

VÁLLALKOZÁSI ÉS ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

A közvilágítási rendszer korszerűsítésére (tervezés, kivitelezés) és a rendszer zavartalan működtetésére

A Szerződésre különösen az alábbi jogszabályok vonatkoznak:

- vállalkozási szerződés a közvilágítási rendszer korszerűsítésére (a kivitelezési szerződés típusra vonatkozó kiegészítésekkel) [Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:238-250. §-ok alapján a 6:252. §-ban és 6:409-415. §-okban foglalt kiegészítésekkel.]
- üzemeltetési szerződés a közvilágítási rendszer zavartalan működtetésére [Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:238-250. §-ok alapján.]

Szerződő Felek:

egyrésztől:	E.ON Energiakereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
székhelye:	1134 Budapest Váci út 17.
levelezési cím:	1380 Budapest, Pf. 1079
számlavezető pénzügyintézet:	Deutsche Bank AG Magyarországi Fióktelepe
bankszámlaszám:	16300000-04012498-90006407
adóigazgatási szám:	24765648-2-44
képviselőre jogosult:	Lehoczki Balázs ügyvezető

a továbbiakban (mint): „**Vállalkozó**”

másrészről:	Község Önkormányzata
székhelye:	
levelezési cím:	
számlavezető pénzügyintézet:	
bankszámlaszám:	
adóigazgatási szám:	
közig. nyilvánt.száma:	
képviselőre jogosult:	polgármester

a továbbiakban (mint): „**Megrendelő**”

a **Megrendelő** és a **Vállalkozó** a továbbiakban együttesen (mint) „**Felek**”, között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint.

Előzmények, a Felek jogügylete, értelmező rendelkezések

- 1) A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő az 1. melléklet szerinti megrendeléssel (döntés közvilágítás korszerűsítéséről) a Vállalkozót kívánja megbízni a közvilágítás LED-es korszerűsítéssel (tervezés, kivitelezés), valamint a korszerűsített közvilágítási rendszer üzemeltetésével.

A szerződés tárgyának részletes meghatározása

- 2) A Megrendelő szerződés aláírásával a Vállalkozótól megrendeli, a Vállalkozó a Szerződés aláírásával elvállalja a jelen szerződés 2. számú melléklete szerinti lámpatestek bontását és 3. számú mellékletében meghatározott, a település közvilágítási rendszerének LED közvilágítási technológiával történő tervezését és korszerűsítési kivitelezését.
- 3) A Megrendelő megrendeli és a Vállalkozó elvállalja a megvalósult közvilágítási rendszer üzemeltetését a Szerződésben meghatározott feltételek szerint.
- 4) A Megrendelő az elvégzett korszerűsítési munkáért és az azt követő üzemeltetésért a Vállalkozó részére a Szerződés időtartama alatt közvilágítási szolgáltatási díjat fizet.
- 5) Amennyiben Megrendelő – a Vállalkozó előzetes tájékoztatását követően is - nem szabványos közvilágítás korszerűsítést rendel meg Vállalkozótól, vagy nem a teljes településre kiterjedően rendel szabványos közvilágítás korszerűsítést, úgy Vállalkozó felelőssége csak a Megrendelő által meghatározott műszaki tartalom megvalósítására és a megvalósított műszaki tartalom üzemeltetésére terjed ki. A közvilágítási szolgáltatási kötelezettség és felelősség továbbra is a Megrendelőt terhelik.

Fogalom meghatározások

- 6) Közvilágítási berendezés: a közvilágítási célt szolgáló eszköz. Közvilágítási berendezésnek minősülnek különösen:
 - a) a lámpatestek a tartozékaikkal együtt;
 - b) a kizárólag a közvilágítás céljait szolgáló tartószerkezetek;
 - c) a kizárólag a közvilágítás villamos energia ellátását szolgáló vezetékrendszer;
 - d) a közvilágítás ki- és bekapcsolását, továbbá szabályozását biztosító vezérlő rendszer. Több célú vezérlési rendszer esetén azonban annak csak kizárólag a közvilágítás célját szolgáló része.

- 7) A Szerződés szempontjából közvilágítási berendezésnek minősülnek az alábbi elemek.

Aktív elemek:

- a) a fényforrások és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. LED meghajtó, LED panel, egyedi túláram védelem stb.) együtt;
- b) lámpa-, ill. falikarok;
- c) a lámpatestek bekötő vezetékai, és az ezekhez tartozó kötőelemek.

- 8) A Szerződés szempontjából nem minősül a közvilágítási berendezés részének.

Passzív elemek:

- a) a kizárólag közvilágítási célú tartószerkezetek (oszlop, oszlopkar, útközepes vezeték, útátvezetés, amelyek nem részei a közvilágítási elosztóhálózatnak, függetlenül attól, hogy kinek a tulajdonában vannak);
- b) az elosztói engedélyes tulajdonában lévő közvilágítási elosztóhálózat (kizárólag közvilágítás villamos energia ellátását szolgáló vezetékrendszer, pl. közvilágítási kábel, közvilágítási kapcsolószál, valamint az ahhoz tartozó tápponti kapcsoló- védelmi és szabályzó berendezés);

- c) a közvilágítási vezeték (nem az elosztói engedélyes tulajdonában lévő, az önálló közvilágítási hálózat közvilágítási berendezéseinek a villamos energia ellátását biztosító, a közvilágítási elosztóhálózatról leágazva épített magánvezeték);
- d) a közvilágítás villamos energia felhasználását, illetőleg üzemidejét mérő berendezés;
- e) a közvilágítás ki- és bekapcsolását vezérlő rendszer (készülék, átviteli út, berendezés, stb.).
Többcélú vezérlési rendszer esetén azonban annak csak kizárólag a közvilágítás célját szolgáló része (pl. távvezérlési parancsvevő készülék).

