

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

bankgarancia a mai naptól ... év ... hó ... napig érvényes, mely időpontig esetleges igénybejelentésüknek Bankunkhoz be kell érkeznie. Ezen időpont után a bankgarancia érvényét veszti, Bankunk annak alapján fizetést nem teljesít, függetlenül attól, hogy az eredeti példányt hozzánk visszajuttatják-e vagy sem.

A jelen bankgarancia alapján az Önök részére teljesített valamennyi kifizetés a fent írt garancia összegét a kifizetés összegével automatikusan csökkenti.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

#### 4. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### ***Biztosító által kiállított kötelezvény formanyomtatványa „Korszerűsített közvil. rendszer bérelete - Vonyarcvashegy”***

#### ..... biztosíték Kötelezvény

Ajánlatkérő neve, címe .....

Alulírott ..... (*biztosító neve, címe*) kinyilvánítjuk, hogy tudomásunk van arról, hogy a ..... (*ajánlattevő neve*) ..... (*ajánlattevő székhelye*) /továbbiakban: Megbízó/ a **„Korszerűsített közvil. rendszer bérelete - Vonyarcvashegy”** című ajánlatkérésre építés kivitelezési munkák megvalósítására vonatkozó ajánlatát (továbbiakban: Ajánlat) benyújtja az Önök részére. Az Ajánlat elfogadása esetén Megbízó köteles Önökkel a megkívánt formában a vállalkozási szerződést aláírni.

Megbízónknak ajánlati kötöttsége biztosítására ... Ft, azaz ... forint összegről szóló, biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényt kell adnia az Önök részére.

A fentiekkel kapcsolatban mi, a ..... biztosító (székhely: .....) /továbbiakban: Biztosító/ visszavonhatatlan készfizető kezességi kötelezettséget vállalunk arra, hogy

... Ft, azaz ... forint összeget

meg nem haladó mértékben kifizetést teljesítünk 3 banki napon belül, közvetlenül az első írásbeli felszólításukra az alapjogviszony vizsgálata nélkül, tekintet nélkül Megbízónk, mi magunk vagy bármely más fél, harmadik személy ellenvetésére, amennyiben felszólításukban kijelentik, hogy az Ajánlati Biztosíték Önöket illeti meg.

Igénybejelentésüket ezen kötelezvényre vonatkozóan átutalással teljesítjük az Önök által nekünk írásban megküldött felszólításnak megfelelően.

Kelt:

---

cégszerű aláírás

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 5. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### **Nyilatkozat kizáró okokról**

#### **„Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”**

(Magyarországon letelepedett ajánlattevő, közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők külön-külön teszik meg egyszerű nyilatkozat formájában)

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

#### **az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 114§ (1) bekezdésében meghatározott kötelezően előírandó kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő aki:

#### **Kbt. 62.§ (1) bekezdés:**

c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;

h) korábbi közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott vagy hamis nyilatkozatot tett, ezért az eljárásból kizárták, és

ha) ha a kizárás miatt jogorvoslatra nem került sor, az ajánlatkérő megítélése szerint a kizárás alapjául szolgáló cselekmény miatt a szerződés teljesítése vonatkozásában a megbízhatósága alapos okkal megkérdőjelezhető, az érintett közbeszerzési eljárás lezárulásától számított három évig, vagy

hb) ha a kizárás tekintetében sor került jogorvoslatra és az ajánlatkérő kizárásról hozott döntését – a hamis adat szolgáltatásának megállapítása mellett – a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, – a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős – három évnél nem régebben meghozott határozata jogszerűnek mondta ki;

i) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a valóságnak nem megfelelő adatot szolgáltat (a továbbiakban: hamis adat), illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, vagy a közbeszerzési eljárásban előzetes igazolásként benyújtott nyilatkozata ellenére nem tud eleget tenni az alkalmasságot, a kizáró okokat vagy a 82. § (5) bekezdése szerinti kritériumokat érintő igazolási kötelezettségének (a továbbiakban együtt: hamis nyilatkozat), amennyiben

ia) a hamis adat vagy nyilatkozat érdemben befolyásolja az ajánlatkérőnek a kizárásra, az alkalmasság fennállására, az ajánlat műszaki leírásnak való megfeleltetésére vagy az ajánlatok értékelésére vonatkozó döntését, és

ib) a gazdasági szereplő szándékosan szolgáltatott hamis adatot vagy tett hamis nyilatkozatot, vagy az adott helyzetben általában elvárható gondosság mellett egyértelműen fel kellett volna ismernie, hogy az általa szolgáltatott adat a

<p>Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.</p>	<p>"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek</p>	<p>Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu</p>
---	---	--

valóságának, illetve nyilatkozata a rendelkezésére álló igazolások tartalmának nem felel meg;

j) esetében az ajánlatkérő bizonyítani tudja, hogy az adott eljárásban megkísérelte jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információt kísérelt megszerezni, amely jogtalan előnyt biztosítana számára a közbeszerzési eljárásban, vagy korábbi közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárásból ebből az okból kizárták, és

ja) ha a kizárás miatt jogorvoslatra nem került sor, az ajánlatkérő megítélése szerint a kizárás alapjául szolgáló cselekmény miatt a szerződés teljesítése vonatkozásában a megbízhatósága alapos okkal megkérdőjelezhető, az érintett eljárás lezárulásától számított három évben, vagy

jb) ha a kizárás tekintetében sor került jogorvoslatra és az ajánlatkérő kizárásról hozott döntését a jogtalan befolyásolás megállapítása mellett – a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, – a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős – három évnél nem régebben meghozott határozata jogszerűnek mondta ki;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén,

kb) olyan társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)–b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni, vagy

kc) a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a kb) alpont szerinti feltétel fennáll;

m) esetében a 25. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a közbeszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni;

Kelt:

.....

cégszerű aláírás

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**6. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY**  
**Nyilatkozat kizáró okokról Kbt. 62.§ (1) bekezdés kb); kc)**  
**„Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”**

(Magyarországon letelepedett ajánlattevő, közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők külön-külön teszik egyszerű nyilatkozat formájában)

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

**az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (Kbt.) foglalt kizáró okok, mely szerint az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki:

**Kbt. 62.§ (1) bekezdés kb)**

- a) szabályozott tőzsdén jegyzett társaság
- b) szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság

A b) pont szerinti esetben az ajánlattevőnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (Pmtv) 3.§ 38) pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált tényleges tulajdonosa(i)<sup>4</sup>:

az alábbi személy(ek)<sup>5</sup>:

Név	Állandó lakóhely

Amennyiben az ajánlattevő/részvételre jelentkező nyilatkozik arról, hogy olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén és tulajdonosai között nincs a Pmtv. 3. § 38) pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni

<sup>4</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>5</sup> Szükség esetén bővíthető

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelte Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Kbt. 62. § (1) bekezdés kc)**

kijelentem, hogy az általam képviselt cégben:

**a) nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelyik az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik\*.**

**vagy**

**b) A következő jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik/rendelkezik\*:**

Cégnév	Székhely

Ezen társaság/ok vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltételek nem állnak fenn.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 7. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### **Nyilatkozat el nem bírált változásbejegyzési kérelmekről „Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”**

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

#### **az alábbi nyilatkozatot tesszük:**

- cégünk nem nyújtott be a cégbírósághoz változásbejegyzési kérelmet, így el nem bíralt változásbejegyzési kérelem cégünk vonatkozásában nincs.

**vagy<sup>6</sup>**

- cégünk benyújtott a cégbírósághoz változás bejelentési kérelmet, így cégünk vonatkozásában van el nem bíralt változás bejelentési kérelem, amelynek tartalma az alábbiakra terjed ki:

.....  
.....

Kelt:

.....

**cégszerű aláírás**

### **CÉGOKMÁNYOK**

A cégokmányokat az alábbiak szerint kell az ajánlatban csatolni:<sup>7</sup>

- az ajánlatot aláíró és/vagy nyilatkozatot tevő, kötelezettséget vállaló cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldánya, aláírás mintái,
- a cégvonatban (vagy cégmásolatban) nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében az erre vonatkozó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó írásos meghatalmazás példánya,
- a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. §-a szerint a folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

<sup>6</sup> A nem megfelelő törlendő, vagy a megfelelő aláhúzendő

<sup>7</sup> Az itt megjelölt cégokmányokai (aláírási címpéldány, meghatalmazás, nyilatkozat az el nem bíralt kérelmekről) közös ajánlattétel esetén az összes ajánlattevőnek és – bevonásuk esetén – az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezeteknek külön-külön kell csatolni!

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 8. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### **Meghatalmazás**

#### **„Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”**

(minta)

Alulírott ..... társaság (ajánlattevő), melyet képvisel: .....

meghatalmazom

<meghatalmazott neve>-t (anya neve: lakcím: ), hogy a jelen közbeszerzési eljárás során az ajánlatot a cég nevében aláírja, a képviseleti és kötelezettségvállalási jogot gyakorolja, a szükséges nyilatkozatokat megtegye, nevemben és helyettem eljárjon.

Kelt:

.....

Meghatalmazott

.....

