

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a NYÍRVV Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2.-4., adószám: 10363315-2-15, cégjegyzékszám: Cg:15-09-060275, képviselő: Dr. Pazonyi Péter ügyvezető), mint megrendelő (továbbiakban: Megrendelő) másrészről a

PLG Szolgáltató Zrt. (székhely: 1125, Budapest, Szarvas G. u. 20.22, adószám: 32381102-2-43, cégjegyzékszám: Cg: 01-10-142528, képviselő: Borody Balázs vezérigazgató), mint vállalkozó (továbbiakban: Vállalkozó) között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

### A szerződés megkötésének előzménye:

A Megrendelő közvilágítási aktív elemek üzemeltetése és karbantartása tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított.

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során az egyetlen érvényes ajánlatot nyújtotta be, ennek eredményeként jött létre a jelen vállalkozási szerződés.

A NYÍRVV Nonprofit Kft. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatának 100 %-os tulajdonában álló gazdasági társaság. A tulajdonossal kötött közszolgáltatási szerződés alapján a NYÍRVV Nonprofit Kft. látja el Nyíregyháza város közvilágításával kapcsolatos feladatokat.

1.) Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a Nyíregyháza Megyei Jogú Város közigazgatási területén a közvilágítási aktív elemek teljeskörű üzemeltetési és karbantartási munkáinak elvégzését a közbeszerzési eljárásban rögzített műszaki tartalom alapján. A teljeskörű közvilágítás üzemeltetés és karbantartás az alábbiakat foglalja magában: üzemvitel, folyamatos karbantartás, üzemzavar elhárítás.

A közvilágítási lámpatestek darabszáma: 17.842 db.

Amennyiben a lámpatestek száma változik, a Kbt. 141. §-ában foglalt szerződés módosítás fennállásának lehetőségét megvizsgálják a Felek. Amennyiben a vonatkozó jogszabály (Kbt.) lehetőséget ad a módosításra, a szerződést a Felek módosítják, így a vállalkozói díj a változás mértékével módosul, a bekövetkező változások átvezetésére az alábbi feltételekkel együtt teljesülése esetén kerülhet sor:

- műszaki átadás-átvételi eljárás,
- berendezés feszültség alá helyezése.

### 2.) Vállalkozói díj: 1.799.-Ft/db/szerződés teljes időtartama + ÁFA.

Szerződő Felek rögzíti, hogy a vállalkozói díj tartalmazza az ajánlati felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban, valamint a jelen vállalkozási szerződésben foglaltak teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget.

A Vállalkozó ezen felül a szerződés teljesítésével kapcsolatban díjat nem követelhet a Megrendelőtől. A Vállalkozó nem jogosult a szerződés időtartama alatt a Megrendelő felé érvényesíteni az általa az elosztói engedélyes részére esetlegesen megfizetendő díjat.

A vállalkozói díj kiszámítási módja:

A Ft/db/szerződés teljes időtartama értékét szorozni kell a jelen vállalkozási szerződés 1. számú mellékletében részletezett, üzemeltetett lámpatestestek darabszámával és az eredmény 1/12-ed része a tárgyhónapban fizetendő vállalkozói díj.

A Megrendelő előleget nem fizet. A számla benyújtására a Vállalkozó havonta, a tárgyt követően jogosult. A Szerződő Felek határozott idejű elszámolásban állapodnak meg, az elszámolási időszak vége minden hónap utolsó napja. Szerződő Felek közötti elszámolás időszaki elszámolásnak minősül, így a számlák kiállítására az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 58. § az irányadó. A számlák benyújtásának feltétele a Felek által aláírt teljesítés igazolás.

A számlák kiegyenlítése átutalással történik, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130 §. (1) - (2) bekezdése szerint a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a pénzügyi teljesítés. A Kbt. 135 § (1), (5) és (6) bekezdés rendelkezései is irányadóak.

A Megrendelő a teljesítés során a Vállalkozót, illetve az általa igénybe vett alvállalkozót folyamatosan vizsgálja, ennek keretében valamennyi közhiteles nyilvántartás adatait (pl: NAV köztartozásmentes adózoói adatbázis, cégkivonat) áttekinti. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy emennyiben valamilyen probléma merül fel, a Megrendelő a számla összegét nem egyenlíti ki a Vállalkozó felé, illetve a szerződés azonnali hatályú felmondása iránt is intézkedhet a Megrendelő.

3.) Késedelmes pénzügyi teljesítés esetén a Ptk. 6:155 §. rendelkezései irányadóak.

4.) Megrendelő vállalja, hogy a szerződéskötéssel egyidejűleg átadja a munkaterületet a Vállalkozónak.

5.) A jelen vállalkozási szerződés **2026. május 01. napjától – 2027. április 30. napjáig** tart.

A jelen vállalkozási szerződés megkötésére feltétele az **OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zrt.-vel** az üzemviteli megállapodás megkötése.

#### **A vállalkozási szerződés megkötésének feltételei az alábbiak:**

1.) OPUS Titász Áramhálózati Zrt.-vel az üzemviteli megállapodás megkötése

#### **2.) Személyi feltételek:**

Nyertes Ajánlattevőnek rendelkeznie kell a szerződéskötéskor legalább 2 fő kifizetésű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő végzettségű és villanszerelés területén legalább 3 éves szakmai gyakorlattal rendelkező szakemberrel, valamint rendelkezik legalább 1 fő felelős műszaki vezető végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik a 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet szerinti MV-VI (villamosság szakterület) jogosultsággal és legalább 5 éves szakmai gyakorlattal.

