

1. Opis przedmiotu zamówienia:

„Dostawa i montaż 2 szt. paneli nadłóżkowych trzystanowiskowych z gazami medycznymi i gniazdami elektrycznymi, montaż panelu dwustanowiskowego będącego w posiadaniu Zamawiającego, wykonanie instalacji gazów medycznych (tlen i próżnia) dla w/w 3 szt. paneli - Oddział Wewnętrzny (II piętro budynek „A”) Zagłębiowskiego Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej”.

2. Zastosowanie

Panele medyczne mają służyć do bezpiecznego podawania pacjentowi gazów medycznych. Nowe panele mają być wyposażone w elementy wspomagające takie jak gniazda elektryczne, sygnalizację przyzywową oraz różnego rodzaju oświetlenia, gniazda wyrównania potencjałów, włączniki i wyłączniki. Panele są dedykowane na sale chorych w obiektach służby zdrowia.

3. Ilość i rodzaj paneli:

- Zakup i montaż nowych paneli - 2 szt. - panel trzystanowiskowy,
- Montaż panelu dwustanowiskowego będącego w posiadaniu Zamawiającego.

UWAGA: standardowa długość panela nadłóżkowego 3-stanowiskowego to ok. 1 600 mm

4. Opis paneli

Panel elektryczno – gazowy jednostanowiskowy.

- Gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią obudowy,
- Możliwość malowania proszkowego w kolorze z palety RAL (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym),
- Montaż ścienny,
- Możliwość dostępu do gniazd elektrycznych, serwisu lub wymiany od czoła ściennej jednostki medycznej bez konieczności demontażu panelu ze ściany.
- Urządzenie wykonane w nowoczesnej stylistyce, zwarta kompaktowa konstrukcja o zminimalizowanej powierzchni,
- Oddzielne kanały na gazy medyczne i instalacje elektryczną,
- belka zasilająca z dołączonymi oprawami oświetlenia w układzie poziomym o długości ok. 1 600 mm (1 stanowisko),
- Panel zapewniający łatwy dostęp do mediów na froncie belki zasilającej,
- Wszystkie gniazda mediów gazowych, elektrycznych oraz teletechniki dostępne wyłącznie z przodu,
- Gniazda 230V zrównane z powierzchnią urządzenia – bezramkowe,
- Belka wykonana z aluminium zabezpieczonego przed działaniem na płynne środki dezynfekcyjne,
- Belka o przekroju ok. 60mmx330mm (głębokość, wysokość),
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez śrub lub nitów mocujących,
- Łatwy dostęp do wnętrza bez specjalistycznych narzędzi,
- Punkty poboru gazów medycznych: tlen x1, próżnia x1.

5. Parametry techniczne:

- Oświetlenie ogólne emitowane na sufit LED,

- Oświetlenie miejscowe LED,
- Oświetlenie nocne LED skierowane w dół,
- 3X gniazdo elektryczne 230V (białe),
- 3X gniazdo elektryczne 230V (czerwone),
- 1X gniazdo teleinformatyczne (podwójne) RJ45,
- 2x gniazdo ekwipotencjalne,
- 1x otwór technologiczny pod system przyzywowy + gniazdo przyłączeniowe do manipulatora,
- 1x pojedynczy wyłącznik oświetlenia ogólnego LED (górnego), zlokalizowany na panelu,

UWAGA.

Parametry techniczne i funkcjonalność panela trzystanowiskowego jest identyczna jak w przypadku panela jedno stanowiskowego (potrójne ilości punktów poboru gazów, gniazd oraz oświetlenia). Rozmieszczenie punktów poboru gazów, pozostałych gniazd oraz oświetlenia zgodnie z załączonymi schematami.

Załączone schematy paneli gazowych stanowią tylko przykład mający na celu pokazanie rozmieszczenia (preferowanego przez Zamawiającego) punktów poboru gazów medycznych, gniazd elektrycznych oraz innych elementów paneli, których wymaga Zamawiający.

6. Montaż

Zalecana wysokość montażu paneli od posadzki do punktów poboru gazów wynosi: 1500mm-1700 mm. Panele będą montowane do ścian wykonanych z materiałów pełnych. Przedmiotowe panele będą instalowane w miejscach gdzie nie było wcześniej paneli.

Wykonanie instalacji gazów medycznych.

Wykonawca w ramach realizacji usługi zobowiązany jest doprowadzić instalacje gazów medycznych (tlen i próżnia) do miejsc instalacji przedmiotowych paneli nadłóżkowych. Należy doprowadzić instalację gazów do poszczególnych pomieszczeń z głównego zaworu znajdującego się na korytarzu Oddziału. Sufit podwieszany występuje jedynie na korytarzu oddziału – na salach chorych brak sufitu podwieszanego. Szacunkowa długość instalacji do wykonania, która należy doprowadzić od zaworu głównego do poszczególnych pomieszczeń, gdzie montowane będą panele gazowe, Zamawiający szacuje na ok. 52-55 m.b. (osobno dla tlenu i próżni). W salach chorych instalacje należy poprowadzić natynkowo.

