

Příloha č. 5 - Podrobná specifikace předmětu plnění zakázky		S1
Galerie umění Karlovy Vary		
položka č.	parametr, požadavek, požadovaná informace, sdělení	požadavek
1.	typové označení (kod výrobku)	bez požadavku
2.	informace ke svítidlu	lišťové svítidlo
3.	název výrobce	bez požadavku
4.	obchodní název	bez požadavku
5.	Dovozce do ČR	bez požadavku
6.	Požadavek na uvedení subjektu s výhradním zastoupením pro ČR	NE
7.	barva svítidla	bílá
8.	druh světelného zdroje	LED
9.	barva světla (K)	3000
10.	barevná odchylka SDCM	max. 2
11.	světelný tok světelného zdroje (lm)	1100 - 1400
12.	světelný tok svítidla (lm)	900 -1200
13.	Ra (CRI) - stupeň barevného podání	90 - 100
14.	životnost (hod) - u LED uvést poměrná životnost L../B.. (LLMF)	50.000h L90/B10
15.	úhel poloviční svítivosti (°), případně popis charakteristiky	60x20 (+-5° v rovině C0 i C90)
16.	Povoleno navýšení počtu svítidel pro dosažení požadované osvětlenosti či vyzařovací charakteristiky	NE
17.	požadavek na možnost změny vyzařovací charakteristiky (viz popis)	ANO
18.	požadavek na plynulý úbytek osvětlenosti za úhlem poloviční svítivosti do 0 lx	ANO
19.	požadavek na rovnoměrnou osovou osvětlenost u rotačně souměrných a oválných charakteristik	ANO
20.	u rotačně souměrné a oválné vyzařovací charakteristiky uveďte osovou osvětlenost ve vzdálenosti 2m; u plošné asymetrické (wall-washing) uveďte osvětlenost při pozici svítidla ve výšce min. 3 m a vzdálenosti min. 1,25 m pod libovolným naklopením	min. 650
21.	obsah UV/IR záření ve spektru emitovaného záření	NE
22.	parazitní vyzařování za úhlem desetinové svítivosti	NE
23.	Stmívač s ovládáním součástí svítidla	ANO
24.	Požadavek na stmívání předřazeným stmívačem	ANO
25.	rozsah stmívání (%)	1-100
26.	flicker free - absence problikávání (ANO/NE)	ANO
27.	napájecí napětí svítidla (V)	220V-240V/50Hz
28.	Výkon (W)	min. 10
29.	celkový příkon svítidla vč. předřazeného zdroje (W)	max. 17
30.	materiál tělesa svítidla	hliník
31.	možností směřování v horizontální ose (°)	+/-135
32.	možností směřování ve vertikální ose (°)	360
33.	způsob chlazení svítidel	pasivní
34.	maximální hmotnost (kg)	1
35.	další požadavky	bez požadavku
36.	rozměry svítidla	bez požadavku
37.	uvedení internetového odkazu technického listu na www stránkách výrobce	bez požadavku
38.	certifikace	CE
39.	Popis	Svítidlo s absencí reflexních ploch využívající princip refrakce (lomu světla) pro dosažení požadované vyzařovací charakteristiky s možností jednoduché změny vyzařovací charakteristiky bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Požadavkem je možnost dodatečně volit vyzařovací charakteristiky rotačně souměrné minimálně ve 4 škálách plošnou asymetrickou wall-washing, vč. výše uvedené, to bez přídavného příslušenství v podobě clon, klapek a reflexních ploch

Příloha č. 5 - Podrobná specifikace předmětu plnění zakázky		S2
Galerie umění Karlovy Vary		
položka č.	parametr, požadavek, požadovaná informace, sdělení	požadavek
1.	typové označení (kod výrobku)	bez požadavku
2.	informace ke svítidlu	lištové svítidlo
3.	název výrobce	bez požadavku
4.	obchodní název	bez požadavku
5.	Dovozce do ČR	bez požadavku
6.	Požadavek na uvedení subjektu s výhradním zastoupením pro ČR	NE
7.	barva svítidla	bílá
8.	druh světelného zdroje	LED
9.	barva světla (K)	3000
10.	barevná odchylka SDCM	max. 2
11.	světelný tok světelného zdroje (lm)	1100 - 1400
12.	světelný tok svítidla (lm)	900 -1200
13.	Ra (CRI) - stupeň barevného podání	90 - 100
14.	životnost (hod) - u LED uvést poměrná životnost L../B.. (LLMF)	50.000h L90/B10
15.	úhel poloviční svítivosti (°), případně popis charakteristiky	16
16.	Povoleno navýšení počtu svítidel pro dosažení požadované osvětlenosti či vyzařovací charakteristiky	NE
17.	požadavek na možnost změny vyzařovací charakteristiky (viz popis)	ANO
18.	požadavek na plynulý úbytek osvětlenosti za úhlem poloviční svítivosti do 0 lx	ANO
19.	požadavek na rovnoměrnou osovou osvětlenost u rotačně souměrných a oválných charakteristik	ANO
20.	u rotačně souměrné a oválné vyzařovací charakteristiky uveďte osovou osvětlenost ve vzdálenosti 2m; u plošné asymetrické (wall-washing) uveďte osvětlenost při pozici svítidla ve výšce min. 3 m a vzdálenosti min. 1,25 m pod libovolným naklopením	min. 2500
21.	obsah UV/IR záření ve spektru emitovaného záření	NE
22.	parazitní vyzařování za úhlem desetinové svítivosti	NE
23.	Stmívač s ovládáním součástí svítidla	ANO
24.	Požadavek na stmívání předřazeným stmívačem	ANO
25.	rozsah stmívání (%)	1-100
26.	flicker free - absence problikávání (ANO/NE)	ANO
27.	napájecí napětí svítidla (V)	220V-240V/50Hz
28.	Výkon (W)	min. 10
29.	celkový příkon svítidla vč. předřazeného zdroje (W)	max. 17
30.	materiál tělesa svítidla	hliník
31.	možností směřování v horizontální ose (°)	+/-135
32.	možností směřování ve vertikální ose (°)	360
33.	způsob chlazení svítidel	pasivní
34.	maximální hmotnost (kg)	1
35.	další požadavky	bez požadavku
36.	rozměry svítidla	bez požadavku
37.	uvedení internetového odkazu technického listu na www stránkách výrobce	bez požadavku
38.	certifikace	CE
39.	Popis	Svítidlo s absencí reflexních ploch využívající princip refrakce (lomu světla) pro dosažení požadované vyzařovací charakteristiky s možností jednoduché změny vyzařovací charakteristiky bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Požadavkem je možnost dodatečně volit vyzařovací charakteristiky rotačně souměrné minimálně ve 4 škálách, oválnou a plošnou asymetrickou wall-washing, vč. výše uvedené, to bez přídatného příslušenství v podobě clon, klapek a reflexních ploch