#### **3.) Biztosítási feltételek:**

Nyertes Ajánlattevőnek a szerződéskötéskor rendelkeznie kell legalább 100.000.000.- Ft/év és 50.000.000.- Ft/kár értékű a közbeszerzés tárgya szerinti tevékenységre (közvilágítás-karbantartási szolgáltatások) is kiterjedő szakmai felelősségbiztosítással.

#### **4.) Folyamatirányítási feltételek:**

Nyertes Ajánlattevőnek a szerződéskötéskor rendelkeznie kell akkreditált testülettől származó ISO9001; ISO14001 és ISO45001 irányítási rendszerekkel.

#### **5.) Hibacím kezelési feladatok:**

Vállalkozó köteles az ajánlatkérő által interneten elérhető közvilágítás hibabejelentő és karbantartás nyilvántartó rendszert üzemeltetni. A nyilvántartó rendszer csoportosítsa és jelölje meg a hibajavítási feladatokat a hibaelhárításra meghatározott időtartam szerint (48 óra, 8 nap, illetve 14 nap). Az üzemeltetett rendszer legyen alkalmas az ajánlatkérő részére a hibalista megtekintésére, a hibalista kezelésére (szerkesztés, rendezés, törlés stb.), valamint havi és éves hibajavítási statisztika lekérdezésére.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik fél (pl. a lakosság) által észlelt meghibásodások bejelentésének lehetőségét folyamatosan, 24 órás ügyeleti rendszerben (telefonon és elektronikus úton) biztosítja, az ehhez szükséges standard rendszert (WF) üzemelteti.

A harmadik fél (pl. lakosság) által a közvilágítás üzemképességével, fényforrás meghibásodásával kapcsolatban tett bejelentést a vállalkozó rögzíti és a bejelentéseknek megfelelően, (a lehető legrövidebb) időn belül a vállalkozó a hibát elhárítja.

### Hibabejelentő rendszer funkciók:

- Rendelkezik folyamatos 24 órás bejelentési csatornákkal (telefon, e-mail és webes felület egyaránt) és az üzemeltetés és karbantartás, valamint hibajavítás nyomon követhetőségét biztosító szoftverrel.
- Rendszeren belüli adatrögzítések felhasználóhoz és időhöz köthetők (logol).
- Rendszer rögzíteni, lekérdezni és szűrni képes az alábbi adatokat: bejelentés módja, bejelentő neve, bejelentő telefonszáma, bejelentő e-mail címe, bejelentő visszaigazolás kérelme, szolgáltatás típusa, hiba jellege, hiba helye (város, városrész, közterület, házszám, helyrajzi szám).  
A „szolgáltatás típusa” alatt Ajánlatkérő a hiba jellegének kategorizálását érti. Ennek megfelelően a rendszerben lehetőséget kell biztosítani a hibák megkülönböztetésére például "egyedi hiba" vagy "szakaszhiba" megjelöléssel. Ez a besorolás a hibakezelési folyamat és a hibaelhárítás prioritásának meghatározását segíti.
- A rendszer bejelentési oldala kommunikál a szolgáltatási oldallal (bejelentés befejezésének azonnali továbbítási lehetősége szolgáltatás felé).
- A rendszer szolgáltatási oldala kommunikál a bejelentési oldallal (bejelentés státusza kiolvasható).
- A rendszer megjeleníti az eszközhöz (lámpatest) tartozó alkatrészek javítását, cseréjét és rögzíti az anyagfelhasználásokat.
- A lekérdezések az üzemeltetési időszak bármely időtartamára elkészíthetők, valamint exportálhatók Excel formátumba és API-n keresztül.
- Rendelkezik a hibajavítás nyomon követhetőségét biztosító funkcióval.
- Rendelkezik a hibacímek térképes megjelenítésének lehetőségével a Megrendelő önkormányzat számára.
- Rendelkezik a hibacímek prioritását kezelő funkcióval, azaz csomópont vagy gyalogátkelőhely megjelölhetőségét biztosítja.
- Rendelkezik elosztói hozzáféréssel is a szakaszhibák kezelése, lezárása céljából.  
Az „elosztói hozzáférés” alatt Ajánlatkérő az illetékes villamosenergia-elosztó (pl. hálózati engedélyes) számára biztosított rendszerhozzáférést érti. Ennek célja, hogy a közvilágítási szakaszhibák esetében az elosztó a hibakezelés folyamatában információt kapjon, illetve szükség esetén a hiba lezárását rögzíteni tudja.
- Fénykép feltöltés lehetősége lakosság részére, a javítási helyszín pontosabb beazonosíthatósága érdekében.
- Javítási munkalap generálása és nyomon követése.
- Automatikus státuszértesítés (e-mail/SMS) a hibabejelentés állapotáról.  
Az automatikus státuszértesítés elsődlegesen a hibabejelentést tevő személy részére történik, amennyiben ehhez elérhetőséget adott meg és hozzájárult az értesítéshez. Hozzájárulás hiányában a rendszer az értesítést nem küldi meg, azonban a bejelentés státusza a rendszerben továbbra is nyomon követhető.
- Exportálható riportok készítése (Excel/API) a hibák és javítások nyomon követéséhez.  
Az "exportálható API formátumú riport" alatt Ajánlatkérő olyan riportot ért a hibabejelentésekről, amely más programok számára is automatikusan lekérdezhető, vagy átadható. A riport például XML, CSV vagy Excel (XLSX) formátumban állhat rendelkezésre.

6.) A Vállalkozó a munkákat I. osztályú minőségben, illetve a vonatkozó előírásoknak, szabványoknak megfelelően köteles végezni.

7.) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik fél (pl. a lakosság) által észlelt közvilágítási aktív elemekkel kapcsolatos meghibásodások bejelentésének lehetőségét folyamatosan, 24 órás ügyeleti rendszerben (telefonon és elektronikus úton) biztosítja, az ehhez szükséges standard rendszert (WF) üzemelteti. A Megrendelő részére további lehetőséget köteles biztosítani a Vállalkozó a hibabejelentésre (telefonon és elektronikus úton), illetve az ehhez szükséges standard rendszert a Vállalkozó köteles üzemeltetni.

A harmadik fél (pl. lakosság) által a közvilágítás üzemképességével, fényforrás meghibásodásával kapcsolatban tett bejelentést a Vállalkozó köteles rögzíteni és a bejelentéseknek megfelelően, a lehető legrövidebb időn belül a Vállalkozó köteles a hibát elhárítani.

A közvilágítás karbantartás hibabejelentő és nyilvántartó rendszer elérhetősége(i): <https://plg.co.hu/kozvilagitas-hibabejelenlo/>

8.) A meghibásodott (nem működő) közvilágítási berendezést a Vállalkozó köteles mielőbb, de legkésőbb a saját felderítésétől, vagy a Megrendelőtől, illetve a harmadik fél részéről történő hibabejelentéstől számítva:

- a kijelölt gyalogost átkelőhelyen, vasúti átkelőhely 100 m-es körzetében, valamint nagy forgalmú csomópontokban fellépő hiba esetén 48 órán belül kijavítani, üzemképessé tenni,
- országos közutak átkelési szakaszain fellépő egyedi hiba, vagy bárhol fellépő csoportos hiba (egymás melletti 3 vagy több lámpatest hibája) esetén 8 napon belül,
- egyéb helyen fellépő hiba esetén 14 napon belül kijavítani, üzemképessé tenni.

9.) A Vállalkozó köteles a közvilágítási aktív elemek állagának és rendeltetésszerű működésének biztosítása érdekében szükséges javító, hibaelhárítási és karbantartási munkákat elvégezni, köteles a közvilágítási aktív elemekkel történő szolgáltatás feltételeit (a szabvány által elismert avulás figyelembevételével) folyamatosan biztosítani.

10.) A Vállalkozó köteles a bejelentett meghibásodott fényforrásokat – a határidő betartását figyelembe véve – javítani és az azonos transzformátor körzetbe eső, be nem jelentett, de meghibásodott fényforrásokat – amennyiben arra jogosult, a közvilágítási hálózat egyes szakaszainak nappali bekapcsolásával – az üzemkészség eléréséhez szükséges gyakorisággal bejárással felderíteni és kicserélni.

A Megrendelő jogosult és köteles a közvilágítási aktív elemek állapotának rendszeres értékelésére, az elvégzett javítási, karbantartási feladatok utólagos ellenőrzésére.

11.) Felek rögzítik, hogy a fényforrás cseréhez csak új, a lámpatesthez teljesítményben és típusban is megfelelő fényforrásokat jogosult felhasználni a Vállalkozó. A lámpatest átalakítása más típusra tilos. Amennyiben a cseréhez szükséges anyagok beszerzése határidőn belül, vagy egyáltalán nem lehetséges, Vállalkozó köteles Megrendelő képviselőjével egyeztetni a beépítendő anyagok vonatkozásában.

12.) A Vállalkozó a karbantartási és üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során I. osztályú anyagokat használhat fel.

13.) A szerződés teljesítése során a működő létesítményekben a zavartalan üzemeltetés feltételeit köteles a Vállalkozó biztosítani. A karbantartási munkákat úgy köteles elvégezni a Vállalkozó, hogy a lakosság közlekedését és a forgalmat a lehető legkisebb akadályoztatással biztosítsa. 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.

14.) A Megrendelő és a Vállalkozó megállapodnak abban, hogy a közvilágításra vonatkozóan az MSZ EN 13201 1-4 sz. szabvány ajánlásait veszik figyelembe.

15.) Szerződő Felek rögzítik, hogy a szolgáltatási üzemkészség szintmérésének és a fényerősség mérésének módszertanát a jelen vállalkozási szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

16.) A Megrendelő a javítási munkák késedelmes végrehajtása esetén lámpatestenként számítva minden megkezdett késedelmes nap után 2.000.- Ft. késedelmi kötbért állapít meg, melynek felső határa a teljes éves ellenszolgáltatási díj 1/12-nek 30 %-a. Megrendelő továbbá kötbért állapít meg, amennyiben a negyedévente végrehajtott szolgáltatási üzemkészség szintmérése során az üzemkészség nem éri el a szerződés 2 sz. mellékletben meghatározott 95%-ot. A kötbér mértéke ebben az esetben 0,1 % mértékű eltérésenként 36.000.- Ft. A késedelmes teljesítés esetén a kötbér megfizetése a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól nem mentesít.

A kötbér követelése mellett Megrendelő érvényesítheti az azt meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

17.) A munka elvégzéséhez szükséges anyagokat és eszközöket Vállalkozó saját költségén biztosítja. A Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik legalább 2 fő kiefeszültségű csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő végzettségű és villanszerelés területén legalább 3 éves szakmai gyakorlattal rendelkező szakemberrel, valamint rendelkezik legalább 1 fő felelős műszaki vezető végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik a 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet szerinti MV-VI (villamosság szakterület) jogosultsággal és legalább 5 éves szakmai gyakorlattal.

18.) Vállalkozó köteles a munka elvégzése során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállíttatására.

19.) Vállalkozó a tevékenység végzéséhez szükséges valamennyi engedéllyel, illetve szakértelemmel rendelkezik.

20.) A Felek rögzítik, hogy a jelen vállalkozási szerződésben rögzített feladatok megszervezése, a munkaterület kijelölése, annak elkerítése, elzárása és felügyelete a Vállalkozó feladata.

21.) A Vállalkozó köteles a Megrendelő által interneten elérhető közvilágítás hibajelentő és karbantartás nyilvántartó rendszert üzemeltetni. A nyilvántartó rendszer csoportosítsa és jelölje meg a hibajavítási feladatokat a hibaelhárításra meghatározott időtartam szerint (48 óra, 8 nap, 14 nap), a Megrendelő által elérhető online felületen legyen alkalmas az adatok szűrésére (bejelentés ideje, bejelentő neve, helyszín, határidő, javítás tényleges ideje, javított lámpák mennyisége, kábelhiba esetén annak pontos meghatározása). A Vállalkozó kötelezi magát, hogy az üzemeltetett rendszer alkalmas a Megrendelő részére a hibalista megtekintésére, a hibalista kezelésére (szerkesztés, rendezés, törlés), valamint havi és éves hibajavítási statisztika lekérdezésére.

22.) A Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő hálózatán csak a megfelelő vizsgával rendelkező munkavállalóival végeztet munkát.

23.) A Megrendelő jogosult a közvilágítási aktív elemek teljeskörű üzemeltetésének és karbantartásának, valamint az előírt minőségi paraméterek betartásának folyamatos ellenőrzésére.

24.) A Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályokat, az érvényes szabványokat, műszaki irányelveket és előírásokat, valamint a technológiai utasításokat maradéktalanul betartani.

25.) Vállalkozó jogosult alvállalkozók igénybevételére. A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában – majd a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésében közölt adatainak változásáról. A Vállalkozó jelen vállalkozási szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

26.) A munkavégzés folyamatosan lehetséges. A Felek megegyeznek, hogy a Vállalkozó munkaterületének balesetmentes üzemvitele a Vállalkozó kötelessége, a munkákat végzők munkavédelmi kioktatásával együtt. Baleset esetén mindennemű felelősség a Vállalkozót terheli.

27.) Aki a szerződés megszegésével a másik félnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

Megrendelő városüzemeltető tevékenysége a társadalom széles körét érinti, ezért Vállalkozó szerződésszegésének következményei is széles körben érvényesülnek, mely következményekért Vállalkozó köteles helytállni (különösen a nem, illetve nem megfelelően üzemeltetett, illetve karbantartott közvilágítási berendezések által okozott károk, balesetek esetén).

28.) Amennyiben Vállalkozó nem megfelelő, vagy késedelmes teljesítése következményeképpen harmadik fél kárt szenved el, mindennemű felelősség Vállalkozót terheli.

29.) Szerződő Felek a szerződést határozott időtartamra kötik, amely a határozott időtartam elteltével, szerződésszerű teljesítést követően megszűnik.

30.) A Felek megegyeznek arról, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő egyszeri írásbeli felszólítása ellenére az elmaradt munkát nem vagy hiányosan teljesíti, vagy amennyiben nem áll rendelkezésére a szükséges a 17.) pontban rögzített személyi és tárgyi feltétel, a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve saját költségén a munkát elvégeztetni, melynek többletköltségét a Vállalkozó felé jogosult érvényesíteni a kötbér követelés érvényesítése mellett.

Vállalkozó jogosult jelen vállalkozási szerződés azonnali hatályú felmondására, minden olyan esetben, ha Megrendelő a szerződésben vagy a közbeszerzési dokumentum alapján vállalt kötelezettségeket jelenős mértékben vagy súlyos gondatlansággal megszegi (elmulasztja).

31.) A Felek rögzítik a Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján, hogy a Megrendelő köteles a szerződést felmondani, ha

a) a Vállalkozó vonatkozásában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

32.) A Felek a Kbt.136.§ (1) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *ka-kb*) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt.143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

33.) Kapcsolattartó személyek:

A Vállalkozó részéről:

Név: Tóth Krisztián

Cím: 1125 Budapest, Szarvas G. u. 20-22.

