

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN

MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

Odbor rozvoje – oddělení veřejných zakázek

Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín

profil zadavatele: <https://zakazky.mmdecin.cz/>

PODMÍNKY REALIZACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem:

„2/Revitalizace hlavního osvětlení zimního stadionu Děčín“

Evidenční číslo zadavatele: 335

Systémové číslo zakázky: **P16V000000144**

URL této zakázky: <https://zakazky.mmdecin.cz/vz00000809>

Tyto podmínky byly schváleny dne 11.11.2016 usnesením RM č. 16 19A 36 02

Zadavatel:

statutární město Děčín

sídlo: Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly

IČO: 00261238

zástupce: Mgr. Marie Blažková, primátorka

(dále jen „zadavatel“)

Administrátor VZ: Jitka Jarošová, oddělení veřejných zakázek

tel. +420 412 593 292, e-mail: jitka.jarosova@mmdecin.cz

Tyto podmínky realizace slouží jako podklad pro vypracování nabídek uchazečů v rámci veřejné zakázky malého rozsahu.

1. Základní informace

Tato veřejná zakázka je zveřejněna na profilu zadavatele, který je dostupný na adrese <https://zakazky.mmdecin.cz/vz000809>. Veškerá komunikace mezi Zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem probíhá elektronicky prostřednictvím tohoto nástroje.

2. Předmět plnění zakázky

Předmětem veřejné zakázky je návrh a realizace úsporných opatření pomocí modernizace osvětlovací soustavy spočívající ve výměně zastaralých a technicky nevyhovujících svítidel za svítidla s nízkou energetickou náročností.

Technická specifikace byla konzultována a stanovena ve spolupráci s autorizovaným technikem Zdeňkem Váchou, Drážďanská 23, 40502 Děčín 16, IČO 44573235, č. autorizace 0401741.

Záměrem rekonstrukce je:

- úspora provozních nákladů,
- modernizace rozvodného systému el. energie – zvýšení provozní spolehlivosti,
- zvýšení plošné osvětlenosti hrací plochy a zvýšení rovnoměrnosti nasvícení hrací plochy

Požadavky na svítidla:

- krytí IP54
- účinník $\cos \Phi$ 0,95 a vyšší,
- ovládání osvětlení: řízení osvětlení pomocí sběrnice systému DALI, možnost ovládání z více míst (tlačítka, LCD panel+internet), generování reportů z řídicího systému o stavu svítidel a jejich spotřebě, řídicí systém musí splňovat zvýšenou odolnost proti rušení
- okamžitý start svítidel do plné intenzity světla po zapnutí
- ke svítidlům a jejich zdrojům doložit certifikaci uznávané autority (ENEC, VDE, TÜV nebo EZÚ),

Doplňující požadavky na umělé osvětlení:

- index podání barev $R_a=80$,
- teplota chromatičnosti 4000 – 6500 K,
- činitel funkční spolehlivosti LSF max. 0,95/5000h
- rovnoměrnost osvětlení 0,7 a vyšší,
- čistota prostředí – průměrné,
- interval obnovy povrchu 36 měsíců,
- interval čištění svítidel, 12 měsíců,
- ovládání osvětlení musí splňovat požadavek odstupňovaného osvětlení (0 %, 25 %, 50 %, 75 % a 100 % celkového počtu instalovaných svítidel (tj. při změně intenzity osvětlení bude stále dodržena rovnoměrnost v celé ploše hrací plochy),
- srovnávací hladina v úrovni podlahy,
- doba záruky osvětlenosti ploch požadovaných prostor 60 měsíců,
- vodiče v samozhášivém provedení s bezhalonovou izolací (bez PVC)
- svítidla budou umístěna podélně s hlavní hrací plochou, tj. rovnoměrně s podélnou osou,
- svítidla budou umístěna ve výšce 11m nad ledovou plochou,
- min. intenzita osvětlení hrací plochy je E_m 1000 lx za předpokladu dodržení požadavků technické normy ČSN EN 12193
- návrh osvětlovací soustavy bez stroboskopického jevu

Součástí předmětu díla bude:

- dodavatel při předání díla objednateli předá protokol měření intenzity a rovnoměrnosti osvětlení, kterým prokáže dodržení zadavatelem požadovaných hodnot,

- dodavatel doloží technické listy instalovaných svítidel, ze kterých bude jasně vyplývat celková spotřeba použitých svítidel a uvede jednotlivé počty použitých svítidel tak, aby bylo možné spočítat celkový instalovaný příkon,
- demontáž, odvoz a likvidace stávajících svítidel (včetně příslušenství) v souladu se zákonem o odpadech,
- demontáž a montáž kabelových rozvodů včetně digitálního řízení osvětlovací soustavy,
- zajištění všech průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- instalace navržené osvětlovací soustavy,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení v listinné podobě ve dvojím vyhotovení i elektronické podobě ve dvojím vyhotovení na nosiči dat (CD, DVD, USB apod.), formát *.DXF, *.PDF, *.DOC,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek a revizí elektrických zařízení vztahujících se k prováděnému dílu,
- zajištění atestů a dokladů,
- zaškolení obsluhy ohledně užívání a ovládání osvětlovací soustavy,
- instalace rozvaděče a podružného měření spotřeby el. energie.

