

### Odůvodnění veřejné zakázky (VZ)

zpracované v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") a v souladu s ust. §§ 2 - 8 vyhl. č. 232/2012 Sb. (dále jen "vyhláška")

#### Identifikace veřejné zakázky:

název VZ:	<b>LED svítidla veřejného osvětlení</b>	
druh VZ:	dodávky	podlimitní
zveřejnění na profilu, evid. číslo:	12.02.13	241509

#### Zadavatel veřejné zakázky:

název zadavatele:	<b>město Loučná pod Klínovcem</b>
adresa zadavatele:	Loučná č.e. 89, Loučná pod Klínovcem p.Vejprty, 431 91
IČ zadavatele:	00831123

#### Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky:

<b>Popis potřeb, které mají být splněním VZ naplněny:</b> (zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěř. úkolů - změny oproti PO)
Účelem realizace VZ je snížení výdajů a nákladů na VO
<b>Popis předmětu veřejné zakázky:</b> (zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky - změny oproti PO)
Předmětem veřejné zakázky je dodávka 180 kusů úsporných LED svítidel podle požadované technické specifikace včetně jejich komplexních oprav a odstraňování jejich poruch po celou dobu trvání záruční doby. Dále je předmětem veřejné zakázky pozáruční servis těchto svítidel.
<b>Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele:</b> (zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu VZ k naplnění jeho potřeb - změny oproti PO)
Realizací veřejné zakázky bude naplněn plánovaný cíl. Stávající systém veřejného osvětlení vykazuje vysoké provozní náklady. Zadavatel klade důraz nikoliv jen na pořizovací náklady nových svítidel, ale také zejména na jejich provozní náklady a to i v pozáručním období.
<b>Přepokládaný termín splnění VZ:</b> (zadavatel vymezí, kdy bude VZ splněna - datem nebo čas.úsekem - změny oproti PO)
04/2013-06/2013 (dodání do 40 dnů od podpisu smlouvy)
<b>Popis rizik souvisejících s plněním VZ, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek</b> (nerealizace VZ, prodlení s plněním VZ, snížení kvality plnění VZ, vynaložení dalších fin.nákladů)
Účelem realizace VZ je snížení výdajů na VO. Stávající systém veřejného osvětlení vykazuje vysoké provozní náklady. Zadavatel klade důraz nikoliv jen na pořizovací náklady nových svítidel, ale také zejména na jejich provozní náklady a to i v pozáručním období.
<b>Zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky</b>
Alternativou je obnovení stávajícího systému s kompaktními zářivkami, další alternativou je zakoupení svítidel s vysokotlakými sodíkovými výbojkami. Zvolené řešení s LED svítidly se jeví jako nejvíce perspektivní v horizontu očekávané životnosti systému (20 let).
<b>Zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní VZ plnění plánovaného cíle</b>
Nová LED svítidla musí mít takový elektrický příkon a kvalitativní vlastnosti, že úspory na provozu proti stávajícímu systému budou schopny financovat tuto investici a po zaplacení této investice budou dále provozována s nízkými náklady
<b>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost VZ</b>

#### Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady podle § 3 vyhlášky:

Zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu VZ a k rizikům souvisejícím s plněním VZ	
<b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na:</b>	
<b>seznam významných zakázek</b> (povinně vyplní, pokud požad.hodnota všech význ.zakázek činí v souhrnu 2-násobek předpokládané hodnoty)	zadavatelem nenaplněno
<b>předložení seznamu techniků nebo technických útvarů</b> (povinně vyplní, pokud požaduje více jak 3 techniky nebo technické útvary)	zadavatel nepožaduje
<b>předložení osvědčení o vzdělání a odbor.kvalifikaci dodavatele</b> (povinně vyplní, pokud požaduje vzdělání vyšší než SŠ nebo odbor.kvalifikaci delší než 3 roky)	zadavatel nepožaduje
<b>předložení přehledu počtu zaměstnanců</b>	zadavatel nepožaduje
<b>předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání</b>	Zadavatel požaduje předložení popisu zboží určeného k dodání v podobě technického listu, který bude obsahovat zejména informace o příkonu svítidla, účinnosti, světelném toku, krytí, materiálech a světelnou křivku v Eulumdatech budou předloženy pro konkrétní druh nabízeného úsporného LED svítidla a dále zadavatel požaduje předložení fotografie zboží určeného k dodání budou předloženy pro konkrétní druh nabízeného úsporného LED svítidla.
<b>předložení dokladu prokazujícího shodu</b>	Zadavatel požaduje předložení dokladů prokazující shodu budou předloženy pro konkrétní druh nabízeného úsporného LED svítidla.