Telefon: 06 30/ 265-7027

A Megrendelő részéről:

Név: Kiss Csaba Tibor

Cím: 4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.

Telefon:06-30/402-6237

34.) Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen vállalkozási szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket tárgyalásos úton rendezik, ennek eredménytelensége esetén kikötik a nyíregyházi székhelyű, hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét, amelynek mindenkor alávetik magukat.

35.) Jelen vállalkozási szerződésben nem részletezett kérdések tekintetében közbeszerzés iratanyaga, a Ptk., a Kbt. és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

Jelen szerződést felek elolvasás és értelmezés után, mint akarattal és nyilatkozatukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

.....2026.....

Nyíregyháza, 2026. április 30.

NYÍRVV Nonprofit Kft.  
4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.sz.  
-1-

.....  
Vállalkozó

.....  
Megrendelő

Melléklet:

1. számú melléklet (lámpatestek jegyzéke),

2. számú melléklet (Szolgáltatási üzemkészség szintmérés módszertana, Fényerősség mérés módszertana)

1.számú melléklet: ...

Köztisztviselési állományi változás (2018.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E-On lámpa	csökkentés E-On lámpa
Megnevezés	23		
Benczúr tér belső	128		5
Szarvasu 19., 4-esHuszárok úja egyalogátékélfk	4		
Pazonyi tér mindkét oldal (1+2.Hoféka Gyorta)	3		3
Kolcsó(5). Tárogató(5) (Játék u.-tól E)	10		
Köztisztviselési hálozathelyítés 2018.			
Biharlapya-Antalokor (Bihari tanuló) K)	6		
Fenyő u. (E-i vége sűrítés)	6		
Lapály u. (Kulcsár u. felől) 4 db)	4		
Szamos u. (első szakasz Westsik felől)	3		
Mandabokor I. (01046/17 melletti 3-as és 5-ös oszlop)	2		
Ószőlő 32-34. játszóter	5		
Futó köz teljes	4		
Kölapos bejárati kétoldali buszmegálló (4), Ujterő u. eleje (2), Ujterő u. 3. szám előt (1)	7		
Cuezor Geigely u. K-i vége	3		
Csász u. 9. (OTR melletti 1,5,6)	1		
Deák F. u. 48.	1		
Vinceller u. (2,5,8-as oszlopok, keresztződés 19/A oszl.)	4		
Eresztálya u. felé 36-os sz. főt buszmegállótól	2		
Dióliget (Spániel-Karai között)	4		
Boxer D-i vége	2		
Naspolya (2, 4, 5, 7, 9 és 11. sz. oszlopok)	6		
Kridy Gy.u. sportpálya (Zelik isk. mögött)	13		
Bottyan (3), Sásadi (2) gyalogátékák	9		
Bethlen-Mező sompont		9	
<b>Összesítés</b>	<b>250</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

Lámpaszám 2018.

16 709 db

Teljes növekmény

259 db

Teljes csökkentés

8 db

Állományi vált.

251 db

Lámpaszám 2019.

16 960 db

Köztisztviselési állományi változás (2019.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E-On lámpa	csökkentés E-On lámpa
Megnevezés	53		
Bartamezis beruházás	2		
Rókahokori út (100W)	24		
Rókahokori út (150W)		1	
Vasvári Pál u.	2		
Vasvári Pál u.		2	
Nyugati elkerült		36	
Szétszőborói körforg. (100W)		2	
Szétszőborói körforg. (150W)		14	
Korányi u. Sétálóhegy csp.		2	
Korányi u. Csillagvirág u. csp.		1	

Korányi u. Kalevala stny. Csp.	1		
Korányi u. Bánki D. iskola előtt	2		
Bethlen G. u. Búza u. gyalogátkelő		2	
Sammelweis u. gyalogátkelő	2		
Törzs u. Sammelweis u. körforg.	18		
4-es Huszárk u. Lázár K. u gyalogátkelő	2		
Szarvas u. gyalogátkelő	2		
Szalag u. gyalogátkelő	2		
Weselik Y. u. Szegély u. gyalogátkelő	2		
Bujai u. körforg.	30		
Debreceeni u. Tünde u. Kálldi u. kerékpárút	56		
<b>Közvilágítási hálózathővítés 2019.</b>			
Árpád u. - Madách u. sarok	1		
Szarkaláb u. - Fényes u.	1		
Száméca u. - Lengő u.	5		
Csodolyó u. 46.	1		
Makay István u.	8		
Tulipán köz	2		
Salamonbaker 42.	1		
Pásztor u.	2		
Szászországú u.	3		
Eperkert u. Kridly gimnázium mellett kondipark	3		
Vörösmarty tér	4		
Cseresznyés u.	2		
Borsószer u.	5		
Írisz u.	6		
Keszelyés dűlő 16.	1		
Bem u. 36.	1		
Szivárvány u. 29-37.	2		
Erdős isk. melletti átjáró. Ungvár stny. - Öszlő u.	6		
Schmidt M. u. I. sz. mögött	2		
Nád u. átkelő u.	5		
Vitorlás u. 9.	1		
Meggyes u.	12		
Tiszafa u. 40. és 66.	2		
Prés u. 5-9.	2		
Boros u. 15.	1		
Árvácska u. 3.	1		
Kossuth tér, Római templom előtt 12 fényszlop	12		
Kollégium u., Nyírszőlős sportpálya	4		
<b>Összesítés</b>	<b>349</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Lámpaszám 2019. 16 960 db  
Teljes növekmény 352 db  
Teljes csökkentés 0 db  
Állományi vált. 352 db  
Lámpaszám 2020. 17 312 db

