

ve smyslu § 6 zák. č. 137/2006 Sb. (dále jen zákona)

**Krajská knihovna Karlovy Vary tímto vyzývá zájemce
k podání nabídky na veřejnou zakázku**

1) Název veřejné zakázky:

„Výměna osvětlovací techniky včetně nouzového osvětlení“

2) Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel:

Zástupce zadavatele:

Sídlo:

IČ:

Kontaktní osoba ve věci veřejné zakázky:

Telefon:

E-mail:

Krajská knihovna Karlovy Vary

PaedDr. Vratislav Emler, ředitel

Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary

70966206

PaedDr. Vratislav Emler, ředitel

731 670 004

emler@knihovnakv.cz

3) Vymezení plnění veřejné zakázky

Předmět plnění veřejné zakázky:

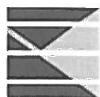
Krajská knihovna Karlovy Vary chce provést výměnu osvětlení – svítidel v prostoru vstupní haly a skladu knih za účelem zlepšení kvality osvětlení a snížení nákladů na elektrickou energii.

Obsahem následujících tabulek je počet stávajících svítidel, jejich instalovaný příkon a požadavek na maximální příkon nové soustavy.

Vstupní hala		
Světelný zdroj	Počet kusů [ks]	Instalovaný příkon [W]
Současnost: Zářivka 2 x 58 W	64	4 454
Požadavek: LED	32	< 2 050

Sklad knih		
Světelný zdroj	Počet kusů [ks]	Instalovaný příkon [W]
Současnost: Zářivka 2 x 58 W	76	5 289
Požadavek: LED	38	< 2 450

Stávající zářivková svítidla budou nahrazena svítidly využívající LED technologii. **Napájení a ovládání svítidel bude řešeno stávající kabeláží. K jištění jednotlivých světelných okruhů bude využito stávajících rozvaděčů.**



Je nezbytné, aby osvětlovací soustava splnila požadavek ČSN EN 12464-1 na intenzitu osvětlení, a to po celou dobu garance. Celá plocha musí být přitom rovnoměrně osvětlena.

Osvětlovací soustava bude navržena s LED svítidly. Musí být zajištěna intenzita osvětlení 500 lx ve vstupní hale a ve skladu knih 300 lx na pracovní ploše v úrovni 0,85 m.

Nabídka bude obsahovat demontáž a likvidaci stávajících svítidel. Dále montáž nových svítidel, zprovoznění systému vč. výchozí revizní zprávy elektroinstalace, proškolení obsluhy a vytvoření realizační dokumentace.

Dodavatel je povinen respektovat, mimo obecně platných pravidel BOZP, všechny interní bezpečnostní předpisy Krajské knihovny Karlovy Vary.

Technická specifikace a další podmínky nabídky jsou uvedeny v příloze č. 1 této výzvy.

Místo plnění zakázky: Krajská knihovna Karlovy Vary, Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary

Doba plnění zakázky: Předpoklad zahájení plnění je 07-08/2017 – dle podpisu smlouvy

Lhůta na předání díla: 60 dní od podpisu smlouvy.

Termín ukončení plnění dodávky nelze prodloužit, pouze dodržet nebo zkrátit. Nabídky s uvedením delšího plnění než jak výzva požaduje, budou pro nesplnění zadávacích podmínek z hodnocení vyloučeny.

4) Obchodní a platební podmínky

Záruka:

Dodavatel provede po instalaci svítidel vlastní měření osvětlení certifikovaným luxmetrem, zda odpovídá projektu a požadovaným hodnotám investora.

Dodavatel provede 1 rok po instalaci svítidel vlastní měření osvětlení certifikovaným luxmetrem. Světelný výkon nesmí klesnout o více než 2 %.

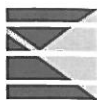
Požadovaná délka záruční doby:

- minimálně 60 měsíců

Platební podmínky: Zadavatel nebude na dodávku poskytovat zálohu.
Splatnost faktury 30 dní ode dne doručení faktury zadavateli.

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Smluvní vztahy se řídí právním řádem České republiky.

Uchazeč může připravit pouze jednu nabídku, podávání variantních nabídek není možné.



5) Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena nemusí být členěna na položkové ceny.

Cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí rovněž zahrnovat pojištění, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky. Nabídková cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat (případně, že ji lze navyšovat pouze při zákonné změně sazby DPH).

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny :

Celková cena v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a celková cena včetně DPH.

6) Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost nabídek podle nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

7) Požadavky zadavatele na kvalifikaci

Dodavatel je povinen v souladu s požadavky zadavatele prokázat kvalifikaci.

Kvalifikaci splňuje dodavatel, který prokáže:

- základní způsobilost
- profesní způsobilost

7.1 Základní způsobilost prokáže dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Účastník prokáže splnění základní kvalifikace čestným prohlášením, že základní kvalifikaci ve stanoveném rozsahu splňuje.

7.2 Profesní způsobilost

- a) Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je do něj účastník zapsán.
- b) Dále zadavatel požaduje předložit doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky. Uchazeč předloží příslušné živnostenské oprávnění.