9) Nem a közvilágítási berendezés része továbbá:

Nem tekinthetők közvilágítási berendezés részének azok az épületfalak, illetőleg építmények, amelyre közvilágítási berendezést szereltek. Az elsődleges rendeltetésére való tekintettel - nem minősül közvilágításnak:

- a) az épületeknek, építményeknek, szobroknak, műemlékeknek, épületfalán lévő emléktábláknak, szökőkutaknak, növényzetnek vagy más, hasonló jellegű létesítménynek különleges, időszakos megvilágítása (fényárvilágítás, díszvilágítás stb.);
- b) a forgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek, közúti jelzőtáblák világítása, a járdaszigeti terelőoszlopok világítása;
- c) a tömegközlekedési járatokat igénybe vevő, közönséget kiszolgáló, illetőleg rendeltetésük szerint kizárólag a tömegközlekedési járatok által igénybe vehető helyek (pl. várakozóhelyek, tömegközlekedési járatok megállóhelyei, autóbusz-fordulók, közlekedési vállalatok üzemi területei) külön megvilágítása, kivéve, ha a felek külön megállapodás alapján annak minősítik;
- d) vasúti hidak pályavilágítása;
- e) a hajózás biztonságát, illetőleg hajózható vízi út megjelölésére szolgáló, a hidakon vagy parton, vagy a vízen elhelyezett lámpák, továbbá a horgonyzási tilalmat jelző táblák világítása;
- f) a házzámtábla-, bejárati és kapuvilágítás;
- g) kizárólag a létesítményeket szolgáló külső világítás.

10) Azok a más berendezések (pl. villamos energia elosztóvezetékek, közlekedési társaságok táp és munkavezetékei, távközlési vezetékek, közúti jelzések, a forgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek) céljait is szolgáló tartószerkezetek (a továbbiakban: közös tartószerkezetek), amelyekre közvilágítási berendezést is szereltek, csak abban az esetben és olyan mértékben tekinthetők közvilágítási berendezés részének, ha és amilyen mértékig erre vonatkozólag a közvilágítási berendezés tulajdonosa írásban megállapodott.

11) Létesítés, karbantartás

- a) Közvilágítási létesítése: Új berendezés létesítése, illetőleg meglevő közvilágítási berendezés felújítása, bővítése, átalakítása, korszerűsítése beleértve a létesítéshez szükséges tervezési feladatokat is (a továbbiakban együtt: Létesítés);
- b) Üzemeltetés, karbantartás: Minden, a közvilágítási berendezések folyamatos és biztonságos üzemének fenntartása, a meghibásodások megelőzése. (A felújítás az elhasznált tárgyi eszköz eredeti állaga (kapacitása, pontossága) helyreállítását szolgáló beavatkozásokat, míg a karbantartás a tárgyi eszköz folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló beavatkozásokat foglalja magában).

Korlátozások

- 12) a) A Szerződés hatálya nem terjed ki a közvilágítási berendezés aktív elemeinek villamos energia ellátását biztosító közvilágítási elosztó hálózat, valamint a be- és kikapcsolást biztosító vezérlőjel rendelkezésre állására és üzemeltetésére, azt a területileg illetékes Elosztói Engedélyes -a külön megkötendő hálózathasználati szerződés alapján- biztosítja Megrendelő részére a mindenkor érvényes jogszabályi feltételek alapján.
- b) A Szerződés hatálya nem terjed ki továbbá a közvilágítási berendezés működéséhez szükséges villamos energia ellátására.
- c) A Szerződés hatálya nem terjed ki a díszvilágítás és fényárvilágítás biztosítására, javítására, cseréjére.

Teljesítés helye és határa

- 13) A szolgáltatás teljesítésének helye: község közigazgatási területén lévő, 3. számú mellékletben meghatározott közvilágítási berendezések aktív elemei.

- 14) A teljesítés határa az aktív – passzív elemek határa, melyen belül:

- a) közös oszlopsoros hálózat: a közvilágítási elosztó hálózat és a lámpatest bekötő vezetékének összekötési pontja, az áramkötéssel együtt;
- b) önálló szabadvezetékes közvilágítási elosztóhálózat: a szabadvezeték és a lámpatest bekötő vezetékének összekötési pontja, az áramkötéssel együtt; beles közvilágítási elosztóhálózat esetén a lámpaoszlopban a földkábel fogadását biztosító méretváltó sorkapocsról (vagy ezt a funkciót ellátó szerelvénylapról) leágazó túláram védelmi berendezésnél (ezt az aktív berendezések körébe beleértve) található.
- c) útátfeszítés, középvezetős hálózat: a lámpatest bekötő vezeték és a közvilágítási elosztó hálózat összekötési pontja az áramkötéssel együtt.

A Vállalkozó feladatai

- 15) Tervezés és létesítés:

- a) A Szerződés 3.sz. mellékletében meghatározott műszaki tartalommal a kiviteli terv elkészítése és a kivitelezéshez szükséges engedélyek beszerzése.
- b) A Szerződés 2.sz mellékletében szereplő elavult aktív elemek bontása és 3.sz. mellékletében szereplő korszerű LED világítótestek - a szükséges szerelési anyagok biztosításával -felszerelése és beüzemelése a szerződés aláírásától számított 120 napon belül (teljesítési határidő).

