**Załącznik nr 1**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Zapytanie ofertowe na wykonanie dokumentacji technicznej projektowo-kosztorysowej na rozbudowę i adaptację wewnętrznej instalacji tlenu medycznego oraz wykonanie instalacji sprężonego powietrza i próżni medycznej, a także instalację przyzywową w Oddziale Ginekologiczno-Położniczym i Oddziale Chirurgii Ogólnej z Salą Intensywnego Nadzoru Pooperacyjnego. W dokumentacji należy zaprojektować panele elektryczno-gazowe, w których będą zamontowane gniazda: gazów medycznych, IT, gniazda elektryczne, instalacja przyzywowa z przewodem i przyciskiem przywołania, oświetlenie nocne i dzienne na salach chorych. W gabinetach zabiegowych i salach pooperacyjnych w panelach dodatkowo zamontowane gniazdo sprzężonego powietrza i próżni.

W powyższej dokumentacji należy uwzględnić podłączenie instalacji tlenu medycznego do istniejącej rozprężalni tlenu (należy przeliczyć zapotrzebowanie na tlen), próżnię podłączyć do istniejącego sytemu próżniowego, a instalacja sprężonego powietrza do istniejącej sprężarkowni. Instalacje w pomieszczeniach prowadzone natynkowo w listwach maskujących.

Instalacja przyzywowa obejmuje sale chorych (przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy), pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz inne wskazane przez Zamawiającego. Centrala instalacji przyzywowej zamontowana w pokoju pielęgniarek. Należy uwzględnić możliwość rozbudowę instalacji przyzywowej o inne miejsca wskazane przez Zamawiającego.

Niniejszy załącznik jest opisem poglądowym. W trakcie projektowania Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian.

Ostateczna wersja przedmiotu zamówienia wymaga uzgodnienia   
i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

**Tabela 1 do opisu – Oddział Chirurgii Ogólnej z Salą Intensywnego Nadzoru   
 Pooperacyjnego:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr pom.** | **Nazwa pomieszczenia** | **Instalacja gazowa** | **Instalacja przywoławcza** |
| 15 | Pokój pielęgniarek |  | - centrala systemu przyzywowego z panelem dźwiękowo-świetlnym, dodatkowo w ciągu komunikacyjnym panel dwustronny świetlny z informacją o numerze pomieszczenia, z którego jest wezwanie  – miejsce wskaże zamawiający |
| 19 | WC, łazienka pacjentów |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 20 | WC, łazienka pacjentów |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 24 | Pracownia endoskopii | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane natynkowo  – jedno stanowisko |  |
| 31 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – pięć stanowisk (dwa na ścianie lewej i trzy na ścianie prawej) | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – pięć stanowisk (dwa na ścianie lewej i trzy na ścianie prawej) |
| 32 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – pięć stanowisk (dwa na ścianie prawej i trzy na ścianie lewej) | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – pięć stanowisk (dwa na ścianie prawej i trzy na ścianie lewej) |
| 33 | Gabinet zabiegowy | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane natynkowo  – jedno stanowisko |  |
| 34 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – dwa stanowiska na ścianie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – dwa stanowiska na ścianie lewej |
| 35 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – trzy stanowiska na ścianie prawej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – trzy stanowiska na ścianie prawej |
| 36 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – cztery stanowiska na ścianie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – cztery stanowiska na ścianie lewej |
| 37 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – cztery stanowiska na ścianie prawej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – cztery stanowiska na ścianie prawej |
| 38 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych  – cztery stanowiska na ścianie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – cztery stanowiska na ścianie lewej |
| 39 | WC pacjentów |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd  natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |

**Tabela 2 do opisu – Oddział Ginekologiczno-Położniczy:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr pom.** | **Nazwa pomieszczenia** | **Instalacja gazowa** | **Instalacja przywoławcza** |
| 80 | Izba badań i przyjęć | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelu elektryczno-gazowym  – jedno stanowisko na ścianie prawej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – jedno stanowisko na ścianie prawej |
|  | Sanitariat |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 82 | Sala przedporodowa | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelu elektryczno-gazowy  – jedno stanowisko na ścianie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – jedno stanowisko na ścianie lewej |
| 84 | Sala porodów rodzinnych | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane w panelu elektryczno-gazowym  – jedno stanowisko na ścianie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – jedno stanowisko na ścianie lewej |
| 84A | WC |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazda natynkowego |
| 85A | Sala obserwacyjna | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane w panelu elektryczno-gazowym  – jedno stanowisko na ścianie prawej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – jedno stanowisko. |
| 85 | Sala porodowa | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane natynkowo – dwa stanowiska (po jednym na ścianie lewej i prawej) |  |
| 86 | Dyżurka położnych |  | - centrala systemu przyzywowego z panelem, dodatkowo w ciągu komunikacyjnym panel dwustronny świetlny z informacją o numerze pomieszczenia, z którego jest wezwanie  – miejsce wskaże Zamawiający |
| 87 | WC, łazienka pacjentek |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 88 | Sala pooperacyjna | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane w panelach elektryczno-gazowych  – trzy stanowiska na lewej ścianie | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – trzy stanowiska na lewej ścianie |
| 92 | Sala położnic | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych – dwa stanowiska na ścianie prawej, | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – dwa stanowiska na ścianie prawej, dodatkowo dwa gniazda natynkowe z instalacją przyzywową wskazane przez Zamawiającego |
| 93 | Sala położnic | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych – dwa stanowiska na ściennie lewej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – dwa stanowiska na ścianie prawej, dodatkowo jedno gniazdo natynkowe z instalacją przyzywową wskazane przez Zamawiającego |
| 94 | Sala położnic | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych – dwa stanowiska na ścianie prawej | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – dwa stanowiska na ścianie prawej, dodatkowo jedno gniazdo natynkowe z instalacją przyzywową wskazane przez Zamawiającego |
| 95 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych – cztery stanowiska (po dwa na ścianie lewej i prawej). | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – cztery stanowiska (po dwa na ścianie lewej i prawej), dodatkowo jedno gniazdo natynkowe z instalacją przyzywową wskazane przez Zamawiającego |
| 96 | Sala chorych | - instalacja tlenowa  Gniazda odbioru tlenu montowane w panelach elektryczno-gazowych – cztery stanowiska (po dwa na ścianie lewej i prawej). | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – cztery stanowiska (po dwa na ścianie lewej i prawej), dodatkowo dwa gniazda natynkowe z instalacją przyzywową wskazane przez Zamawiającego |
| 97 | Dyżurka pielęgniarek |  | - centrala systemu przyzywowego z panelem, dodatkowo w ciągu komunikacyjnym panel dwustronny świetlny z informacją o numerze pomieszczenia, z którego jest wezwanie  – miejsce wskaże zamawiający |
| 101 | Sala pooperacyjna | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane w panelach elektryczno-gazowych  – dwa stanowiska na lewej ścianie | - instalacja przyzywowa, przewód z przyciskiem przywołania wpięty w panel elektryczno-gazowy  – dwa stanowiska na lewej ścianie |
| 102 | Gabinet zabiegowy | - instalacja tlenowa  - instalacja sprężonego powietrza  - instalacja próżni  Gniazda odbioru tlenu, powietrza i próżni montowane natynkowo  – jedno stanowisko na lewej ścianie |  |
| 103 | KTG, USG |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych |
| 104 | WC, łazienka pacjentek |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 105 | WC, łazienka pacjentek |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 108 | WC, łazienka pacjentek |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |
| 109 | WC, łazienka pacjentek |  | - instalacja przyzywowa podłączona do gniazd natynkowych zamontowanych w każdym z pomieszczeń |