

Opis przedmiotu zamówienia – Część 2

I. Nazwa zamówienia:

Dostawa opraw oświetleniowych niezbędnych do konserwacji oświetlenia ulicznego w Warszawie.

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość	Ulica	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1.	Oprawa oświetleniowa: 104 SAVA L lub równoważna* LEDx36 10200lm 600mA MK-20D	szt.	2	Marymoncka	L144585
2.	Oprawa oświetleniowa: 003 SAVA L lub równoważna* LEDx72 22350lm 700mA MK-09	szt.	1	Pończyńska	L33091
3.	Oprawa oświetleniowa: 005 SAVA L lub równoważna* LEDx72 19700lm 600mA MK-09	szt.	2	Al. Czerwca 1976 r	L85254
4.	Oprawa: 138 SAVA L lub równoważna* LEDx72 18050lm 550mA MK-01 130715.7L252.99Y.015	szt.	1	Gierdziejewskiego	150160
5.	Oprawa: 440 SAVA L lub równoważna * LEDx36 11450lm 700mA OM80 130715.7L232.99Y.076	kpl.	1	Włociańska 35	L76379
6.	Oprawa: 285 SAVA L lub równoważna* LEDx24 10650lm 950mA O2 130715.7L222.99Y.073	szt.	1	Oławska	L134642
7.	Oprawa oświetleniowa stylizowana na gazową, model "Agrykola" z 1856r. lub równoważna * Oprawa lakierowana na kolor RAL 7016 (antracyt). Oprawa bez repliki rury palnikowej oraz bez repliki aparatu Rekord Oprawa wyposażona w diody LED wygląd oprawy zgodnie z <u>Załącznikiem nr 1a</u> mocowanie oprawy zgodnie z <u>Załącznikiem nr 1b</u> wymiary oprawy zgodnie z <u>Załącznikiem 1c</u>	kpl.	1	Barcicka	L19764
8.	Oprawa 142a SAVA L lub równoważna * LEDx36 14900lm 937mA MK-01 130715.7L232.99Y.033	kpl.	1	Pończyńska 70	L151914
9.	Oprawa 664 SAVA M lub równoważna * LEDx16 3400lm 450mA MK-01 130695.7L252.99Y.076	kpl.	1	Pończyńska 70	L151914
10.	Oprawa 273a SAVA L lub równoważna * LEDx36 16800lm 1043mA O2 130715.7L232.99Y.047	kpl.	1	Pończyńska 70	L 151916
11.	Oprawa 656 SAVA M lub równoważna * LEDx16 5800lm 800mA MK-01 130695.7L252.99Y.069	kpl.	1	Pończyńska 70	L 151916
12.	Oprawa TECEO 1/70/LED 32LED/WW/71W lub równoważna * zgodnie z <u>Załącznikiem nr 2</u> - wklejka oprawy	szt.	1	Słowackiego	L19804
13.	Oprawa 141a SAVA L lub równoważna * LEDx36 16050lm 1043mA MK-01 130715.7L232.99Y.032	kpl.	1	Posąg 7 Panien	146527
14.	Oprawa 361a SAVA L lub równoważna * LEDx36 16800lm 1043mA OM78 130715.7L232.99Y.066	kpl.	1	Radiowa	L20100
15.	Oprawa 273a SAVA L lub równoważna * LEDx36 16800lm 1043mA O2 130715.7L232.99Y.047	kpl.	1	Wybrzeże Gdyńskie	L39405
16.	Oprawa 273a SAVA L lub równoważna * LEDx36 16800lm 1043mA O2 130715.7L232.99Y.047	kpl.	1	Wybrzeże Gdyńskie	L39405
17.	Oprawa oświetleniowa: 105 SAVA L lub równoważna* LEDx36 9400lm 550mA MK-20D 130715.7L232.99Y.005	szt.	1	Conrada	48339

1	2	3	4	5	6
18.	Oprawa oświetleniowa: 406a SAVA L lub równoważna* LEDx36 15150lm 950mA OM79	szt.	1	Maczka	5020
19.	Oprawa oświetleniowa: 362a SAVA L lub równoważna* LEDx36 15700lm 950mA OM78 130715.7L232.99Y.067	szt.	1	Elbląska / Kraśińskiego	72679
20.	Oprawa oświetleniowa: 006 SAVA L lub równoważna * LEDx72 18250lm 550mA MK-09 130715.7L252.99Y.025	szt.	1	Radiowa Kutrzeby	61474
21.	Oprawa oświetleniowa: 145a SAVA L lub równoważna* LEDx36 12150lm 744mA MK-01	szt.	1	Estrady 21	123931

Wszystkie oprawy zgodne ze specyfikacją ZDM aktualną na dzień składania oferty. Oprawy powinny być wyposażone we wszystkie śruby/elementy montażowe niezbędne do montażu.

Wymagane jest, aby na każdym etapie postępowania (składane oferty, zadawanie pytań, we wszelkiej dokumentacji związanej z dostawą (przede wszystkim dokumenty WZ) widniały numery z ostatniej kolumny specyfikacji materiałowej opisanej jako: „Uwagi”.

*Ilekcóż w OPZ i załącznikach do niego wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. Oprawy równoważne wzorniczo i technicznie. Nazwy opraw, zdjęcia, rysunki techniczne są podane w celu pokazania sylwetki przedmiotu zamówienia.

Zastosowane w OPZ załączniki pochodzą z:

- materiałów technicznych i kart katalogowych producentów opraw i słupów,
- materiałów poglądowych producentów,
- materiałów własnych (zdjęcia, szkice),
- zdjęć tabliczek znamionowych urzędzeń.

II. Wymagania dotyczące jakości i warunków dostawy:

1. Zamawiany towar Wykonawca dostarczy na własny koszt do magazynu ZRiKD, ul. Powązkowska 93a, 01-728 Warszawa, w godzinach 7:00 – 14:30, w oczekiwanym terminie: **do 8 tygodni od daty zawarcia umowy.**
O planowanej dostawie materiałów należy powiadomić Zamawiającego z **min. 3 dniowym wyprzedzeniem.**
2. Rozładunek towaru zabezpiecza Zamawiający.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony towar na okres 60 miesięcy – oprawy i zasilacze do nich, licząc od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

Załączniki:

1. Załączniki: 1a, 1b, 1c, 2.
2. Specyfikacje ZDM: STO_ZDM_TOS_1 wersja 11, STO_ZDM_TOS_2 wersja 06, STO_ZDM_TOS_3 wersja 02.