

Specifikace předmětu dílčích smluv

Nákup materiálu osvětlení pro běžnou údržbu a opravy v obvodu OŘ Ústí nad Labem 2023

Správa elektrotechniky a energetiky (SEE) OŘ Ústí nad Labem

Předmětem dílčích smluv uzavíraných na základě rámcové dohody jsou dodávky průmyslových svítidel univerzálních svítidel v provedení antivandal, svítidla pro montáž na strop nebo stěnu, svítidla interiérová, osvětlovací stožáry sklopné, výložníky pro osvětlovací stožáry, svítidla pro železnici, elektrovýzbroj stožárů a světelné zdroje pro běžnou údržbu v obvodu OŘ Ústí nad Labem v průběhu 24 měsíců od účinnosti Rámcové dohody.

Dodávky budou řešeny na základě jednotlivých dílčích zakázek dle aktuálních potřeb Kupujícího. Kupující zahájí dílčí zakázku zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“). Kupující preferuje zasílání objednávky e-mailovou zprávou. Prodávající je povinen písemně (e-mailem) reagovat na každou objednávku nejpozději do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Písemnou akceptací objednávky ze strany Prodávajícího je uzavřena mezi Prodávajícím a Kupujícím dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Kupujícího a její akceptace Prodávajícím.

Jednotková cena jednotlivých položek zboží uvedených v příloze č. 3 rámcové dohody je pro tyto položky cenou konečnou a je závazná a neměnná po celou dobu trvání rámcové dohody.

Požadavky na parametry

V případě náhrady konkrétního výrobku uvedeného v příloze č. 3 Rámcové dohody bude tento výrobek splňovat následující parametry a to z důvodu náhrad na konkrétních místech s konkrétními parametry dle platného výpočtu osvětlení a měření intenzity osvětlení:

- a) stejné elektrické vlastnosti výrobku
- b) stejné optické vlastnosti výrobku
- c) stejné světelné vlastnosti výrobku
- d) stejné rozměrové a barevné vlastnosti výrobku.

Svítidla pro železnici budou mít schválené trvalé podmínky dle směrnice SŽDC č. 34 (Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty ve znění změny č. 1).

Další požadavky na dodávaný materiál (zboží)

Venkovní osvětlení

- a) Schválené Trvalé technické podmínky pro SŽ – **požadujeme doložení k nabídce**
- b) Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit s možností osadit svítidla jak konvenčními zdroji (výbojka, zářivka), tak zdroji LED.
- c) Na svítidlo musí být jako celek poskytnuta **záruka 10 let**
- d) Životnost LED čipů - Min. 100 000 hodin.
- e) Svítidlo musí mít povrchovou úpravu v barvě RAL 9006.
- f) Optická část musí být chráněna rovným, čirým kaleným sklem.
- g) Mechanická odolnost svítidla nejméně IK10 – **požadujeme doložení k nabídce**

- h) Z důvodu optimalizace světelně technického návrhu musí svítidlo umožňovat změnu úhlu sklonu s vodorovnou rovinou, při montáži na stožár i výložník v rozsahu $\pm 15^\circ$ (pro přesné nastavení dle světelného výpočtu musí být úhly na svítidle vyznačeny).
- i) ULOR 0% z důvodu omezení vzniku rušivého světla.
- j) Certifikát o elektromagnetické kompatibilitě EMC – **požadujeme doložení k nabídce**
- k) Jednotlivé elektro komponenty svítidla lze dodat jako náhradní díly (výrobce má na skladě). Dodání na adresu provozovatele musí proběhnout do 15 - ti pracovních dnů od objednávky.
- l) Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické i předřadníkové části nejméně v IP66.
- m) Svítidlo musí být v třídě ochrany II.

Svítidla průmyslová univerzální antivandal

- a) Schválené Trvalé technické podmínky pro SŽ – **požadujeme doložení k nabídce**
- b) Na svítidlo musí být jako celek poskytnuta **záruka 5 let**
- c) Životnost LED čipů - Min. 100 000 hodin
- d) Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické i předřadníkové části nejméně v IP65
- e) Mechanická odolnost svítidla nejméně IK10 – **požadujeme doložení k nabídce**
- f) Svítidlo musí být chlazeno pasivně, robustním hliníkovým profilem v celé délce housingu. Jedině tak bude zajištěno kvalitní chlazení LED systému.
- g) Jednotlivé komponenty svítidla lze dodat jako náhradní díly (dodavatel má na skladě). Dodání na adresu provozovatele musí proběhnout do 15 - ti pracovních dnů od závazné objednávky. Použité komponenty elektrovýzbroje jako je napájecí zdroj, LED modul, optické prvky a kabelové konektory musí být od renomovaných světových výrobců, aby byla zajištěna dlouhodobá záruka na dodávku náhradních dílů.
- h) Svítidlo musí mít povrchovou úpravu v barvě RAL 9006.
- i) Svítidlo musí být v třídě ochrany II.

Svítidla průmyslová univerzální

- a) Na svítidlo musí být jako celek poskytnuta **záruka 5 let**
- b) Životnost LED čipů - Min. 100 000 hodin.
- c) Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické i předřadníkové části nejméně v IP66.
- j) Mechanická odolnost svítidla nejméně IK08 – **požadujeme doložení k nabídce**
- d) Svítidlo musí být chlazeno pasivně, robustním hliníkovým profilem v celé délce housingu. Jedině tak bude zajištěno kvalitní chlazení LED systému.
- e) Jednotlivé komponenty svítidla lze dodat jako náhradní díly (dodavatel má na skladě). Dodání na adresu provozovatele musí proběhnout do 15 - ti pracovních dnů od závazné objednávky. Použité komponenty elektrovýzbroje jako je napájecí zdroj, LED modul, optické prvky a kabelové konektory musí být od renomovaných světových výrobců, aby byla zajištěna dlouhodobá záruka na dodávku náhradních dílů.
- f) Celý korpus svítidla včetně difuzoru musí být z polykarbonátu s UV ochranou

- g) Difuzor musí být lehce demontovatelný. Klipsy zajišťující přítlak k difuzoru musí být nerezové a pevně spojené s housingem svítidla. Nepřipouští se plastové
- h) Svítidlo musí být chlazeno pasivně, robustním hliníkovým profilem v celé délce housingu. Jedině tak bude zajištěno kvalitní chlazení LED systému.
- i) Elektro výzbroj, která je umístěná na hliníkovém profilu musí být konstrukčně spojena s vrchní částí housingu. Díky tomu lze svítidlo nainstalovat a připravit průběžnou kabeláž pouze v jednou osobou.
- j) Svítidlo musí být v třídě ochrany I a II.

Svítidla pro osvětlovací věže

- a) Trvalé technické podmínky pro SŽ – **požadujeme doložení k nabídce**
- b) Na svítidlo musí být jako celek poskytnuta **záruka 5 let**
- c) Životnost LED čipů - Min. 100 000 hodin
- d) Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické i předřadníkové části nejméně v IP65
- e) Mechanická odolnost svítidla nejméně IK08
- f) Svítidlo musí být chlazeno pasivně, robustním hliníkovým profilem. Jedině tak bude zajištěno kvalitní chlazení LED systému.
- g) Jednotlivé komponenty svítidla lze dodat jako náhradní díly (dodavatel má na skladě). Dodání na adresu provozovatele musí proběhnout do 15 - ti pracovních dnů od závazné objednávky. Použité komponenty elektrovýzbroje jako je napájecí zdroj, LED modul, optické prvky a kabelové konektory musí být od renomovaných světových výrobců, aby byla zajištěna dlouhodobá záruka na dodávku náhradních dílů.
- h) Svítidlo musí být v třídě ochrany II.

U ostatních položek (zboží) neuvedených v této příloze požadujeme **záruku v délce 24 měsíců od dodání.**

Požadujeme, aby každá dílčí objednávka byla plněna kompletně a nebyla dělena do dílčích dodávek.

Každá jednotlivá dodávka bude na základě předchozí dílčí objednávky fakturována zvlášť. Faktura bude obsahovat rozpis ceny jednotlivých dodaných položek.

Kupující je oprávněn reklamovat:

- vady množství při převzetí,
- zjevné vady do 7 dnů po převzetí,
- skryté vady do 7 dnů od zjištění kvalitativní vady, nejpozději však 2 měsíce od převzetí zboží.

Prodávající je povinen činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Za přiměřenou lhůtu k odstranění vady se považuje lhůta 20 dnů.

Dodávky budou provedeny na místa plnění:

- sklad OŘ Ústí nad Labem, Správy elektrotechniky a energetiky, ulice Drážní
GPS 50.6572169N, 14.0338258E,
- místo plnění Most na adrese Mlýnská 3514, 434 01 Most,
- místo plnění Cheb na adrese Wolkerova 12, 350 02 Cheb,

Kontaktní osoby za OŘ Ústí nad Labem:

- ve věcech objednávek za OŘ Ústí nad Labem:
Jana Heřmánková, DiS., tel. +420 972 422 517, +420 724 496 798,
Hermankova@spravazeleznic.cz
- místa plnění:
 - místo plnění Ústí nad Labem, kontaktní osoba:
adresa: Drážní ul., Ústí nad Labem, paní **Ivana Karlíková**,
tel. +420 972 422 327, +420 722 986 709, Karlikova@spravazeleznic.cz
 - místo plnění Most, kontaktní osoba:
adresa: Mlýnská 3514, 434 01 Most, paní **Renata Holubová**,
tel. +420 972 425 518, HolubovaR@spravazeleznic.cz
 - místo plnění Cheb, kontaktní osoba:
adresa: Wolkerova 150/12, 350 02 Cheb, paní **Marie Semrádová**, tel.
+420 972 443 561, +420 604 322 835, SemradovaM@spravazeleznic.cz nebo
pan **Ing. Tomáš Tlačil**, tel. +420 972 443 281, +420 724 505 706,
Tlacid@spravazeleznic.cz
- ve věcech technických za OŘ Ústí nad Labem:
Karel Wolf – Správa elektrotechniky a energetiky, OŘ Ústí nad Labem
tel. +420 972 424 319, +420 602 677 887, WolfK@spravazeleznic.cz

Ing. Jan Čmejla - Správa elektrotechniky a energetiky, OŘ Ústí nad Labem
tel. +420 972 424 487, +420 702 268 139, Cmejla@spravazeleznic.cz

Přílohy:

Příloha č. 1 - Směrnice SŽDC č. 34