

Przedmiot zamówienia: Panel medyczny wraz z oświetleniem, przyłączami gazów medycznych i gniazdami elektrycznymi i teletechnicznymi. Oznaczony jako P1 z gazami medycznymi po lewej stronie

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: pokój łóżkowy C/02 - 2szt; pokój łóżkowy C/06 - 2szt; pokój łóżkowy C/09 - 2szt;

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 po prawej stronie panelu.	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 ₂ 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		
	Wymagane certyfikaty			
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. Oznaczony jako P2 z gazami medycznymi po prawej stronie

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: pokój łóżkowy C/04 - 2szt; pokój łóżkowy C/11 - 2szt; izolatka IP/04 - 1szt;

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. Po lewej stronie panelu.	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 ₂ 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		
	Wymagane certyfikaty			
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. Oznaczony jako P3 z gazami medycznymi po prawej stronie

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala obserwacyjna SD/02 - 2szt;

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. Po lewej stronie panelu.	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 ₂ 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		
	Wymagane certyfikaty			
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: Kolumna rozporowa jednostanowiskowa 1O2,1AIR,1VAC Oznaczona jako K1/1

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala obserwacyjna S/25 - 1szt

Przykładowa wizualizacja:



L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzenie m deklarowanej wartości parametru
1	Słup rozporowy, jednostanowiskowy, mocowanie do stropu i podłogi z osłoną na suficie podwieszonym	TAK		
2	Konstrukcja główna (korpus) wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Możliwość wyboru koloru korpusu lub elementów pokryw wg życzenia personelu (kolor RAL).	TAK		
3	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną listwę zasilającą.	TAK		
4	Przekrój słupa sześć- lub ośmioboczny z zaokrąglonymi narożnikami	TAK		
5	Wewnętrzne orurowanie w całości wykonane z miedzi. Gniazda gazów medycznych (standard AGA lub DIN do uzgodnienia) - 1xO ₂ , - 1xVAC,	TAK		

	-1xAIR.			
6	- gniazdo elektryczne. 230V/50Hz - 8 szt. - gniazdo ekwipotencjalne - 6 szt. Urządzenie wyposażone w min. 4 obwody elektryczne	TAK		
7	Przygotowanie pod instalacje teletechniczne Użytkownika (zaślepki)-4szt przygotowanie pod przyzyw -1szt	TAK		
8	Na całej wysokości słupa min. 2 kanały/ prowadnice pionowe przystosowane do mocowania dodatkowego wyposażenia.	TAK		
Wyposażenie dodatkowe				
9	2x Nierdzewna rura nośna do pomp infuzyjnych, długość min 120cm, nośność min. 30kg	TAK		
10	1x Wysięgnik łamany o zasięgu łącznym min 30cm z wieszakiem czterohakowym do płynów infuzyjnych, długość min 100cm, nośność min. 1,5kg/hak	TAK		
11	2x Półka, mocowana na rurze, z możliwością przestawiania położenia w pionie. Powierzchnia półki min. 25x30cm	TAK		
12	2x szyna medyczna 10x25mm długość ok. 35-40cm	TAK		
13	1x Ramię łamano-uchylne na monitor	TAK		
14	1x Oświetlenie nocne LED zamocowane przy podłodze	TAK		
15	1x Lampa zabiegowa w technologii białych LED, montowana na szynie 10x25 mm lub na korpusie słupa , natężenie światła min. 60.000 lux/0,5m z możliwością regulacji, pole oświetleniowe min 17cm , Ra min 95; temperatura barwowa min 2 różne wartości z zakresu 3500K-5000K, wysięgnik łamany o zasięgu min 80cm.	TAK		
Wymagane certyfikaty				
16	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
17	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
18	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
19	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
20	Paszport techniczny	TAK		
21	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
22	Karta gwarancyjna	TAK		
23	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Kolumna rozporowa dwustanowiskowa 1O2,1AIR,1VAC Oznaczona jako K1/2

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala obserwacyjna S/25 -3szt;

Przykładowa wizualizacja:



L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzenie m deklarowanej wartości parametru
1	Słup rozporowy, jednostanowiskowy, mocowanie do stropu i podłogi z osłoną na suficie podwieszonym	TAK		
2	Konstrukcja główna (korpus) wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Możliwość wyboru koloru korpusu lub elementów pokryw wg życzenia personelu (kolor RAL).	TAK		
3	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną listwę zasilającą.	TAK		
4	Przekrój słupa sześć- lub ośmioboczny z zaokrąglonymi narożami	TAK		
5	Wewnętrzne orurowanie w całości wykonane z miedzi. Gniazda gazów medycznych (standard AGA lub DIN do uzgodnienia) - 2xO ₂ , - 2xVAC,	TAK		

	-2xAIR.			
6	- gniazdo elektryczne. 230V/50Hz – 2x8 szt. - gniazdo ekwipotencjalne – 2x6 szt. Urządzenie wyposażone w min. 4 obwody elektryczne	TAK		
7	Przygotowanie pod instalacje teletechniczne Użytkownika (zaślepki)-2x4szt przygotowanie pod przyzyw -2x1szt	TAK		
8	Na całej wysokości słupa min. 2 kanały/ prowadnice pionowe przystosowane do mocowania dodatkowego wyposażenia.	TAK		
	Wyposażenie dodatkowe			
9	2x Nierdzewna rura nośna do pomp infuzyjnych, długość min 120cm, nośność min. 30kg	TAK		
10	2x Wysięgnik łamany o zasięgu łącznym min 30cm z wieszakiem czterohakowym do płynów infuzyjnych, długość min 100cm, nośność min. 1,5kg/hak	TAK		
11	4x Półka, mocowana na rurze, z możliwością przestawiania położenia w pionie. Powierzchnia półki min. 25x30cm	TAK		
12	2x szyna medyczna 10x25mm długość ok. 35-40cm	TAK		
13	2x Ramię łamano-uchylne na monitor	TAK		
14	2x Oświetlenie nocne LED zamocowane przy podłodze	TAK		
15	2x Lampa zabiegowa w technologii białych LED, montowana na szynie 10x25 mm lub na korpusie słupa , natężenie światła min. 60.000 lux/0,5m z możliwością regulacji, pole oświetleniowe min 17cm , Ra min 95; temperatura barwowa min 2 różne wartości z zakresu 3500K-5000K, wysięgnik łamany o zasięgu min 80cm.	TAK		
	Wymagane certyfikaty			
16	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
17	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
18	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
19	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
20	Paszport techniczny	TAK		
21	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
22	Karta gwarancyjna	TAK		
23	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Kolumna rozporowa dwustanowiskowa 4O2,3AIR,3VAC Oznaczona jako K2

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala intensywnej terapii S/02 -1szt; pokój intensywnej terapii IT/01-1szt;

Przykładowa wizualizacja:



L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzenie m deklarowanej wartości parametru
1	Słup rozporowy, jednostanowiskowy, mocowanie do stropu i podłogi z osłoną na suficie podwieszonym	TAK		
2	Konstrukcja główna (korpus) wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Możliwość wyboru koloru korpusu lub elementów pokryw wg życzenia personelu (kolor RAL).	TAK		
3	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną listwę zasilającą.	TAK		
4	Przekrój słupa sześć- lub ośmioboczny z zaokrąglonymi narożnikami	TAK		
5	Wewnętrzne orurowanie w całości wykonane z miedzi. Gniazda gazów medycznych (standard AGA lub DIN do uzgodnienia) - 8xO ₂ , - 6xVAC, - 6xAIR.	TAK		

6	- gniazdo elektryczne. 230V/50Hz – 2x16 szt. - gniazdo ekwipotencjalne – 2x12 szt. Urządzenie wyposażone w min. 4 obwody elektryczne	TAK		
7	Przygotowanie pod instalacje teletechniczne Użytkownika (zaślepki)-2x4szt przygotowanie pod przyzyw -2x1szt	TAK		
8	Na całej wysokości słupa min. 2 kanały/ prowadnice pionowe przystosowane do mocowania dodatkowego wyposażenia.	TAK		
Wyposażenie dodatkowe				
9	2x Nierdzewna rura nośna do pomp infuzyjnych, długość min 120cm, nośność min. 30kg	TAK		
10	2x Wysięgnik łamany o zasięgu łącznym min 30cm z wieszakiem czterohakowym do płynów infuzyjnych, długość min 100cm, nośność min. 1,5kg/hak	TAK		
11	4x Półka, mocowana na rurze, z możliwością przestawiania położenia w pionie. Powierzchnia półki min. 25x30cm	TAK		
12	2x szyna medyczna 10x25mm długość ok. 35-40cm	TAK		
13	2x Ramię łamano-uchylne na monitor	TAK		
14	2x Oświetlenie nocne LED zamocowane przy podłodze	TAK		
15	2x Lampa zabiegowa w technologii białych LED, montowana na szynie 10x25 mm lub na korpusie słupa , natężenie światła min. 60.000 lux/0,5m z możliwością regulacji, pole oświetleniowe min 17cm , Ra min 95; temperatura barwowa min 2 różne wartości z zakresu 3500K-5000K, wysięgnik łamany o zasięgu min 80cm.	TAK		
Wymagane certyfikaty				
16	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
17	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
18	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
19	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
20	Paszport techniczny	TAK		
21	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
22	Karta gwarancyjna	TAK		
23	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Kolumna chirurgiczna

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala operacyjna S/04-1szt

Lokalizacja: _____

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	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramię nośne, głowica (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK		
2	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwis.	TAK		
3	Kolumna z wysięgnikiem łamanym o całkowitym zasięgu ramienia wyznaczonym w osi łożysk: min.2000mm.	TAK		
4	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330°, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad.	TAK		
5	Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczne (bez wykorzystywania sprężonego powietrza) hamulce obrotu osi (blokowane min. 2 przeguby)	TAK		
6	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu minimum d=100mm zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania	TAK		
7	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK		
8	Kolumna wyposażona w pionową głowicę zasilającą, z zamontowanymi równolegle pionowymi panelami dystrybucyjnymi. Łączna ilość paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 5.	TAK		
9	Wysokość głowicy zasilającej umożliwiające rozmieszczenie półek na wysokości minimum 130cm, szerokość głowicy max. 280mm.	TAK		
10	Minimum z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowa prowadnica/e do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK		
11	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne oraz przygotowanie pod gniazda teletechniczne oraz	TAK		

	gazy rozmieszczone na głowicy częściowo po lewej i częściowo po prawej stronie.			
12	Głowica zasilająca wyposażona w: gniazda gazów medycznych (w standardzie DIN, - 2xAIR - 2xVAC - gniazda elektryczne 230V bolcem uziemienia - 12 szt. (minimum dwa obwody) - bolce wyrównania potencjałów - 10 szt.	TAK		
13	Na bocznych panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda teletechniczne - minimum 4 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i ramienia, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK		
14	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia medycznego, które można zawiesić na głowicy i półkach kolumny) powyżej 100 kg.	TAK		
15	Półka pod aparaturę medyczną o wymiarach 45x50cm +/- 10%, z możliwością regulacji wysokości położenia z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, końcówki szyn ukryte w miękkich ochraniaczach naroży, nośność półki min. 50kg.-3szt.	TAK		
16	Półka o wymiarach 45x50cm +/- 10 z szufladą o wysokości min. 100 mm, – 1 kpl.	TAK		
17	Okres gwarancji – min. 24 miesiące	TAK		
18	Urządzenie medyczne klasy IIb, deklaracja Zgodności CE wraz z Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej upoważniającym do produkcji	TAK		
	Wymagane certyfikaty			
19	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
20	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
21	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
22	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
23	Paszport techniczny	TAK		
24	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
25	Karta gwarancyjna	TAK		
26	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Kolumna anestezjologiczna

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala operacyjna S/04-1szt

Lokalizacja: _____

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	Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb, deklaracja zgodności i certyfikat CE producenta	TAK		
2	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramię nośne, głowica (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK		
3	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwisowych.	TAK		
4	Kolumna z ramieniem łamanym o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min.1600mm. Części ramienia jednakowej długości	TAK		
5	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu minimum d=100mm zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania	TAK		
6	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330°, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad.	TAK		
7	Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczne (bez wykorzystywania sprężonego powietrza) hamulce obrotu osi (blokowane min. 2 przeguby)	TAK		
8	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK		
9	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK		
10	Minimum z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowa prowadnica/e do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK		
11	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne oraz przygotowanie pod gniazda teletechniczne rozmieszczone na głowicy częściowo po lewej i częściowo po prawej stronie.	TAK		

12	Głowica zasilająca wyposażona w gniazda gazów medycznych kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie): - 2xO2 - 2xAIR - 2xVAC - 1xN2O Odciąg gazów poanestetycznych AGSS - 1 szt.	TAK		
13	- gniazda elektryczne 230V, z bolcem uziemienia – 12 szt. (min. dwa obwody) - gniazda wyrównania potencjałów - 10 szt	TAK		
14	Na panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - minimum 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK		
15	Półka pod aparaturę medyczną zamontowana pod konsolą, z możliwością regulacji wysokości położenia, o wymiarach 450/500 mm +/- 10%, z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, na narożach przednich i tylnych odboje, nośność półki min. 50 kg. - 1 szt.	TAK		
16	Szuflada o wysokości min. 100 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod półką, - 1 szt.	TAK		
17	Drażek min. d30 na osprzęt (np. pompy infuzyjne, półkę obrotową) z możliwością obrotu na lewą lub prawą stronę kolumny (bez konieczności przemontowywania) na ramieniu o zasięgu min 35cm– 1 szt.	TAK		
18	Półka na kardiomonitor ok. 200/300mm montowana na drążek o średnicy min d30, z możliwością regulacji położenia w pionie – 1 szt.	TAK		
19	Wieszak czterohakowy na kroplówki, na ramieniu, montowany na drążek d30 – 1 szt.	TAK		
20	Kosz nierdzewny na cewniki montowany na szynie medycznej–1 szt	TAK		
21	Kosz nierdzewny na drobny sprzęt montowany na szynie medycznej–1szt	TAK		
22	Szyny medyczne 10x25 do wieszania sprzętów dodatkowych, długość ok. 350-400mm; Zamontowane na konsoli lub prowadnicach nośnych -2 szt	TAK		
23	Udźwig netto kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia Użytkownika, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) powyżej 100 kg.	TAK		
24	Konstrukcja i wyposażenie głowicy zapewnia możliwość swobodnej pracy po przesuwaniu kolumny na obie strony stołu.	TAK		
25	Kolor frontów konsoli zasilającej do wyboru przez Użytkownika wg palety RAL.	TAK		

	Wymagane certyfikaty			
26	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
27	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
28	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
29	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
30	Paszport techniczny	TAK		
31	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
32	Karta gwarancyjna	TAK		
33	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Kolumna resuscytacyjna

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: sala resuscytacyjna S/01-2szt; sala resuscytacyjna SD/10-1szt

Lokalizacja:

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	Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb, deklaracja zgodności i certyfikat CE producenta	TAK		
2	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramię nośne, głowica (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK		
3	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwisowych.	TAK		
4	Kolumna z ramieniem o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łóżysk: min.1000mm. Części ramienia jednakowej długości	TAK		
5	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu minimum d=100mm zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania	TAK		
6	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330°, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad.	TAK		
7	Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczne (bez wykorzystywania sprężonego powietrza) hamulce obrotu osi (blokowane min. 2 przeguby)	TAK		
8	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK		
9	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK		
10	Minimum z przodu głowicy zasilającej zainstalowane na jej całej długości pionowa prowadnica/e do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK		
11	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne oraz przygotowanie pod gniazda teletechniczne rozmieszczone na głowicy częściowo po lewej i częściowo po prawej stronie.	TAK		