Upozornění uchazečům

Objednatel nechá na své náklady po instalaci osvětlovací soustavy provést kontrolní měření osvětlení v souladu s ČSN 36 0011-1-3 se závěrečným protokolem nezávislou institucí a to v době předání díla a následně nejpozději ke konci záruční doby. Dílo bude převzato na základě výsledků hodnot provedeného měření v porovnání s výpočtem osvětlení.

Uchazeč ve své nabídce předloží:

- slovní popis navrženého řešení,
- návrh řešení úpravy elektroinstalace, typy kabelů, způsob uložení a ovládání (postačí slovní popis),
- výpočet roční spotřeby el. energie při průměrné době svícení 4 hod./den, v prostoru ledové plochy,
- časový harmonogram prací doby vlastní realizace,
- výpočet umělého osvětlení se zadanými, výše definovanými parametry (odrazy, prostředí),
- výpočet udržovacího činitele.

3. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se koná dne: **23.11. 2016 ve 13.00 hod.**

Sraz uchazečů bude u hlavního vchodu do zimního stadionu, ul. Oblouková 21, Děčín I - Děčín.

4. Místo realizace

Místem realizace je objekt zimního stadionu Děčín I - Děčín, objekt č.p. 638, Oblouková 21.

5. Doba realizace

Předpokládaný termín zahájení prací: **prosinec 2016.**

Zahájení prací bude provedeno na základě písemné výzvy zadavatele k převzetí staveniště. Uchazeč se zavazuje převzít staveniště do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy.

V případě, že nepřevzme uchazeč od zadavatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 3. pracovního dne od doručené výzvy.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídek podaných v rámci veřejné zakázky malého rozsahu je splnění kvalifikace.

- A. Splnění základní způsobilosti prokáže uchazeč tak, že předloží podepsané čestné prohlášení, vzor viz příloha č.1.
- B. Splnění profesní způsobilosti prokáže uchazeč tak, že předloží:
- výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
 - doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v oboru Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení nebo Provádění staveb, jejich změn a odstraňování.
- C. Splnění technické kvalifikace prokáže uchazeč tak, že předloží:
- minimálně 1 osvědčení objednatele o řádném plnění stavebních prací v rozsahu jedné stavby obdobného charakteru, zrealizované (dokončené) v posledních 5 letech, v minimálním finančním objemu 500 000 Kč bez DPH. Osvědčení objednatele musí obsahovat název, cenu, dobu a místo provádění s údaji kontaktní osoby investora, u kterého bude možno uvedené informace ověřit.

Výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni konce lhůty pro podání nabídek starší 3 měsíců. Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů budou předloženy v prosté kopii.

7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1 500 000,- Kč bez DPH.

8. Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem je **ekonomická výhodnost nabídky**.

Dílčí hodnotící kritéria:	váha
1) nabídková cena	50 %
2) doba realizace (v rámci tohoto dílčího kritéria jsou vymezena 2 subkritéria, viz níže):	10 %
3) roční spotřeba el. energie v kW při průměrné době svícení 4 hod./ den	40%

K dílčímu kritériu č. 1

Jako nejvhodnější bude dle tohoto dílčího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejnížší nabídkovou cenu. Nabídková cena bude ohodnocena podle její výše v korunách českých bez DPH. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\text{Počet bodů dílčího kritéria} = 50 \times \frac{\text{hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{hodnota hodnocené nabídky}}$$

Komise může v případě pochybností, že jde o mimořádně nízkou nabídkovou cenu, po uchazeči požadovat podrobné zdůvodnění výše ceny a dalších dokladů, dále může požadovat, aby uchazeč doložil, že již realizoval obdobné zakázky se srovnatelným oceněním položek.

Nejvýhodnější nabídka bude nabídka s nejvyšším počtem bodů, max. v rámci kritéria 50 bodů.

K dílčímu kritériu č. 2

V rámci tohoto dílčího kritéria jsou vymezena 2 subkritéria:

Doba přípravných prací	20 %
Doba realizačních prací (maximální doba 7 dní)	80 %
CELKEM	100 %

2.1 doba přípravných prací – doba nutná pro přípravu a obstarání komponentů pro realizaci uvedená ve dnech.

$$\text{Počet bodů dílčího kritéria} = 20 \times \frac{\text{hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{hodnota hodnocené nabídky}}$$

2.2 doba vlastní realizace – doba vlastní realizace stavebních prací (maximální doba 7 dní) uvedená v pracovních dnech. Počátek lhůty se počítá od předání staveniště do předání kompletního díla. Provádění prací bude umožněno pouze v pracovních dnech od 8,00 hod. do 13,30 hod.

$$\text{Počet bodů dílčího kritéria} = 80 \times \frac{\text{hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{hodnota hodnocené nabídky}}$$

Celkové bodové hodnocení dílčího kritéria č.2 bude vypočteno podle vzorce:

Nejvýhodnější nabídka bude nabídka s nejvyšším počtem bodů, max. v rámci kritéria 10 bodů.