7. Wykonawca zapewni:

- Dostawę paneli gazowych – 2 szt. trzystanowiskowe,
- W cenie paneli (2 szt. nowych trzystanowiskowych) należy ująć manipulatory przywoławcze wyposażone w: 1 przełącznik – oświetlenie nocne LED na panelu, 1 przełącznik – oświetlenie dolne/miejscowe LED na panelu, 1 przycisk – przywołanie, system dzwonkowy. W Szpitalu jest zastosowany system przywoławczy firmy CALLNET.
- Oświetlenie LED ogólne/górne na panelu powinno być załączane pojedynczym włącznikiem oświetlenia zlokalizowanym na panelu oraz załącznikiem przy wejściu do Sali Chorych,
- montaż na ścianie (miejsce montażu panelu tj. jego wysokość oraz lokalizację należy uzgodnić z Zamawiającym),
- podłączenie panelu do wszelkich instalacji elektrycznych i przyzywowych oraz instalacji gazów medycznych (każdy panel posiada swoją dedykowaną wiązkę przewodów elektrycznych i przyzywowych),

- Miejsce wyprowadzenia ze ściany instalacji gazów medycznych oraz pozostałych instalacji elektrycznych jest indywidualne dla każdego panelu (miejsca wyprowadzenia rur i okablowania ze ściany nie zawsze będzie zlokalizowane na środku panelu),
 - uruchomienie paneli – sprawdzenie poprawności działania,
 - szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi paneli nadłóżkowych,
 - dokonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych (m.in. rezystancji izolacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wszystkich elementów podlegających ochronie) oraz prób szczelności i wydajności instalacji gazów medycznych – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - sporządzenie protokołów z w/w pomiarów,
 - przed uruchomieniem instalacji gazów medycznych, należy wszystkie nowo zamontowane punkty poboru sprawdzić zgodnie z wymaganymi normami. Powyższe udokumentować stosownym protokołem.
8. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
- kartę gwarancyjną na dostarczone panele nadłóżkowe,
 - katalogu lub innego dokumentu opisującego przedmiot zamówienia,
 - instrukcji obsługi w języku polskim oraz DTR,
 - dla każdego z paneli Wykonawca dostarczy paszport urządzenia i dokona stosownych adnotacji.
9. Rozliczenie umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nastąpi ryczałtem po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Realizacja usługi na podstawie: umowa dostawy wraz z montażem.
10. Termin realizacji: 30 dni od dnia podpisania umowy.
11. Gwarancja: Wykonawca udzieli min. 24 miesięcy gwarancji na dostarczony produkt i wykonaną usługę. Wymagany jest jeden bezpłatny przegląd przed upływem gwarancji.
12. Płatność: należność za wykonaną usługę płatna przelewem w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT (potwierdzonej przez obie strony protokołem odbioru przedmiotu zamówienia).
13. Kryteria oceny ofert: Cena – 100 %
14. Przed przystąpieniem do złożenia oferty możliwa jest wizja lokalna po telefonicznym uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego – nr tel. 32 621 22 34.
15. W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
16. Wymogi ogólne realizacji usługi:
- roboty będą wykonywane w czynnym obiekcie Szpitala,
 - Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć do minimum uciążliwości związane z funkcjonowaniem Szpitala, a wynikające z prowadzonych robót,

- roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, pod stałym nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami oraz zachowaniem przepisów BHP i p.poż. w zakresie wynikającym z prowadzonego rodzaju robót,
- stosowane materiały winny posiadać wymagane aktualne atesty i aprobaty techniczne,
- zakres prac obejmuje również uruchomienie instalacji i urządzeń. Dostarczenie instrukcji obsługi, przeszkolenia osób obsługujących,
- Wykonawca dołoży szczególnej staranności dla zapewnienia w trakcie robót pełnego bezpieczeństwa w budynku osób trzecich,
- Prowadzić prace zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym.

17. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający żąda, aby Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego spełniał niżej określone warunki:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

18. Wykaz dokumentów wymaganych od Wykonawcy

- Oferowane wyroby muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami ustawy o wyrobach medycznych i innych obowiązujących przepisów (certyfikat producenta – klasa urządzenia). Na tą okoliczność Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do oferty odpowiednich dokumentów potwierdzających, iż oferowane wyroby zostały dopuszczone do obrotu i stosowania jako wyrób medyczny oraz deklaracji zgodności CE i certyfikaty.
- Dokumenty potwierdzające wpis/zgłoszenie oferowanych wyrobów do Rejestru wyrobów medycznych i podmiotów odpowiedzialnych za ich wprowadzenie do obrotu i używania na terytorium Polski zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r., Nr 107, poz. 679), z mającymi zastosowanie wymaganiami Dyrektywy Medycznej 93/42/EEC, Dyrektywy 2011/65/UE,
- Katalogi, opisy lub fotografie oferowanego asortymentu celem potwierdzenia posiadania wymaganych parametrów,

Wyżej wymienione dokumenty winny zostać przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opatrzone datą i podpisem osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy.