

Název investiční akce: „KS Ostrava – úsporné LED osvětlení v budově C“

Objednatel:
Krajský soud v Ostravě
Havlíčkovo nábřeží 1835/34
Moravská Ostrava a Přívoz 702 00

Zhotovitel:
HORMEN CE a.s.
Moulickova 3286/1b
150 00 Praha 5 - Smíchov

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položka č.	Označení svítidla	Specifikace	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	S1	LED svítidlo- typ S1 pro vestavnou montáž do podhledu M600	ks	2	1 715,18 Kč	3 430,36 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Optická část svítidla musí být tvořena vysoce účinnou leštěnou mřížkou a čirým krytem z PMMA. Měrný výkon $\geq 155 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Stmívatelný předřadník pracující s protokolem DALI. Maximální příkon $\leq 26 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 4 070 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
2	S2	LED svítidlo- typ S2 pro vestavnou montáž do podhledu M600	ks	26	1 715,18 Kč	44 594,68 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Optická část svítidla musí být tvořena vysoce účinnou leštěnou mřížkou a čirým krytem z PMMA. Měrný výkon $\geq 160 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Stmívatelný předřadník pracující s protokolem DALI. Maximální příkon $\leq 22 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 3 500 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
3	S3	LED svítidlo- typ S3 pro vestavnou montáž do podhledu M600	ks	75	1 715,18 Kč	128 638,50 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Optická část svítidla musí být tvořena vysoce účinnou leštěnou mřížkou a čirým krytem z PMMA. Měrný výkon $\geq 170 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Stmívatelný předřadník pracující s protokolem DALI. Maximální příkon $\leq 14 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2 400 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
4	S4	LED svítidlo- typ S4 pro vestavnou montáž do podhledu M600	ks	281	1 715,18 Kč	481 965,58 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Optická část svítidla musí být tvořena vysoce účinnou leštěnou mřížkou a čirým krytem z PMMA. Měrný výkon $\geq 165 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Stmívatelný předřadník pracující s protokolem DALI. Maximální příkon $\leq 18 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2 950 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
5	S5	LED svítidlo- typ S5 pro vestavnou montáž, typ downlight, průměr 228 mm	ks	49	534,38 Kč	26 184,62 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Tělo svítidla bude z tlakové litého hliníku. Krytí svítidla min. ze spodní strany IP54. Měrný výkon $\geq 149 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L70B50 min. 50000 h při 25°C. Směrování světelného toku reflektorem s vyzařováním 60° (tolerance $\pm 5^\circ$). Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 13 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 1 750 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
6	S6	LED svítidlo- typ S6 pro vestavnou montáž, typ downlight, průměr 228 mm	ks	4	534,38 Kč	2 137,52 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Tělo svítidla bude z tlakové litého hliníku. Krytí svítidla min. ze spodní strany IP54. Měrný výkon $\geq 149 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L70B50 min. 50000 h při 25°C. Směrování světelného toku reflektorem s vyzařováním 60° (tolerance $\pm 5^\circ$). Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 13 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 1 750 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
7	S7	LED svítidlo- typ S7 přisazené, délka 1200 mm	ks	9	1 206,98 Kč	10 862,82 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Optická část svítidla musí být tvořena prismatickým difuzorem. Měrný výkon $\geq 120 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B20 min. 80000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 30 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 3 650 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
8	S8	LED svítidlo- typ S8 přisazené, délka 1185 mm	ks	22	1 072,61 Kč	23 597,42 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP66. Optická část svítidla musí být tvořena opalovým difuzorem. Měrný výkon $\geq 155 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 33 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 5 250 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
9	S9	LED svítidlo- typ S9 přisazené, délka 1185 mm	ks	3	1 072,61 Kč	3 217,83 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP66. Optická část svítidla musí být tvořena opalovým difuzorem. Měrný výkon $\geq 165 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 23 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 3 800 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
10	S10	LED svítidlo- typ S10 přisazené, délka 1185 mm	ks	6	1 072,61 Kč	6 435,66 Kč
		<i>Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP66. Optická část svítidla musí být tvořena opalovým difuzorem. Měrný výkon $\geq 170 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předřadníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80. Maximální příkon $\leq 17 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2 800 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.</i>				
	S11	LED svítidlo- typ S11 přisazené, délka 1185 mm	ks	79	1 072,61 Kč	84 736,19 Kč

11	Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP66. Optická část svítidla musí být tvořena opalovým difuzorem. Měrný výkon $\geq 177 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předradníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80 . Maximální příkon $\leq 13 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2200 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.				
12	S12 LED svítidlo- typ S12 přisazené prachotěsné, průměr 220 mm	ks	12	641,02 Kč	7 692,24 Kč
12	Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP65. Měrný výkon $\geq 95 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L70B50 min. 50000 h při 25°C. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80 . Maximální příkon $\leq 15 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 1400 \text{ lm}$. Minimální podíl složky vyzářované do horního poloústroju $\leq 5 \%$				
13	S13 LED svítidlo- typ S13 přisazené prachotěsné, průměr 330 mm	ks	10	947,48 Kč	9 474,80 Kč
13	Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP65. Měrný výkon $\geq 115 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L70B50 min. 50000 h při 25°C. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80 . Maximální příkon $\leq 24 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2700 \text{ lm}$. Minimální podíl složky vyzářované do horního poloústroju $\leq 5 \%$				
14	S14 LED svítidlo- typ S14 přisazené, délka 1150 mm	ks	52	2 502,88 Kč	130 149,76 Kč
14	Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP54. Optická část přímo vyzářovací části svítidla musí být tvořena prismatickým difuzorem. Měrný výkon $\geq 155 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předradníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80 . Maximální příkon $\leq 17 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2550 \text{ lm}$. Minimální podíl složky vyzářované do horního poloústroju $\leq 8 \%$				
15	S15 LED svítidlo- typ S15 přisazené, délka 1150 mm	ks	40	1 805,26 Kč	72 210,40 Kč
15	Svítilno musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED a musí být chlazeno pouze pasivně. Krytí svítidla min. IP66. Optická část svítidla musí být tvořena opalovým difuzorem. Měrný výkon $\geq 145 \text{ lm/W}$ při 4000 K. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost LED L80B10 min. 72000 h při 25°C. Životnost předradníku min. 100000 h. Teplota chromatičnosti T(K) = 4000 K (max. Hodnota $\pm 5 \%$). Index podání barev Ra ≥ 80 . Maximální příkon $\leq 17 \text{ W}$. Minimální světelný tok $\geq 2450 \text{ lm}$. Barva svítidla bílá.				
16	Montáž nových svítidel vč. uvedení do provozu	ks	670	400,00 Kč	268 000,00 Kč
17	Demontáž stávajících svítidel	ks	690	190,00 Kč	131 100,00 Kč
18	Závěsy na svítidla k světlům S8 (umístění ve varně)	kpl	11	1 500,00 Kč	16 500,00 Kč
19	Zaslepení kabeláže (1.PP - 5.NP)	kpl	1	5 281,30 Kč	5 281,30 Kč
20	Revize (1.PP - 5.NP)	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
21	Spotřební materiál	kpl	1	12 830,00 Kč	12 830,00 Kč
22	Ekologická likvidace svítidel vč. zářivek (1.PP - 5.NP)	ks	690	10,00 Kč	6 900,00 Kč
23	Zařízení staveniště	kpl	1	43 150,51 Kč	43 150,51 Kč
24	Uklid (průběžný, konečný)	kpl	1	27 647,80 Kč	27 647,80 Kč
Základ pro DPH					1 561 737,99 Kč
DPH 21%					327 964,98 Kč
Cena celkem s DPH					1 889 702,97 Kč
POZNÁMKY:					
Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize.					
Součástí dodávky je zpracování provozních předpisů, manuálů a předání podkladů.					
Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, materiál, dopravu a montáž (lešení), ale i veškeré související náklady spojené s realizací, od zadání po předání do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení.					
Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.					