- 16) Üzemeltetés és karbantartás:

- a) A teljes körű üzemeltetés (az energiaellátást kivéve) az alábbiakat tartalmazza:

- Folyamatos karbantartás
- Közvilágítási hibacímek kezelése
- Üzemzavar elhárítás
- Tanácsadást és a Megrendelő képviselőjét közvilágítási ügyekben

- b) A közvilágítási berendezés aktív elemén történt káreset, rongálás során, elemi kár, tüzeset, nem természetes elhasználódásból (kivitelezési és/vagy tipushibából) eredő meghibásodás esetén annak észlelésétől számított 1 munkanapon belül a Megrendelő köteles a Vállalkozót értesíteni. Az üzemfolytonosság miatt szükséges helyreállítás az aktív elemek vonatkozásában a Vállalkozó feladata és költsége. A káreseményekhez kapcsolódó általános ügyintézés a Vállalkozó feladata a vonatkozó szabályozás előírásai szerint.
- c) A Vállalkozó feladata a hálózat fenntartójával való kapcsolattartás, hálózatai hiba bejelentésében való aktív közreműködés.
- 17) Aktív elemek működtetése: Az aktív elemek működtetése az e körbe tartozó részegységek teljes körű üzemeltetését jelenti a Szerződésben meghatározott teljesítési helyen.
- 18) Hibacím kezelési feladatok: A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik fél (pl. lakosság) által észlelt meghibásodások bejelentésének lehetőségét folyamatosan, 24 órás ügyeleti rendszerben biztosítja, az ehhez szükséges standard rendszert üzemelteti.
- 19) Lakosság, vagy harmadik fél számára biztosított hiba bejelentési lehetőségek:
- Telefonos műszaki hibabejelentő telefonszáma:
06-80/20-50-20
 - Elektronikus hibabejelentés:
 - <https://e-portal.eon-hungaria.com/rhood>
 - kozvilcc@eon-hungaria.com
- 20) A Vállalkozóhoz beérkezett, a közvilágítás passzív elemeinek meghibásodására vonatkozó hibabejelentést a Vállalkozó 24 órán belül továbbítja a passzív elemek üzemeltetője felé.
- 21) Teljesítési határidők
- a) A Megrendelő, ill. harmadik fél által a közvilágítás üzemképességével, világítótest teljes kiesésével járó (üzemzavar) hibabejelentést a Vállalkozó rögzíti és a Megrendelőtől, illetve harmadik fél részéről történő hibabejelentéstől számítva az alábbi határidőn belül a hibát elhárítja:
- kijelölt gyalogos átkelőhelyen, valamint nagyforgalmú csomópontokban fellépő hiba esetén, 48 órán belül
 - országos közutak átkelési szakaszain fellépő egyedi hiba, vagy bárhol fellépő csoportos hiba (egymás melletti 3 vagy több lámpahely hibája) esetén 8 (nyolc) napon belül.
 - egyéb helyen fellépő hiba esetén, 14 napon belül.
- b) Amennyiben a konszignációs készletből a felhasználandó anyagok nem állnak rendelkezésre, úgy a Vállalkozó ennek tényét a Megrendelő felé írásban jelzi. A javítási határidő ezen esetekben a hibaelhárításhoz szükséges anyag rendelkezésre állásától kezdődik.
- c) A Vállalkozó köteles az aktív elem állagának és rendeltetésszerű működésének biztosítása érdekében szükséges üzemviteli, karbantartási és üzemzavar elhárítási munkákat elvégezni. Köteles a közvilágítást folyamatosan, de nem szünetmentesen biztosítani.

22) Műszaki és minőségi követelmények:

- a) A Vállalkozó a karbantartási és üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során csak I. osztályú anyagokat használhat fel.
- b) A szerződés teljesítése során a működő létesítményekben a zavartalan üzemeltetés feltételeit biztosítani kell.
- c) A karbantartási munkákat úgy kell végezni, hogy a lakosság közlekedését és a forgalmat a lehető legkisebb akadályoztatással biztosítsák. A Vállalkozónak a karbantartási, valamint az üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során arra kell törekednie, hogy a tevékenység a lehető legrövidebb időn belül, a lakosság és a forgalom lehető legkisebb zavarásával és költségtakarékos módon történjen. A meghibásodások bejelentését követően a Vállalkozó jogosult a meghibásodott világítótesteket a közvilágítási hálózat egyes szakaszainak nappali bekapcsolásával is felderíteni.

23) Környezetvédelem: A Vállalkozó köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező maradék anyagok és hulladékok:

- helyszínről való rendeltetésszerű elszállításáról;
- további tárolásáról, kezeléséről; ártalmatlanításának megrendeléséről;
- egyéb hulladéktermelői jogszabályi kötelezettségek teljesítéséről, úgymint: felhasznált anyagok keletkező hulladékok nyilvántartása, hatósági adatszolgáltatások.

24) Munkaszervezés: A szolgáltatási tevékenység megvalósításához szükséges munka megszervezése, a munkaterület kijelölése, annak elkerítése, elzárása és felügyelete a Vállalkozó feladata. A Vállalkozó feladatát képezi a szolgáltatás teljesítéséhez szükséges anyagok, segédanyagok, gépek, eszközök biztosítása, és azok munkaterületre szállítása.

25) Munkabiztonság

- a) A Vállalkozó kötelessége a munkavédelem megszervezése, az óvó és balesetelhárítási jogszabályok, tűzvédelmi, rendészeti és környezetvédelmi előírások megtartása. Továbbá a Vállalkozó kötelessége a saját munkavállalói munkabiztonsági oktatása, valamint biztonságtechnikai eszközökkel való ellátása.
- b) A közvilágítás karbantartása és üzemzavar elhárítása feszültség alatti munkavégzésnek minősül.
- c) A Vállalkozó vállalja, hogy csak a megfelelő vizsgával rendelkező munkavállalóval végeztet munkát.
- d) A Vállalkozó az alvállalkozója tevékenységéért úgy felel, mintha maga járt volna el. Az alvállalkozók munkabiztonsággal kapcsolatos előírásaira is e szerződés szabályai érvényesek. Ezen előírások vizsgálata a Vállalkozó feladata.
- e) A Vállalkozó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződésből fakadó kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges valamennyi feltétellel, illetve a Szerződés tárgyát képező szolgáltatások nyújtásához szükséges valamennyi engedéllyel rendelkezik.
- f) A Vállalkozó felel azért, hogy a tevékenysége során betartja az arra irányadó jogszabályokat, hatósági és egyéb előírásokat.

A Megrendelő jogai és kötelezettségei

26) Ellenőrzési jogosultság: A Megrendelő jogosult a közvilágítási berendezés aktív elemei rendelkezésre állásának, teljes körű üzemeltetésének folyamatos ellenőrzésére.

27) Az üzemeltetési időszak kezdetének napjától biztosítani kell, hogy a Vállalkozó a hibajavítások alkalmával a konszignációs készlethez hozzáférjen, amennyiben annak tárolása a Megrendelő által biztosított

helyszínen történik.

- 28) A Megrendelő köteles a Vállalkozó által történt teljesítés ellenértékét a szerződés 29) pontja szerinti (éves) mértékben a műszaki átadás-átvételt követően havi rendszerességgel megfizetni a szerződési/szolgáltatási időszak időtartama alatt, számla / számviteli bizonylat / fizetési értesítő alapján. A szolgáltatási időszak a műszaki átadás-átvételt követő 180 hónap. Az esedékes díjak megfizetése (pénzügyi esedékessége) a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:130. § (1) bekezdésében foglaltaknak figyelembevételével történik.

Díjak (szerződéses ellenérték)

- 29) A Megrendelő a bruttó közvilágítási szolgáltatási díjat 180 hónap alatt fizeti meg havi rendszerességgel. A Megrendelő által fizetendő közvilágítási szolgáltatási díj bruttó Ft / év (továbbiakban „bruttó éves közvilágítási szolgáltatási díj”).

- 30) A közvilágítási díj elszámolási díjképlete

- a) A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés szerinti közvilágítási szolgáltatási díjat 2019., 2024. 2029. november 1-ét követő 6 hónapon belül újra tárgyalhatják. Amennyiben a Felek ezen időtartam alatt megállapodni nem tudnak a közvilágítási szolgáltatási díjról, úgy a Szerződés közös megegyezéssel, a Felek közötti elszámolást követően megszűnik.
- b) A Szerződés a) pont szerinti, illetve egyéb okból történő megszűnése esetére a Vállalkozót az alábbi díjképlet szerinti díj illeti meg:

$$Q=(15*X-A*X)*C, \text{ melyben}$$

Q: szerződés megszűnése esetén az önkormányzat által fizetendő összeg (Ft)

X: bruttó éves közvilágítási szolgáltatási díj (Ft/év)

A: a futamidőből eltelt évek száma (év)

C: változó (a szerződés megszűnésének lehetséges időpontjára meghatározva):

a "C" változó 2019. október 31-et követő, 2024. november 1-et megelőző elszámolás esetén 0,63.

a "C" változó 2024. október 31-et követő, 2029. november 1-et megelőző elszámolás esetén 0,71.

a "C" változó 2029. október 31-et követő elszámolás esetén 0,79.

- c) A közvilágítási szolgáltatási díj a Felek megállapodását követően változhat a Szerződésben meghatározott egyéb esetekben.

Fizetési feltételek

31) Elszámolás, számlázás, fizetési mód

- a) A Szerződés szerinti bruttó közvilágítási szolgáltatási díj tartalmazza a közvilágítás korszerűsítés bruttó beruházási díját, a szerződés szerinti futamidőre jutó finanszírozási kamatköltséget, továbbá a bruttó üzemeltetési díjakat. A Felek az ÁFA törvény (2007. évi CXXVII. törvény) 58. § szerinti határozott időre szóló, havonkénti elszámolásban állapodnak meg.
- A közvilágítás korszerűsítés ellenértéke ez alól kivételt képez, melyet a műszaki átadás-átvételt követően Vállalkozó egy összegben számláz ki 15 munkanapon belül, melynek fizetési határideje a számla keltétől számított 30 nap. Azonban a kiszámlázott fizetendő bruttó díj havi pénzügyi részletekben kerül megfizetésre a szerződés futamideje alatt, a kapcsolódó finanszírozási kamatköltségekkel együtt. A Vállalkozó a közvilágítási szolgáltatási díjra vonatkozó számla kiállítására a közvilágítás korszerűsítés hibátlan és hiánytalan műszaki átadás-átvételét követő hónap első napjától jogosult.
- b) A Vállalkozó az esedékes havi bruttó üzemeltetési díjról számlát állít ki, melynek fizetési határideje a számla keltétől számított 30 nap, a közvilágítás korszerűsítés bruttó beruházási díjáról és az esedékes kamatról pedig számviteli bizonylatot / fizetési értesítőt, HUF-ban.
- c) A fizetés módja: a Megrendelő által, Ft-ban történő átutalás a számlában / számviteli bizonylatban / fizetési értesítőben megadott számlaszámra.
- d) A Megrendelő a fizetési kötelezettségét Község éves költségvetéseiben a szolgáltatási időszak alatt betervezi és vállalja annak költségvetésből történő megfizetését. A Megrendelő ezen túl további, a fizetési kötelezettségének teljesítését biztosító garanciát nem vállal és bankszámláira azonnali beszedési megbízást sem biztosít a Vállalkozó, illetve az esetlegesen a Vállalkozó által a Megrendelővel szemben fennálló követelésének harmadik fél felé történő engedményezése esetén sem.

32) Késedelmes fizetés

- a) A Felek megállapodnak abban, hogy késedelmes fizetés esetén a Megrendelő késedelmi kamat fizetésére köteles. A kamat a késedelembe esés időpontjától kezdve akkor is jár, ha a kötelezett késedelmét kimenti. A kamat mértéke a Ptk. 6:155 §-ában meghatározott késedelmi kamat.
- b) Amennyiben Megrendelő 120 napos fizetési késedelembe esik, úgy súlyos szerződésszegést követ el. Ez esetben Vállalkozónak jogában áll azonnali hatállyal rendkívüli felmondással megszüntetni a szerződést és Megrendelőtől a 30. b) pontban meghatározott díjképlet szerinti elszámolást a díj tekintetében követelni.

Tulajdonjogi feltételek

- 33) A Szerződés 3. számú melléklete szerinti lámpatestek a hiba és hiánymentes műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg a Megrendelő birtokába és használatába kerülnek, aki jogosult azokat a Szerződés feltételei szerint használni és hasznait szedni. A Megrendelő az utolsó díjrészlet megfizetését követően rendelkezik tulajdonosként a Szerződés 3. számú melléklete szerinti lámpatestekkel.
- 34) A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:216. § értelmében az ingó dologra vonatkozó tulajdonjog-fenntartás tényét, a Megrendelő személyét a Vállalkozó köteles a hitelbiztosítéki

nyilvántartásba bejegyeztetni. Megrendelő vállalja, hogy valamennyi szükséges nyilatkozatot megtesz és hozzájárulását adja ahhoz, hogy Vállalkozó ezen jogszabályi kötelezettségének saját költségén eleget tudjon tenni.

35) A kárveszély viselése a Megrendelő általi utolsó díjrészlet megfizetéséig a Vállalkozót terheli.

A Szerződés időbeli hatálya

36) A Szerződő Felek a Szerződést határozott időtartamra kötik.

A szerződés kezdőnapja a szerződéskötés napja.

A szerződés zárónapja a 180-hónapos üzemeltetést követő utolsó kibocsátott számla kifizetésének napja.

Szerződésszegés és jogkövetkezményei

38) A Vállalkozó késedelmi kötbér fizetésére köteles, ha a Vállalkozó jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő alatt hiba és hiánytalan műszaki átadás-átvételt nem teljesít olyan okból, amelyért a Vállalkozó a felelős - nem, vagy nem szerződésszerűen teljesíti, késedelmi kötbér fizetésére köteles. A **késedelmi kötbér** mértéke bruttó 50.000 Ft / naptári nap, minden késedelmesen megkezdett naptári nap után. Késedelmi kötbérrel maximum 30 napig szankcionálható Vállalkozó.

39) A Vállalkozó legalább 60 hónapos teljes garanciát (jótállást) köteles vállalni az általa elvégzett közvilágítás korszerűsítési munkáért, melyben a beépített termékekért is minimum 60 hónapra vállal jótállást. A jótállás kezdő időpontja a kivitelezési munkák sikeres, hiba és hiánytalan műszaki átadás-átvételének időpontja.

A Szerződés megszűnése

40) A Szerződés határozott időtartama alatt rendes felmondással nem mondható fel.

41) A Megrendelő jogosult a Ptk. szerint a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy a szerződéstől elállhat, ha

- a) a Vállalkozó súlyosan megszegi a Szerződésben foglalt rendelkezéseket;
- b) a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeinek teljesítését jogsértő módon megszakította vagy szakmai okból bizonyítható, hogy azokat elégtelenül, vagy egyáltalán nem képes elvégezni;
- c) a Vállalkozó késedelmes teljesítése miatt fizetendő kötbér eléri a maximumot;
- d) a Vállalkozó megtagadja a szerződés teljesítését;
- e) a Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, vagy csődeljárást kezdeményez és/vagy a Megrendelő írásos engedélye nélkül átruházza a Szerződésből eredő jogait és kötelezettségeit;

42) A Szerződést bármelyik fél azonnali hatállyal megszüntetheti a másik Félhez eljuttatott, képviselőre jogosult által aláírt írásbeli értesítéssel, ha másik fél a szerződésben vállalt lényeges kötelezettségét súlyosan megszegi, és azt nem orvosolja az erre vonatkozó írásbeli felszólításban megjelölt határidőn belül. Amennyiben a szerződés keretén belül már történtek részteljesítések, akkor a megszüntetési nyilatkozat az utolsó részteljesítés időpontjára, ellenkező esetben a szerződés megkötésének időpontjára visszamenőlegesen szüntetni meg a szerződést. A szerződésszegés orvoslására történő írásbeli felszólításban a felszólító fél köteles a késedelmét, hibát, hiányosság tényét írásban jelezni és a szerződés megszüntetésének lehetőségére a másik fél figyelmét felhívni.

