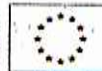


## ARKUSZ INFORMACJI TECHNICZNEJ (AIT)

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: oprawa oświetleniowa do pomieszczeń czystych

LP. WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	
<u>Oprawa oświetleniowa o mocy 2x28/54W -</u>	
<u>Oprawa oświetleniowa o mocy 4x28/54W -</u>	
1	Wyprodukowany zgodnie ze standardami zawartymi w normach: 2004/108/WE, EN 55015:2006, EN 61000-3-2:2000+ A1:2001+A2:2005, EN 61000-3-3:1995 + Corr.:1997 + A1:2001, EN 61547:1995+ A1:2000, 2006/95/WE, EN 60598-1:2004 + A1:2006 (załączyć kopię deklaracji producenta CE)
2	Posiada certyfikat do użytkowania w pomieszczeniach czystych w minimum 4 klasie wg PN EN ISO 14644-1
3	Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym
4	Przystosowana do podwieszanych sufitów modułowych szczelnych
5	Trwale uszczelnienie części ponadsufitowej przed wnikaniem kurzu i wilgoci z otoczenia dzięki poliuretanowej uszczelce mocowanej po obwodzie kołnierza obudowy oraz 4 obrotowych uchwytów
6	Klasa szczelności IP65 od strony pomieszczenia
7	Złożony układ optyczny z przesłony szklanej wykonanej z wykonanej z wysoko-odpornego laminowanego bezpiecznego szkła osadzonego w aluminiowej ramie malowanej w kolorze białym oraz polerowanego gładkiego odbłyśnika typu RPX
8	Wewnętrzny układ sprężynek zapewniający połączenie uziemiające
9	Oprawa nie emituje ponad normatywnego promieniowania elektromagnetycznego. Umożliwia wykonanie badania EKG i EEG pacjenta.
10	Oprawa odporna na działanie środków odkażających
11	Oprawa odporna na działanie intensywnego promieniowania UV
12	Uszczelka oprawy odporna na działanie grzybów i pleśni
13	Oświetlenie ogólne 4x28/54W EVG o sprawności oprawy min. 85%
14	Elektroniczny układ zasilający EVG przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy
15	Odporność na uderzenia min. 6J
16	Odporność na temperaturę (Hot wire test) 960°C
17	Gwarancja producenta min. 36 miesięcy (3lata)
18	Przy wątpliwościach Zamawiającego co do zgodności oferowanego produktu z powyższymi wymaganiami Oferent wyraża zgodę na dostarczenie produktu (demo) tego samego typu z porównywalnym wyposażeniem w ciągu 7 dni od wezwania.



## ARKUSZ INFORMACJI TECHNICZNEJ (AIT)

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: **oprawa oświetleniowa do pomieszczeń czystych**

