

Dovolujeme si upozornit na skutečnost, že některá specifika požadovaná v příloze Specifikace požadavků na svítidla jsou v rozporu s požadavky v bodu č.9 Zadáání VZ, nebo jsou diskriminující. Například Vámi zadaná max.hmotnost má přímý vliv na trvalý provoz a funkci LED čipů, neboť u LED svítidel je nutné přímé pasivní chlazení čipů právě co největší plochou hliníkového odlitku, z toho důvodu je například u města Brna právě kritérium opačné – vzhledem k výkonu je požadována dosti značná minimální hmotnost a v soutěži pak + zohledněna váha co nejvyšší. **Odpověď - Zadané hodnoty jsou doporučující - viz výzva bod.č.9**
Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace.

Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.

Další kritérium Příkon a světelný tok požadovaný v minimu? Rozhodujícím faktorem pro efektivitu LED svítidla je přitom co nejmenší příkon vůči co největšímu svět.toku, tedy toto právě představuje Měrná účinnost v lm/W, kterou lze požadovat při nějaké minimální hranici. Je zde však nutné specifikovat zda tento Vámi požadovaný údaj se týká světelného zdroje, nebo svítidla. Správně by jste měli mít požadavek na Měrnou účinnost svítidla, aby byly zohledněny ztráty optic.části. Měrná účinnost svět.zdroje u LED svítidel je značně zavádějící a neprůkazná pro celkové svítidlo – nepoužívá se v s outěžích investorů. Dále Vámi uvedený údaj této účinnosti v hodnotě 106 a 108 lm/W v dnešní době představuje značně nekvalitní výrobky čínské výroby. Naše firma v dnešní době montuje svítidla různých výrobců s měrnou účinností cca kolem 130 lm/W!!!

Odpověď - Zadané hodnoty jsou doporučující - viz výzva bod.č.9

Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace.

Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.

Váš požadavek na barvu DB 702S je jasným specifikem jednoho výrobce, žádáme o doplnění tohoto požadavku o Vámi požadovanou barvu ve stupnici RAL, aby bylo možné Vám vyhovět v tomto požadavku i jiným výrobcem svítidla.

Požadavek na hladkou horní část svítidla bez žebrování je též diskriminační, pokud má svítidlo prohlášení o shodě a je na něho poskytnutá záruka, tak je tento požadavek irelevantní. **Odpověď - Zadané hodnoty jsou doporučující - viz výzva bod.č.9**

Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace.

Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.

Požadavek na třídu izolace II. Jedná se snad o lokalitu s trakčním vedením? Jde nám o to, že potom rozvod kabeláže musí být proveden s ohledem na tuto třídu – není instalován zemnicí vodič a taky cena svítidel I. Třídy izolace se podstatně cenově liší od třídy II. Žádáme zdůvodnění tohoto Vašeho požadavku. **Odpověď - Zadané hodnoty jsou doporučující - viz výzva bod.č.9**

Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace.

Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.

Požadavek na driver 3DIM. Proč je požadován systém 3DIM, který potřebuje k provozu i další ovládací vodiče (samostatné ovl. Pro protokol DALI aj.), když přitom Váš projekt řeší pouze silové rozvody napájecí soustavy? Vy už tam ovládací rozvody máte instalované? Jinak žádáme o schválení driveru systému AstroDim, který žádné ovládací vodiče nepotřebuje a splňuje Vaše požadavky na útlum ve specifikaci. Je tu velký vliv na cenu svítidla. Předem děkujeme za Vaše odpovědi. **Odpověď - Uchazeč ocení položky tak jak jsou uvedeny ve výkazu výměr, případné rozpory mezi VV a PD se budou řešit před a v průběhu realizace.**

vznáším dotazy k vašemu zadání veřejné zakázky „Rekonstrukce veřejného osvětlení Přečaply“

Dotaz č. 1 :

V technické specifikaci svítidel je požadovaná hmotnost svítidel . Podmínka hmotnosti svítidla 3,5 kg resp. 4,5 kg se nám částečně jeví jako diskriminující. Při dodržení technologických postupů při zhotovení základů světelných bodů a použití schválených ,typizovaných stožárů JB 10 a SB 6 , u kterých je uváděná nosnost stožárů i předepsaných výložníků vyšší se domníváme, že i možná hmotnost svítidel může být přiměřeně vyšší než hmotnost požadovaná v technické specifikaci. - **Odpověď: viz výzva bod č.9 poznámka: Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.**

UCHAZEČ VZNÁŠÍ DOTAZ, ZDA ZADAVATEL TRVÁ STRIKTNĚ NA TECHNICKÉ PODMÍNCE STANOVUJÍCÍ NEJVYŠŠÍ HMOTNOST SVÍTIDEL NEBO BUDE TOLEROVAT I HMOTNOST PŘIMĚŘENĚ VYŠŠÍ?

