

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### 1. Názov predmetu zákazky – časť č. 3:

**Svetelné zdroje do svietidiel**

### 2. Predmetom zákazky je :

dodanie svetelných zdrojov do svietidiel podľa dolu uvedenej technickej špecifikácie.

Súčasťou predmetu zákazky je doprava svetelných zdrojov k verejnému obstarávateľovi/kupujúcemu.

### 3. Technická špecifikácia predmetu zákazky :

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 1. PAR38 LED DIM 15,2W 220-240 E27                            | 50 ks  |
| 2. PAR30 LED DIM 10W 220-240V E27                             | 30 ks  |
| 3. Clasic bulbs led dim 10,5W 220-240V E27                    | 300 ks |
| 4. Clasic bulbs led 13 W 220-240V E27                         | 100 ks |
| 5. Clasic bulbs led 8,5W 220-240V E27                         | 50 ks  |
| 6. Divadelná halogénová žiarovka G22 CP/71 1000W 240V 64747   | 24 ks  |
| 7. Divadelná halogénová žiarovka GX9,5 CP/70 1000W 240V 64745 | 48 ks  |
| 8. Divadelná halogénová žiarovka GY16 CP/72 2000W 240V 64788  | 48 ks  |
| 9. Divadelná halogénová žiarovka G9,5 GKV 600W 240V 64716     | 48 ks  |
| 10. Divadelná halogénová žiarovka GY9,5 500W 240V 64672       | 24 ks  |
| 11. Divadelná halogénová žiarivka R7s 200W 240V 6,6A 64380    | 50 ks  |
| 12. Divadelná halogénová žiarivka R7s 1000W 240V 64741        | 30 ks  |
| 13. Divadelná halogénová žiarovka Par64 Cp62 1000W 240V 64739 | 42 ks  |
| 14. Výbojka L 10074 HMI 575 W/SEL G22 Digital                 | 8 ks   |
| 15. Výbojka L10055 HTI 1200W/D7/60                            | 10 ks  |

#### Technické vlastnosti :

1. Svetelný zdroj musí byť plynule stmievateľný od 0 do 100%, minimálne 15 W /svetivosť v halogéne min 120W/ teplota svetla 2700°K, svetivosť min. 2800 cd, svetelný tok 1060 Lm. Uhol vyžarovania max 30 °. Životnosť lampy min. 25000 hodín a 100 000 spínaných cyklov. Rozmer musí byť presný E27 závit, celková dĺžka 134 mm, priemer 122 mm
2. Svetelný zdroj musí byť plynule stmievateľný od 0 do 100%, minimálne 10 watt /svetivosť v halogéne min 75W/ teplota svetla 2700°K, svetivosť min.1500 cd, svetelný tok 633 Lm. Uhol vyžarovania 36 °. Životnosť lampy min.25000 hodín a 100 000 spínaných cyklov. Rozmer musí byť presný E27 závit, celková dĺžka 93 mm, priemer 95 mm.
3. Svetelný zdroj musí byť plynule stmievateľný od 0 do 100% , minimálne 10 watt /svetivosť v halogéne min 75W/ teplota svetla 2700°K, číra, svetelný tok 1055 Lm, životnosť lampy min. 25000 hodín a 100 000 spínaných cyklov. Rozmer musí byť presný E27 závit, max. celková dĺžka 105 mm, priemer 60 mm.
4. Svetelný zdroj - výkon minimálne 13 watt /svetivosť v halogéne min 100 W/ teplota svetla 2700°K, číra, svetelný tok 1521 Lm, životnosť lampy min. 15000 hodín a 100 000 spínaných cyklov. Rozmer musí byť presný E27 závit, max celková dĺžka 118 mm, priemer 60 mm.
5. Svetelný zdroj - výkon minimálne 8 watt /svetivosť v halogéne min 60 W/ teplota svetla 2700°K, svetelný tok 806 Lm, životnosť lampy min. 15000 hodín a 100 000 spínaných cyklov. Rozmer musí byť presný E27 závit, max. celková dĺžka 112 mm, priemer 60 mm.

6. Svetelný zdroj - výkon 1000 W/ teplota svetla 3200°K, životnosť lampy min. 200 hodín. Päťica G22 . Rozmery: dĺžka 140 mm, priemer 26 mm priemer vlákna min 15 mm.
7. Svetelný zdroj - výkon 1000W/ teplota svetla 3200°K, životnosť lampy min. 200 hodín. Päťica Gx 9,5. Rozmery: dĺžka 110 mm, priemer 13 mm priemer vlákna min 15 mm .
8. Svetelný zdroj - výkon 2000W/ teplota svetla 3200°K, životnosť lampy min. 400 hodín. Päťica GY 16 Rozmery: dĺžka 145 mm, priemer 35 mm a priemer vlákna min 19 mm.
9. Svetelný zdroj - výkon 600W/ teplota svetla 3200°K, životnosť lampy min. 250hodín. Päťica G9,5 Rozmery: dĺžka 101 mm, priemer 19 mm a priemer vlákna min 13 mm.
10. Svetelný zdroj - výkon 500W/ teplota svetla 2900°K, životnosť lampy min. 250hodín. Päťica GY9,5 Rozmery: dĺžka 89,9 mm, priemer 22 mm a priemer vlákna min 11 mm.
11. Svetelný zdroj - výkon 200W, prúd 6,6A svetivosť 28000 Cd,4400Lm, životnosť lampy min. 1000 hodín. Päťica R7s. Rozmery: dĺžka 65,6 mm, priemer 22 mm.
12. Svetelný zdroj - výkon 1000W, teplota svetla 3200°K, životnosť lampy min. 200 hodín. Päťica R7s Rozmery: dĺžka 185,7 mm, priemer 12 mm.
13. Svetelný zdroj - výkon1000W, teplota svetla 3200°K, svetivosť 125000 Cd , životnosť lampy min. 300 hodín. Päťica GX165d Rozmery: dĺžka 152,4 mm, priemer 204 mm.
14. Svetelný zdroj - výkon 575W, 94V, 6,1A, teplota svetla 6400°K, svetelný tok 49000 Lm , životnosť lampy min. 300 hodín. Päťica G22 Rozmery: dĺžka 145 mm, priemer 30 mm.
15. Svetelný zdroj - výkon 1200W, 96,6V, 12,4A, teplota svetla 6900°K, svetelný tok 110000 Lm, životnosť lampy min. 300 hodín. Päťica SFc10-4 Rozmery: dĺžka 136 mm, priemer 21 mm.

#### 4. Kódy CPV:

|                      |            |                                       |
|----------------------|------------|---------------------------------------|
| Hlavný predmet:      | 31520000-7 | Lampy/svietidlá a príslušenstvo k nim |
| Doplňujúce predmety: | 60000000-8 | Dopravné služby (bez prepravy odpadu) |

#### 5. Miesto dodania predmetu zákazky:

Slovenské národné divadlo, Pribinova 17, 819 01 Bratislava

#### 6. Lehota plnenia:

najneskôr do 2 mesiacov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

#### 7. Ostatné požiadavky:

1. Súčasťou ponuky musí byť vlastný návrh plnenia predmetu zákazky, ktorý ponúka uchádzač v rámci tohto verejného obstarávania. V prílohe uchádzač uvedie presnú špecifikáciu tak, aby verejný obstarávateľ mohol vyhodnotiť, či ponúkaný predmet zákazky spĺňa všetky požiadavky, požadované verejným obstarávateľom.
2. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť vlastný návrh plnenia predmetu zákazky v štruktúre podľa vzoru, uvedeného v Prílohe č. 2.3 Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky.

