

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

1. Termin realizacji dostaw cząstkowych do 14 dni kalendarzowych.
2. Ilości asortymentu podane w specyfikacji asortymentowo-cenowej są ilościami szacunkowymi. Zamawiający będzie zobowiązany do zakupu wyłącznie takich ilości asortymentu, jakie okażą się mu potrzebne. Wykonawca elastycznie będzie reagować na zwiększone bądź zmniejszone potrzeby Zamawiającego w tym zakresie.
3. Zamawiający nie jest zobowiązany do zrealizowania całości zamówienia tj. nie będzie zobowiązany do zakupu takich ilości asortymentu, których wartość pokryłaby w sumie całą kwotę brutto oferty. Zamawiający gwarantuje wykonanie zamówienia na poziomie co najmniej 40% wartości oferty, a Wykonawcy nie będą przysługiwać roszczenia o zapłatę ceny w pełnej wysokości.
4. W przypadku nie wykorzystania w całości danej pozycji asortymentowej w ramach zadania Zamawiający uprawniony będzie do zakupu większej ilości innej pozycji asortymentowej w ramach zadania, przy czym wartość zadania i łącznego wynagrodzenia brutto nie ulegnie zwiększeniu.
5. Elementy do zawieszania opraw w cenie oprawy
6. Klasa ryzyka fotobiologicznego – „0”
7. Badania fotobiologiczne zgodne z IEC62471
8. Oprawy w wersji z modulem awaryjnym Świadectwo Dopuszczenia CNBOP
9. Atest higieniczny PZH
10. Temperatura barwowa 3000K
11. Klasa ochronności co najmniej druga
12. Trwałość eksploatacyjna min 40 000h, Gwarancja minimum 60 miesięcy

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO	Należy podać Producenta zaoferowanego produktu / wypełnia Wykonawca/
1.	Oprawa nastropowa LED odpowiednik oprawy nastropowej światłowodowej 1x36W	Oprawa nastropowa z możliwością zawieszania Zasilanie 230V 50Hz Moc max. 40W	szt.	40						

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE

UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

	<p>IP min 20</p> <p>Obudowa – blacha stalowa malowana na biało</p> <p>Dyfuzor mikropryzmatyczny zapewniający równomierny rozsył światła, redukujący poziom oślnienia</p> <p>kąt rozświetlenia do max 90°</p> <p>Całkowity strumień świetlny - co najmniej 3000lm</p> <p>Barwa światła 830</p> <p>wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W</p>		
2.	<p>Oprawa nastropowa LED</p> <p>odpowiednik oprawy nastropowej</p> <p>świetłokowej 2x36W</p>	<p>Oprawa nastropowa z możliwością zawieszania</p> <p>Zasilanie 230V 50Hz</p> <p>Moc max.40W</p> <p>IP min 20</p> <p>Obudowa – blacha stalowa malowana na biało</p> <p>Dyfuzor mikropryzmatyczny zapewniający równomierny rozsył światła, redukujący poziom oślnienia</p> <p>kąt rozświetlenia do max 90°</p> <p>Całkowity strumień świetlny - co najmniej 4000lm</p>	<p>szt.</p> <p>1200</p>

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
UL. WYBRZEŻE ARMIII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

3.	Oprawa nastropowa hermetyczna LED odpowiednik oprawy nastropowej hermetycznej świetłówkowej 2x36W	Oprawa nastropowa hermetyczna Zasilanie 230V 50Hz Moc max.45W IP min 66 Obudowa – kolor szary Dyfuzor mikropryzmatyczny zapewniający równomierny rozsył światła, redukujący poziom oślnienia kąt rozświetlenia do max 90° Całkowity strumień świetlny - co najmniej 4000lm Barwa światła 830 Przeznaczona do pracy w wysokich temperaturach pracy do 50°C wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W	szt.	1200					
4.	Oprawa LED z możliwością montażu nastropowego lub naściennego,	Oprawa nastropowa z możliwością montażu naściennego Zasilanie 230V 50Hz Moc max.20W IP min 40	szt.	1000					

