

## Közvilágítási hálózat részleges rekonstrukciója

I.D.: 106044719

A szerződés típusa:	Szolgáltatásmegrendelés	A dokumentum típusa:	Szerződésmódosítás
CPV kódok:	50232100 34928500	Ajánlatkérő szervezet:	Siófok Város Önkormányzata

Rövid összefoglaló: Siófok Város Önkormányzata egyes, a műszaki dokumentációban meghatározott helyszíneken a meglévő közvilágítás szabványos közvilágítást eredményező korszerűsítését tervezi új LED-es fényforrású berendezésekkel, további helyszíneken pedig az elavult közvilágítási világítótestek cseréjét végezteti el meglévő, áthelyezésre kerülő LED-es berendezésekkel, A beruházás fő célja a közvilágítási költségek csökkentése, illetve a korábban már megkezdett korszerűsítési folyamat folytatása, ezért a műszaki dokumentációban meghatározott helyszíneken a meglévő és megmaradó LED lámpatestek esetében a fényáram szabályozás megvalósítása is szükséges. Az új világítótestek beszerzése a nyertes Vállalkozó feladata. A közbeszerzés nyertes Ajánlattevőjével szemben az Ajánlatkérő elvárása a fent meghatározott korszerűsítés illetve csere keretében a működő közvilágítási hálózat aktív elemeinek cseréje korszerű LED fényforrással üzemelő világítótestekre és tartozékaira, valamint a korszerűsítéshez szükséges összes tervezési és engedélyeztetési feladat elvégzése. Továbbá a nyertes Vállalkozó feladata a teljes beruházási díj 10 éves futamidejű ESCO finanszírozása, a beruházás során beépített új berendezések, eszközök tulajdonjogának és a kárveszély viselésének fenntartása mellett, a futamidő alatti karbantartás és eseti hibajavítás elvégzése is. A vállalkozó által elkészített kiviteli tervben meghatározott elavult közvilágítási világítótestek helyére kerülő áthelyezendő LED-es világítótestek esetében vállalkozónak, az áthelyezési szerelési munkálatokra vonatkozóan 1 éves garanciát kell vállalnia. Az áthelyezett világítótestek tulajdonosa továbbra is Siófok Város Önkormányzata marad. Ezen

lámpák esetében a szükséges karbantartási és javítási munkálatok elvégzéséről továbbra is Siófok Város Önkormányzata gondoskodik. Az érintett mennyiségek: - meglévő aktív elemek új LED világítótestekkel elvégzendő korszerűsítése, szabványos közvilágítás létesítése 2767 db és 10 éven át tartó üzemeltetése - meglévő elavult közvilágítási berendezések cseréje meglévő illetve áthelyezett LED világítótestekkel 221 db - meglévő és megmaradó LED világítótestek fényáramszabályozással való ellátása 605 db A közbeszerzés tárgya szerinti kivitelezési munka átalánydíjas. Az aktív elemek tulajdonosa részben az Önkormányzat, részben pedig az E.On Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.. Az aktív elemek jelenlegi üzemeltetője a Siófok Város Önkormányzatának tulajdonában álló Termofok-Sió Kft.. Megrendelői egyéb elvárásai: A korszerűsítés során a dokumentációban meghatározott berendezéseket a műszaki melléklet alapján meghatározott beállításokkal autonóm fényáramszabályozással beállítva kell felszerelni. Az autonóm fényáramszabályozással kapcsolatos működési elvárásokat szintén a specifikáció tartalmazza. A városban már üzemel korszerű okos közvilágítás illetve telemenendzsent rendszer, ezért Ajánlatkérő elvárása, hogy az új közvilágítási berendezések igény szerint elláthatóak legyenek a későbbi okos városi fejlesztések érdekében smart vezérlők illetve smart eszközök csatlakoztatásához szükséges csatlakozókkal. A csatlakozókkal kapcsolatos minőségi és mennyiségi elvárásokat a műszaki dokumentáció világítótestekre vonatkozó specifikációja rögzíti. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a műszaki leírásban meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozás esetén a hivatkozás mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, azaz Ajánlatkérő bármely, a megjelölt gyártmánnyal, típussal egyenértékű terméket elfogad. Az egyenértékű megoldás megajánlása esetén az egyenértékűség bizonyítása ajánlattevő feladata.