12	Głowica zasilająca wyposażona w gniazda gazów medycznych kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie): - 2xO2 - 2xAIR - 1xVAC - 1xN2O Odciąg gazów poanestetycznych AGSS - 1 szt.	TAK		
13	- gniazda elektryczne 230V, z bolcem uziemienia – 12 szt. (min. dwa obwody) - gniazda wyrównania potencjałów - 10 szt	TAK		
14	Na panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - minimum 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK		
15	Półka pod aparaturę medyczną zamontowana pod konsolą, z możliwością regulacji wysokości położenia, o wymiarach 450/500 mm +/- 10%, z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, na narożach przednich i tylnych odboje, nośność półki min. 50 kg. - 1 szt.	TAK		
16	Szuflada o wysokości min. 100 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod półką, - 1 szt.	TAK		
17	Drażek min. d30 na osprzęt (np. pompy infuzyjne, półkę obrotową) z możliwością obrotu na lewą lub prawą stronę kolumny (bez konieczności przemontowywania) na ramieniu o zasięgu min 35cm– 1 szt.	TAK		
18	Półka na kardiomonitor ok. 200/300mm montowana na drążek o średnicy min d30, z możliwością regulacji położenia w pionie – 1 szt.	TAK		
19	Wieszak czterohakowy na kroplówki, na ramieniu, montowany na drążek d30 – 1 szt.	TAK		
20	Kosz nierdzewny na cewniki montowany na szynie medycznej–1 szt	TAK		
21	Kosz nierdzewny na drobny sprzęt montowany na szynie medycznej–1szt	TAK		
22	Szyny medyczne 10x25 do wieszania sprzętów dodatkowych, długość ok. 350-400mm; Zamontowane na konsoli lub prowadnicach nośnych -2 szt	TAK		
23	Udźwig netto kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia Użytkownika, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) powyżej 100 kg.	TAK		
24	Konstrukcja i wyposażenie głowicy zapewnia możliwość swobodnej pracy po przesuwaniu kolumny na obie strony stołu.	TAK		
25	Kolor frontów konsoli zasilającej do wyboru przez Użytkownika wg palety RAL.	TAK		

	Wymagane certyfikaty			
26	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
27	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
28	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
29	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
30	Paszport techniczny	TAK		
31	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
32	Karta gwarancyjna	TAK		
33	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK		

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: Lampa zabiegowa jednoczaszowa sufitowa Oznaczona jako L2

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Lokalizacja i ilość: sala resuscytacyjna S/01-2szt; sala resuscytacyjna SD/10-1szt; gabinet diagnostyczno-zabiegowy SD/11-1szt

L.p.	Opis parametrów technicznych	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru
1	Lampa montowana do stropu.	TAK		
2	Powierzchnia czaszy łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących oraz trudnych do czyszczenia otworów lub wąskich szczelin.	TAK		
3	Pozycjonowanie lampy za pomocą centralnego uchwytu wyposażonego w sterylizowane, wymienne nakładki.	TAK		
4	Ramię nośne zamocowane na obrotowym centralnym zawieszu sufitowym, z możliwością rotacji całego systemu oraz zapewniające możliwość pozycjonowania lamp w płaszczyźnie poziomej i pionowej.	TAK		
5	Konstrukcja czaszy odporna na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK		
6	Jednolita konstrukcja czaszy w kształcie prostokąta wykonana z aluminium oraz krystalicznego szkła	TAK		
7	Sterowanie parametrami lampy przy pomocy przycisków dotykowych umieszczonych z boku czaszy lampy.	TAK		
8	Czasza wyposażona w białe diody LED emitujące światło białe	TAK		
9	Maksymalne natężenie światła min. 130000 [lx].	TAK		
10	Żywotność diod LED $\geq 50\,000$ h	TAK		
11	Regulowana wielkość plamy świetlnej dla w zakresie 150-280mm	TAK		
12	5-stopniowy zakres regulacji wielkości pola świetlnego	TAK		
13	Zakres ściemniania elektronicznego w zakresie od 40 do 130 kLx	TAK		
14	Ramię nośne lampy o długości 910mm i udźwigu max. 13,5 – 21 kg	TAK		
15	Odwzorowanie barw $R_a \geq 96$	TAK		
16	Oddawanie barw $R_9 \geq 96$	TAK		
17	Stała temperatura barwowa = 4900 ° K	TAK		
18	Ograniczenie wzrostu temperatury wokół głowy chirurga około 1°C.	TAK		
19	Wgłębność oświetlenia L1 + L2 przy 20% ≥ 1100 mm	TAK		
20	Światło ambientne mocowane z tyłu czaszy w 20 kombinacjach koloru w zależności od potrzeb.	TAK		
21	Możliwość zainstalowania kamery HD w czaszy lampy zabiegowej, zamiast uchwytu do pozycjonowania czaszy.	TAK		
22	Ilość diod LED ≥ 76	TAK		
23	Pobór mocy dla czaszy lampy ≤ 40 W	TAK		
24	Wymagane certyfikaty			