**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE**

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

zastępująca plafony, kinkiety nadumywalkowe	<p>Obudowa – kolor szary</p> <p>Dyfuzor opalowy PMMA, PC lub podobny/równoważny</p> <p>równomiernie rozpraszający światło</p> <p>Całkowity strumień świetlny – min. 2000lm</p> <p>Barwa światła 830</p> <p>wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W</p>			
5. Oprawa dostropowa do otworu φ190mm, zastępująca oprawy „downlight” 18-35W	<p>Oprawa dostropowa do otworu φ190mm</p> <p>Zasilanie 230V 50Hz</p> <p>Moc max.20W</p> <p>IP min 20</p> <p>kąt rozświetlenia do max 90°</p> <p>Obudowa – kolor szary</p> <p>Dyfuzor mrożony lub odbłyśnik</p> <p>Całkowity strumień świetlny – min. 1600lm</p> <p>Barwa światła 830</p> <p>wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W</p> <p>maksymalna wysokość oprawy 140mm</p>	200	szt.	

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

6.	Oprawa dostropowa do otworu $\phi 190\text{mm}$, zastępująca oprawy „downlight” 18-35W	Oprawa dostropowa do otworu $\phi 190\text{mm}$ Zasilanie 230V 50Hz Moc max.20W IP min 40 kąt rozświetlenia do max 90° Dyfuzor mrożony lub odbłyśnik Całkowity strumień świetlny – min. 1600lm Barwa światła 830 wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W maksymalna wysokość oprawy 140mm	szt.	50								
7.	Oprawa dostropowa do otworu $\phi 190\text{mm}$, zastępująca oprawy „downlight” 18-35W	Oprawa dostropowa do otworu $\phi 190\text{mm}$ Wersja awaryjna ze Świadcstwem Dopuszczenia CNBOP Czas pracy awaryjnej 60 min Zasilanie 230V 50Hz Moc max.20W IP min 20 kąt rozświetlenia do max 90° Dyfuzor mrożony lub odbłyśnik Całkowity strumień świetlny – min. 1600lm Barwa światła 830	szt.	30								

**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
UL. WYBRZEŻE ARMIII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE**

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach								
8.	<p>wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W</p> <p>maksymalna wysokość oprawy 140mm</p> <p>Oprawa nastropowa $\phi 160 - 220\text{mm}$</p> <p>Zasilanie 230V 50Hz</p> <p>Moc max.20W</p> <p>IP min 20</p> <p>kąt rozświetlenia do max 90°</p> <p>Dyfuzor mrożony lub odbłyśnik</p> <p>Całkowity strumień świetlny – min. 1600lm</p> <p>Barwa światła 830</p> <p>wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W</p>	<p>30</p> <p>szt.</p>	<p>30</p> <p>szt.</p>	<p>30</p> <p>szt.</p>	<p>30</p> <p>szt.</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>
9.	<p>Oprawa awaryjna ze Świadectwem Dopuszczenia CNBOP</p> <p>Zasilanie 230V 50Hz</p> <p>Moc max.40W</p> <p>IP min 20</p> <p>Dyfuzor mikropryzmatyczny zapewniający równomierny rozsył światła, redukujący poziom ośnienia</p> <p>kąt rozświetlenia do max 90°</p>	<p>130</p> <p>szt.</p>	<p>130</p> <p>szt.</p>	<p>130</p> <p>szt.</p>	<p>130</p> <p>szt.</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>	<p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p> <p>Oprawy dostropowe (downlight) 18-35W</p>

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
 IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ – CURIE
 UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15, 44-101 GLIWICE

Przedmiot zamówienia: sukcesywna dostawa lamp w wykonaniu LED dla Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie Oddziału w Gliwicach

	Całkowity strumień świetlny - CO najmniej 3000lm Barwa światła 830 wydajność świetlna z oprawy oświetleniowej LED, minimum 100lm/W			RAZEM		---			---
--	---	--	--	-------	--	-----	--	--	-----

....., dnia

.....
 (czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną
 osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
 do reprezentowania wykonawcy)