Ajánlattevő cégszerű aláírása

Tanú:

Tanú:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Név:

Név:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Lakcím:

Lakcím:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aláírás:

Aláírás:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 9. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

***Nyilatkozat a kiegészítő tájékoztatásokról***  
***„Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”***  
(ha nem került kiküldésre kiegészítő tájékoztatás, nem kell kitölteni)

Alulírott ..... (képviseli: .....) kijelentem, hogy a fent említett közbeszerzési eljárásban valamennyi az eljárás során kibocsátott ..... db kiegészítő tájékoztatást átvettem és jelen ajánlatom elkészítése során azokat figyelembe vettem.

Kelt:

.....

cégszerű aláírás

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 10. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### **Nyilatkozat a pénzügyi-gazdasági alkalmasságról (G1)** **„Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”**

Alulírott ..... (képviseli: .....), mint ajánlattevő / kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet<sup>8</sup>, a közbeszerzési dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a 321/2015. (X.30.) Korm.r. 19.§ (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően

#### **nyilatkozom, hogy**

az ajánlattételi felhívás feladását megelőző utolsó három lezárt üzleti év közbeszerzés tárgyából (lámpatestek felszerelése és ezt követő bérbeadása) származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételünk az alábbi összeg volt:

<b>Az utolsó üzleti év</b>	<b>tárgy szerinti árbevétel HUF</b>
2019	
2020	
2021	

(az évszámok módosíthatóak, ha 2021. év még nincs lezárva)

Nyilatkozom, hogy az előírt „G1” alkalmassági feltételnek társaságunk megfelel.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

<sup>8</sup> A nem kívánt szöveg törlendő! Ezt a nyilatkozatot azon ajánlattevőknek, közös ajánlattevőknek, kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek kell külön-külön benyújtania, amely hozzájárul az alkalmassági feltétel teljesítéséhez.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 11. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### ***Nyilatkozat felelősségbiztosításról (G2) „Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”***

Alulírott ..... (képviseli: .....), mint ajánlattevő / kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet<sup>9</sup>, a közbeszerzési dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a 321/2015. (X.30.) Korm.r. 19.§ (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően

**nyilatkozom, hogy**

Jelenlegi felelősség biztosításom adatai:

Biztosító neve:

Kötvényszáma:

Közvilágítási lámpatestek korszerűsítésére, vagy üzemeltetésére vonatkozó fennálló szakmai felelősségbiztosításom kártérítési limitje: ..... millió forint/év

Biztosítás érvényessége: .....év/hó/nap

Nyilatkozom, hogyha a fent említett közbeszerzési eljárásban, mint nyertes ajánlattevő kihirdetésre kerülök, úgy meglévő építési-szerelési, illetve tervezői felelősségbiztosításomat a szerződés idejére fenntartom.

Nyilatkozom, hogy az előírt „G2” alkalmassági feltételnek társaságunk megfelel.

Biztosítási kötvényem fennállásának igazolását csatoltam.

Kelt:

.....

**cégszerű aláírás**

<sup>9</sup> A nem kívánt szöveg törlendő! Ezt a nyilatkozatot azon ajánlattevőknek, közös ajánlattevőknek, kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek kell külön-külön benyújtania, amely hozzájárul az alkalmassági feltétel teljesítéséhez.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## 12. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### Nyilatkozat korábbi teljesítésekről (M1)

#### „Korszerűsített közvil. rendszer bérlete - Vonyarcvashegy”

Alulírott ..... (képviseli: .....), mint ajánlattevő / kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet<sup>10</sup> a közbeszerzési dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után a 321/2015. (X.30.) Korm.r. 21.§ (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy a jelen közbeszerzési eljáráshoz az alábbi referenciá(ka)t kívánjuk megjelölni.

A szerződést kötő másik fél neve, címe	
Az szolgáltatás tárgyának rövid ismertetése	
<b>Bérbe adott</b> (szállított) közvilágítási lámpatestek darabszáma	
Teljesítés ideje [kezdés/befejezés naptári nap pontossággal]  (év, hónap, nap)	Kezdés:  Befejezés:
A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e?	Igen/ nem <sup>11</sup>

A Korm.r. 23.§-nak megfelelően nyilatkozom, hogy az előírt „M1” alkalmassági feltételnek társaságunk megfelel.

Kelt:

.....

cégszerű aláírás

<sup>10</sup> A nem kívánt szöveg törölendő! Ezt a nyilatkozatot azon ajánlattevőknek, közös ajánlattevőknek, kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek kell külön-külön benyújtania, amely hozzájárul az alkalmassági feltétel teljesítéséhez.

<sup>11</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

### 13. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

## **Nyilatkozat korábbi teljesítésekről (M2)** **„Korszerűsített közvil. rendszer bérelete - Vonyarcvashegy”**

Alulírott ..... (képviseli: .....), mint ajánlattevő / kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet<sup>12</sup> a közbeszerzési dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után a 321/2015. (X.30.) Korm.r. 21.§ (1) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy a jelen közbeszerzési eljáráshoz az alábbi referenciá(ka)t kívánjuk megjelölni, mellyel rendelkezünk:

A szerződést kötő másik fél neve, címe	
Az szolgáltatás tárgyának rövid ismertetése	
Üzemeltetett közvilágítási lámpatestek darabszáma	
Teljesítés ideje [kezdés/befejezés naptári nap pontossággal ] (év, hónap, nap)	Kezdés:  Befejezés:
A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e?	Igen/ nem <sup>13</sup>
A szerződést kötő másik fél neve, címe	

A Korm.r. 23.§-nak megfelelően nyilatkozom, hogy az előírt „M2” alkalmassági feltételnek társaságunk megfelel.

Kelt:

.....

cégszerű aláírás

<sup>12</sup> A nem kívánt szöveg törölendő! Ezt a nyilatkozatot azon ajánlattevőknek, közös ajánlattevőknek, kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek kell külön-külön benyújtania, amely hozzájárul az alkalmassági feltétel teljesítéséhez.

<sup>13</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

## 14. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### **Nyilatkozat - Vállalkozói javaslat** **„Korszerűsített közvil. rendszer bérelete - Vonyarcvashegy”**

Alulírott ..... (képviseli: .....) kijelentem, hogy

ajánlatomat a dokumentációval(megküldött tervvel) teljesen megegyező tartalomra /típusokra/ tettem meg.<sup>14</sup>

vagy,

ajánlatom a következő részekben tér el a tendertervben meghatározott műszaki megoldásoktól, típusoktól, mennyiségektől:

Eredeti tartalom	Egyenértékű javasolt tartalom

Az általam ajánlott változat egyenértékű, vagy jobb a dokumentációban szereplő változatnál, ennek alátámasztó dokumentumait (gyári adatlapokat; megfelelőségi nyilatkozatokat, kiadott kitöltött egyenértékűség vizsgálatát szolgáló mellékleteket, stb. ) ajánlatomhoz csatoltam. Tudomásul veszem, hogy az egyenértékűség igazolására Ajánlatkérő további dokumentumokat kérhet be.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

<sup>14</sup> A megfelelő rész aláhúzendó

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

A kiadott **tervektől eltérő gyártmányú, típusú lámpatestek alkalmazása esetén** kérjük az egyenértékűség vizsgálatához az egyes lámpatest típusoknál a következő oldalakon szereplő adatok megadását.

A következő adatlapokat minden olyan lámpatest típushoz, amely helyett más típust kívánnak beépíteni, bérbe adni, külön-külön ki kell tölteni. A táblázat második oszlopába az ajánlott típus gyártói adatlapján szereplő konkrét vizsgált értéket, vagy az Igen / Nem minősítéseket kell beírni, annak függvényében, hogy az ajánlott típus teljesíti-e az adott sorban az első oszlopban felsorolt minden tulajdonságot.

Egyenértékű a megajánlott lámpatest, ha az adatlapokon a következő adatok azonosak, vagy üzemeltetési szempontból kedvezőbbek.

Az adatlapok a Vállalkozói javaslat (szakmai ajánlat) részei, nem hiánypótolhatóak.

