

**Przedmiot zamówienia:** Panel medyczny wraz z oświetleniem, przyłączami gazów medycznych i gniazdami elektrycznymi i teletechnicznymi. Oznaczone na rysunkach jako P3/P.

**Nazwa producenta:** \_\_\_\_\_

**Typ:** \_\_\_\_\_

**Rok produkcji:** \_\_\_\_\_

**Ilość:** 10 stanowisk

**Lokalizacja:** piętro I

1.07 - 2 szt, 1.08 - 2 szt, 1.23 - 2 szt, 1.36 - 1 szt, 1.40 - 1szt, 1.47- 2 szt.

**Przykładowa wizualizacja:**



L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru
1	Panel elektryczno - gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego klasy IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2009 potwierdzone deklaracją zgodności wytwórcy CE wraz z Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej upoważniającym do produkcji oferowanych wyrobów.	TAK		
2	Poziomy, jedno stanowiskowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany, ze zintegrowanymi w nim gniazdami elektrycznymi (gniazda w modułach 45x45mm), teletechnicznymi oraz oświetleniem.	TAK		
3	Konstrukcja panelu umożliwiająca montaż oświetlenia, gniazd elektrycznych, gniazd RJ45 tak, aby po zamontowaniu elementy te nie były widoczne patrząc w osi prostopadłej do frontu.	TAK		

4	Geometria korpusu aluminiowego: - front gładki, jednolity, brak łączeń widocznych od przodu, monolityczny	TAK		
5	Wysokość osi zamocowania panelu 1600 mm. Panel składa się z profilu aluminiowego mocowanego do ściany z odrębnym kanałem gazowym, elektrycznym i oświetleniowym.	TAK		
6	Każdy panel posiada półkę na aparaturę medyczną, wymiarów 350x350mm i udźwigu 10 kg oraz wieszak na kroplówki. Wieszak oraz półka muszą być zamontowane w zintegrowanym kanale pod panelem oraz przesuwne na całej długości. Wymaga się systemu zaczepiania bez użycia narzędzi.	TAK		
7	Monolityczna konstrukcja obudowy, ściągana w całości razem z bokami. Całość panelu razem z bokami wykonana ze szczotkowanego aluminium - ten sam materiał na front i boki panelu. Dostęp do wnętrza panelu wyłącznie po ściągnięciu frontowej obudowy. Obudowa frontowa na stałe powiązana z bokami pod kątem 90°.	TAK		
8	Półki i uchwyty zaczepiane do kanału poprzez dedykowane zaczepy.	TAK		
9	Oświetlenie z górnej lampy panelu min 100Lx średniej na pomieszczenie. Wymagane jest dołączenie obliczeń DIALUX. Oświetlenie musi być w pełni LED'owe, zapalane z manipulatorów. Uruchamiane w sposób płynny (z możliwością regulacji natężenia).	TAK		
10	Gazy medyczne oraz gniazda elektryczne umieszczone po przeciwnej stronie panelu- gazy po prawej, elektryka po lewej stronie.	TAK		
11	Wymiary panelu: -głębokość 166mm, -wysokość 160mm, -szerokość 1500mm.	TAK		
12	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie):  - gniazdo O <sub>2</sub> 1 szt.  - gniazdo AIR      1 szt.  - gniazdo VAC      1 szt.	TAK		

13	<p>Cechy panelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wytrzymałe, aluminiowe, anodowane popychacze punktów poboru,</li> <li>-jednolity front ze zintegrowanymi bokami z anodowanego aluminium szczotkowanego,</li> <li>-od frontu wyłącznie popychacze punktów poboru,</li> <li>-front zakrywający cały gabaryt panelu wraz z bokami bez żadnych widocznych pokryw, połączeń, zatrzasków, śrub, nitów,</li> <li>-systemowy kanał do podwieszania osprzętu medycznego zamontowany pod spodem: półki, wieszaki zintegrowany z konstrukcją panelu</li> </ul>			
14	Gniazda elektryczne 230V z bolcem uziemienia (1 obwód) - 4 szt.	TAK		
15	Punkt wyrównania potencjałów - 1 szt.	TAK		
16	Otworowanie pod wskazany system przyzywowy - 1 szt.	TAK		
17	Przygotowanie pod gniazda teletechniczne - 1szt.	TAK		
18	Oświetlenie nocne LED min. 2-3W, barwa ciepła, włączane z pilota przyzywu	TAK		
19	Oświetlenie miejscowe LED -min. 24W, Ra min. 80, barwa ciepła (do uzgodnienia z użytkownikiem), statecznik elektroniczny klasy A2, oświetlenie włączane z pilota przyzywu	TAK		
20	Rekomenduje się gniazda w module 45x45 dedykowane instalacji przyzywowej	TAK		
	<b>Wymagane certyfikaty</b>			
21	Aprobata CE dla wyrobu medycznego klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
22	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
23	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
24	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
25	Paszport techniczny	TAK		
26	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
27	Karta gwarancyjna	TAK		
28	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK (podać)		

#### **UWAGA !**

Jeżeli w dokumentacji przetargowej przy opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, itp. równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane.

**Przedmiot zamówienia:** Panel medyczny wraz z oświetleniem, przyłączami gazów medycznych i gniazdami elektrycznymi i teletechnicznymi. Oznaczone na rysunkach jako P3/L.

