwodów, zbyt niskie natężenie oświetlenia, brak systemów niskoprądowych pominiętych w SIWZ, itp.)

W związku z powyższym prosimy o:

- 1) opracowanie uproszczonego planu funkcjonalno-użytkowego (PFU) z podaniem wymaganej ilości gniazd elektrycznych 1-f/3-f w poszczególnych pomieszczeniach oraz wyszczególnienie punktów o niestandardowym poborze mocy, wymagających indywidualnego zasilania
- 2) informację o wymaganych poziomach natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach
- 3) informację czy oddział ma być wyposażony w instalację oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego?
- 4) informację czy w każdym pomieszczeniu wymagane jest oświetlenie LED określone jako szczelne/higieniczne?
- 5) wyjaśnienie co oznacza zapis szczelne/higieniczne? Czy chodzi o wymagany stopień ochrony (np.IP44), czy każda oprawa ma być z powłoką antybakteryjną (takie oprawy znacznie podniosą koszt wykonania instalacji)
- 6) podanie wymagań odnośnie kinkiету nadumywalkowego (okrągły/prostokątny, wieszany bezpośrednio na ścianie świecący na wprost czy na podstawie montażowej świecący w dół).

- 7) podanie orientacyjnej ilości wymaganych obwodów elektrycznych oraz lokalizacji rozdzielnic oddziałowej.
- 8) informację, czy wymagana jest również wymiana przewodu zasilającego rozdzielnicę oddziałową z rozdzielnicą głównej (WLZ), jeśli tak, to jaka długość kabla?
- 9) informację, czy istniejąca rozdzielnica oddziałowa zasila również pomieszczenia poza zakresem remontu, czy do nowej rozdzielniczy mają być przyłączone również jakieś istniejące obwody?
- 10) informację jaki system instalacji przywoławczej jest stosowany i oczekiwany przez Zamawiającego
- 11) wyjaśnienie czy oddział ma być wyposażony w instalację komputerową/telefoniczną LAN? - nie jest ona wymieniona w projekcie. Jeśli tak, to określenie w PFU ilości gniazd i ich lokalizacji oraz standardu wykonania (kat. 5/6, UTP/FTP, gdzie przyłączyć nowe kable)
- 12) określenie minimalnych wymagań dotyczących monitoringu - lokalizacja kamer, minimalne wymagania techniczne, czas rejestracji, rozdzielczość itp., wpięcie do sieci LAN czy bez pośrednio do rejestratora?
- 13) informację, czy wymagany jest system domofonowy(videodomofonowy) - jeśli tak to przy jakich drzwiach
- 14) informację, czy wymagany jest system kontroli dostępu - jeśli tak to:
  - a/ do jakich pomieszczeń,
  - b/ autonomiczny, czy sterowany centralnie,
  - c/ czy z podłączeniem do sieci LAN?
- 15) informację, czy wymagany jest system ppoż - jeśli tak to w których pomieszczeniach, czy zabudować nową centralę, czy rozbudować istniejącą (jaką?)
- 16) określenie w panelach nadłóżkowych: ilości gniazd elektrycznych, komputerowych, ilości punktów świetlnych, rodzaju przyłączonych gazów medycznych

Prosimy o dostosowanie SIWZ do wymagań art. 29 ust 1 PZP

**Odp: Szczegółowe informacje zawiera załącznik do niniejszych odpowiedzi.**

**Uwaga: Termin składania i otwarcia ofert zostaje przesunięty na dzień 30.07.2018 roku.**

**KIEROWNIK**  
Działu Zamówień Publicznych  
SP ZOZ w Przesku

*Krzysztof Nawak*

.....