Közvilágítási állományi változás (2020.)

növekmény növekmény

csökkentés

Megnevezés	Önk. Lámpa	E.On lámpa	E.On lámpa
Gálya utca	4		
Család u. - Szalag u. körforgalom	10		2
Család u. - Belső krt. körforgalom	11		4
Körányi u. - Csalló köz körforgalom	12		7

Lámpaszám 2020. 17 312 db  
 Teljes növekmény 37 db  
 Teljes csőkkenés 13 db  
 Állományi vált. 24 db  
 Lámpaszám 2021. 17 336 db

Közvilágítási állományi változás (2021.)	növekmény	növekmény	csőkkenés	Watt	Watt összesen
Megnevezés	Önk. Lámpa	E.On lámpa	E.On lámpa		
Alsóbaduri u. 121	3			36	108
Katona utca, Szecske utca	8			36	288
Selány u. 5/a	1			36	36
Frizesbokor 8	2			36	72
János bokor 43	1			36	36
Tiszavassányi-Szilvábokor buszmenet.	2			100	200
Lével utca, Anatólbokor	7			36	252
Írisz utca (korábban Kriváczkai szakasz folytatása)	3			36	108
Kertész u 25. Rozsnyói iskola buszforduló	2			36	72
Kertész u 25. Rozsnyói iskola buszforduló	1			70	70
Sátor utca (sűrítés, benne igénylő 39 szám)	5			36	180
Csongor utca (sűrítés) Westsik V. u. I ütem	13			36	468
Csongor utca (sűrítés) Westsik V. u. I ütem	3			70	210
Kincs köz 42/b	1			36	36
Fáy A. u	1			36	36
Soltész utca	4			36	144
Benn utca	1			36	36
Csárda utca (sűrítés a Káljai úttól)	7			36	252
Alsóbadur 77.	1			36	36
Citrea utca (felsőszirma)	4			36	144
Képtúr, Lénfónó utca	9			36	324
Csalogány utca	4			36	144
Rezeda utca 22.	2			36	72
Téglá utca, Domb utca	4			36	144
Szilgyártó u. 73	2			36	72
Gyűrű utca	1			36	36
Vérese utca	1			36	36
Dortis utca	1			36	36
Pető utca 55., Mátyva utca, Moha utca	11			36	396
Tiszahá 51, és 34-36.	2			36	72
Lehár F. 17-21/B	2			36	72
Hadobás utca	2			36	72
Borosnyán utca 9. , Tujafa köz, Tujafa utca (sűrítés)	7			36	252
Gólyahír utca (sűrítés) , Keesege 8.	6			36	216
Pihenő utca (sűrítés), Geney utca, Tenisz utca 46.	10			36	360
Delelő utca	2			36	72

Gahn utca 41.	1				100	100			
Munkácsy M. Jósé 18 között Bakart u. felé	1				100	100			
Continental Aréna kondipark	2				LED	200			
Tamási A. Hízek között	2				LED	200			
Eperkesti 56-60	6				36	216			
Tábor u.	9				36	324	B21.00881.3 közvil. változásbejelentő (Kállói út)		
Jósvavárosi kutyafuttató (Robinson dombo)	8				LED	200	2021.11.12:	2022.01.07:	
Heggedű utca, Gilya utca 4/7 szám	7				36	252	0,001696 kW		1511,919 kW
Árpád u. (Penny mögött)	3				36	108			
Kert u. kutyafuttató	6				LED	200			
Vackor utca	1				36	36			
Törzs 58-74 belső , Önkösföld 22200/173 hrsz. Móra iskola mellett	7				LED	200			
Törzs 58-74 belső , Önkösföld 22200/173 hrsz. Móra iskola mellett	4				36	144			
Bor utca 2/B	1				36	36			
Keményseprő u (vasút elött)	1				36	36			
Gömb utca	1				36	36			
Csornyik bokor 14	1				36	36			
Csobolyó utca	1				36	36			
Izabella köz 50 szám	1				36	36			
Dikó utca34, Szathmari u. 9	2				36	72			
Magyar utca	1				36	36			
Bodrogi utca (sűrűs)	6				36	216			
Borsószer	1				36	36			
Barsony utca (Nyírfestanya) Jó utca	5				36	180	B22.001341: közvilágítás változásbejelentő:		
Teskeó utca 6., Agár utca 55	2				36	72	2022.02.11.:	Minösszesen:	
Fényes utca	1				36	36	8,304 kW		1520,223 kW
Kállói utca Tünde utca csomópont	16				200 ?	36			
	233					8,304	8,304 kW		1520,223 kW

Lámpaszám 2021	17336	db							
Teljes növekmény	233	db							
Teljes csökkentés	0	db							
Állományi vált	233	db							
Lámpaszám 2022.	17569	db							

ez helyes adat!

2022.10.21. E.ON közvilágítás változásbejelentő B22/008212									
Szent István u. körforgalom	7				117	819			
Szent István u. körforgalom					-174	-174			
Szarvas utca	2				117	234			
Szarvas utca					-117	-117			
Szent István u. Honvéd u. egyalagos átkelő	1				117	117			
összesen:	8					0,879	0,879 kW		1 521,102 kW

B22/008212: közvilágítás változásbejelentő:

2022.10.21.:

0,879 kW

1 521,102 kW

2022.11.07. közvilágítás változásbejelentés E.ON Lefterve dossziában B22/008466									
	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen				
	Önk. Lámpa	E.ON lámpa	E.ON lámpa						
Kacagó u. PearlLight, 70W LED	13			70	70				
Füredi-Gömb u. PearlLight, 70W LED	6			70	70				
Makay István utca Philips Led 81W	19			81	81				
összesen	38				140		0,14 kW		1 521,242 kW

2022.11.07

Minösszesen:

0,14 kW

1 521,242 kW

2022.12.15. E.ON változásbejelentő, Lefűtve dossziékban B22/009156									
Gyűfű utca -Gömbe utca oszlopont	2							70	140
összesen	2								

2022.12.15. B22/009156  
0,14 kW

1 521,382 kW

2022.12.15. közzététel változásbejelentés E.ON Lefűtve dossziékban B22/009217

	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
	Önk. Lámpa	E-On lámpa	E-On lámpa		
a Sarga jelölés a 2022 évi feljesztés					
Körmlyes utca 69 kompakt	1			36	36
Gyimes utca kompakt	3			36	108
Csoblyó utca kompakt	2			36	72
Csendes utca kompakt	2			36	72
Borsikafi utca kompakt	5			36	180
Delices köz LED Street, 36W	5			36	36
Téke utca -Tegló-Pihenő u LED Street, 70W	3			70	70
összesen	21			468	468

2022.12.15.  
0,426 kW

Mindösszesen:  
1 521,668 kW

2022.07.31. : közzététel változásbejelentés E.ON Lefűtve dossziékban

	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
	Önk. Lámpa	E-On lámpa	E-On lámpa		
Hósk tere Globe					
Hósk tere Hofoka Lidia G.I Lítás 53W	11		-20	-748	-748
összesen	9			53	583

-0,165

2022. évi közzététel feljesztés, még nincs vissza a változásbejelentő az E.ONtól

a Sarga jelölés a 2022 évi feljesztés	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
	Önk. Lámpa	E-On lámpa	E-On lámpa		
Mandabokor út 35 kompakt	1			36	36
Tescó u. kompakt	3			36	108
Rezeda u. 89. kompakt	4			36	144
Tenisz u. 43. kompakt	1			36	36
Aranyhomok köz 9 LED	2			60	120
Lengő u. 7/b. kompakt	1			36	36
Kincs köz 29. kompakt	2			36	72
Mécsvirág u. kompakt	1			36	36
Salamonbokor 99 kompakt	1			36	36
Kutcsár u. 11/b. NA	1			100	105
összesen	17			729	729

0,729 kW

Mindösszesen  
1 522,397 kW

Lámpaszám 2023.01.01. év NYITÓ	17 646 db				
Lámpaszám 2023.02.01. év NYITÓ	17 646 db				

ebből kikapcsolva I-II item összesen:

	1 278 db
--	----------

16  
= 368 DB  
153,7 kW  
1 368,697 kW

2023. év közzététel változásbejelentő

éves 2023.02.01.

	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
	Önk. Lámpa	E-On lámpa	E-On lámpa		
Belső kört 2023.08.16					
Hofoka oldalra Na 100W	1			117	117
Tungsram Schneider 250W				-1	-280
Tungsram Schneider 250W				-10	-2 800

	Hotéka claudia Na .00W	2	117	234
	Hotéka claudia Na .00W	5	174	870
	Hotéka claudia Na .00W	7	280	1 960
2023.11.28				
Nagykerületi hiányzó szakaszának úrgyátsívesítése				
	Tweet SI -X1 950mA 107W LED	114	107	12 198
	Tweet X3 700mA 128 W	12	128	1 536
	Tweet SI -X1 700mA 54W	10	54	540
	Tweet SI -X1 500mA 39W	4	39	156
	Kcempakt 36W		-5	-180
	NA 70W		-34	-70
	NA 100W		-30	-100
Sósótelegy, Temeó útca Tecoó Geriz Led 32.1W		4		35
		79		140

9,11 kW

	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
<b>Kelletl Laktótelep 2023.01.01. kikapcsolott</b>	<b>Önk. Lámpa</b>	<b>E-On lámpa</b>	<b>E-ON lámpa</b>	<b>Watt</b>	<b>Watt összesen</b>
	Tarcasv. utca		-2	36	-72
	Csók. utca		-2	36	-72
	Károlyf. utca		-5	36	-180
	Gerliczek. utca		-5	36	-180
				36	-180

-0,50 kW

Lámpaszám 2024.01.01. NYITÓ (visszakapcsolás)	17 725 db
---	-----------

LESZEREKELVE (keleti laktótelep):

	-14 db
--	--------

17 = 711 DB

összes 2024.01.01.

1 531,508 kW

ebből kikapcsolva:

0,5 kW

összes 2024.01.01.