*(ha az ajánlatban minden gyártmány, típus megegyezik az előírt gyártmányokkal, típusokkal, akkor a következő adatlapokat nem kell kitölteni, illetve benyújtani)*

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

### Tervezett világítótестek műszaki leírásai

**Adatlap TWEET 15W világítótést:**  
**világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ájánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 15 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvénytérre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Útészilárdság: min. IK 10	
Tűlfeszültség/Tűláram védelem: 10 kV (1,2/50 μs) / 5 kA (8/20 μs)	
Világítótést fényárama: min 1420 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótéstek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótéstnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszóró műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótéstek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Terméksalád: A világítótést termékcsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termékcsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrja sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítótéstek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélsavarral történhet. A búrarásznak és a búraban lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítótést optikai egységének lencsés rendszerűnek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótésteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényerősség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási - fényerősség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezniük kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítőszelencének kell biztosítania.	Igen / Nem
A világítótéstet nyomáskompenzáló szénszűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtoló, hajlított tűzihorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások számszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapocsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	
A világítótéstekbe állandó áramú tápegység építendő. THDI: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE	
A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékezés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett terén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótéstek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapocsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

A világítótestekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem
<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 20W világítótest:  
világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálatához:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 20 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvénytérré vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Utésszilárdság: min. IK 10	
Tűlfeszültség/Tűláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítótést fényárama: min 2200 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótéstelek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótésteleknél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótéstelek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Terméksalád: A világítótést termékcsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termékcsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítótéstelek felülől történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélsavarral történhet. A búrarászoknak és a búraban lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítótést optikai egységének lencsés rendszerének kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótésteleket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényerősség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási – fényerősség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelhetőnek kell lennie. A beépített LED chippek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattalppal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítéscsapcsolatnak kell biztosítania.	Igen / Nem
A világítótéstet nyomáskompenzáló szén-szűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzhorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapocsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	
A világítótéstelekbe állandó áramú tápegység építendő. THDi: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE	
A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékezés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett térén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótéstelek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapcsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítótéstelekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadábiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 27W világítótést:  
világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 27 W	
Védettség: IP 66→ optikai és szerelvényterre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Ütésszilárdság: min. IK 10	
Túlfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítótést fényárama: min 2820 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótétek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótétnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótétek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Terméksalád: A világítótést terméksalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más terméksaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabadabb teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvényter. A világítótétek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélsavarral történhet. A búrának és a búrában lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítótést optikai egységének lencsés rendszerének kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótéteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényűrűség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási - fényűrűség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezhetőnek kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvényterben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítőszelencének kell biztosítania.	Igen / Nem
A világítótéstet nyomáskompenzáló szénszűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzhorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	
A világítótétekbe állandó áramú tápegység építendő. THDi: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékvezés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett térén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótétek hálózati feszültségű belső vezetékvezése 1 - 1,5 mm2 keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapcsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapoccsba beköthető kell, legyen 2,5 mm2 keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítótétekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

A komplett szerelvénylap külön dobozolva is szállítható legyen.	Igen / Nem
<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 37W világítótést:  
világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 37 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvénytérre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Útesszilárdság: min. IK 10	
Tűlfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítótést fényárama: min 3900 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótétek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótéstnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrozóvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopokra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótétek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Terméksalád: A világítótést termékcsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termékcsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítótétek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélsavarral történhet. A búrarásznak és a búraban lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítótést optikai egységének lencsés rendszerűnek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótéteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényűrűség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási – fényűrűség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezniük kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattalppal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikon gumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítőszelencének kell biztosítania.	Igen / Nem
A világítótéstet nyomáskompenzáló szénszűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtoltt, hajlított tűzihorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások számszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előttét:</b>	
A világítótétekekbe állandó áramú tápegység építendő. THDi: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékezés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett terén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótétek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapocok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapocsbba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítótétekekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 43W világítótest:  
világítóttest kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítóttest hálózati teljesítmény felvétele: 43 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvényterre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Utésszilárdság: min. IK 10	
Tűlfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítóttest fényárama: min 4870 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b> A világítóttestek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítóttestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítóttest ház:</b> A világítóttest háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítóttest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélcsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b> Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítóttestek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Termécsalád: A világítóttest termécsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termécsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b> A világítóttest búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítóttest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvényter. A világítóttestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélcsavarral történhet. A búrarásznak és a búrában lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b> A világítóttest optikai egységének lencsés rendszerűnek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítóttesteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. Az útvilágítási fényerősség-eloszláson kívül egy optikának forgásszimmetrikus fényeloszlással, egy-egy optikának pedig gyalogátkelőhely (bal és jobb oldal) kiemelésére alkalmas fényeloszlással kell, hogy rendelkezzen. A gyalogátkelők megvilágítását pedig egy speciális optikájú világítóttesttel úgy kell megvalósítani, hogy az úttest megvilágítási - fénysűrűségi egyenletességéből emelkedjen ki az átkelő megvilágítási - fénysűrűségi szintje. A megvilágítási - fénysűrűség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási - fénysűrűség eloszlásoknak a világítóttest az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezniük kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattalppal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b> A világítóttest tömítettségének követelménye az optikai és szerelvényterben egyaránt IP 66. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen. A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítőszelencének kell biztosítania. A világítóttestet nyomáskompenzáló szénzsűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem Igen / Nem Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b> A világítóttest szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzihorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítóttest ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b> A világítóttestekbe állandó áramú tápegység építendő. THDi: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékezés:</b> A hálózati csatlakoztatást a világítóttestben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítóttest ház IP védett terén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítóttestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapocsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

sorozatkapocsba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.	
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótest ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítótestekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem
<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 54W világítótést;  
világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 54 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvénytérre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Ütésszilárdság: min. IK 10	
Tűlfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítótést fényárama: min 5800 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótétek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.	Igen / Nem
ULOR <1 %.	
Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótéstnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélcsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótétek 1 lámpatest családból kell származniuk.	Igen / Nem
(Terméksalád: A világítótést terméksalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más terméksaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítótétek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélcsavarral történhet. A búrának és a búrában lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	
<b>Optikai egység:</b>	Igen / Nem
A világítótést optikai egységének lencsés rendszernek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótéteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani.	Igen / Nem
A megvilágítási - fényerősség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani.	Igen / Nem
A gyalogátkelőhely megvilágítási - fényerősség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezhetőnek kell lennie.	
A beépített LED chippek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adatlappal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikon gumi profil legyen.	
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítőszelencének kell biztosítani.	
A világítótéstet nyomáskompenzáló szénzűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzhorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	Igen / Nem
A világítótétekbe állandó áramú tápegység építendő.	Igen / Nem
THDi: <15 %	
Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE	Igen / Nem
A teljesítménytényező értéke > 0,9	Igen / Nem
<b>Belső vezetékvezetés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett térén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótétek hálózati feszültségű belső vezetékvezetése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapcsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapocscba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.	
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	
A világítótétekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	

<p>Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.</p>	<p>"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek</p>	<p>Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu</p>
---	---	--

<p><b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b></p>	
<p>A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.</p>	
<p>A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.</p>	

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közzil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 68W világítótést:  
világítótést kiváltásához, egyenértékűség vizsgálathoz:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítótést hálózati teljesítmény felvétele: 68 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvényterre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Ütésszilárdság: min. IK 10	
Túlfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítótést fényárama: min 7800 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítótéstek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítótéstnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az I max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítótést ház:</b>	
A világítótést háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat legyen. A világítótést csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopokra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélcsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítótéstek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Termécsalád: A világítótést termécsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termécsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítótést búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítótést teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítótéstek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélcsavarral történhet. A búrarásznak és a búrában lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítótést optikai egységének lencsés rendszerűnek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítótéstekeket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényerősség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási – fényerősség eloszlásoknak a világítótést az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezniük kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítótést tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítéscsereccének kell biztosítania.	Igen / Nem
A világítótéstet nyomáskompenzáló szénszűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítótést szerelvénylapja sajtoló, hajlított tűzhorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítótést ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	
A világítótéstekebe állandó áramú tápegység építendő.	
THDi: <15 %	
Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE	
A teljesítménytényező értéke > 0,9	Igen / Nem
<b>Belső vezetékezés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítótéstben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítótést ház IP védett terén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítótésteke hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm2 keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapcsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapoccsba beköthető kell, legyen 2,5 mm2 keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítótést ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítótéstekebe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlése Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

<u>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</u>	Igen / Nem
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

