

## Opis Przedmiotu Zamówienia

- 1.1. **Przedmiotem zamówienia** jest **dostawa źródeł światła** dla Muzeum Śląskiego w Katowicach, określonych szczegółowo co do typu, podstawowych parametrów i ilości w tabeli 1.

Tabela 1. Zestawienie źródeł światła

Lp.	Opis	Trzonek	Strumień światlny	Średnia trwałość	Gwarancja	Ilość
		-	lumen	godziny	miesiące	szt.
1	Lampa metalohalogenkowa 35W PGJ5 230V 930 przezroc.	PGJ5	3.000	12.000	18	50
2	Lampa metalohalogenkowa 150W G12 230V 830 przezroc.	G12	14.000	12.000	18	10
3	Lampa metalohalogenkowa 150W RX7s-24 230V 830 przezroc.	RX7s	14.500	15.000	18	5
4	Lampa metalohalogenkowa 35W G8,5 230V 830 przezroc.	G8,5	3.400	15.000	18	20
5	Lampa metalohalogenkowa 70W G12 230V 830 przezroc.	G12	6.200	15.000	18	50
6	Lampa metalohalogenkowa 70W G8,5 230V 830 przezroc.	G8,5	7.000	15.000	18	30
7	Lampa metalohalogenkowa 70W RX7s 230V 830 przezroc.	RX7s	7.000	15.000	18	10
8	Świetlówka kompaktowa GX24q-2 (4-pin) 18W 830	GX24q-2	1.200	20.000	24	60
9	Świetlówka kompaktowa GX24q-2 (4-pin) 18W 830	GX24q-2	1.200	20.000	24	10
10	Świetlówka kompaktowa G24q-3 (4-pin) 26W 840	G24q-3	1.800	20.000	24	20
11	Świetlówka kompaktowa G24q-3 (4-pin) 26W 830	G24q-3	1.800	20.000	24	25
12	Świetlówka kompaktowa G24q-3 (4-pin) 26W 830	G24q-3	1.800	20.000	24	300
13	Świetlówka kompaktowa GX24q-3 (4-pin) 32W 830	GX24q-3	1.850	12.000	24	180
14	Świetlówka kompaktowa GX24q-4 (4-pin) 42W 830	GX24q-4	3.200	20.000	24	600
15	Świetlówka kompaktowa GX24q-5 (4-pin) 57W 830	GX24q-5	4.300	20.000	24	25
16	Świetlówka liniowa G5 14W 830	G5	1.350	30.000	24	70
17	Świetlówka liniowa G5 21W 830	G5	2.100	30.000	24	10
18	Świetlówka liniowa G5 24W 830	G5	2.000	30.000	24	80
19	Świetlówka liniowa G5 28W 830	G5	2.900	30.000	24	570
20	Świetlówka liniowa G5 35W 830	G5	3.650	30.000	24	470
21	Świetlówka liniowa G5 39W 830	G5	3.500	30.000	24	480
22	Świetlówka liniowa G5 49W 830	G5	4.900	30.000	24	1300

23	Świetlówka liniowa G5 54W 830	G5	5.000	30.000	24	1800
24	Świetlówka liniowa G5 80W 830	G5	7.000	30.000	24	180
25	Świetlówka liniowa G13 36W 830	G13	3.350	15.000	24	320
26	Świetlówka liniowa G13 58W 830	G13	5.200	18.000	24	420
27	Świetlówka kompaktowa 2G7 11W 840	2G7	900	10.000	24	220
28	Świetlówka liniowa G13 18W 830	G13	1.350	20.000	24	250
29	Świetlówka liniowa G13 58W 830	G13	5.200	20.000	24	460
30	Świetlówka liniowa G13 36W 830	G13	3.350	20.000	24	60
31	Żarówka halogenowa kapsułkowa 100W GY6,35 12V Q100 - ściemnialna	GY6,35	2.300	3.000	6	1200
32	Żarówka halogenowa 1000W GX9,5 230V 3000K T19	GX9,5	21.150	750	6	20
33	Żarówka halogenowa 1200W GX9,5 230V 3000K T29	GX9,5	27.000	400	6	5
34	Żarówka LED z odbłyśnikiem AR111 12V 2700K 24° G53 Ra>=90	G53	620	30.000	24	120
35	Żarówka halogenowa GY6,35 50W 12V, przezroczysta	GY6.35	900	4.000	6	60
36	Żarówka halogenowa w odbłyśniku GU5.3 35W 12V	GU5.3	60°	3.000	6	60
37	Żarówka halogenowa w odbłyśniku GU10 50W 230V	GU10	60°	2.000	6	120
38	Żarówka halogenowa w odbłyśniku GU10 35W 230V	GU10	60°	2.000	6	220
39	Żarówka halogenowa R7s / J78 120W 230V	R7s	2.300	2.000	6	130
40	Żarówka halogenowa R7s / J118 120W 230V	R7s	2.300	2.000	6	50
41	Żarówka halogenowa R7s / J118 300W 230V	R7s	5.000	2.000	6	30
42	Żarówka halogenowa R7s / J118 500W 230V	R7s	9.000	2.000	6	30
43	Żarówka reflektorowa NR63 40W 30° E27, matowa	E27	-	1.000	6	250
44	Żarówka reflektorowa NR50 40W 30° E14, matowa	E14	-	1.000	6	120
45	Żarówka LED E27/230V/3000K/Ra>80,kąt rozsyłu >180st., przezroczysta	E27	400	15.000	24	60
46	Żarówka LED E27/230V/3000K/Ra>80,kąt rozsyłu >180st., przezroczysta	E27	600	15.000	24	120
47	Żarówka LED E27/230V/3000K/Ra>80,kąt rozsyłu >180st., przezroczysta	E27	850	15.000	24	50
48	Żarówka LED E27/230V/3000K/Ra>80, kąt rozsyłu >180st., przezroczysta	E27	1.250	15.000	24	50
49	Żarówka LED świeczka E14/230V/2800-3000K/Ra>80, kąt rozsyłu >180st., przezroczysta	E14	400	15.000	24	30

50	Żarówka LED E14/230V/3000K/RA>80, kąt rozsyłu >180st., świeczka, mleczna	E14	500	15.000	24	210
51	Świetlówka liniowa T8 / 18W / 840	G13	1.350	20.000	24	80
52	Świetlówka liniowa T8 / 36W / 840	G13	3.350	20.000	24	300
53	Lampa metalohalogenkowa 35W G8.5 230V 830	G8.5	3.300	6.000	18	50
54	Świetlówka kompaktowa G24d-1 13W 840	G24d-1	900	10.000	24	10
55	Świetlówka kompaktowa G24q-3 26W 840	G24q-3	1.800	20.000	24	50
56	Świetlówka liniowa G5 35W/60	G5	1.550	24.000	24	20
57	Świetlówka liniowa G5 35W/67	G5	1.550	24.000	24	20
58	Świetlówka liniowa G5 35W/66	G5	1.550	24.000	24	20
59	Żarówka LED z odbłyśnikiem 12VAC 3000K 60° Ra>=80 GU5.3	GU5.3	440	40.000	24	60
60	Żarówka LED z odbłyśnikiem 230V 2700K 36° Ra>=80 GU10	GU10	350	20.000	24	350

Razem: 11980

## 1.2. Inne wymagania

- Źródła światła zaproponowane przez Wykonawcę muszą spełniać wszelkie parametry i wymagania określone w tabeli nr 1, przy czym wartości podane w kolumnach „strumień świetlny”, „średnia trwałość”, „gwarancja” określają minimalne wymagania dotyczące poszczególnych produktów.
- Zamówienie obejmuje dostarczenie (w tym rozładunek) zamówionych źródeł światła do siedziby Muzeum Śląskiego, mieszczącej się w Katowicach przy ul. T. Dobrowolskiego 1.
- Przedmiotem zamówienia jest wyłącznie towar fabrycznie nowy, składający się z podzespołów nowo wytworzonych, wolny od wad technicznych, dobrej jakości, dopuszczony do obrotu, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2014. Źródła światła muszą posiadać znak „CE”.
- Źródła światła mają być dostarczone w opakowaniach fabrycznych, z wyraźnym i czytelnym oznaczeniem produktu, zawierającym nazwę producenta i produktu oraz datę produkcji, bez fizycznych oznak uszkodzenia. W przypadku, gdy zamawiana ilość źródeł jest mniejsza niż pełne opakowanie fabryczne (zbiorcze opakowanie), Zamawiający dopuszcza opakowanie zastępcze, pod warunkiem, że opakowanie to uniemożliwi uszkodzenie towaru podczas transportu i składowania. Zamawiający wymaga oznakowania poszczególnych opakowań zbiorczych zgodnie z numeracją podaną w tabeli 1.
- W ramach przedmiotu zamówienia **Wykonawca** zobowiązany jest do nieodpłatnego przyjmowania zużytych źródeł światła, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.