- 43) A Szerződést bármelyik Fél akkor mondhatja fel azonnali hatályú rendkívüli felmondással, ha
- a) a másik Fél ellen csőd-, felszámolási eljárás vagy végelszámolás vagy adósságrendezési eljárás indul; vagy
 - b) a másik Fél a üzleti tevékenységét vagy a kifizetéseit felfüggeszti, vagy
 - c) a másik Fél teljes egészében vagy részben elveszíti döntési szabadságát vagy a vagyona feletti rendelkezési jogát bármilyen módon, függetlenül attól, hogy ez a helyzet visszafordítható-e; vagy
 - d) a Szerződésből származó bármely kötelezettségét megszegte, és az érintett Fél előzőleg legalább 30 (harminc) naptári napos határidő kitűzésével, a jogkövetkezményekre való figyelmeztetéssel – felszólította a szerződésszegő Felet a szerződésszegés megszüntetésére, de a határidő eredménytelenül telt el.
 - e) vis maior helyzet állt elő és 90 napon belül nem fejeződött be.

44) A Vállalkozó abban az esetben is jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Megrendelő:

- a) a Szerződéssel összefüggő, vagy a Szerződésben vállalt kötelezettségeit nem teljesíti illetve teljesítésének körén kívül eső magatartásával kárt okoz a Vállalkozónak vagy sérti a Vállalkozó jó hírét, vagy
- b) olyan tevékenységet folytat, mely a Vállalkozó érdekeit sérti vagy veszélyezteti.

Egyéb rendelkezések

45) A Felek a Szerződéssel kapcsolatos minden körülményről haladéktalanul és írásban tájékoztatják egymást és a Szerződés teljesítése körében egymással kölcsönösen együttműködve járnak el. A Felek a felmerüléstől számított 3 munkanapon belül értesítik egymást elnevezésük, címük, képviselőjük megváltozásáról, valamint a személyüket, jogi státusukat, vagyoni helyzetüket érintő minden egyéb, a szerződés teljesítése szempontjából lényeges változásról. Az e kötelezettségek elmulasztásából eredő kár a mulasztó felet terheli.

46) A Szerződés módosítására csak írásban és közös megegyezéssel kerülhet sor.

47) A Szerződés bármely rendelkezésének jogszabályváltozás vagy más ok miatt bekövetkező érvénytelensége vagy végrehajthatatlansága nem érinti a Szerződés többi rendelkezésének érvényességét, illetve végrehajthatóságát. A Felek ésszerű határidőn belül mindent megtesznek az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezésnek a Szerződés céljához és az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezéshez tartalmában és hatásában legközelebb álló érvényes, illetve végrehajtható rendelkezéssel történő pótlása érdekében.

48) A Szerződés rendelkezései a Felek esetleges jogutódaira nézve is kötelező érvényűek.

49) A Szerződéssel összefüggésben szükséges vagy megengedett mindennemű értesítést, kérést, számlát, igényt vagy más jognyilatkozatot írásban kell megtenni, és akkor lehet megfelelően kézbesítettnek tekinteni, ha személyesen, tértivevényes ajánlott levélben, vagy valamely megbízható futárszolgálat útján igazoltan kézbesítik a Felek megadott címére. Az értesítéseket az alábbi időpontokban lehet kézbesítettnek tekinteni: személyes vagy futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén az átadás időpontjában, tértivevényes ajánlott levél esetén a tértivevényen feltüntetett időpontban.

50) A hagyományos levelezésen túl a szerződő Felek az információcsere érdekében a kapcsolatot faxon, illetve elektronikus úton is tartják. A faxon küldött dokumentumokat akkor kell megküldöttnek tekinteni, ha azt a Felek

a Szerződésben megjelölt hívószámmra küldték meg, és azt a vonatkozó „adási nyugta” igazolta. Az elektronikus úton (e-mailben) küldött dokumentumokat akkor kell megküldöttnek tekinteni, ha azt a Felek a Szerződésben megjelölt e-mail címre küldték meg és a címzett az e-mail címre elküldött üzenet, dokumentáció elolvasását visszaigazolta. A Szerződés teljesítése során a Felek közötti kapcsolattartás kizárólag a Szerződésben megjelölt kapcsolattartók útján történik. A kapcsolattartók jogköre nem terjed ki a Szerződés módosítására.

Megrendelő részére:	 Községi Önkormányzat
cím:	
címzett:	
telefonszám:	
e-mail	
Vállalkozó részére:	E.ON Energiakereskedelmi Kft.
cím:	1134 Budapest, Váci út 17.
címzett:	Lehoczki Balázs ügyvezető igazgató
kapcsolattartó:	Schmidt Richárd +36 30 854 8302 richard.schmidt@eon-hungaria.com

51) A Felek kölcsönösen kijelentik, hogy a Szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket közös megegyezéssel, békés úton és peren kívül rendezik. Amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre, úgy Felek megállapodnak abban, hogy bármely, a Szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező jogvita eldöntésére a Felek a pertárgy értékétől függően a Vállalkozó székhelye szerint Járásbíróság, illetve Törvényszék kizárólagos illetékességét, kötik ki.

52) A Felek megállapodnak, hogy a Szerződésben foglalt kötelezettségek bármelyikének megszegése esetén a károkozó fél megtéríti a károsult félnek a szerződésszegéssel kapcsolatban felmerült kárát, költségét és kiadását, tekintet nélkül arra, hogy Szerződést a szerződésszegés miatt felmondták-e.

53) A Felek egyike sem felelős a Szerződésben rögzített kötelezettségek nem-teljesítéséért, ha a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy elhárítsa („vis major”), ilyennek minősülnek az olyan körülmények, amelyekre a Fél nem képes hatást gyakorolni (pl. természeti katasztrófák, földrengés, tűzvész, járvány, aszály, fagykár, árvíz, szélvihar, villámcsapás; egyes társadalmi vagy politikai események: mint például háború, forradalom, felkelés, szabotázs, közlekedési útvonal (repülőtér) lezárása; meghatározott állami intézkedések: behozatali-kiviteli tilalmak, devizakorlátozások, embargó, bojkott; súlyos üzemzavarok, valamint a szerződésszerű teljesítést lehetetlenné tevő radikális piaci változások (mint drasztikus árrobbanás, a fizetés pénznemének rendkívüli meggyengülése), kivéve, ha ez utóbbiak a szerződésszegő fél oldalán, neki felróható okból merültek fel.