**Odůvodnění vymezení obchodních podmínek VZ na dodávky a služby podle § 4 vyhlášky:**

Zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek ve vztahu ke svým potřebám a rizikům souvisejícím s plněním VZ

**Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovíc:**

<b>delší lhůtu splatnosti faktur naž 30 dnů</b>	postupné splácení z úspor
<b>požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu</b> (pokud přesahuje dvojnásobek předpokládané hodnoty)	zadavatel nepožaduje
<b>požadavek bankovní záruky</b> (pokud má být vyšší než 5% ceny VZ)	zadavatel nepožaduje
<b>smluvní pokutu za prodlení dodavatele za každý den prodlení</b> (pokud má být vyšší než 0,2% předp.hodnoty VZ)	zadavatel nenaplněno
<b>smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur</b> (pokud má být vyšší než 0,05% z dlužné částky za den prodlení)	zadavatel nenaplněno
<b>další obchodní podmínky pro stavební práce stanovené nad rámec § 5 odst. 2 vyhlášky</b>	-----

**Odůvodnění vymezení technických podmínek VZ podle § 5 vyhlášky:**

Veškeré technické podmínky jsou vymezeny v textové části zadávací dokumentace

**Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky:**

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium ekonomickou výhodnost nabídky a stanovil dílčí hodnotící kritéria, která se vztahují k předmětu VZ a vyjadřují vztah užitné hodnoty a ceny. Všechna kritéria jsou číselně vyjádřitelná a jejich hodnocení bude provedeno výpočtem.

Celková výše nabídkové ceny bez DPH	50%	Zadavatel bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit uchazečem nabízenou celkovou výši nabídkové ceny bez DPH stanovenou v nabídce uchazeče za dodávku 180 kusů shodných úsporných LED svítidel včetně dodávky 9 kusů náhradních dílů – elektrické části (předřadníku) včetně nákladů na jejich dopravu do místa plnění veřejné zakázky a včetně finančních nákladů spojených s postupným splácením nabídkové ceny po dobu 15 let. Jako nejvhodnější bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejnižší celkovou výši nabídkové ceny bez DPH.
Záruční doba na svítidlo jako celek včetně všech jeho součástí	20%	Zadavatel bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit uchazečem nabízenou délku trvání záruční doby svítidla jako celku včetně všech jeho součástí stanovenou v nabídce uchazeče. Jako nejvhodnější bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejdelší dobu trvání záruční doby svítidla jako celku včetně všech jeho součástí.
Provozní náklady – cena za výměnu či opravu jedné LED diody	10%	Zadavatel bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit provozní náklady - uchazečem nabízenou celkovou výši nabídkové ceny bez DPH za výměnu či opravu jedné LED diody po skončení záruční doby stanovenou v nabídce uchazeče. Jako nejvhodnější bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejnižší celkovou výši nabídkové ceny bez DPH za výměnu či opravu jedné LED diody po skončení záruční doby.
Provozní náklady – cena za výměnu jednoho napájecího zdroje	10%	Zadavatel bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit provozní náklady - uchazečem nabízenou celkovou výši nabídkové ceny bez DPH za výměnu jednoho napájecího zdroje po skončení záruční doby stanovenou v nabídce uchazeče. Jako nejvhodnější bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejnižší celkovou výši nabídkové ceny bez DPH za výměnu jednoho napájecího zdroje po skončení záruční doby.
Provozní náklady – garantovaná doba udržitelosti ceny za výměnu či opravu jedné LED diody a ceny za výměnu jednoho napájecího zdroje	10%	Zadavatel bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit provozní náklady - uchazečem garantovanou dobu udržitelosti ceny za výměnu či opravu jedné LED diody a ceny za výměnu jednoho napájecího zdroje po skončení záruční doby stanovenou v nabídce uchazeče. Jako nejvhodnější bude u tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejdelší garantovanou dobu udržitelosti ceny za výměnu či opravu jedné LED diody a ceny za výměnu napájecího zdroje po skončení záruční doby.

**Odůvodnění předpokládané hodnoty VZ podle § 7 vyhlášky:**

Hodnota	2 000 000
Odůvodnění	Zadavatel čerpal informaci ze zrušeného řízení jehož náplní bylo pořízení stejného předmětu plnění a kde byly zadavateli předloženy nabídky s celkovou výši nabídkové ceny blížící se 2 000 000 Kč. Původní odhadnutá hodnota byla upřesněna zrušeným zadávacím řízením, proto zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu VZ ve výši 2 mil. Kč