Specifikace předmětu plnění

Pasport veřejného osvětlení vést informace o veřejném osvětlení v obci. Každý prvek (svítidlo) má v databázi uloženy informace o zařazení do ulice, části obce a katastrálního území včetně parcely, na které je umístěn, dále pak o typu, stavu a parametrech světelných bodů a jejich údržbě. Databázi lze snadno filtrovat a následně získávat požadované tabulkové výstupy nebo vybrané prvky snadno lokalizovat v mapě.

V rámci pasportizace VO budou provedeny úkony, jehož výstupy budou obsaženy ve výsledném pasportu VO v tomto předpokládaném rozsahu:

* popis současného stavu (osvětlovací soustava, svítidla, rozvaděče, podpěrné body a stožáry, vedení, světelné zdroje)
* zaměření světelných bodů (dále jen SB) VO, umístěných na zemním vedení VO
* zaměření SB VO, umístěných na venkovním vedení VO
* umístění zaměřených SB do katastrální mapy
* popis jednotlivých SB
* určení typu svítidla a jeho zdroje
* určení příkonu SB
* určení tras zemního vedení VO (zaměření tras ve vybraných místech investorem)
* určení tras venkovního vedení VO
* určení typu a průřezu kabelů
* schéma zapojení a jištění celé sítě VO
* zaměření rozvaděčů VO (dále jen RVO)
* umístění zaměřených RVO do katastrální mapy

Veškerá grafická data pasportu VO dodavatel předá zadavateli (objednateli) v souladu s těmito požadavky:

* data poskytovatel předá objednateli ve formátu pdf a v digitální vektorové podobě ve vektorovém formátu ESRI SHP v souřadném systému S-JTSK včetně vyplněných tabulek atributů a rovněž v tištěné podobě dle požadavků jednotlivých obcí tak, aby jej obce byly schopny vložit do svého GISu jako vrstvu (každá obec využívá jiný systém, poskytovatel má povinnost zjistit si kompatibilitu souboru s obecním systémem při vypracování nabídky)
* textová část bude v editovatelné podobě
* současně bude poskytovatel zajišťovat podporu v následujících letech, a to tak, že součástí poskytovaných služeb bude pravidelná roční aktualizace po dobu 5 let, kterou účastník zahrne do předkládané cenové nabídky.
* data budou předána osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických na datovém nosiči, a to na základě poskytovatelem vytvořeného předávacího protokolu, který bude mimo jiné obsahovat popis skladby adresářů a datových souborů s uvedením co adresáře a soubory obsahují.