# Loteria, czmień do Odp. 1

Odpowiedzi do zapytań SIWZ „Modernizacja Pododdziału Ortopedii”.	
	<b>Ilość gniazd elektrycznych w pomieszczeniach</b>
	5 paneli nadłóżkowych z 3 gniazdami 1 faz = 15 gniazd 1 fazowych
	3 gniazda 1 fazowe (1 gniazdo przy drzwiach wyjściowych; 1 przy oknie na wprost wejścia, 1 gniazdo hermetyczne przy umywalce)
Pomieszczenie o pow. 39,3 m <sup>2</sup> sala chorych	
	5 paneli nadłóżkowych z 3 gniazdami 1 faz = 15 gniazd 1 fazowych
	3 gniazda 1 fazowe (1 gniazdo przy drzwiach wyjściowych; 1 przy oknie na wprost wejścia, 1 gniazdo hermetyczne przy umywalce)
Pomieszczenie o pow. 35 m <sup>2</sup> sala chorych	
	2 panele nadłóżkowe z 3 gniazdami 1 faz = 6 gniazd 1 fazowych
	3 gniazda 1 fazowe (1 gniazdo przy drzwiach wyjściowych, 1 gniazdo na wprost łóżek, 1 gniazdo hermetyczne przy umywalce)
Pomieszczenie o pow. 13,3 m <sup>2</sup> sala chorych	
	1 panel nadłóżkowy z 3 gniazdami 1 faz = 3 gniazd 1 fazowych
	2 gniazda 1 fazowe (1 gniazdo hermetyczne przy umywalce, 1 gniazdo na wprost łóżka)
Pomieszczenie o pow. 10,4 m <sup>2</sup> sala chorych	
	1 gniazdo 1 fazowe hermetyczne przy umywalce
Pomieszczenie o pow. 7,3 m <sup>2</sup> – łazienka dla inwalidów	
I.	rozdzielnica 3 fazowa z gniazdem 1 fazowym – Moc 4kW – zasilanie myjki do basenów
Pomieszczenie porządkowe 1,5m <sup>2</sup>	
Pomieszczenie o pow. 5,6 m <sup>2</sup> łazienka	2 gniazda hermetyczne przy umywalkach
Pomieszczenie o pow. 8,7 m <sup>2</sup> punkt pielęgniarski	1 gniazdo 1 fazowe (dedykowane) - na ścianie po lewej stronie
	4 gniazda 1 fazowe ( 1 gniazdo po lewej stronie na ścianie, 2 gniazda przy oknach, 1 gniazdo po prawej stronie na ścianie)
	1 gniazdo 1 fazowe dedykowane po lewej stronie;
Pomieszczenie o powierzchni 21,3 m <sup>2</sup> gabinet zabiegowy	4 gniazda 1 fazowe (2 gniazda po prawej stronie od wejścia, 2 gniazda przy oknie)
	1 gniazdo 1 fazowe dedykowane przy oknach
Pomieszczenie o powierzchni 14,4 m <sup>2</sup> dyżurka lekarzy	4 gniazda 1 fazowe (3 gniazda po lewej stronie od wejścia, 1 gniazdo przy oknie)
	1 gniazdo 1 fazowe dedykowane – po lewej stronie od wejścia
	4 gniazda 1 fazowe (1 gniazdo przy wejściu na oddział po prawej stronie, 1 gniazdo przy punkcie pielęgniarskim, 1 gniazdo przy rozdzielni, 1 gniazdo przy drzwiach balkonowych po lewej stronie korytarza)
Korytarz	
II.	Poziom natężenia światła w salach chorych – 500 LX. Poziom natężenia światła w gabinecie zabiegowym – 1000 LX.
III.	Pododdział Ortopedii ma być wyposażony w instalacje oświetlenia awaryjnego. Istniejącą instalację oświetlenia awaryjnego na korytarzu należy pozostawić, w razie konieczności i kolizji z sufitem podwieszanym obniżyć lampy a kable wkuć.
IV	W każdym pomieszczeniu wymagane jest oświetlenie LED IP44, ma być możliwość mycia lamp środkiem dezynfekcyjnym.
IV	W gabinecie zabiegowym wymagane lampy z powłoką antybakteryjną.
V	Lampy powinny posiadać stopień ochrony IP 44.
VI	Kinkiety okrągłe wieszane na ścianie, zamontowane nad umywalkami.
VII	Rozdzielnica mieści się obok hydrantu przy klatce schodowej na końcu korytarza po prawej stronie: - obwody oświetlenia 8 - obwody gniazd 8
VIII	Nie jest wymagana wymiana przewodu zasilającego (wymagana przebudowa rozdzielni z bezpieczników topikowych na bezpieczniki typu S z zabezpieczeniem różnicowo prądowym).
IX	Z rozdzielni zasilane są inne obwody poza zakresem remontu.
X	System przywoławczy; na innych oddziałach szpitalnych jest system SCHIMA.
XI	Obecna sieć komputerowa i gniazda dedykowane zostają. (istnieje konieczność rozbudowy systemu – 4 gniazda komputerowe i 4 gniazda 1 fazowe dedykowane w dyżurkach lekarzy (po 2 szt) pielęgniarek (po 1 szt) i pokoju zabiegowym (po 1 szt)). Kabel kat 6UTP. Podłączenie kabli do skrzyni informatycznej na Oddziale Chirurgii na wysokości wejścia na oddział. Kamery monitoringu zlokalizowane na korytarzu - 2 szt (na początku i końcu korytarza).
XII	Kamera (1 szt) na sali chorych o powierzchni 10,4 m2 Kable z kamer należy doprowadzić do zamontowanego w Szafie Rack (* montaż RACK 19", 1U - WAŻNE) Switcha POE * 9 x RJ45 ( 8 x PoE (802.3af )
XIII	Wymagane jest zamontowanie systemu domofonowego przy drzwiach wyjściowych na Oddział Ortopedii - otwarcie na brelok, kartę i kod.
XIV	Wymagany jest system kontroli dostępu do drzwi wejściowych na Oddział Ortopedii, do gabinetu zabiegowego i gabinetu przygotowawczego.
XV	Na chwilę obecną oddział posiada sprawną sygnalizację ppoż (konieczne jest przeniesienie sygnalizacji ppoż na sufit podwieszany).
XVI	W panelach nadłóżkowych nad każdym łóżkiem 3 gniazda 230V, 1 punkt świetlny z regulacją natężenia światła, 2 punkty gazów medycznych (Ilen, próżnia – system AGA). Na oddziale wymaga się wykonania instalacji oświetlenia nocnego oraz oświetlenia awaryjnego na salach i korytarzu (lampy oświetleniowe wyposażone w moduł awaryjny – 12 szt) a także oświetlenia ewakuacyjnego – 2 szt. Na oddziale wykonać dodatkowe 4 linie telefoniczne do gabinetu lekarskiego, zabiegowego(1 szt), dyżurki pielęgniarek(1 szt) i punktu przygotowawczego(1 szt). Obecne linie telefoniczne pozostają.