Dotaz č. 2 :

Dle zadání je požadována energetická úspora (kritérium výběru), ale zároveň je požadovaný minimální příkon svítidel A i B. Tyto dvě kritéria jsou při takovém zadání v rozporu neboť určitý typ svítidel může i při nižší než požadované spotřebě el. energie dosáhnout větší energetické úspory při požadovaném dodržení světelného toku i měrného světelného výkonu . - **Odpověď: minimální příkon svítidel není požadován, jedná se pouze o doporučení -viz výzva bod č.9 : Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace.**

UCHAZEČ VZNÁŠÍ DOTAZ ZDA JE MOŽNÉ U NABÍZENÝCH SVÍTIDEL NABÍDNOUT JINÝ PŘÍKON PŘI DODRŽENÍ OSTATNÍCH OPTICKÝCH I ELEKTRICKÝCH POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ A EKONOMICKY KONKURENCE SCHOPNÉ ENERGETICKÉ ÚSPORĚ ?

v souvislosti s vypsanou zakázkou s názvem „Rekonstrukce veřejného osvětlení obce Přečaply“ Vás žádáme o zodpovězení následujících dotazů.

1. Uchazeč žádá o upřesnění typů kabelu CYKY a AYKY
Jaký typ kabelu bude umístěn do výkopu a bude sloužit jako páteřní kabelová trasa mezi jednotlivými stožáry?
Bude se jednat o kabel AYKY 4x16 nebo AYKY 4x25? Je zde rozpor mezi PD a VV.**Odpověď: Jak ve VV tak v PD je uveden kabel AYKY 4x25 viz VV a přílohu 160126 Verejne osvětlení Precaply-E-02 MODEL.**
Jaký typ kabelu bude umístěn uvnitř stožáru a bude sloužit k propojení svítidla s elektrovýzbrojí?**Odpověď: CYKY 3x2.5 jak je uvedeno ve VV**
Bude se jednat o kabel CYKY 3x1,5, CYKY 3x2,5 nebo CYKY 4x1,5? Je zde rozpor mezi PD a VV.**Odpověď: CYKY 3x2.5 jak je uvedeno ve VV**
2. Uchazeč žádá o upřesnění položky „*stožár osvětlov sadový SB6 žárZn*“, na který by dle vyjádření výrobce nešel umístit výložník typu V. Dle PD by měl být použit stožár typu JB 6 na který by výložník typu V mohl být umístěn. Je zde tedy rozpor mezi VV a PD.**Odpověď - Uchazeč ocení položky tak jak jsou uvedeny ve výkazu výměř, případné rozpory mezi VV a PD se budou řešit před a v průběhu realizace.**
Jaké typy výložníků (položky číslo 000573702 a 000573712) a stožáru (položka číslo 000561921) mají být ve VV oceněny?**Odpověď - Uchazeč ocení položky tak jak jsou uvedeny ve výkazu výměř, případné rozpory mezi VV a PD se budou řešit před a v průběhu realizace.**
3. Uchazeč žádá o upřesnění typů jednotlivých elektrovýzbrojí, po zodpovězení výše zmíněných dotazů.**Odpověď - Uchazeč ocení položky tak jak jsou uvedeny ve výkazu výměř, případné rozpory mezi VV a PD se budou řešit před a v průběhu realizace.**
4. Uchazeč žádá o informaci k ocenění položky „*most přechod přes vodní tok*“.
Jakou nosností disponuje most v blízkosti nově budovaného přechodu přes vodní tok?**Odpověď: nosnost mostu PD neřeší, jedná se o typizovaný přechod přes vodní tok, viz:PD 160126 Rekonstrukce VO Precaply_V2 14.03 a 160126 Verejne osvětlení Precaply-E-08 MODEL. Nosnost mostu vám sdělí správce mostu.**
5. Uchazeč žádá o upřesnění položky „*demontáž stávajícího veřejného osvětlení*“.
Kolik kusů stožárů, výložníků, světel a dalšího materiálu bude určeno k demontáži?
Jaké typy stožárů, výložníků a světel budou určeny k demontáži?
Jakým způsobem bude nakládáno s demontovaným materiálem?
Materiál bude přebírat zadavatel nebo jej bude zhotovitel odvázet a následně ekologicky likvidovat?**Odpověď: výměry stávajících svítidel, stožárů a vedení si musí uchazeč spočítat sám. viz výzva bod.č5 - Prohlídku místa plnění je možno sjednat dle individuálních potřeb uchazečů na telefonním čísle 606 602 731 – starosta obce ing. Miloš Pavlík.**

Demontovaný materiál je určen k ekologické likvidaci, viz výzva bod č.1 poslední odstavec.