LP. WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	
Oprawa oświetleniowa o mocy 3x80W - .	
1	Wyprodukowany zgodnie ze standardami zawartymi w normach: 2004/108/WE, EN 55015:2006, EN 61000-3-2:2000+ A1:2001+A2:2005, EN 61000-3-3:1995 + Corr.:1997 + A1:2001, EN 61547:1995+ A1:2000, 2006/95/WE, EN 60598-1:2004 + A1:2006 (załączyć kopię deklaracji producenta CE)
2	Posiada certyfikat do użytkowania w pomieszczeniach czystych w minimum 3 klasie wg PN EN ISO 14644-1
3	Obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym
4	Przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych szczelnych przy użyciu systemu ramek wykonanych z aluminium malowanego proszkowo w kolorze białym.
5	Przy montażu w sufitach podwieszanych trwale uszczelnienie części nadświetlowej przed wnikaniem kurzu i wilgoci z otoczenia. (Doprowadzenia zasilania przez szczelne otwory ze śrubunkiem)
6	Klasa szczelności IP65 od strony pomieszczenia i od strony nadświetlowej
7	Układ optyczny złożony z przesłony wykonanej z laminowanego bezpiecznego szkła umieszczonego w ramie z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym, odpornego na środki odkażające oraz promieniowanie UV o specjalnej ziarnistej strukturze eliminującej niekontrolowane refleksy w trakcie stosowania technik laserowych oraz indywidualnych dla każdego źródła światła odbłyśników symetrycznych wykonanych z wysokiej jakości polerowanego aluminium z możliwością niezależnego ustawiania pod kątem w zakresie +/- 30°
8	Oprawa wyposażona w 3 niezależne układy zasilające, po jednym dla każdego źródła światła
9	Oprawa nie emituje ponad normatywnego promieniowania elektromagnetycznego zakłócającego urządzenia monitorujące funkcje życiowe pacjenta.
10	Wewnątrz zabudowany moduł światła zielonego do zabiegów ENDO
11	Oprawa odporna na działanie płynnych środków odkażających
12	Oprawa odporna na działanie intensywnego promieniowania UV
13	Uszczelka oprawy odporna na działanie grzybów i pleśni
14	Oprawy wyposażone w świetlówki w technologii T5
15	Elektroniczny układ zasilający EVG przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy.
16	Odporność na uderzenia min. 6J
17	Odporność na temperaturę (Hot wire test) min. 960°C
18	W celu potwierdzenia wymagań PN-EN 12464-1 dla pomieszczeń należy wykonać i załączyć projekty oświetlenia Sali operacyjnej w programie do obliczania natężenia oświetlenia przy współczynniku zapasu 0,77.
19	Gwarancja producenta min. 36 miesięcy (3lata)
20	Przy wątpliwościach Zamawiającego co do zgodności oferowanego produktu z powyższymi wymaganiami Oferent wyraża zgodę na dostarczenie produktu (demo) tego samego typu z porównywalnym wyposażeniem w ciągu 10 dni od wezwania.





## ARKUSZ INFORMACJI TECHNICZNEJ (AIT)

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

LP. WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	
Oprawa oświetleniowa o mocy 4x14/24W	
1	Wyprodukowany zgodnie ze standardami zawartymi w normach: 2004/108/WE, EN 55015:2006, EN 61000-3-2:2000+ A1:2001+A2:2005, EN 61000-3-3:1995 + Corr.:1997 + A1:2001, EN 61547:1995+ A1:2000, 2006/95/WE, EN 60598-1:2004 + A1:2006 (załączyć kopię deklaracji producenta CE)
2	Posiada certyfikat do użytkowania w pomieszczeniach czystych w minimum 4 klasie wg PN EN ISO 14644-1
3	Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo w kolorze białym
4	Przystosowana do podwieszanych sufitów modułowych szczelnych 600x600mm.
5	Trwale uszczelnienie części ponadsufitowej przed wnikaniem kurzu i wilgoci z otoczenia dzięki poliuretanowej uszczelce mocowanej po obwodzie kołnierza obudowy oraz 4 obrotowych uchwyty
6	Klasa szczelności IP65 od strony pomieszczenia
7	Złożony układ optyczny z przesłony szklanej wykonanej z wysoko-odpornego laminowanego bezpiecznego szkła o strukturze pryzmatycznej osadzonego w aluminiowej ramie malowanej w kolorze białym o szerokim kącie rozsyłu światła
8	Wewnętrzny układ sprężynek zapewniający połączenie uziemiające
9	Oprawa nie emituje ponad normatywnego promieniowania elektromagnetycznego. Umożliwia wykonanie badania EKG i EEG pacjenta.
10	Oprawa odporna na działanie środków odkażających
11	Oprawa odporna na działanie intensywnego promieniowania UV
12	Uszczelka oprawy odporna na działanie grzybów i pleśni
13	Oprawy wyposażone w świetlówki w technologii T5
14	Elektroniczny układ zasilający EVG przystosowany do zasilania świetlówek o różnej mocy
15	Odporność na uderzenia min. 6J
16	Odporność na temperaturę (Hot wire test) 960°C
17	Gwarancja producenta min. 36 miesięcy (3 lata)
18	Przy wątpliwościach Zamawiającego co do zgodności oferowanego produktu z powyższymi wymaganiami Oferent wyraża zgodę na dostarczenie produktu (demo) tego samego typu z porównywalnym wyposażeniem w ciągu 10 dni od wezwania.