**Adatlap TWEET 84W világítótest:  
világítóttest kiváltásához, egyenértékűség vizsgálatához:**

<b>Alapadatok:</b>	<b>Megfelelő I/N, illetve konkrét érték</b>
<b>Ajánlott gyártmány, típus pontos megnevezése</b>	
Névleges feszültség: 230 V / 50 Hz	
Világítóttest hálózati teljesítmény felvétele: 84 W	
Védettség: IP 66 → optikai és szerelvénytérre vonatkozóan	
Érintésvédelmi osztály: I.	
Útészilárdság: min. IK 10	
Tűfeszültség/Túláram védelem: 10 kV (1,2/50 µs) / 5 kA (8/20 µs)	
Világítóttest fényárama: min 9000 lm	
<b>Világítástechnikai követelmények:</b>	
A világítóttestek alkalmasak legyenek az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni. ULOR <1 %. Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező világítóttestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180o-os, 90-270o-os és az l max értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.	Igen / Nem
<b>Világítóttest ház:</b>	
A világítóttest háza présöntött alumíniumöntésből készüljön. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszóró műanyag bevonat legyen. A világítóttest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvénynek kell lennie, amely alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopokra rögzítéshez, kiegészítő csatlakozóelem nélkül. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történjen.	Igen / Nem
<b>Megjelenés:</b>	
Az egységes megjelenés érdekében az utak és gyalogátkelők megvilágítását szolgáló világítóttestek 1 lámpatest családból kell származniuk. (Terméksalád: A világítóttest terméksalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más terméksaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.)	Igen / Nem
<b>Búra:</b>	
A világítóttest búrája sík polikarbonát búra legyen, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a világítóttest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A világítóttestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A búra rész zárása-nyitása maximum 6 db rozsdamentes acélsavarral történhet. A búrának és a búrában lévő csavaroknak leesés ellen biztosítottnak kell lennie.	Igen / Nem
<b>Optikai egység:</b>	
A világítóttest optikai egységének lencsés rendszerűnek kell lennie, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencsét kell építeni. Az útvilágító világítóttesteket minimum négy különböző fényerősség-eloszlással kell tudni szállítani. A megvilágítási - fényűrűség eloszlásokat elektronikus (Eulumdat) formátumban be kell nyújtani. A gyalogátkelőhely megvilágítási – fényűrűség eloszlásoknak a világítóttest az összes elérhető teljesítménye esetén rendelkezniük kell lennie. A beépített LED chipek által elviselt meghajtóáram min. 1800mA, ESD állósága 8kV (ANSI/ESDA/JEDEC JS-001 - HBM, Class 3B szerint), melyet adattappal kell igazolni.	Igen / Nem
<b>Tömítettség:</b>	
A világítóttest tömítettségének követelménye az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 66.	
A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikonumi profil legyen.	Igen / Nem
A kábelbevezetés víz és pormentességét húzószilárd tömítéscsapcsal kell biztosítani.	Igen / Nem
A világítóttestet nyomáskompenzáló szén-szűrőbetéttel kell ellátni.	Igen / Nem
<b>Szerelvénylap:</b>	
A világítóttest szerelvénylapja sajtolt, hajított tűzhorganyzott acéllemez legyen. A villamos csatlakozások számszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak legyenek. A világítóttest ház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor ne szűnjön meg, a házat közvetlenül a bejövő sorkapocsról kell földelni.	Igen / Nem
<b>Előtét:</b>	
A világítóttestekbe állandó áramú tápegység építendő. THDi: <15 % Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE	
A teljesítménytényező értéke > 0,9	
<b>Belső vezetékvezetés:</b>	
A hálózati csatlakoztatást a világítóttestben elhelyezett bontható sorkapocs segítségével kell elvégezni. A világítóttest ház IP védett terén kívül elhelyezett csatlakozó nem engedélyezett. A világítóttestek hálózati feszültségű belső vezetékvezetése 1 - 1,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készüljön. A sorkapcsok olyan kialakításúak legyenek, hogy csak polaritáshelyesen lehessen dugaszolni. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell, legyen 2,5 mm <sup>2</sup> keresztmetszetű vezeték.	Igen / Nem
<b>Kezelés, hibaelhárítás:</b>	
A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a világítóttest ház földelése ne szűnjön meg.	Igen / Nem
A világítóttestekbe Ø10x 38 mm hengeres, 500V/4A gG olvadóbiztosítót kell építeni.	Igen / Nem
A komplett szerelvénylap külön dobozva is szállítható legyen.	Igen / Nem

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

<b>Dokumentáció, jelölések, használati leírás:</b>	
A világítótesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke legyen elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.	Igen / Nem
A világítótesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.	Igen / Nem

**Egyéb, az adatlapok között nem szereplő, a kiadott tervtől eltérő lámpatestek adatai hasonló formában**

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

## **Vállalkozói javaslat**

### **A Vállalkozói Javaslatra, mint szakmai ajánlatra vonatkozó előírások:**

Vállalkozói javaslatát az Ajánlattevőnek a Műszaki leírás és a tervek figyelembevételével kell megtennie.

A tervben foglalt műszaki megoldástól az ajánlattevő vállalkozói javaslatában a konkrét típusoktól eltérhet. Az EXCEL táblában meghatározott típusoktól való eltérés esetén Ajánlattevőknek kötelező jelleggel, ajánlatuk részeként csatolniuk kell a vállalkozói javaslatot .

A vállalkozói javaslat hibáiért felelősséget az Ajánlatkérő nem vállal. A szerződés teljesítése során ilyen indokkal az Ajánlattevő által megajánlott ajánlati árat meghaladó költsége kifizetését Ajánlattevő nem követelheti.

Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a tervben foglalt, attól teljes egészében vagy részben eltérő műszaki megoldásra/típusokra/ tesz ajánlatot.

Ajánlattevők a jelen Ajánlati Dokumentációban – melybe beleértendő valamennyi, a közbeszerzési eljárás során megjelenésre kerülő, illetve ajánlattevőknek átadásra kerülő dokumentum (így pl. tervdokumentációk, műszaki leírások, engedélyek) – követelményként megjelenő feltételek alapján készítsék el és csatolják a javasolt műszaki beruházás vonatkozásában szakmai ajánlatukat, ha bármely része eltér a dokumentációtól, amelyben ismertetik, hogy a megajánlásuk milyen műszaki tartalomra vonatkozik, és a teljesítést milyen módon fogják megvalósítani.

Az átadott tervektől való eltérés esetén Ajánlattevőknek részletesen be kell mutatniuk ( pl.: egyenértékűség vizsgálatához kiadott adatlapok ) a kivitelezés vonatkozásában az általuk ajánlott műszaki megoldást, melynek azonban összhangban kell lenni a Műszaki dokumentáció és az Egyösszegű ajánlati ár bontása részekben előírt követelményekkel (3.; 4. kötet) és gyártói garanciákkal. Az olyan műszaki javaslatot tartalmazó ajánlatot, amely nem felel meg a követelményekben előírtaknak, az Ajánlatkérő érvénytelennek minősíti.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 1. kötet (VOL1) Útmutató az ajánlattevőknek	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

## 15. SZ. MINŐSÍTÉSI FORMANYOMTATVÁNY

### ***Nyilatkozat üzleti titokról „Korszerűsített közvil. rendszer bérelete - Vonyarcvashegy”***

Alulírott ..... (képviseli: .....), mint ajánlattevő nyilatkozom, hogy az ajánlatban/ hiánypótlásban/ indokolásban,

annak ...-... oldalain a Kbt. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően, elkülönítetten elhelyezett iratok üzleti titkot tartalmaznak, melyek nyilvánosságra hozatalát ezennel megtiltom\*.

Tudomásul veszem, hogy az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala üzleti tevékenységünk szempontjából aránytalan sérelmet okozna.

A Kbt. 44. § (1) bekezdése alapján, az alábbiak szerint indokoljuk, hogy az üzleti titkot tartalmazó iratban található információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miatt és milyen módon okozna számunkra aránytalan sérelmet:

A nyilvánosságra hozatalhoz kapcsolódó  
kockázatok és veszélyek bemutatása: .....  
valószínűsíthető sérelem: .....

VAGY

benyújtott dokumentumokban foglaltak üzleti titkot nem tartalmaznak\*.

Kelt:

.....  
Ajánlattevő cégszerű aláírása

\*a kivánt nyilatkozatnak megfelelően aláhúzendó az egyik

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérele Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

## BÉRLETI ÉS SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

..... **Önkormányzata**  
Székhelye: .....  
Képviseli: .....  
Adószáma: .....  
mint megrendelő (továbbiakban: **Önkormányzat**)

másrészről az

.....  
Székhelye: .....  
Cégjegyzékszám: .....  
Képviseli: .....  
Adószám: .....  
Bankszámlaszám: .....  
mint vállalkozó (továbbiakban: **VÁLLALKOZÓ**)

(együttesen: Szerződő felek vagy Felek) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

### 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. Felek megállapítják, hogy az Önkormányzat, mint ajánlatkérő ..... " címen ..... azonosítóval közbeszerzési ajánlati felhívást tett közzé/ eljárást indított meg az Önkormányzat közigazgatási területén található korszerűtlen közvilágítási berendezések ajánlattevő költségén megvalósuló korszerűsítésére, a korszerűsített eszközök bérlésére és üzemeltetésére. Felek megállapítják, hogy a VÁLLALKOZÓ által benyújtott ajánlat került elfogadásra, a jelen szerződés alapját a VÁLLALKOZÓ ajánlata képezi.
- 1.2. Jelen szerződés alapján az Önkormányzat megbízza a VÁLLALKOZÓ-t azzal, hogy saját költségén megvalósítsa az Önkormányzat illetékességi területén az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt közvilágítási berendezések korszerűsítését. A VÁLLALKOZÓ a korszerűsítési megbízást a jelen szerződésben meghatározott feltételekkel elvállalja azzal, hogy a korszerűsítéssel létrejött eszközöket a jelen szerződés szerint határozatlan időtartamra, a szerződés 5. pontjában meghatározott bérleti díjért bérbe adja az Önkormányzat számára. A jelen szerződés tárgya továbbá mindazoknak a szabályoknak a rögzítése, amelyek alapján az Önkormányzat megbízza VÁLLALKOZÓ-t a korszerűsítéssel létrejött eszközök karbantartásával és a jelen szerződésben részletezett kapcsolódó részfeladatok ellátásával.
- 1.3. Jelen szerződés alapján az Önkormányzat megrendeli, a VÁLLALKOZÓ pedig elvállalja a jelen szerződésben meghatározott karbantartási szolgáltatást a jelen szerződésben rögzített időtartamra a szerződés 8.6. és 8.7. pontjaiban meghatározott díj ellenében.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérele Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

Az Önkormányzat a jelen szerződést kifejezetten arra tekintettel köti meg, hogy a közvilágítás biztosítása a településüzemeltetésen belüli az Önkormányzat által biztosítandó közfeladat és a jelen szerződés VÁLLALKOZÓ általi teljesítése ezen közfeladat ellátását garantálja. A jelen szerződés szerinti korszerűsítésnek és üzemeltetésnek köszönhetően a szolgáltatás nyújtása révén villamos energia megtakarítás érhető el (1. számú mellékletben kW-ban meghatározott beépített teljesítmény csökkenés).