6. Uchazeč žádá o doplnění všech podkladů vedoucích k přesnému ocenění veškerých demontáží. **Odpověď: výměry stávajících svítidel, stožárů a vedení si musí uchazeč spočítat sám. viz výzva bod.č5 - Prohlídku místa plnění je možno sjednat dle individuálních potřeb uchazečů na telefonním čísle 606 602 731 – starosta obce ing. Miloš Pavlík. Demontovaný materiál je určen k ekologické likvidaci, viz výzva bod č.1 poslední odstavec.**

7. Uchazeč žádá o informaci, zda je možné v částech „*Soupis položek*“ a „*Rekapitulace*“ jednu nebo i více položek ocenit nulovou hodnotou? **Výkaz výměr musí být zcela vyplněn viz výzva část "obsah nabídek"**
8. Uchazeč žádá o vysvětlení, proč zadavatel požaduje minimální příkon svítidla (Typ A 55,8 W a typ B 17,1 W), když jedno z hodnotících kritérií je instalovaný příkon, respektive roční spotřeba elektrické energie? Tyto dva požadavky jdou proti sobě, protože uchazeč logicky nemá šanci nabídnout příkonově lepší svítidlo, které zajistí nižší spotřebu elektrické energie. Může uchazeč nabídnout svítidlo s nižším příkonem a světelným tokem, pokud bude zajištěna o světelnost komunikací dle norem a požadavků uvedených v TZ a přiložených světelně technických výpočtech, kde jsou uvedeny všechny nezbytné parametry osvětlovaných komunikací? Požadavek na minimální příkon svítidel, je v rozporu s hodnotícími parametry. **Odpověď: minimální příkon svítidel není požadován, jedná se pouze o doporučení -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9 poznámka: Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.**
9. Z jakého důvodu zadavatel omezuje hmotnost svítidel (typ A do 4,5 kg, typ B do 3,5 kg)? Svítidla budou montována (dle VV a světelně technického výpočtu) na stožár JB10 s V výložníkem (až) 2,5 m, dle výrobce (například firma Amako) lze na tento výložník zavěsit svítidlo o hmotnosti až cca 20 - 25 kg. Vzhledem k požadavku na nezvykle přísný (navíc technicky a konstrukčně nepodložený) parametr žádáme zadavatele o vypsání alespoň 3 typů svítidel od min 3 výrobců na trhu, kteří tento parametr splňují ; – nejsme si vědomi jejich existence. Pokud tento parametr zadavatel nezmění, požadujeme statický výpočet, který prokáže, že na daný výložník lze umístit svítidlo o maximální hmotnosti 4,5 kg. **Odpověď: technické parametry svítidel jsou pouze doporučené -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9 poznámka: Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.**
10. Jaký je důvod k požadavku na provozní teplotu do + 50°C? Veřejné osvětlení je v provozu v nočních hodinách, kdy je malá pravděpodobnost, že teplota přesáhne hodnotu + 50°C. Domníváme se, že pro naše klimatické podmínky je dostatečná teplota do +35°C. **Odpověď: technické parametry svítidel jsou pouze doporučené -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9 poznámka: Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.**
11. Jaký je důvod k požadavku náklonu svítidla o 15°? Zda bude nebo nebude svítidlo nakloněno, vychází ze světelně technického výpočtu a pokud bude použita kvalitní optika, není potřeba svítidlo naklánět. Navíc dle světelně technického výpočtu zadavatele je použit náklon maximálně 5°. **Odpověď: technické parametry jsou pouze doporučené -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9 poznámka: Poznámka: Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.**
12. Jaký má zadavatel důvod, aby mělo svítidlo barvu DB 702S? Může uchazeč použít vzhledově stejnou barvu, která ale nebude mít označení DB 702S, ale bude ze vzorníku barev typu RAL? **Odpověď: technické parametry svítidel jsou pouze doporučené -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9**

poznámka: **Poznámka:** Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.

13. Zadavatel požaduje "Servis a výměna svítidla bez použití nástroje". Jak si zadavatel představuje, že bude svítidlo na výložník uchyceno, když nelze k jeho výměně (to znamená ani počáteční montáži) použít "nástroje"? Dle tohoto požadavku nemůže zadavatel svítidlo na daný výložník ani namontovat a poté ho v případě nutnosti opravy ani demontovat a zpětně zase namontovat. Co zadavatel považuje za "nástroj"? Může to být například šroubovák, imbusový klíč nebo například vrtačka? Jak si zadavatel představuje, že bude svítidlo servisovat bez použití "nástrojů". **Odpověď:** technické parametry svítidel jsou pouze doporučené -viz výzva bod č.9 : "Doporučené parametry svítidel jsou uvedeny technické specifikaci, která je součástí projektové dokumentace" a viz výzva bod č.9 poznámka: **Poznámka:** Je-li v projektové dokumentaci, definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou, při splnění všech předepsaných norem a předpisů.