Příloha č. 5 - Podrobná specifikace předmětu plnění zakázky		S3
Galerie umění Karlovy Vary		
položka č.	parametr, požadavek, požadovaná informace, sdělení	požadavek
1.	typové označení (kod výrobku)	bez požadavku
2.	informace ke svítidlu	lištové svítidlo
3.	název výrobce	bez požadavku
4.	obchodní název	bez požadavku
5.	Dovozce do ČR	bez požadavku
6.	Požadavek na uvedení subjektu s výhradním zastoupením pro ČR	NE
7.	barva svítidla	bílá
8.	druh světelného zdroje	LED
9.	barva světla (K)	3000
10.	barevná odchylka SDCM	max. 2
11.	světelný tok světelného zdroje (lm)	250 - 350
12.	světelný tok svítidla (lm)	200 - 300
13.	Ra (CRI) - stupeň barevného podání	90 - 100
14.	životnost (hod) - u LED uvést poměrná životnost L ../ B .. (LLMF)	50.000h L90/B10
15.	úhel poloviční svítivosti (°), případně popis charakteristiky	5
16.	Povoleno navýšení počtu svítidel pro dosažení požadované osvětlenosti či vyzařovací charakteristiky	NE
17.	požadavek na možnost změny vyzařovací charakteristiky (viz popis)	ANO
18.	požadavek na plynulý úbytek osvětlenosti za úhlem poloviční svítivosti do 0 lx	ANO
19.	požadavek na rovnoměrnou osovou osvětlenost u rotačně souměrných a oválných charakteristik	ANO
20.	u rotačně souměrné a oválné vyzařovací charakteristiky uveďte osovou osvětlenost ve vzdálenosti 2m; u plošné asymetrické (wall-washing) uveďte osvětlenost při pozici svítidla ve výšce min. 3 m a vzdálenosti min. 1,25 m pod libovolným naklopením	min. 2900
21.	obsah UV/IR záření ve spektru emitovaného záření	NE
22.	parazitní vyzařování za úhlem desetinové svítivosti	NE
23.	Stmívač s ovládáním součástí svítidla	ANO
24.	Požadavek na stmívání předřazeným stmívačem	ANO
25.	rozsah stmívání (%)	1-100
26.	flicker free - absence problikávání (ANO/NE)	ANO
27.	napájecí napětí svítidla (V)	220V-240V/50Hz
28.	Výkon (W)	min. 3
29.	celkový příkon svítidla vč. předřazeného zdroje (W)	max. 7
30.	materiál tělesa svítidla	hliník
31.	možností směřování v horizontální ose (°)	+/-135
32.	možností směřování ve vertikální ose (°)	360
33.	způsob chlazení svítidel	pasivní
34.	maximální hmotnost (kg)	1
35.	další požadavky	bez požadavku
36.	rozměry svítidla	bez požadavku
37.	uvedení internetového odkazu technického listu na www stránkách výrobce	bez požadavku
38.	certifikace	CE
39.	Popis	Svítidlo s absencí reflexních ploch využívající princip refrakce (lomu světla) pro dosažení požadované vyzařovací charakteristiky s možností jednoduché změny vyzařovací charakteristiky bez nutnosti deinstalace svítidla z lišty. Požadavkem je možnost dodatečně volit vyzařovací charakteristiky rotačně souměrné minimálně ve 4 škálách, oválnou a plošnou asymetrickou wall-washing, vč. výše uvedené, to bez přídatného příslušenství v podobě clon, klapek a reflexních ploch