- c) Dodavatel provedl v posledních 3 letech (obecné roky) realizace dodávek spočívajících v montážích, instalacích LED osvětlení v objemu min. 300.000,- Kč bez DPH (dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy), dodavatel prokáže čestným prohlášením o plnění.
- d) Dodavatel doloží minimálně 3 reference, které musí doložit s uvedením kontaktu pro možnost jejich ověření.
- e) Dodavatel předloží seznam osob podílejících se na realizaci – min. 2 osoby s uznalým a prokazatelným vzděláním v oboru s min. 5 letými profesními zkušenostmi a potřebnými osvědčeními dle paragrafů vyhlášky č. 50/1978 Sb..

Doklady prokazující profesní způsobilost budou doloženy v kopiích. Výpis z obchodního rejstříku stárí max. 3 měsíce.

8) Místo pro podávání nabídky, doba v níž lze nabídky podat a místo a termín otevírání obálek

Nabídky musí uchazeči zaslat doporučeně poštou nebo osobně na adresu Krajská knihovna Karlovy Vary, Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary, za okamžik předání je považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele.

Nabídky musí být doručeny zadavateli do 13.6.2017 do 12.00 hodin.

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 13.6.2017 ve 12.00 hodin v ředitelně Krajské knihovny Karlovy Vary, Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary. Při otevírání obálek mají právo být přítomni i zástupci uchazečů.

9) Informace o výsledku výběrového řízení

Uchazeči budou o výsledku výběrového řízení informováni písemně ve lhůtě do 7 dnů od uskutečněního výběrového řízení.

10) Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v písemné formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče, jednotlivé strany budou očíslovány vzestupně od čísla 1 a zabezpečeny proti manipulaci sešitím celé nabídky. Veškeré části nabídky budou po svázání tvořit jeden celek. Sešití bude opatřeno přelepku s razítkem nebo provedeno provázkem s pečetí. Nabídka bude předložena v 1 výtisku a vytištěna nesmazatelnou formou.

Nabídka bude seřazena do těchto oddílů :

- Krycí list nabídky (jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou výzvy)
- Obsah nabídky
- Prokázání kvalifikačních předpokladů (v tomto oddílu nabídky bude použito čestné prohlášení pro splnění základní kvalifikace, které je přílohou zadávací dokumentace a další příslušné doklady k doložení kvalifikace)
- Prokázání profesní způsobilosti
- Cenová nabídka včetně uvedení platebních podmínek a sankcí



- Termínová nabídka
- Specifikace zakázky
- Záruční podmínky s respektováním požadavků uvedených ve výzvě
- Návrh smlouvy
- Případné další přílohy a doplnění nabídky

Nabídky musí být podány v uzavřených obálkách opatřených na uzavření přelepky a razítky uchazeče a zřetelně označených:

Veřejná zakázka - „Výměna osvětlovací techniky včetně nouzového osvětlení“ - neotevírat, nabídka.

11) Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo :

- ponechání všech nabídek pro archivaci, nevracet uchazečům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast v soutěži na veřejnou zakázku
- součinnost vybraného uchazeče při veřejnosprávní kontrole
- zrušení výběrového řízení bez udání důvodů

**KRAJSKÁ KNIHOVNA
KARLOVY VARY**
Závodní 378/84
360 06 Karlovy Vary
IČ: 70966206 Tel.: 354 222 826

V Karlových Varech dne 26.5.2017


PaedDr. Vratislav Emler
Ředitel Krajské knihovny Karlovy Vary

Přílohy :

- 1) Technická specifikace
- 2) Krycí list nabídky
- 3) Prohlášení k základním kvalifikačním podmínkám



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozsah realizace:

Tvorba realizační dokumentace, demontáž stávajících svítidel, montáž nových svítidel dle realizační dokumentace, zprovoznění celého systému vč. výchozí revizní zprávy a proškolení obsluhy, tvorba dokumentace skutečného provedení.

Všechna svítidla budou napájena ze stávajících rozvaděčů osvětlení obsahujících nezbytné jisticí prvky.

Svítidlo LED pro vstupní halu

- Svítidlo vestavné do podhledu
- Vestavné podhledové svítidlo o rozměrech 1600 x 310 mm určené pro montáž do sádkartonu. Rozměru svítidla nebude dosaženo pomocí výplňových rámečků, či jiných konstrukčních dílů. Plášť svítidla bude vyroben z ocelového plechu o tloušťce min. 0,5 mm. V barevném provedení standardní bílé barvy RAL 9003. Svítidlo bude splňovat krytí min. IP 40, odolnost pro teplotu $T_a = 25\text{ °C}$ a nepřesáhne hmotnost 9 kg. Součástí svítidla bude optická parabolická mřížka s opálovým difuzorem pro omezení oslnění.
- Vyjímatelné LED moduly (šroubované), svítidlo bude možno připojit pomocí wago svorek.
- Svítidlo LED s indexem podání barev $R_a > 80$, teplota chromatičnosti 4 000 K, $U_{GR} < 19$
- Svítidlo lze použít jako nouzové