Dokładnie kupujemy taki model: IMXST-2035ARKW (HDR) Kamera IP 2MP SONY STARVIS IMX291

Z up. Dyrektora  
SP ZOZ w Bziesku

mgr inż. Marek Kapu.  
p.o. Z-cy Dyrektora ds. Administracji i Lc

tutaj specyfikacja:

Przetwornik: **1/2,8" Sony EXMOR'R IMX291 1920x1080p 30kl/s, SONY STARVIS!!!!**  
Procesor: **HI3516D** – Kompresja H.264/H.s65 (HEVC), Dual stream, 1920x1080p 30kl/s  
Mechaniczny filtr IR (ICR , TDN),  
Obiektyw 2,8-12 [mm] F1,4, 5MPix, Korekcja IR, (kął widzenia 95,5-30 st.),  
Czułość **0,001lx** (0 lx przy wł IR LED),  
Ilość diód: 3 diody ARRAY IR, dystans do 30 [m], **kął oświetlacza 90 stopni!**  
BLC, AE, Mirror, Rotate, Sense-up, 3D-DNR, 2D-DNR, D-WDR ,  
Wbudowany serwer RTSP, Audio G711, OSD, Maski, Det-ruchu, IPv6, PPoe, FTP, E-mail, **CHMURA P2P, ONVIF 2.4**  
Wbudowany D-WDR, redukcja szumów 3D + 2D-DNR,  
Zasilanie 12VDC + POE 802.3af

Switch POE

\* 9 x RJ45 ( 8 x PoE (802.3af) )

\* montaż RACK 19", 1U - **WAŻNE**

Z up. Dyrektora  
SP ZOZ w Białymostku  
mgr inż. Marek Biały  
p.o. Z-cy Dyrektora ds. Administracji i Logistyki