**Załącznik nr 9 do SWZ**

**Przebudowa Oddziału Neurologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju, (BZP.38.382-27.24)**

**Informacje dodatkowe do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia**

1. Wyposażenie „ruchome” zawarte w PR 06 - wyposażenie w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załączniku nr 9 do SWZ nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.
2. Wykonawca na czas udzielonej gwarancji powinien wliczyć wszelkie koszty przeglądów i serwisu urządzeń dostarczonych w przedmiotowym postępowaniu.
3. Koszt wymiany wszelkich materiałów eksploatacyjnych leży po stronie Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji.
4. Przebudowa Oddziału Neurologii stanowiąca przedmiot zamówienia obejmuje wymianę i montaż paneli medycznych.
5. Okładzina drewniana to ujęcie kilku starych szaf do demontażu z zabudowy.
6. Istniejące okna nie podlegają wymianie.
7. Montaż parapetów zewnętrznych nie jest przedmiotem zamówienia.
8. Do oferty należy uwzględnić montaż odbojoporęczy.
9. Nie wymaga się, aby system przywoławczy był zgodny z normą DIN VDE 0834.
10. Nie wymaga się, aby system przywoławczy posiadał minimum 1 godzinne podtrzymanie bateryjne w przypadku zaniku napięcia.
11. Nie wymaga się, aby system przywoławczy był wyposażony w oprogramowanie do rejestracji zdarzeń, pozwalające w przypadku wątpliwości na analizę historii: wezwań, reakcji na wezwania, alarmów, awarii oraz eksport historii do pliku excel.
12. Nie wymaga się, aby system przywoławczy w przypadku wezwań z sal łóżkowych sygnalizował wezwania z dokładnością co do łózka pacjenta, tzn. terminal w punkcie pielęgniarskim ma wyświetlać numer sali, numer łóżka pacjenta.
13. Nie wymaga się, aby system przywoławczy posiadał możliwość zdalnej diagnostyki oraz połączenia z istniejącym systemem przywoławczym za pomocą sieci LAN.
14. Nie wymaga się, aby system przywoławczy cechował się kompatybilnością wsteczną, możliwością rozbudowy oraz łatwego serwisu.
15. Nie wymaga się, aby sygnalizacja optyczna oraz akustyczna wezwań, alarmów, awarii była zgodna z normą DIN VDE 0834.
16. Nie wymaga się, aby manipultor wezwań znajdujący się przy łóżku pacjenta posiadał wtyczkę zapewniającą łatwe wpinanie/wypinanie, oraz w przypadku wypięcia wtyczki alarm wezwania personelu pielęgniarskiego.
17. Nie wymaga się, aby elementy obudów urządzeń przywoławczych były wykonane z materiału zawierającego dodatki zwalczające drobnoustroje oraz powstrzymujące rozprzestrzenianie się bakterii na ich powierzchni.
18. Należy wycenić zabezpieczenia szachtów instalacyjnych do wymaganej odporności ogniowej.
19. Nie będzie mebli do zabezpieczenia i późniejszego ustawienia.
20. W wycenie należy ująć nawietrzaki okienne.
21. Rolety okienne są przedmiotem postepowania. Dodatkowo Zamawiający informuje, że wymiary okien zawarte są w rzutach (WSS Jastrzebie PT\_A08 Zestawienie stolarki).
22. Zabudowa wnęk w korytarzu nr 09.30 płytą niepalną Ei30 jest przedmiotem postępowania.
23. Do wyceny należy przyjąć tylko wyposażenie zawarte w przedmiarze robót budowlanych.
24. System Master KEY nie jest przedmiotem postępowania.
25. Wymagane jest zastosowanie w salach chorych drzwi przesuwnych otwieranych ręcznie.
26. Wymagany jest podchwyt według projektu architektury.
27. Dla wykonania przejść kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu na X p. wymagane są meble zabudowane, a wykładziny należy uzupełnić (wykonanie obudowy szachtu EI60).
28. Dostawa, montaż i uruchomienie mostów i kolumn medycznych w Sali 09.18. oraz Sali 9.33 jest po stronie Wykonawcy.
29. Do oferty należy przyjąć:
30. 31 szt. opraw szpitalnych nadłóżkowych wyposażonych w zestaw gniazd 4x gniazda 230V typu „data” czerwone + 4xgniazda wt.230V + 2xRJ45, z gniazdem wyrównywania potencjału, zestawem gniazd gazów medycznych oraz system przywoławczy wraz z okablowaniem. Oprawa wyposażona w oświetlenie ogólne LED 36W, miejscowe LED 9W i nocne LED 2W
31. 3 szt. oprawa szpitalna wyposażona w zestaw gniazd 4x gniazda 230V typu „data” czerwone + 4xgniazda wt.230V + 3xRJ45, z gniazdem wyrównywania potencjału, zestawem gniazd gazów medycznych oraz system przywoławczy wraz z okablowaniem. Oprawa wyposażona w oświetlenie ogólne LED 36W, miejscowe LED 9W i nocne LED 2W

Oprawa wyposażona w zestaw półek i uchwytów dla sprzętu i aparatury w tym:

1. 1 x dwuramienny system obrotowych wysięgników infuzyjnych mocowany do ściany nad panelem, wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
2. 1 x drążek infuzyjny ze stali nierdzewnej długości 900mm z możliwością natychmiastowej płynnej regulacji zmiany położenia w pionie w uchwycie w obrotowym w zakresie 180 stopni wysięgniku łamanym o długości min. 1300mm i nośności min. 20kg + obrotowy kosz na 4 butle z płynami infuzyjnymi + obrotowe haczyki z miejscem na min. 4 worki z infuzyjnymi. Wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
3. 1 x mobilny drążek ø 20mm długości 500mm ze stali nierdzewnej dedykowany do uchwytu w obrotowym w zakresie 180 stopni ramieniu, wysięgniku prostym o długości min. L = 550mm i nośności min. 30kg Wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
4. 1 x mobilna półka obrotowa w zakresie min. 360 stopni półka z uchwytem do szyny medycznej DIN 25x10 gdzie krawędzie są wystające tak by sprzęt postawiony na niej nie zsunął się w trakcie użytkowania. Półka o wymiarach 300x250mm i nośności min. 10kg.
5. 2 kpl Most stojący dwustanowiskowy wyposażony w zestaw gniazd 8x gniazda 230V typu „data” czerwone + 8xgniazda wt.230V + 6xRJ45, z 2x gniazdami wyrównywania potencjału, zestawem gniazd gazów medycznych oraz system przywoławczym dla dwóch stanowisk wraz z okablowaniem.

Most wyposażony w zestaw półek i uchwytów dla sprzętu i aparatury w tym:

1. 1 x dwuramienny system obrotowych wysięgników infuzyjnych, wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
2. 1 x drążek infuzyjny ze stali nierdzewnej długości 900mm z możliwością natychmiastowej płynnej regulacji zmiany położenia w pionie w uchwycie w obrotowym w zakresie 180 stopni wysięgniku łamanym o długości min. 1300mm i nośności min. 20kg + obrotowy kosz na 4 butle z płynami infuzyjnymi + obrotowe haczyki z miejscem na min. 4 worki z infuzyjnymi. Wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
3. 1 x mobilny drążek ø 20mm długości 500mm ze stali nierdzewnej dedykowany do uchwytu w obrotowym w zakresie 180 stopni ramieniu, wysięgniku prostym o długości min. L = 550mm i nośności min. 30kg Wytrzymałość i nośność - testowane na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1
4. 1 x mobilna półka obrotowa w zakresie min. 360 stopni półka z uchwytem do mostu DIN 25x10 gdzie krawędzie są wystające tak by sprzęt postawiony na niej nie zsunął się w trakcie użytkowania. Półka o wymiarach 300x250mm i nośności min. 10kg.
5. Nawietrzaki okienne zostały zaznaczone na rysunkach, w tych miejscach, w których powinny się one znaleźć. Jeżeli w którymś z tych miejsc nie ma istniejących nawietrzaków wówczas Wykonawca ma obowiązek je dorobić.
6. Dla trwania gwarancji urządzeń wentylacji i klimatyzacji należy przewidzieć w ofercie koszty serwisu urządzeń wentylacji i klimatyzacji.
7. Projektowane układy sieci IT TOS28-5-11 oraz TOS24-5-11 należy włączyć do istniejącego w obiekcie systemu BMS – panel kontrolny znajduje się w dyspozytorni szpitala. Należy monitorować następujące parametry:

- obecność linii zasilającej podstawowej i rezerwowej,

- prąd obciążenia transformatorów,

- informację o przegrzaniu transformatora,

- stan pracy układu SZR,

- alarm o doziemieniu w sieci IT i jego lokalizacje.

1. Blok łóżkowy nie posiada alternatywnych tras prowadzenie kabli poza szachtami elektrycznymi. Jeżeli ze względów konstrukcyjnych nie będzie możliwe prowadzenie projektowanych kabli WLZ należy przewidzieć wykonanie nowego pionu instalacyjnego wydzielonego ppoż.
2. W Szpitala funkcjonuje system nadzoru nad instalacją kontroli dostępu – AC2000.
3. Nie dopuszcza się zastosowania rozwiązania autonomicznego obsługującego tylko Oddział Neurologii. Przyjęte rozwiązanie ma być w pełni kompatybilne z funkcjonującym w Szpitalu systemem i umożliwiać pełny nadzór nad strefami dostępu, przydzielaniem kart, sterowaniem itp.
4. W Szpitalu funkcjonuje system nadzoru kamer CCTV - BCS-MANAGER.
5. Nie dopuszcza się zastosowania rozwiązania autonomicznego obsługującego tylko Oddział Neurologii. Przyjęte rozwiązanie ma być w pełni kompatybilne z funkcjonującym w obiekcie systemem i umożliwiać pełny nadzór nad kamerami.
6. W przypadku rozbieżności między przedmiarem robót budowlanych z wyposażenia a rysunkiem A12 Schemat zabudów meblowych, należy kierować się projektem architektury.
7. Zabudowane lodówki podblatowe są przedmiotem postępowania.
8. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie drzwi drewnianych w okleinie CPL 0,7 w klasie wytrzymałości mechanicznej KL3.
9. Wymaga się zastosowania drzwi przesuwnych Dw1 i Dw2 jako drzwi aluminiowych.
10. Wyposażenie medyczne zawarte w PR 06 - wyposażenie w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załączniku nr 9 do SWZ nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.
11. Zestawy komputerowe zawarte w PR 06 - wyposażenie w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załączniku nr 9 do SWZ nie wchodzą w zakres przedmiotowego zamówienia.