54) A vis maior esetet bejelentő Fél köteles írásban értesíteni a másik Felet az eseményről és annak várható időtartamáról, melyeket igazolni is köteles. A vis maior által érintett Fél köteles meghatározni azokat a Szerződés teljesítéséhez nélkülözhetetlen kötelezettségeket, amelyek elvégzésében akadályoztatja vagy akadályoztatni fogja a vis maior. Az értesítés 14 napon belül küldendő attól számítva, hogy a Fél tudomására

jutott, vagy észlelnie kellett volna a vis maior eseményét vagy az azt létrehozó, kiváltó körülményeket. A Felek kárenyhítési kötelezettsége ebben az esetben is fennáll, ennek keretében a félnek mindenkor meg kell tennie minden tőle telhetőt azért, hogy bármilyen a Szerződés teljesítésében a vis maiorból adódó késést csökkentsen.

Záró rendelkezések

55) A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződést bizalmasan kezelik, azt harmadik félnek nem adják át. Ebből eredő kötelezettségek megszegéséért kártérítéssel felelnek a Ptk. szerint.

56) A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv, a Felek kifejezett eltérő megállapodása hiányában a villamos energiáról szóló, többször módosított 2007. évi LXXXVI. törvényben, a végrehajtására kiadott 273/2007. (X.19.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

57) A Szerződés a Felek cégszerű aláírásának napján lép hatályba. Ha a Felek eltérő helyen írják alá a Szerződést az utolsó aláírás napján lép hatályba a Szerződés.

Mellékletek

A szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

1. sz. melléklet: Község Önkormányzat Képviselő-testületének számú határozata az ajánlat elfogadásáról / szerződéses feltételek elfogadásáról
2. sz. melléklet: A közvilágítás korszerűsítés során bontandó fényforrások jegyzéke
3. sz. melléklet: A közvilágítás korszerűsítés keretében felszerelendő világítótestek jegyzéke

A szerződést a Felek, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag és cégszerűen aláírták.

Kelt,

....., 2018.....

Budapest, 2018.....

..... (Név)

polgármester

..... Községi Önkormányzat

.....

Lehoczki Balázs

ügyvezető igazgató

E.ON Energiakereskedelmi Kft.

1. számú melléklet: Község Önkormányzati Képviselő-testületének..... számú határozata

2. számú melléklet: A közvilágítás korszerűsítés során bontandó fényforrások jegyzéke

3. számú melléklet: A közvilágítás korszerűsítés keretében felszerelendő világítótestek jegyzéke

PIACFELMÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓ

Az E.ON Energiakereskedelmi Kft.

1134 Budapest Váci út 17.

közvilágítás korszerűsítési javaslata

ALSÓSZENTIVÁN ÖNKORMÁNYZATA

7012 Alsószentiván, Béke u. 56/A
számára.

Dokumentum készítője:

Név	: Schmidt Richárd
Mobil	: +36 30 854 8302
E-mail	: richard.schmidt@eon-hungaria.com
Jóváhagyás dátuma	: Budapest, 2018.12.10.

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

A településen a közvilágítás rendszere műszaki és energetikai szempontból elavult, modernizálása – LED közvilágítás korszerűsítés – javasolt.

A korszerűsítés által nyerhető előnyök:

- a település általános **megvilágítási szintje** és a **megvilágítás egyenletessége** jelentősen javulni fog;
- az új közvilágítási eszközök **energiatakarékos** működést eredményeznek;
- a minőségi LED eszközök biztosítják a szükséges hosszú távú üzembiztonságot, üzemképességet, ezáltal növekedni fog a hasznos égesidő és **csökkenni fog** a meghibásodás miatti **kiesett időszak**.
- a közvilágítás korszerűsítési javaslat figyelembe veszi az önkormányzat jelenlegi közvilágítási ráfordításait, illetve az ahhoz rendelkezésre álló működési forrásokat.

Javasolt konstrukció általi előnyök:

A település számára **egy szolgáltatási szerződésben biztosítható** a közvilágítás korszerűsítésének kulcsrakész megvalósítása, üzemeltetése, és a közvilágítás működtetéséhez szükséges energia biztosítása.

Az önkormányzatnak **nem szükséges hitelt felvennie** a fejlesztés megvalósításához, ezáltal **nem kell beruházási típusú kockázatokat vállalni és többlet adminisztratív, jóváhagyási folyamatokban részt venni**.

A szerződés a **futamidőn belül felmondható**.

Az önkormányzat **a közvilágítási szolgáltatás havi díjában fizeti meg** a fejlesztést, a közvilágítási eszközök biztosítását, a közvilágítási aktív elemek üzemeltetését és a közvilágítási rendszer működéséhez szükséges energia díját a jelenleginél nem vállalva semmilyen többlet kockázatot a közvilágítás települési szintű biztosításában.