---

## 2. TERVEZÉS, ELŐKÉSZÍTÉS

---

- 2.1. Felek rögzítik, hogy a közvilágítás-korszerűsítési kiviteli tervdokumentáció elkészítése a VÁLLALKOZÓ kötelezettsége. A tervezéshez és kivitelezéshez szükséges mértékben a VÁLLALKOZÓ eljár az illetékes hatóságoknál az Önkormányzat nevében, amelyhez az Önkormányzat a jelen szerződés 2. sz. mellékletében meghatározott meghatalmazást adja. A kiviteli tervdokumentáció elkészítésének ellenértékét a jelen szerződésben meghatározott bérleti díjba kerül beépítésre.
- 2.2. Amennyiben a tervezés és a kivitelezés során jelen szerződésben rögzítettektől eltérő állapotra vonatkozó információ, tény kerül a Felek tudomására, úgy együttes szándékkal, közös megegyezéssel – a tényleges adatoknak megfelelően – módosítják a szerződést, a Kbt. 141. §-ának megfelelően.
- 2.3 VÁLLALKOZÓ garanciát vállal arra vonatkozóan, hogy a kiviteli tervekben meghatározott műszaki tartalom, így a terveknek megfelelő lekötött teljesítmény kerül beépítésre a beruházás során. VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés aláírásával az 1. számú mellékletben meghatározott beépített teljesítmény csökkenésre (kW-ban meghatározva), illetve az abból eredő fogyasztásra (kWh-ban meghatározva: beépített teljesítmény (kW) szorozva 4080,52 h) a teljes szerződéses futamidőre vonatkozóan garanciát vállal. A garantált beépített teljesítmény-csökkenés elmaradása esetén a VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés 9.8 pontjában meghatározott kötbér megfizetésére köteles.

---

## 3. A KÖZVILÁGÍTÁS-KORSZERŰSÍTÉSI BERUHÁZÁS LEBONYOLÍTÁSA

---

- 3.1. A közvilágítás-korszerűsítési beruházás az alábbi tevékenységeket tartalmazza:
  - tervezés
  - közvilágítási berendezések korszerűsítése (engedélyeztetés / bontás / építés)
  - műszaki vezetés
  - műszaki átadás-átvétel
- 3.2. A VÁLLALKOZÓ a jelen szerződésben meghatározott korszerűsítési feladatok elvégzése során jogosult alvállalkozót igénybe venni a Kbt. erre vonatkozó rendelkezéseit megtartva, azonban az alvállalkozóiért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.
- 3.3. Az Önkormányzat köteles a beruházás megvalósítása során a VÁLLALKOZÓ-val, az illetékes elosztói és hálózati engedéllyessel, valamint az érintett hatóságokkal együttműködni, és részükre minden szükséges információt átadni, amely kötelezettségének az Önkormányzat az információ-átadásra, nyilatkozattételre vagy egyéb együttműködésre történő felhívás

kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül köteles eleget tenni. Az Önkormányzat köteles a VÁLLALKOZÓ számára térítésmentesen, biztosítani a korszerűsítési feladatok zavartalan végzéséhez szükséges ingatlanok vagy területek használatát, utakat, bejárásokat, illetve más egyéb hozzáférési lehetőségeket. Az Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a közvilágítási rendszer beruházás keretében lecserélésre kerülő eszközeit a VÁLLALKOZÓ leszerelje, és azokat az eszközök tulajdonosával történő megállapodás alapján kezelje. Az Önkormányzat a beruházással érintett közvilágítási elemekhez történő szabad hozzáférést köteles a VÁLLALKOZÓ a munkák megkezdéséről szóló tájékoztatását követően haladéktalanul biztosítani, illetőleg az érintett közvilágítási eszközöket korszerűsítésre alkalmas állapotban felújításra átadni, amelyről a felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

A beruházás megvalósítása műszaki átadás-átvétellel zárul le, amelyről a Felek írásbeli jegyzőkönyvet kötelesek felvenni. Az Önkormányzat elfogadja, hogy az átadás-átvételi eljárásra a Vállalkozó két műszaki ellenőrt delegál, az eljárás a műszaki ellenőrök jelenlétében történik.

- 3.4. A korszerűsítés kivitelezési határideje a munkaterület Önkormányzat által megkezdett átadásától számított 2 (kettő) hónap. A munkaterület átadására addig nem kerül sor, amíg a kivitelezéshez szükséges valamennyi engedély és hatósági hozzájárulás nem áll rendelkezésre. Nem minősül a VÁLLALKOZÓNAK felróható késedelemnek, ha a korszerűsítés kivitelezési határidejét azért nem tudja tartani, mert a kivitelezéshez szükséges hatósági hozzájárulások és engedélyek a Vállalkozó érdekkörén kívül álló okból nem állnak rendelkezésre.
- 3.5. A szükséges engedélyek, hatósági hozzájárulások beszerzésében a Felek együttműködnek a beruházás zökkenőmentes lebonyolítása érdekében.
- 3.6. A Kbt. 141. §-ában meghatározott keretek betartása mellett, amennyiben lehetséges, minden további felmerülő, előre nem látható, a Felek által kölcsönösen elfogadott költség a szerződés részévé válik. A felmerülő költségek alapján a VÁLLALKOZÓ elkészíti a szerződés megfelelő módosításának tervezetét, amelyben aktualizálja a szerződésben meghatározott bérleti díj mértékét és a módosítást megküldi az Önkormányzatnak. Az Önkormányzat a módosítási ajánlatban foglaltakra 10 (tíz) napon belül köteles nyilatkozni. Amennyiben az Önkormányzat a módosítási ajánlatot elfogadja, akkor a FELEK a szerződés megfelelő rendelkezéseit jogosultak módosítani. A módosításra egy alkalommal, a műszaki átadás-átvételt követően kerül sor.
- 3.7. Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés az alábbi 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően az Önkormányzat érdekkörében felmerülő okból megszűnik, az Önkormányzat köteles a VÁLLALKOZÓ-nak megtéríteni valamennyi, a jelen szerződés teljesítése során felmerült költségeit (ideértve különösen, de nem kizárólag: engedélyeztetési és hatósági hozzájárulások költségei, a beszerelt vagy beszerelni kívánt Eszközök beszerzési költségei, a beszerelés igazoltan felmerült költségei, stb.). Amennyiben a szerződés az alábbi 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően a VÁLLALKOZÓ érdekkörében felmerülő okból szűnik meg, úgy a VÁLLALKOZÓ jogosult az Eszközöket leszerelni és elszállítani, de az eredeti állapotot minden esetben köteles visszaállítani a közvilágítás folyamatos biztosítása érdekében. *Ebben az esetben is alkalmazandó a Kbt. 141. §-a.*

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

#### 4. A KORSZERŰSÍTETT RENDSZEREK BÉRLETE

- 4.1. Felek rögzítik, hogy a beruházás során a felújított közvilágítási rendszerbe a VÁLLALKOZÓ által beépített eszközök (továbbiakban: **Eszközök**) tulajdonosa a VÁLLALKOZÓ. Az Önkormányzat a VÁLLALKOZÓ tulajdonát képező Eszközöket bérbe veszi, VÁLLALKOZÓ pedig bérbe adja a jelen szerződésben meghatározott feltételekkel. Az Eszközök megjelölését a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
- 4.2. Az Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi azt, hogy a VÁLLALKOZÓ a beruházást nem (teljesen) saját forrásból valósítja meg, és annak végrehajtásához (akár részben) egyéb (akár banki) finanszírozást vesz igénybe, amelynek következtében az Eszközök a finanszírozó mint teherjogosult számára biztosítékul szolgálnak (ingó jelzálogjog), továbbá a VÁLLALKOZÓ valamennyi jelen szerződésből származó követelésén (ideértve különösen, de nem kizárólag a díj-, költség, kötbér-, kártalanítás-, kártérítés-, vételár-követeléseket, stb.) a finanszírozó bank javára követelést terhelő zálogjog áll fenn. Szerződő felek a jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak ahhoz, hogy az Eszközökre és a jelen szerződésből származó követelésekre a finanszírozó bank által folyósított kölcsön valamennyi biztosítéka teherként közhiteles nyilvántartásba bejegyzésre kerüljön, illetve az Önkormányzat vállalja, hogy a zálogjog megalapításáról küldött értesítést aláírja.
- 4.3. A hatályos jogszabályi rendelkezések értelmében a közvilágítási kötelezettség címzettje az Önkormányzat, a bérleti jogviszony teljes időtartama alatt is az Önkormányzat köteles gondoskodni az Eszközök üzemeltetéséről. A fenti feladatellátás érdekében a jelen szerződés keretében a VÁLLALKOZÓ biztosítja az Önkormányzat részére az eszközök birtokához és használatához kapcsolódó jogokat a bérleti jogviszony teljes időtartama alatt.
- 4.4. Az Önkormányzat felelős minden olyan kárért, amely a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes használat következménye. Az üzemeltetés során keletkezett károkért az Önkormányzat felel, az így keletkezett hibák javításának költségét az Önkormányzat viseli. A rendeltetés-ellenes vagy szerződésellenes használat során keletkezett hibák javításának ideje nem érinti az Önkormányzat bérleti és karbantartási díjfizetési kötelezettségének mértékét.
- 4.5. A VÁLLALKOZÓ, mint tulajdonos viseli mindazokat a károkat, amelyek megtérítésére senkit sem lehet kötelezni.
- 4.6. Az üzemszerű elhasználódás mértéke nem csökkenti a bérleti díjat.
- 4.7. A VÁLLALKOZÓ jogosult a rendeltetés szerű üzemeltetést ellenőrizni, a rendeltetésellenes üzemeltetésre az Önkormányzat figyelmét felhívni.
- 4.8. A bérelt Eszközökön történő mindennemű módosítás, változtatás, átépítés csak az VÁLLALKOZÓ előzetes írásbeli hozzájárulásával végezhető. Amennyiben a kívánt módosítások az Önkormányzat részéről megalapozottak, szükségszerűek, akkor a Felek a rendszerek módosítása és bővítése tekintetében – egyeztetésüket követő megállapodásuknak megfelelően – a tényleges állapot szerint módosítják jelen szerződést. *Ebben az esetben is alkalmazandó a Kbt. 141. §-a.*

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

- 4.9. Az Önkormányzat vállalja, hogy a korszerűsített rendszerek üzemeltetésének helyettesítésére szolgáló berendezéseket nem telepít a bérleti időszak alatt, kivéve abban az esetben, amikor a tulajdonos (VÁLLALKOZÓ) ehhez írásbeli hozzájárulást ad.
- 4.10. A VÁLLALKOZÓ biztosítja, hogy a jelen szerződés alapján a bérleti időszak alatt az Önkormányzat szabadon, minden megkötés nélkül, rendeltetés szerint használhassa a bérlet Eszközöket.

---

## 5. BÉRLETI DÍJ

---

- 5.1. Az 1. számú mellékletben tételesen felsorolt közvilágítási Eszközök havi bérleti díja 2022. évi árszinten [...]Ft + Áfa Ft/ hó, azaz [...] forint + általános forgalmi adó havonta.

---

## 6. BÉRLETI DÍJ SZÁMLÁZÁSA ÉS FIZETÉSE

---

- 6.1. A VÁLLALKOZÓ a jelen szerződésben meghatározott bérleti díjról havonta utólag számlát nyújt be a tárgyhót követő hónap 5. (ötödik) napjáig, melyet az Önkormányzat a hónap 15. napjáig köteles kiegyenlíteni a jelen szerződés 7. mellékletében megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással.
- 6.2. A bérleti díj évente, a tárgyévet megelőző év KSH által közzétett éves általános fogyasztói árindexének (inflációs ráta) mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül. A változtatást a VÁLLALKOZÓ először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal. Az első változtatás 2023. január 1-jével következik be. A Felek megállapodnak abban, hogy a defláció összegével nem számolnak el, az a bérleti díj mértékét nem érinti.
- 6.3. A bérleti díj átutalása a hónap 15. napjáig esedékes a VÁLLALKOZÓ által kiállított számla alapján. Amennyiben ez a nap bankszünnap, akkor a fizetés az ezt követő első banki napon esedékes.
- 6.4. Fizetési késedelem esetén a VÁLLALKOZÓ a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

---

## 7. A BÉRLETI JOGVISZONY IDŐTARTAMA, FELMONDÁSA

---

- 7.1. A jelen szerződéssel alapított bérleti jogviszony határozatlan időre szól. A jogviszony kezdete a műszaki átadás időpontját követő hónap első napja. A műszaki átadás dátumát műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv rögzíti, melyet Felek képviselői is aláírnak.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

- 7.2. A VÁLLALKOZÓ által saját költségére elvégzett korszerűsítés megtérülése érdekében Felek felmondási tilalmi időszakot határoznak meg. A felmondási tilalmi időszak bérleti jogviszony kezdetétől számított [...] hónap.
- 7.3. Tekintettel a jogügylet természetére és arra, hogy a VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés szerinti beruházás megvalósításához banki forrást vesz igénybe, amely banki hitelszerződés szerinti fizetési kötelezettségét a jelen szerződés alapján az Önkormányzat által fizetendő bérleti díjakból kívánja fedezni, a Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jogviszony rendes felmondással történő megszüntetésének lehetőségét a fenti felmondási tilalmi időszak alatt kizárják.
- 7.4. Felek rögzítik, hogy a VÁLLALKOZÓ jogosult a bérleti jogviszonyt az alábbi esetekben (melyek szerződésszegésnek minősülnek) szankciós felmondással megszüntetni, és a berendezések, az Eszközök használatát korlátozni, tiltani, illetve azokat leszerelni és harmadik félnek értékesíteni, amennyiben
- (a) az Önkormányzat fizetési késedelme a három hónapot meghaladja, vagy
  - (b) az Önkormányzat a jelen szerződésben rögzített más lényeges kötelezettségét nem vagy nem szerződésszerűen teljesíti (ideértve különösen a jogviszony fenntartását, a VÁLLALKOZÓ szerződésszerű teljesítését befolyásoló kötelezettségszegést) és azt az Önkormányzat a VÁLLALKOZÓ írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 30 napon belül nem orvosolja (ha a kötelezettségszegés orvosolható), vagy
  - (c) az Önkormányzat ellen adósságrendezési eljárás indul, vagy
  - (d) a jelen szerződés szerinti szolgáltatás nyújtása jogellenessé válik (ideértve, hogy a jelen szerződés megkötése vagy teljesítése az Önkormányzatra kötelező jogszabályba ütközik), vagy ellehetetlenül és a Felek legalább 60 napig folytatott jóhiszemű tárgyalása a jogellenesség kiküszöbölésére, illetve új, a jogszabályoknak megfelelő szerződés megkötésére eredménytelenül telik el.
- 7.5. Az Önkormányzat jogosult a jogviszonyt az alábbi esetekben (melyek szerződésszegésnek minősülnek) szankciós felmondással megszüntetni:
- (a) a VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés 4. pontja szerinti kötelezettségeit neki felróhatóan folyamatosan, 60 munkanapot meghaladó időtartamban nem teljesíti,
  - (b) a VÁLLALKOZÓ ellen csőd- vagy felszámolási eljárás indul, feltéve csődeljárás esetén, hogy a csődeljárás hátrányosan érinti a jelen szerződés 4. pontja alapján fennálló kötelezettségei teljesítését.
- 7.6. Amennyiben a szerződéses jogviszony az Önkormányzat szerződésszegése miatt, a 7.4 pont szerinti okból szűnik meg, vagy általa a tilalmi időszak alatt felmondásra kerül, abban az esetben az Önkormányzat köteles a VÁLLALKOZÓ részére a jelen szerződés 9.9 és 9.10 pontjaiban foglaltak szerint az Elmaradt bérleti díjat és Elmaradt üzemeltetési díjat megfizetni. A Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat fizetési kötelezettsége a 7.4 (a)-(d) pontokban meghatározott szerződésszegési események bekövetkezése napján, illetve a tilalmi időszak alatti felmondás napján keletkezik, függetlenül attól, hogy a Vállalkozó a felmondásról az Önkormányzatot értesíti-e.
- 7.7. A Vállalkozó 7.5 pontban meghatározott szerződésszegése esetén, a szerződésszegés bekövetkeztét követő 90 napon belül az Önkormányzat jogosult - a finanszírozó bankot folyamatosan tájékoztatva - a jelen szerződésben foglalt tartalommal új vállalkozóval új bérleti és szolgáltatási szerződést kötni. A Vállalkozó köteles az Eszközöket az új vállalkozóval kötött

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződesterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

adásvételi szerződés alapján az új vállalkozóra átruházni, azzal, hogy a nettó vételár nem lehet kevesebb, mint a 9.9 és 9.10 pontokban meghatározott Elmaradt bérleti díj és Elmaradt üzemeltetési díj együttes összege. Amennyiben az új bérleti és szolgáltatási szerződés és az Eszközök átruházására vonatkozó adásvételi szerződés megkötésére, és az Eszközök vételárának megfizetésére nem kerül sor a szerződésszegést követő 90 napon belül, az Önkormányzat köteles a szerződésszegést követő 91. napon a 9.9 és 9.10 pontokban meghatározott Elmaradt bérleti díjat és Elmaradt üzemeltetési díjat megfizetni.

- 7.8. A VÁLLALKOZÓ az Önkormányzat által fizetendő Elmaradt bérleti díjról és üzemeltetési díjról számlát állít ki. A Felek megállapodnak, hogy az Önkormányzat fizetési kötelezettsége a számla kiállításától függetlenül az esedékesség napján beáll.
- 7.9. Az Önkormányzat tudomásul veszi, hogy a Vállalkozó jogosult az Elmaradt bérleti díj-követelését és elmaradt üzemeltetési díj követelését azonnali beszedéssel érvényesíteni a határidő lejárta napján, ha az Önkormányzat a fenti 7.6 szerinti fizetési kötelezettségének határidőn belül (azaz - a 9.9 és 9.10 pontokkal összhangban - a fizetési kötelezettség keletkezését követő 8 napon belül) nem tesz eleget.

---

## 8. A KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA

---

- 8.1. Felek megállapítják, hogy a szerződés fenti 4-7. pontjai szerint a VÁLLALKOZÓ bérbe adja, az Önkormányzat pedig bérbe veszi az Önkormányzat területén található, a VÁLLALKOZÓ által tulajdonolt Eszközöket, mint aktív elemeket. Az Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával megrendeli, a VÁLLALKOZÓ pedig elvállalja az Önkormányzat területén lévő közvilágítási hálózat aktív elemeinek karbantartását, felügyeletét és ellenőrzését. A Felek rögzítik, hogy a közvilágításra kötelezett továbbra is az Önkormányzat, a VÁLLALKOZÓ csak a jelen szerződésben meghatározott egyes részfeladatok ellátását vállalja.
- 8.2. A közvilágítási berendezések aktív és passzív elemekből állnak. A közvilágítás aktív elemei: lámpatestek, lámpakarok, lámpatestek bekötővezetékei (csatlakozó vezeték), lámpatestek külső nullázó vezetékai, kötőelemek. Felek megállapítják, hogy az aktív elemek közül az Eszközök tulajdonosa a VÁLLALKOZÓ, míg az aktív elemek villamos energia ellátását biztosító mögöttes hálózati elemek tulajdonosa a területileg illetékes áramszolgáltató. Az aktív elemek karbantartásáért a VÁLLALKOZÓ a felelős. A közvilágítás passzív elemei: aktív közvilágítási elemek nem minősülő közvilágítási elemek, így különösen a mögöttes hálózat (tartozékaival együtt), hangfrekvenciás vezérlő fő- és alközpontok, közvilágítási kapcsoló és vezérlőberendezések, fogyasztásmérő berendezés, elosztó biztosító szekrények, tartószerkezetek, kandeláberetek, kapcsolószál. A passzív elemek üzemeltetéséért a területileg illetékes áramszolgáltató a felelős.
- 8.3. A fentiek alapján a közvilágítási berendezések karbantartási határa a lámpatestek bekötővezetékeinek és a közvilágítási passzív hálózatok csatlakozási pontja.
- 8.4. A VÁLLALKOZÓ az aktív elemek karbantartása körében az alábbi szolgáltatásokra is köteles:
- a hibabejelentések fogadására,

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

- a közvilágítás aktív elemeinek nyilvántartására, folyamatos aktualizálására, statisztikák elkészítésére,
- a bejelentett hibák javításának elvégzésére a jogszabály és az Önkormányzat által meghatározott határidőn belül, és az ellenőrzés során talált hibák javítására
- az üzemkészség biztosítására, működőképesség ellenőrzésére (az ellenőrzés az eseti hibák javításának alkalmával történik)
- a passzív elemeket érintő hibákról az áramszolgáltató, illetve az arra illetékes hatóság tájékoztatására a bejelentéstől számított 1 (egy) munkanapon belül,
- az Önkormányzat nevében az áramszolgáltatónál közvilágítással kapcsolatosan eljárni (2. melléklet szerint)

A jelen szerződés szerinti karbantartási feladatok részletes felsorolását a szerződés 4. sz. melléklete tartalmazza.

8.4.1. Új lámpák felszerelése és/vagy meglévők típusának/teljesítményének cseréje esetén a VÁLLALKOZÓ köteles a megvalósítási dokumentáció előzetes megküldésével műszaki átadás-átvételt összehívni. Az Önkormányzat köteles a felhívás kézhezvételétől számított 15 munkanapon belül a műszaki átadás-átvételi eljárást a VÁLLALKOZÓVAL lefolytatni. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározásra kerül a cserélt, illetve beépített berendezés típusa és teljesítménye, valamint a felszerelés helye és az üzembe helyezés időpontja.

8.4.2. Amennyiben a karbantartás során elvégzendő munkálatok miatt feszültségmentesítésre van szükség, a fogyasztók kiértesítését a VÁLLALKOZÓ a jogszabályoknak megfelelően köteles elvégezni. A munkákat úgy kell tervezni, ütemezni, hogy az a legkisebb fogyasztói kört, a legrövidebb időtartamra zavarja.

8.4.3. A VÁLLALKOZÓ a javítási munkákhoz szükséges anyagokat, berendezéseket a szükséges mennyiségben és minőségben beszerzi.

8.4.4. A VÁLLALKOZÓ a karbantartási, felújítási és üzemzavar elhárítási munkákat köteles úgy végezni, hogy az Önkormányzat létesítményeiben kár ne keletkezzen. Károkozás esetén Felek kötelesek a másik félnek okozott kárt megtéríteni, azzal, hogy Felek megállapodnak, hogy a károk helyreállítási költségeit esetenként közösen állapítják meg. Megállapodás hiányában a kártérítésre és a helyreállítás költségeinek viselése tekintetében külön megállapodnak. Megállapodás hiányában a kártérítésre és a helyreállítás költségeinek viselésére az általános felelősségi szabályok szerint kerül sor.

8.4.5. A VÁLLALKOZÓ jogosult a munkák elvégzéséhez teljesítési segédet bevonni. A teljesítési segéd (alvállalkozó) munkájáért a VÁLLALKOZÓ úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.

8.4.6. A VÁLLALKOZÓ vállalja, hogy a közvilágítással kapcsolatos hibabejelentéseket az erre a célra rendszeresített 24 órás telefonos és elektronikus ügyfélszolgálati csatornáin fogadja, melynek elérhetőségi adatait a szerződés 3. sz. melléklete tartalmazza.

8.4.7. A korszerűsítés során alkalmazott eszközökre, berendezésekre a bérleti jogviszony kezdetétől számított [a felmondási tilalommal azonos időtartam megjelölése] hó végéig cseregarancia vonatkozik.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

8.4.8. Szerződő felek a VÁLLALKOZÓ késedelmes teljesítésére kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbérről vonatkozó részletes rendelkezéseket a jelen szerződés 9.11 pontja tartalmazza.

8.5. Az Önkormányzat jogai és kötelezettségei a közvilágítási szolgáltatással kapcsolatban:

8.5.1. Az Önkormányzat köteles az általa bérelt vagy tulajdonában lévő, a VÁLLALKOZÓ-tól megrendelt karbantartási szolgáltatás körébe tartozó közvilágítási aktív elemekre vonatkozó dokumentációt átadni a VÁLLALKOZÓ részére.

8.5.2. Az Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés szerinti, az alábbi 8.6 pontban meghatározott Üzemeltetési díjat az esedékes számlában feltüntetett határidőre átutalja.

8.6. Az Üzemeltetési díj:

8.6.1. A közvilágítási aktív elemek, azaz az Eszközök karbantartási és a VÁLLALKOZÓ által a jelen szerződés szerint nyújtott szolgáltatás díja úgynevezett **Üzemeltetési díj**, amelynek mértéke [...] Ft/lámpatest/év + ÁFA, azaz [...] forint/lámpatest/év + ÁFA

8.6.2. Az Üzemeltetési díj évente, a tárgyévvel megelőző év KSH által közzétett éves általános fogyasztói árindexének (inflációs ráta) mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül. A változtatást a VÁLLALKOZÓ először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal jogosult érvényesíteni. Az első változtatás 2023. január 1-jével következik be. A Felek megállapodnak, hogy a defláció összegével nem számolnak el, az az üzemeltetési díj mértékét nem érinti.

8.7. Az Üzemeltetési díj számlázása és megfizetése:

8.7.1. A VÁLLALKOZÓ az éves Üzemeltetési díj 1/12-ed részéről havonta, tárgyhót követő hónap első napjára vonatkozóan számlát nyújt be a tárgyhót követő hónap 5. napjáig, melyet az Önkormányzat a hónap 15. napjáig köteles kiegyenlíteni a jelen szerződés 7. sz. mellékletében megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással.

8.7.2. Az Önkormányzat késedelmes fizetése esetén a VÁLLALKOZÓ a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

8.8. A jelen szerződésben foglaltak szerinti karbantartási („üzemeltetési”) jogviszony kezdete, időtartama és felmondása, kötbérfizetési kötelezettség

8.8.1. Felek rögzítik, hogy az üzemeltetési jogviszony az Önkormányzatnak az aláírás napján érvényben levő karbantartási szerződésének megszűntekor, de legkésőbb a VÁLLALKOZÓ által végrehajtott korszerűsítést lezáró műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának napját (azaz a bérleti jogviszony kezdőnapját) követő hónap elsején lép hatályba, és az alábbi 8.9 pontban meghatározott megkötésekkel határozatlan időre szól.

8.9. Felek rögzítik, hogy az üzemeltetési jogviszonyt az Önkormányzat legkorábban a szerződés fenti 4-7. pontjaiban rögzített, az Eszközök bérletére vonatkozó jogviszony kezdetét követő [...]

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérlete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	--	---

hónap letelte után kizárólag írásban mondhatja fel, 60 (hatvan) napos felmondási határidővel. A fentiekben foglaltak alapján a jelen pont szerinti üzemeltetési jogviszony felmondási tilalmi időszaka [...] hónap.

