

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Názov predmetu zákazky – časť č. 1:

Asymetrické LED lineárne svietidlo

2. Predmetom zákazky je :

dodanie 12 ks asymetrického LED lineárneho svietidla pre osvetlenie horizontu podľa dolu uvedenej technickej špecifikácie.

Súčasťou predmetu zákazky je doprava zariadení, ich inštalácia a uvedenie do prevádzky, a tiež odborné zaškolenie pracovníkov verejného obstarávateľa/objednávateľa. Súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie kompletnej dokumentácie, t.j. sprievodnej a technickej dokumentácie, vrátane návodu na obsluhu zariadenia a vyhlásenia o zhode.

3. Technická špecifikácia predmetu zákazky :

- reflektor o dĺžke 1m tvorený multispektrálnymi LED modulmi a asymetrickými sklenenými optikami pre smerový výkonný lúč svetla - nie princípom asymetrických difúzných filtrov
- reflektor musí mať minimálny výkon 300W
- musí byť vybavený ventilátormi pre ultra-tichú prevádzku s hlučnosťou reflektora maximálne 25dB na 1m
- musí mať možnosť plynulého nastavenia bielej farby v rozmedzí minimálne 2500K - 8000K
- musí dosahovať jednotné nasvetlenie zadného horizontu až do výšky 10m s maximálnou vzdialenosťou od nasvetľovaného horizontu 2m
- musí byť vybavený režimom Tungsten dimmer - stmievanie na základe halogénovej lampy (prechod z bielej farby cez žltú do červenej)
- musí mať možnosť korekcie odtieňov +/- zelená a magenta
- musí obsahovať 16-bitové ultra hladké stmievanie
- nutnosťou je prevádzka bez blikania (flicker free) pre snímanie televíznymi kamerami v rozmedzí minimálne 1kHz až 35kHz
- musí mať možnosť miešania farieb systémom CMY, RGB , alebo na základe fyzických farieb LED čipu
- musí byť vybavená kalibračným systémom pre dosiahnutie rovnakých odtieňov farieb u rovnakých zariadení
- musí podporovať minimálne riadiace protokoly DMX 512, RDM, ArtNET
- požaduje sa minimálne 3 ročná záruka na svetelný LED zdroj
- požaduje sa doklad, že uchádzač je zmluvný servisný partner pre ponúkané zariadenie

4. Kódy CPV:

Hlavný predmet:	31520000-7	Lampy/svietidlá a príslušenstvo k nim
Doplňujúce predmety:	51110000-3	Inštalácia elektrických a mechanických zariadení
	60000000-8	Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
	80531200-7	Technické školenia

5. Záruka:

Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar záruku min. 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia diela. Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

6. Miesto dodania predmetu zákazky:

Slovenské národné divadlo, Pribinova 17, 819 01 Bratislava

7. Lehota plnenia:

Najneskôr do troch (3) mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

8. 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. 2.1 Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky.
3. Servisná činnosť v rámci záručnej doby:

Verejný obstarávateľ/kupujúci požaduje poskytovanie záručného servisu počas min. 24-mesačnej záručnej doby, a to minimálne v nasledujúcom rozsahu:

- požadovaná reakčná doba k servisnému zásahu počas pracovných dní : max. do 24 hodín
- miesto servisného zásahu: sídlo verejného obstarávateľa/kupujúceho
- prípustný čas pre zabezpečenie funkčnosti vadného zariadenia: max. 15 pracovných dní
- predávajúci zabezpečí zapožičanie identického zariadenia ako je vadné zariadenie verejnému obstarávateľovi/kupujúcemu počas doby opravy vadného zariadenia.