**Nazwa producenta:** \_\_\_\_\_

**Typ:** \_\_\_\_\_

**Rok produkcji:** \_\_\_\_\_

**Ilość:** 7 stanowisk

**Lokalizacja:** piętro I  
1.12 - 2 szt, 1.22 - 2 szt, 1.43 - 1 szt, 1.46 - 2 szt.

**Przykładowa wizualizacja:**



L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru
1	Panel elektryczno - gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego klasy IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2009 potwierdzone deklaracją zgodności wytwórcy CE wraz z Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej upoważniającym do produkcji oferowanych wyrobów.	TAK		
2	Poziomy, jednostanowiskowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany, ze zintegrowanymi w nim gniazdami elektrycznymi (gniazda w modułach 45x45mm), teletechnicznymi oraz oświetleniem.	TAK		
3	Konstrukcja panelu umożliwiająca montaż oświetlenia, gniazd elektrycznych, gniazd RJ45 tak, aby po zamontowaniu elementy te nie były widoczne patrząc w osi prostopadłej do frontu.	TAK		
4	Geometria korpusu aluminiowego:  - front gładki, jednolity, brak łączeń widocznych od przodu, monolityczny	TAK		

5	Wysokość osi zamocowania panelu 1600 mm. Panel składa się z profilu aluminiowego mocowanego do ściany z odrębnym kanałem gazowym, elektrycznym i oświetleniowym.	TAK		
6	Każdy panel posiada półkę na aparaturę medyczną, wymiarów 350x350mm i udźwigu 10 kg oraz wieszak na kroplówki. Wieszak oraz półka muszą być zamontowane w zintegrowanym kanale pod panelem oraz przesuwne na całej długości. Wymaga się systemu zaczepiania bez użycia narzędzi.	TAK		
7	Monolityczna konstrukcja obudowy, ściągana w całości razem z bokami. Całość panelu razem z bokami wykonana ze szczotkowanego aluminium - ten sam materiał na front i boki panelu. Dostęp do wnętrza panelu wyłącznie po ściągnięciu frontowej obudowy. Obudowa frontowa na stałe powiązana z bokami pod kątem 90°.	TAK		
8	Półki i uchwyty zaczepiane do kanału poprzez dedykowane zaczepy.	TAK		
9	Oświetlenie z górnej lampy panelu min 100Lx średniej na pomieszczenie. Wymagane jest dołączenie obliczeń DIALUX. Oświetlenie musi być w pełni LED'owe, zapalane z manipulatorów. Uruchamiane w sposób płynny (z możliwością regulacji natężenia).	TAK		
10	Gazy medyczne oraz gniazda elektryczne umieszczone po przeciwnej stronie panelu- gazy po lewej, elektryka po prawej stronie.	TAK		
11	Wymiary panelu: -głębokość 166mm, -wysokość 160mm, -szerokość 1500mm.	TAK		
12	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie):  - gniazdo O <sub>2</sub> 1 szt.  - gniazdo AIR      1 szt.  - gniazdo VAC      1 szt.	TAK		
13	Cechy panelu: -wytrzymałe, aluminiowe, anodowane popychacze punktów poboru, -jednolity front ze zintegrowanymi bokami z anodowanego aluminium szczotkowanego, -od frontu wyłącznie popychacze punktów poboru, -front zakrywający cały gabaryt panelu wraz z bokami bez żadnych widocznych pokryw, połączeń, zatrzasków, śrub, nitów, -systemowy kanał do podwieszania osprzętu medycznego zamontowany pod spodem: półki, wieszaki zintegrowany z konstrukcją panelu			
14	Gniazda elektryczne 230V z bolcem uziemienia (1 obwód) - 4 szt.	TAK		

15	Punkt wyrównania potencjałów - 1 szt.	TAK		
16	Otworowanie pod wskazany system przyzywowy - 1 szt.	TAK		
17	Przygotowanie pod gniazda teletechniczne - 1szt.	TAK		
18	Oświetlenie nocne LED min. 2-3W, barwa ciepła, włączane z pilota przyzywu	TAK		
19	Oświetlenie miejscowe LED -min. 24W, Ra min. 80, barwa ciepła (do uzgodnienia z użytkownikiem), statecznik elektroniczny klasy A2, oświetlenie włączane z pilota przyzywu	TAK		
20	Rekomenduje się gniazda w module 45x45 dedykowane instalacji przyzywowej	TAK		
	<b>Wymagane certyfikaty</b>			
21	Aprobata CE dla wyrobu medycznego klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
22	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
23	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
24	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
25	Paszport techniczny	TAK		
26	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
27	Karta gwarancyjna	TAK		
28	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK (podać)		

#### **UWAGA !**

Jeżeli w dokumentacji przetargowej przy opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, itp. równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane.

**Przedmiot zamówienia:** Oczyszczone miedziane rury do gazów medycznych

**Nazwa producenta:** \_\_\_\_\_

**Typ:** \_\_\_\_\_

**Ilość:** wg zapotrzebowania

<b>l.p.</b>	<b>Opis parametrów</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Wartość oferowana - wypełnia Wykonawca</b>	<b>Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru</b>
1	Rury miedziane spełniające wymagania normy EN-ISO 13348 Miedź i stopy miedzi - rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni.	TAK		
2	Potwierdzenie grubości ścianek rekomendowanych zgodnie z normą EN-ISO 13348 dla średnic: - 10mm - 12mm - 15mm - 22mm Podać grubości ścianek	TAK Podać		
3	Aprobata CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC dla układu (załączyć)	TAK (załączyć)		
4	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
5	Deklaracja właściwości użytkowych (załączyć)	TAK (załączyć)		
6	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
7	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		

**UWAGA !**

Jeżeli w dokumentacji przetargowej przy opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent lub pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, itp. Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, itp. równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane.