

Veřejná zakázka **Výměna svítidel**

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídek – **Specifikace předmětu plnění**

- **Kniha svítidel**

Kniha svítidel

Střední škola stavební Třebíč
Kubišova 1214/9, 674 01 Třebíč

Označení svítidla: A1

Charakter výrobku:	přisazené LED svítidlo s krycí matnou mřížkou
Výkon svítidla:	min. 37 W
Světelný tok:	min. 4600 lm
Regulace sv. toku:	ne
Index oslnění:	max. UGR 19
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A1, A2, A3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1200 mm, max. 1600 mm
Šířka:	min. 200 mm, max. 250 mm
Výška:	min. 40 mm, max. 55 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: A2

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené LED svítidlo s krycí matnou mřížkou
Výkon svítidla:	min. 58 W
Světelný tok:	min. 7000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Index oslnění:	max. UGR 19
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A1, A2, A3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1200 mm, max. 1600 mm
Šířka:	min. 200 mm, max. 250 mm
Výška:	min. 40 mm, max. 55 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: A3

Charakter výrobku:	závěsné/přisazené LED svítidlo s krycí matnou mřížkou
Výkon svítidla:	min. 41 W
Světelný tok:	min. 5350 lm
Regulace sv. toku:	ne
Index oslnění:	max. UGR 19
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla A1, A2, A3 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	min. 1200 mm, max. 1600 mm
Šířka:	min. 200 mm, max. 250 mm
Výška:	min. 40 mm, max. 55 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: B

Charakter výrobku:	vestavné nouzové LED osvětlení, kruhový tvar
Výkon svítidla:	min. 1 W
Světelný tok:	min. 120 lm
Technické krytí IP:	min. IP 20
Jmenovité napětí:	230 V
Napájení:	NiCd
Výdrž baterie:	min. 3 hodiny
Barva svítidla:	bílá
Rozměry:	
Průměr:	max. 150 mm
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: C1

Charakter výrobku:	vestavné LED svítidlo 600 x 600 mm s difuzorem
Výkon svítidla:	min. 35 W
Světlený tok:	min. 4000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Index oslnění:	max. UGR 19
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla C1, C2 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	600 mm
Šířka:	600 mm
Výška:	min. 100 mm, max. 180 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: C2

Charakter výrobku:	přisazené LED svítidlo 600 x 600 mm s difuzorem
Výkon svítidla:	min. 35 W
Světelný tok:	min. 4000 lm
Regulace sv. toku:	ne
Index oslnění:	max. UGR 19
Technické krytí IP:	IP 20
Třída oslnění:	D6
Jmenovité napětí:	230 V
Barva svítidla:	bílá
Design:	svítidla C1, C2 ve stejném designu
Symetrie svítidla:	symetrické podle rovin C0 a C90
Rozměry:	
Délka:	600 mm
Šířka:	600 mm
Výška:	min. 40 mm, max. 55 mm
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: E1

Charakter výrobku:	LED žárovka
Výkon svítidla:	min. 11 W
Světelný tok:	min. 1100 lm
Regulace sv. toku:	ne
Typ patice:	E 27
Jmenovité napětí:	230 V
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.

Označení svítidla: E2

Charakter výrobku:	LED žárovka
Výkon svítidla:	min. 15 W
Světelný tok:	min. 1500 lm
Regulace sv. toku:	ne
Typ patice:	E 27
Jmenovité napětí:	230 V
Index podání barev:	min. Ra 80
Teplota chromatičnosti:	4000 +/- 200 K
Minimální životnost:	25 000 hod.