PIACI FELMÉRÉS ÖSSZEFOGLALÓJA

KÖZVILÁGÍTÁS KORSZERŰSÍTÉS TÍPUSA:	JELLENLEGI	FÉNYÁRAM-SZABÁLYOZÁS LEHETŐSÉGÉVEL
MŰSZAKI ADATOK:		
BECSÜLT FÉNYPONTOK ÖSSZESEN +/-5% (DB):	116	138
JAVASOLT LÁMPATEST TÍPUSOK (MŰSZAKI EGYENÉRTÉKŰSÉG MEGHATÁROZÁSÁHOZ)		
SLBT/ME/F/CCC/20/40		35
SLBT/ME/F/CCC/32/40		61
SLBT/3/F/E5/70/40		40
SMBT/3/F/E5/80/40		2
0		0
FÉNYÁRAMSZABÁLYOZÁS +/-5% (DB):		103
ENERGIA ADATOK:		
A KÖZVILÁGÍTÁS BECSÜLT ÉVES ENERGIAFOGYASZTÁSA: (KWH)	34 350	20 825
VÁRHATÓ BECSÜLT ÉVES ENERGIAMEGTAKARÍTÁS (KWH)		13 525
VÁRHATÓ BECSÜLT ÉVES ENERGIAMEGTAKARÍTÁS (%)		39,37%
SZOLGÁLTATÁS PÉNZÜGYI ADATAI:		
BECSÜLT BRUTTÓ FEJLESZTÉSI KÖLTSÉG (HUF):		13 272 068
BRUTTÓ ÖNERŐ (HUF):		0
ÖNKORMÁNYZAT ÁLTAL FIZETENDŐ BECSÜLT ÉVES BRUTTÓ KÖZVILÁGÍTÁSI ENERGIA DÍJ (TARTALMA: KZV ENERGIA + RHD) (HUF)		1 151 856
ÖNKORMÁNYZAT ÁLTAL FIZETENDŐ BECSÜLT ÉVES BRUTTÓ SZOLGÁLTATÁSI DÍJ (TARTALMA: ÜZEMELTETÉS + KORSZERŰSÍTÉS) (HUF)		1 592 543
SZOLGÁLTATÁSI IDŐSZAK (ÉV):		15
DÍJFIZETÉSI GYAKORISÁG :		HAVI
BECSÜLT BRUTTÓ TELJES ÉVES DÍJ:	2 162 120	2 744 399
BECSÜLT BRUTTÓ TELJES HAVIDÍJ:	180 177	228 700

* A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem tételes felmérésen alapulnak.

SZABVÁNYOS VILÁGÍTÁS

MSZ- EN- 13201 szerinti, útkategóriáira vonatkozó világítási osztályok szabványos értékei, melyek alkalmazása ALSÓSZENTIVÁN településnél is javasolt.

EN13201											
1											
Osztály	Az úttest burkolatának fénysűrűsége száraz és nedves útburkolat esetén			Egyenletesség nedves esetén	Rontó káprázás	Környezeti világítás	Horizontális megvilágítás		Arcfelismerés szükséges követelmény		
	Legkisebb karbantartási érték	Legalább	Legalább	Legalább	Legfeljebb	Legalább	Átlag	Legkisebb	Legkisebb	Legkisebb	Legkisebb
	L_m cd/m ² [min]	U_0 [min]	U_l [min]	U_0 (nedves) [min]	TI % [max]	R_{EI} [min]	E_m lx	E_{min} lx	E_{min} (sc) lx	E_{min} (V) lx	
M1	2,00	0,40	0,70	0,15	10	0,35					
M2	1,50	0,40	0,70	0,15	10	0,35					
M3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,3					
M4	0,75	0,40	0,60	0,15	15	0,3					
M5	0,50	0,35	0,40	0,15	15	0,3					
M6	0,30	0,35	0,40	0,15	20	0,3					
Konfliktusterületekre											
C0		0,40					50				
C1		0,40					30				
C2		0,40					20				
C3		0,40					15				
C4		0,40					10				
C5		0,40					7,5				
Gyalogosokra és pedállal hajtó kerékpárosokra											
P1							15	3	5	5	
P2							10	2	3	2	
P3							7,5	1,5	2,5	1,5	
P4							5	1	1,5	1	
P5							3	0,6	1	0,6	
P6							2	0,4	0,6	0,2	
P7							Nincs előírás				

Az E.ON Energiakereskedelmi Kft.-nek kifejezett célja a környezettudatos, energiahatékony technológiák és fejlesztések támogatása a közvilágításban. Bízunk abban, hogy a településük közvilágításának korszerűsítéséről szóló döntésük során figyelembe veszik az általunk javasoltakat.

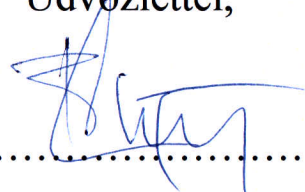
Piacfelmérési dokumentumunk **nem minősül** a Ptk. 6:64 (1) szerinti **ajánlatnak** továbbá az a Kbt. 25. § (7) bekezdés a) pontjára tekintettel került összeállításra.

A dokumentációban foglalt tartalom az E.ON Energiakereskedelmi Kft. szellemi tulajdona és egyben üzleti titka, mely kifejezetten az Önkormányzat kérésére került átadásra, elősegítve a közvilágítás korszerűsítési tájékozódásukat a piaci lehetőségeket illetően.

A dokumentáció érvényességi ideje 90-nap, utána az E.ON Energiakereskedelmi Kft. fenntartja a teljes körű változtatás jogát.

A dokumentáció harmadik fél részére történő továbbadása, nyilvánosságra hozatala, vagy annak az Önkormányzat által az előző bekezdésben meghatározottaktól eltérő célból történő felhasználása csak az E.ON Energiakereskedelmi Kft. előzetes írásos engedélyével tehető meg.

Üdvözlettel,



Nehéz Beáta

Önkormányzati ügyfelek
értékesítési osztályvezető
E.ON Energiakereskedelmi Kft.