1 531,008 kW

	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
<b>2024. Fejlesztés I. lételem</b>	<b>Önk. Lámpa</b>	<b>E-On lámpa</b>	<b>E-ON lámpa</b>	<b>Watt</b>	<b>Watt összesen</b>
Árnika u.				36	108
Mandulabokor Simai úti szakaszhoz eső része				36	216
Sátor u. 160/A				36	36
Moszkva u. 7-11.				36	36
Vitorlás u. 1.				36	36
Nyírszőlős Ezerjó u.				36	36
Nyírszőlős Izabella köz. 95-97.				36	72
Napkelte u.				36	360
Kőlapos Keményel u. 25/b.				36	36
Bodza u. 1.				36	36
Jász u. 3. és 11.				36	72
Gagna díltés				36	72
Temes u.				36	216
Esthajnál u. 24.				36	144
Pompás u. -Ékes u.				36	36
Vinceller u.				36	180
Gyilk u.				36	72
<b>2024. Fejlesztés II. lételem</b>					
Törzs u. kutyafuttató				52	52
Nyírszőlős, Csulós u. 3.				52	52

1,80 kW

Gyimes u. 2/b	2				52				104
Kovácsokor 25/a	1				52				52
Mandabokor u. 40/a	1				52				52
Kuvasz u. 2.	1				52				52
Tiszafa u. 50.	1				52				52
Bor u. 52.	1				52				52
Westsik Vilmos u. 63. és 67.	2				52				104
Nád u. kultúraltató	2				52				104
Tujafa u.	5				52				260
Deák F. u. 31.	1				52				52
Nyírszőlős. Pajzskafi u. 10.	7				52				364
Himes u. vége (új kultúraltató)	4				52				208
Füred u. vége (új kultúraltató)	3				52				156
Bessenyei tér 3-4. belső udvar (garázsos vége)	1				52				52
Összesen 2024. év fejlesztés:	84								

1,77 kW

(a fides lámpákra előfordul növekvő teljesítmény?)

<b>Lámpaszám 2025.01.01. NYITÓ</b>	<b>17 795 db</b>
------------------------------------	------------------

2025. Fejlesztés	növekmény	növekmény	csökkentés	Watt	Watt összesen
	Önk. Lámpa	E-On lámpa	E-ON lámpa		
Nagyzátlás, Puli u. 26.	0				0
Rozmaring u.	3				0
4432 Nyírszőlős, Kocsány u. 4-6.	1				0
Acél u.	6				0
4432 Nyírszőlős, Csongor u. 176.	2				0
Ósvény u. 37	1				0
4405 Nyjh., Vöröse u. és Kisfalófa u. között	4				0
4481 Nyjh., Malomréti u.	5				0
4432 Nyírszőlős, Pajfa u. Kínesei köz, Székér u.	6				0
4551 Nyh.-Oros, Magyar u. 89.	1				0
<b>Bannanerdő Sportpályva A 2. VAGY 3 REFLEKTOR KEEL-DB-BA?</b>	<b>0</b>				<b>0</b>
Rákóczi u. (Bíza u. és körül)	9				0
Boxer u. 6.	1				0
Kemenesei út, Szivárvány utca közötti gyalogos átjáró	2				0
Vöröce utca	3				0
Lentónó utca	3				0
Sóstófürdő revitalizációs sétány	5		-5		0
Összesen 2025. év fejlesztés	47				0
<b>I. Ámpaszám 2026.01.01. NYITÓ</b>	<b>17 842 db</b>				

## 2. számú melléklet:

### Szolgáltatási üzemkészség szintmérés módszertana:

Az üzemkészség szintmérés mintavételes eljárás alapul.

A mintául szolgáló városrész, utcákat véletlenszerűen kell kiválasztani. A minta nagysága érje el a településen lévő fényforrások 10%-át, és tartalmazzon 1700-2000 db fényforrást. A kiválasztott mintát üzemidőben, egy éjszaka alatt kell lejárni.

A bejárás során meg kell számolni a mintában található összes fényforrást, valamint a nem világító fényforrásokat. A szakaszhiba miatt nem világító fényforrások nem képezik részét a megvizsgált mintának.

Az üzemkészség számítása: a mintában talált nem világító fényforrások darabszáma és a mintában lévő összes fényforrás darabszámának aránya százalékban kifejezve.

Az üzemkészség mérést negyedévente kell elvégezni.

Az elérendő üzemkészség 95%.

### Fényerősség mérés módszertana:

A fényerősség mérés általában a lámpatestek szemrevételezésén alapul, vitás esetben méréssel ellenőrizhető.

A kiválasztott városrész, utcák bejárása során össze kell írni minden olyan lámpatestet, amelynél a bura és a tükör avulásából származó megvilágítás erősség csökkenése jelentős mértéke tapasztalható.

A mérést üzemidőben, egy éjszaka alatt kell elvégezni.

A vállalkozó vállalja, hogy a felmérésben szereplő lámpatesteknél a szükséges cseréket, illetve tisztításokat a szerződés 8. pontjában meghatározott határidőkön belül elvégzi.

Abban az esetben, ha a lámpatestek alkatrészei nem kaphatók kereskedelmi forgalomban, a vállalkozó értesíti a megrendelőt a javítások módjáról és időpontjáról.