25	Aprobata CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
26	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
27	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
28	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
29	Paszport techniczny	TAK		
30	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		

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: Dwuczaszowa lampa operacyjna z monitorem 24" Oznaczona jako L1
oraz kamerę HD w czaszy lampy pomocniczej

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Lokalizacja i ilość: sala operacyjna S/04-1szt;

Przykładowa wizualizacja:



L.p.	Opis parametrów technicznych	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru
1	Lampy montowane do stropu na wspólnym zawieszu sufitowym.	TAK		
2	Powierzchnia czasz łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących oraz trudnych do czyszczenia otworów lub wąskich szczelin.	TAK		
3	Konstrukcja czaszy odporna na działanie środków dezynfekcyjnych.	TAK		
4	Maksymalne natężenie światła lampy 160 000lx	TAK		
5	Regulacja natężenia w zakresie 20 000 do 160 000 lx	TAK		
6	Średnica pola 19 do 28cm	TAK		
7	Temperatura barwowa światła (regulowana) 3800K/4400K/5000K/5600K	TAK		
8	Intensywność oświetlenia w trybie endoskopowym 3 000 lx	TAK		
9	Głębina oświetlenia L1+L2 (20%) 1 300mm	TAK		
10	Głębina oświetlenia L1+L2 (60%) 700mm	TAK		
11	Współczynnik oddawania barw Ra 95	TAK		
12	Współczynnik oddawania barw R13 93	TAK		
13	Liczba modułów diod LED 18	TAK		
14	Czas eksploatacji diod LED 50 000 godzin	TAK		

15	Ergonomiczny uchwyt z możliwością sterylizacji	TAK		
16	Średnica kopuły 620mm	TAK		
17	Możliwość rozbudowy o kamerę HD z bezprzewodową transmisją obrazu	TAK		
18	W przypadku rozbudowy o kamerę HD: - rozdzielczość Full HD (1920x1080 pikseli) - liczba wyjść wideo na jeden odbiornik bezprzewodowy 2xHD-SDI lub 1xHDMI/DVI-D - transmisja wideo bezprzewodowa	TAK		
	Wymagane certyfikaty			
19	Aprobata CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC (załączyć)	TAK (załączyć)		
20	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
21	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) (załączyć)	TAK (załączyć)		
22	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
23	Paszport techniczny	TAK		
24	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		

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: Sygnalizatory gazów medycznych

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Lokalizacja i ilość: sala operacyjna S/04-1szt; sala intensywnej terapii S/02-1szt;