---

---

Összefoglaló: Siófok Város Önkormányzata egyes, a műszaki dokumentációban meghatározott helyszíneken a meglévő közvilágítás szabványos közvilágítást eredményező korszerűsítését tervezi új LED-es fényforrású berendezésekkel, további helyszíneken pedig az elavult közvilágítási világítótestek cseréjét végezteti el meglévő, áthelyezésre kerülő LED-es berendezésekkel. A beruházás fő célja a közvilágítási költségek csökkentése, illetve a korábban már megkezdett korszerűsítési folyamat folytatása, ezért a műszaki dokumentációban meghatározott helyszíneken a meglévő és megmaradó LED lámpatestek esetében a fényáram szabályozás megvalósítása is szükséges. Az új világítótestek beszerzése a nyertes Vállalkozó feladata. A közbeszerzés nyertes Ajánlattevőjével szemben az Ajánlatkérő elvárása a fent meghatározott korszerűsítés illetve csere keretében a működő közvilágítási hálózat aktív elemeinek cseréje korszerű LED fényforrással üzemelő világítótestekre és tartozékaira, valamint a korszerűsítéshez szükséges összes tervezési és engedélyeztetési feladat elvégzése. Továbbá a nyertes Vállalkozó feladata a teljes beruházási díj 10 éves futamidejű ESCO finanszírozása, a beruházás során beépített új berendezések, eszközök tulajdonjogának és a kárveszély viselésének fenntartása mellett, a futamidő alatti karbantartás és eseti hibajavítás elvégzése is. A vállalkozó által elkészített kiviteli tervben meghatározott elavult közvilágítási világítótestek helyére kerülő áthelyezendő LED-es világítótestek esetében vállalkozónak, az áthelyezési szerelési munkálatokra vonatkozóan 1 éves garanciát kell vállalnia. Az áthelyezett világítótestek tulajdonosa továbbra is Siófok Város Önkormányzata marad. Ezen lámpák esetében a szükséges karbantartási és javítási munkálatok elvégzéséről továbbra is Siófok Város Önkormányzata gondoskodik. Az érintett mennyiségek: - meglévő aktív elemek új LED világítótestekkel elvégzendő korszerűsítése, szabványos közvilágítás létesítése 2767 db és 10 éven át tartó üzemeltetése - meglévő elavult közvilágítási berendezések cseréje meglévő illetve áthelyezett LED világítótestekkel 221 db - meglévő és megmaradó LED világítótestek fényáramszabályozással való ellátása 605 db A közbeszerzés tárgya szerinti kivitelezési munka átalánydíjas. Az aktív elemek tulajdonosa részben az Önkormányzat, részben pedig az E.On Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.. Az aktív elemek jelenlegi üzemeltetője a Siófok Város Önkormányzatának tulajdonában álló Termofok-Sió Kft.. Megrendelői egyéb elvárásai: A korszerűsítés során a dokumentációban meghatározott berendezéseket a műszaki melléklet alapján meghatározott beállításokkal autonóm fényáramszabályozással beállítva kell felszerelni. Az autonóm fényáramszabályozással kapcsolatos működési elvárásokat szintén a specifikáció tartalmazza. A városban már üzemel korszerű okos közvilágítás illetve telemenendzsmnt rendszer, ezért Ajánlatkérő elvárása, hogy az új közvilágítási berendezések igény szerint elláthatóak legyenek a későbbi okos városi fejlesztések érdekében smart vezérlők illetve smart eszközök csatlakoztatásához szükséges csatlakozókkal. A csatlakozókkal kapcsolatos minőségi és mennyiségi elvárásokat a műszaki dokumentáció világítótestekre vonatkozó specifikációja rögzíti. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a műszaki leírásban meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozás esetén a hivatkozás mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell, azaz Ajánlatkérő bármely, a megjelölt gyártmánnyal, típussal egyenértékű terméket elfogad. Az egyenértékű megoldás megajánlása esetén az egyenértékűség bizonyítása ajánlattevő feladata.

---