Svítidlo LED pro sklad knih

- Přisazené svítidlo o rozměrech 1530 x 250 x 40 mm. Plášť svítidla bude vyroben z ocelového plechu o tloušťce min. 0,5 mm. V barevném provedení standardní bílé barvy RAL 9003. Svítidlo bude splňovat krytí min. IP 40, odolnost pro teplotu $T_a = 25\text{ °C}$ a nepřesáhne hmotnost 9 kg. Součástí svítidla bude opálový difuzor.
- Vyjímatelné LED moduly (šroubované), svítidlo bude možno připojit pomocí wago svorek.
- LED s indexem podání barev $R_a > 80$, teplota chromatičnosti 4 000 K
- Svítidlo lze použít jako nouzové

Svítidla ve všech prostorech musí být navržena pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak i zdroji LED. Svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení. Chlazení svítidla musí být navrženo tak, aby tepelnou výměnu zajišťoval celý korpus svítidla a to bez nutnosti montáže přídavných hliníkových chladičů na povrchu svítidla.

Světelně technický výpočet musí být proveden ve výpočetním softwaru Dialux popřípadě Relux. Pro osvětlení jednotlivých prostorů budou dodrženy následující požadavky.

Světelně technický výpočet prostorů

Veškeré vstupy pro výpočty budou vyhovovat české technické normě: ČSN EN 12464-1 *Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory.*

Požadavek na LED technologii: ANO

Stmívání DALI: NE

Výpočet nouzového osvětlení: ANO

Min. rovnoměrná osvětlenost: **Hala** při $U_0=0,6$ - 500 lx, **Sklad** při $U_0=0,4$ - 300 lx,



Odraznost ploch:

- podlaha 0,2
- stěny 0,5
- strop 0,2

Koeficient údržby: 0,8

Výpočtová plocha bude vymezena výškou 0,85 m ve vzdálenosti 0,5 m od jednotlivých stěn.

ROZSAH NABÍDKY A ZÁKLADNÍ POPIS PRACÍ

Dodavatel je povinen předložit nabídku v následujícím rozsahu obsahující:

- výpočet osvětlení dle technické specifikace,
- demontáž původního osvětlení-svítidel, odvoz a likvidace odpadů (demontovaná svítidla, zdroje atd.),
- výměnu – dodávku a montáž osvětlovacích těles – svítidel,
- úpravu rozvaděče osvětlením
- zprovoznění osvětlovací soustavy,
- zaškolení obsluhy,
- měření aktuálního osvětlení po instalaci certifikovaným luxmetrem,
- výchozí revizní zprávu elektroinstalace osvětlení,
- kalkulaci návratnosti investice,
- dokumentaci skutečného provedení v elektronicky editovatelné formě,
- prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků (soulad s relevantními legislativními požadavky).

HARMONOGRAM

Dodavatel je povinen předložit harmonogram prací v době od podpisu smlouvy do uvedení do zahájení realizačních prací. Zadavatel vyžaduje možnost montáže mimo provozní dobu.

SPOLUPRÁCE S OBJEDNATELEM

Nezbytné zajištění spolupráce s Krajskou knihovnou Karlovy Vary bude vyplývat z časového harmonogramu akce. Součástí harmonogramu musí být požadavky na spolupráci s odpovědným zástupcem Krajské knihovny Karlovy Vary v průběhu akce.

Povinnosti objednatele:

Objednatel zajistí v průběhu prací dodavateli následující bez úplaty:

- Uzamykatelný prostor (sklad) pro uložení svítidel a montážního materiálu
- Potřebnou součinnost pro provedení díla, tj. zejména umožnit zhotoviteli přístup do místa montáže v uvažované budově objednatele a umožnění nezbytného pohybu po budově s poučenou osobou objednatele

V případě dodatečných požadavků Objednatele, které vyvolají nezbytné „vícepráce“, budou tyto práce řešeny v rámci dodatku a objednávky. Zhotovitel je povinen v rámci návrhu příslušného dodatku provést soupis a ocenění těchto „víceprací“. Ceny budou stanoveny na základě dílčích cen, které budou stanoveny dle položkového rozpočtu, jako ceny obvyklé v čase a místě realizace.

Krycí list nabídky

k výběrovému řízení:

Výměna osvětlovací techniky včetně nouzového osvětlení

Údaje o uchazeči

Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	
Právní forma	
IČ	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

Cenová nabídka

Nabídková cena díla bez DPH		Kč
DPH		Kč
Celková cena včetně DPH		Kč

Termínová nabídka

Lhůta zpracování zakázky (v kalendářních dnech)	
Zahájení prací (přesné datum)	
Ukončení prací (přesné datum)	

V dne

.....
jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče

Poznámka: Tento list musí být součástí nabídky.

Prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku splňujeme základní způsobilost v níže uvedeném stanoveném rozsahu.

Základní způsobilost prokáže dodavatel, který:

- a)** nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d)** nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále
- e)** není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V dne

.....
jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče

Poznámka: Tento list musí být součástí nabídky.