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	Sygnalizator stanu gazów medycznych czytający dane z przetworników ciśnienia 4-20mA	TAK		
2	Sygnalizator LCD, montowany na drzwiczkach strefowego zespołu kontrolnego lub w puszcze podtynkowo.	TAK		
3	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz wskazujący cyfrowo ciśnienie w bar lub kPa dla min. 6 gazów w jednym czasie. Rozdzielczość wskazań: 10kPa i niższa Wskazanie poziomów alarmu gazu max i min zgodny z ISO 7396-1	TAK		
4	Możliwość przesyłania danych bezpośrednio z sygnalizatora przez port RS485 w protokole MODBUS-ASCII	TAK		
5	Menu z możliwością wprowadzenia hasła lub inny system zabezpieczający przed niepowołanym wejściem do menu konfiguracyjnego	TAK (opisać)		
6	Wskazanie ciśnienia gazów oraz stanów alarmowych wraz z sygnałem świetlnym i dźwiękowym zgodnym z ISO 7396-1 z możliwością czasowego wyciszenia alarmu.	TAK		
7	Sygnalizator gazów medycznym z wyświetlaczem LCD zasilany prądem 12-24VDC, automatycznie przechodzący na zasilanie bateryjne. Bateria/akumulator w zestawie.	TAK		
8	Urządzenia zamknięte w obudowie z wyświetlaczem na zewnątrz obudowy.	TAK		
9	Aprobata CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC dla urządzenia (załączyć)	TAK (załączyć)		
10	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK (załączyć)		
11	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry)	TAK (załączyć)		
12	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL (załączyć)	TAK (załączyć)		
13	Paszport techniczny	TAK		
14	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
15	Karta gwarancyjna	TAK		
16	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK (podać i 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.

Przedmiot zamówienia: Oczyszczone miedziane rury do gazów medycznych

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Ilość: wg zapotrzebowania

I.p.	Opis parametrów	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzeniem deklarowanej wartości parametru
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 - 28mm Podać grubości ścianek	TAK Podać		
3	Aprobata CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC dla układu (załączyć)	TAK (załączyć)		
4	Materiały potwierdzający 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.

Przedmiot zamówienia: Inteligentny system badania i wizualizacji instalacji gazów medycznych

Nazwa producenta: _____

Typ: _____

Rok produkcji: _____

Ilość i lokalizacja: korytarz- S/11-1 szt

L.p.	Opis parametrów technicznych Parametr wymagany	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)	Numer strony w ofercie z potwierdzenie m deklarowanej wartości parametru
1	Urządzenie podłączone bezpośrednio do sygnalizatorów za pomocą protokołu MODBUS.	TAK		
2	Kompaktowa obudowa z LEDami wskazującymi status pracy urządzenia.	TAK		
3	Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none">• obsługa min. 32 urządzeń RS485,• obsługa protokołów MODBUS RTU, MODBUS ASCII,• zasilanie 230V,• wewnętrzny UPS do utrzymania napięcia,• port RJ45 - dostęp do LAN/Internet, dostęp do sieci internet po stronie zamawiającego,• port kart SDHC lub inny fizyczny nośnik do zapisu,• port DB9 - wejście RS485,• zabezpieczenie antyprzepięciowe RS485,• temperatura pracy od 0°C do +50°C,	TAK		
4	Rejestracja zdarzeń na kartę SDHC lub inny nośnik min. 32GB w formie txt,	TAK		
5	Backup danych do serwera zewnętrznego via SSL VPN, dostęp do serwera przez Internet z możliwością przeglądania, przeszukiwania i pobierania zarchiwizowania danych	TAK		
6	Przesyłanie alarmów poprzez SMS lub e-mail,	TAK		
7	Wizualizacja 2D schematu instalacji gazów medycznych, dostępna poprzez Internet na zewnętrznym serwerze WWW z możliwością bezpiecznego logowania się. Wizualizacja musi wspierać przeglądarki internetowe komputerów PC oraz urządzeń mobilnych. Wizualizacja ma wskazywać alarmy kliczne i eksploatacyjne zgodnie z normą ISO 7396-1 oraz wskazywać miejsce wystąpienia alarmu. Wszelkie koszty z utrzymaniem zewnętrznej aplikacji, serwera WWW, niezbędnych licencji na okres min. 5 lat pokrywa wykonawca. Dostępność do systemu 24h na dobę 365 dni w roku.	TAK		
8	Możliwość konfigurowania poprzez zewnętrzną aplikację poziomów alarmowych, częstotliwości wysyłania wiadomości e-mail/sms	TAK		
9	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK		

10	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
11	Karta gwarancyjna	TAK		
12	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK (podać i 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.