## 9. A SZERZŐDÉS BIZTOSÍTÉKAI

- 9.1. A szerződés biztosítékairól egyrészről a szerződés 2.3. pontja, a 3,4 pontja és a 7.6. pontja tesz említést, másrészről pedig az alábbiak.
- 9.2. Amennyiben az Önkormányzat fizetési kötelezettségének bármely, a jelen szerződés alapján fizetendő (bérleti vagy üzemeltetési) díj vagy kötbér vonatkozásában a fizetési határidőt követő 15 (tizenöt) napig, vagy a VÁLLALKOZÓ felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül nem tesz eleget, a VÁLLALKOZÓ jogosult a közvilágítási berendezések használatát korlátozni, illetőleg azok üzemeltetését szüneteltetni.
- 9.3. Az Önkormányzat és VÁLLALKOZÓ együttesen nyilatkozzák, hogy a helyi önkormányzatok adósságrendezési eljárásáról szóló 1996. évi XXV. törvény 2. §-a értelmében jelen szerződésben meghatározott vagyon adósságrendezésbe nem vonható vagyon.
- 9.4. Az Önkormányzat jelen szerződés pénzügyi biztosítékául azonnali beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosít a VÁLLALKOZÓ számára jelen szerződés 5. sz. melléklete szerinti tartalommal. Az azonnali beszedési jogát a VÁLLALKOZÓ minden esetben érvényesítheti, amikor az Önkormányzat a jelen szerződésből eredően jelen szerződés szerint számított esedékes fizetési kötelezéseknek nem tesz eleget és a késedelmes napok száma eléri, vagy meghaladja a 30 (harminc) napot (azzal, hogy az elmaradt bérleti díj és üzemeltetési díj tekintetében a 7.9 pont az irányadó). A beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazó levél alapján a VÁLLALKOZÓ a jelen szerződésből eredő követeléseket az Önkormányzat nem teljesítése, illetve késedelme esetén az Önkormányzat felhatalmazással érintett számlájáról beszedheti.
- 9.5. Amennyiben az Önkormányzat költségvetési számlaszáma a futamidő alatt megváltozik, vagy átkerül a Kincstárba, úgy az Önkormányzat köteles arra a számlára is azonnali beszedési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosítani a VÁLLALKOZÓ számára.

- 9.6. Önkormányzat szerződés aláírásakor nyilvántartott számlaszámai:

bank	számlaszám

- 9.7. Az Önkormányzat számlavezető pénzügyintézet(i) által ellenjegyzett és nyilvántartásba vett azonnali inkasszó felhatalmazás(ok) jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik. Az Önkormányzat büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy a fent felsoroltakon túl nem rendelkezik több azonnali beszedési megbízás joggal terhelhető bankszámlával. Az Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a bekövetkező bankszámlaváltozásokról a VÁLLALKOZÓ-t értesíti, és arra a VÁLLALKOZÓ azonnali beszedési megbízás jogát biztosítja.

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérele Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

9.8. VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés aláírásával az 1. számú mellékletben meghatározott beépített teljesítmény csökkenésre (kW-ban meghatározva), illetve az abból eredő fogyasztásra (kWh-ban meghatározva: beépített teljesítmény (kW) szorozva 4080,52 h) a teljes szerződéses futamidőre vonatkozóan garanciát vállal. A garantált beépített teljesítmény-csökkenés elmaradása esetén a VÁLLALKOZÓ évente az éves fogyasztás alapján felülvizsgálva az alábbi módon kalkulált kötbér fizetését vállalja:

$$\text{kötbér éves mértéke} = \text{éves bérleti díj} - (\text{éves bérleti díj} * \frac{\text{teljesítmény megtakarítás (beépített tényleges) kW}}{\text{teljesítmény megtakarítás (tervekben szereplő beépített) kW}})$$

9.9. Amennyiben a jelen szerződés szerinti bérleti jogviszony a felmondási tilalom időtartama alatt a 7.4 pontban meghatározott okból megszűnik, illetve ha a 7.7 pont alapján az Önkormányzatnak fizetési kötelezettsége keletkezik, úgy az Önkormányzat köteles a VÁLLALKOZÓ részére a jelen szerződés szerinti jogviszony megszűnésétől illetve a fizetési kötelezettsége keletkezésétől számított 8 (nyolc) napon belül, az alábbi számítás szerinti elmaradt bérleti díjat megfizetni a jelen szerződés 7. számú mellékletében meghatározott bankszámlaszámára történő átutalás útján:

Elmaradt bérleti díj összege = a szerződés megszűnésének időpontjában aktuálisan fizetendő bérleti díj alapulvételével felmondási tilalom időszakából még hátralévő időre számított, elmaradt bérleti díj összege

A VÁLLALKOZÓ az Önkormányzat által fizetett elmaradt bérleti díjról számlát állít ki. A Felek megállapodnak, hogy az Önkormányzat fizetési kötelezettsége a számla kiállításától függetlenül az esedékesség napján beáll.

9.10. Amennyiben a jelen pont szerinti üzemeltetési jogviszony a határozott felmondási tilalmi időszak lejártá előtt a 7.4 pontban meghatározott okból megszűnik, illetve ha a 7.7 pont alapján az Önkormányzatnak fizetési kötelezettsége keletkezik, úgy az Önkormányzat köteles a VÁLLALKOZÓ részére a VÁLLALKOZÓ által kiállított számla alapján, a jelen szerződés szerinti jogviszony megszűnésétől illetve a fizetési kötelezettsége keletkezésétől számított 8 (nyolc) napon belül, az alábbi számítás szerinti elmaradt üzemeltetési díjat megfizetni a VÁLLALKOZÓ jelen szerződés 7. sz. mellékletében meghatározott bankszámlájára történő átutalással:

Elmaradt Üzemeltetési díj: aktuális éves Üzemeltetési díj alapján a felmondási tilalmi időszak hátralévő részére számított elmaradt Üzemeltetési díj

A Felek megállapodnak, hogy az Önkormányzat fizetési kötelezettsége a számla kiállításától függetlenül az esedékesség napján beáll.

9.11. Felek megállapodnak abban, hogy a VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés 8. pontja szerinti szolgáltatás késedelmes teljesítése esetén köteles kötbért fizetni. A kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé, ilyen esetben a VÁLLALKOZÓ naponta a szerződés 8.6 pontjában rögzített üzemeltetési díj 5%-ának megfelelő kötbér megfizetésére köteles az Önkormányzat vonatkozó felszólításának kézhezvételét követő 30 napon belül.

9.12. Jelen szerződés aláírását megelőző közbeszerzési ajánlat során befizetett Ajánlati biztosíték jelen szerződés aláírásával a szerződést biztosító kötelezettséggé válik. A szerződés aláírásának feltétele, hogy VÁLLALKOZÓ, amennyiben az ajánlati biztosítékot nem átutalással teljesítette, az ajánlati biztosíték összegét az aláírás előtt átutalja Önkormányzat

Vonyarcvashegy Nagyközség Önkormányzata 8314 Vonyarcvashegy, Kossuth L. utca 42.	"Korszerűsített közvil. rendszer bérelete Vonyarcvashegy" 2. kötet (VOL2) Szerződésterv	Tel: +36 83348033 Fax: +36 83548021 E-mail: titkarsag@vonyarcvashegy.hu
---	---	---

számlájára. Ezt a biztosítékot a bérleti szolgáltatás feltételeinek megteremtéséig kell rendelkezésre bocsátani, azaz a kiépítésre kerülő közvilágítási lámpatestek műszaki átvételének időpontjáig. A határidőben történő műszaki átvétel esetén a befizetett összeg a műszaki átvételt követő 8 napon belül visszafizetésre kerül.

- 9.13. Felek megállapodnak, hogy a Bérleti jogviszony megkezdésének alapját képező közvilágítási beruházás műszaki átadási határidejének (3.4 pont ; 2 hónap) késedelme esetén Vállalkozó a Beruházás mértékével arányosan a határidő lejártát követő 8 napon belül 11 000 000,- forint kötbért köteles fizetni, melybe Önkormányzat az ajánlati biztosíték címén 9.12 pont szerint befizetett összeget beszámítja.

---

## 10. A FELEK KÉPVISELŐI

---

### A VÁLLALKOZÓ nevében intézkedésre jogosult személy

neve:  
 értesítési címe:  
 telefonszáma:  
 mobilszáma:  
 e-mail címe:

### Megrendelő képviselője, kapcsolattartója:

neve:  
 munkahelyi címe:  
 telefonszáma:  
 faxszáma:  
 mobilszáma:  
 e-mail címe:

A jelen szerződéssel kapcsolatos értesítést a Felek egymásnak a jelen szerződésben meghatározott címekre kötelesek írásban elküldeni. Az egyik Fél a másik Felet címváltozásról, telefonszám, telefaxszám illetve e-mail cím változásról cégszerűen/szabályszerűen aláírt nyilatkozatban, haladéktalanul köteles értesíteni.

A Felek részére elküldött értesítést a következő időpontokban kell megérkezettnek tekinteni:

- személyes kézbesítés esetén: abban az időpontban amikor a küldeményt a Félnek átadják.
- postai kézbesítés esetén: a belföldi küldemény feladását követő 5. (ötödik) munkanapon abban az esetben is, ha a kézbesítés eredménytelen volt, mert a címzett az iratot nem vette át (például ismeretlen helyre költözött) vagy az átvételt megtagadta;
- telefaxüzenet esetén: abban az időpontban, amelyet a telefax készülék a telefax elküldését igazoló szelvényen a telefax elküldésének időpontjaként feltüntet

---

## 11. VIS MAIOR ÜGYEK

---