10* součet subkriterií

K dílčímu kritériu č. 3

V rámci hodnocení tohoto kritéria je nejvýhodnější nabídka s **nejnižší roční spotřebou el. energie při průměrné době svícení 4hod./ den v kW.**

Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\text{Počet bodů dílčího kritéria} = 40 \times \frac{\text{hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{hodnota hodnocené nabídky}}$$

Jako nejvýhodnější nabídka bude označena nabídka s nejvyšším počtem bodů. Maximální počet bodů, které může nabídka získat je 100 bodů. Jedná se o součet všech 3 dílčích kritérií.

O výsledku VŘ budou všichni uchazeči vyrozuměni prostřednictvím profilu zadavatele.

9. Nabídková cena

Nabídková cena bude platná do 31.1.2017.

Nabídková cena bude zpracována v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré náklady na náležitosti poskytovaných služeb a prací tak, aby byla pevná a nepřekročitelná.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady (dodávky, práce a činnosti potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky) uchazeče včetně nákladů na dopravu a administraci.

10. Návrh smlouvy o dílo

Součástí nabídky bude podepsaný návrh smlouvy o dílo, který je přílohou zadávací dokumentace. Do dané smlouvy o dílo uchazeč doplní pouze identifikační údaje smluvní strany (zhotovitel) a cenu díla.

11. Ostatní podmínky zadání

Před vlastní realizací stavebních prací budou zadavatelem odsouhlaseny mimo jiné - trasy kabelových vedení, systém montáže svítidel, umístění rozvaděče, ovládání osvětlovací soustavy.

Zadavatel upozorňuje, že provádění prací bude za neomezeného provozu zimního stadionu.

Stavební práce na zimním stadionu může dodavatel provádět pouze v pracovní dny a to v době od 8,00 do 13,30 h.

Při provádění prací bude použita taková technologie, aby nedošlo k poškození ledové plochy.

Práce budou prováděny dle platných právních předpisů a příslušných ČSN,TP a TKP.

Zadavatel upozorňuje, že provádění prací bude za neomezeného provozu zimního stadionu.

Zadavatel dále požaduje, aby uchazeč v nabídce uvedl přehled případných subdodavatelů, jejichž podíl na díle je vyšší jak 10 %. Tento seznam subdodavatelů bude také objednateli předán při předání

stavby. Uchazeč také prohlásí, že bude ve stejném rozsahu ručit i za závazky svých smluvních subjektů.

Uchazeč je povinen se před podáním nabídky podrobně a úplně seznámit se zadávací dokumentací a v případě pochybností využít oprávnění požadovat po zadavateli **dodatečné informace k zadávací dokumentaci**. Elektronická žádost o poskytnutí dodatečných informací musí být zadavateli doručena nejpozději do **3 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil zadávací dokumentaci – elektronicky, prostřednictvím profilu zadavatele.

Uchazeč se bude před odevzdáním nabídky informovat o poloze a povaze stavenišť, o příjezdových cestách, možnosti připojení na zdroje el. energie, vody, příp. o jiných místních zvláštностech.

Na pozdější doplnění či úpravy nabídky z důvodů nedostatečného seznámení nebo pochopení zadávací dokumentace nemůže být brán zřetel.

Zadavatel si vyhrazuje právo upřesnění nebo doplnění zadávacích podmínek ještě před odevzdáním nabídek, dále odmítnout všechny nabídky, případně soutěž zrušit. Zadavatel si také vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

Všechny stupně výběrového řízení včetně podepsané smlouvy o dílo mohou být zveřejněny.

12. Prohlášení uchazeče

Závěrem uchazeč o zakázku písemně prohlásí, že plně respektuje tyto zadávací podmínky zadavatele.

13. Způsob odevzdání nabídek

Nabídka bude odevzdána ve vytištěné pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky. Elektronická forma podání nabídek se nepřipouští.

Zpracované nabídky doručte v zalepené obálce s označením „Revitalizace hlavního osvětlení zimního stadionu Děčín – NEOTEVÍRAT“, do 13,00 hod. dne 05.12.2016 na adresu:

Statutární město Děčín, podatelna Magistrátu města Děčín budova A1, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV.

PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 - ČP § 74

Příloha č. 2 - návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 3 - krycí list

V Děčíně 11.11. 2016

Mgr. Marie Blažková

primátorka statutárního města Děčín