

**BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási  
Korlátolt Felelősségű Társaság**

## **AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ**

***„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható  
fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére  
irányuló adásvételi szerződés”***

*tárgyú nyílt közbeszerzési eljáráshoz*

**TED 2016/S 099-176979**

*Készítette és ellenjegyezte:*



***Dr. Varga Dóra Katalin***  
*felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó*

**2016. május**

# I. FEJEZET: ÚTMUTATÓ

## I. ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÁS

**FELHÍVJUK A TISZTELT AJÁNLATTEVŐK FIGYELMÉT, HOGY 2015. NOVEMBER 1-ÉN HATÁLYBA LÉPETT A KÖZBESZERZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2015. ÉV CXLIH. TÖRVÉNY, MELY JELENTŐS VÁLTOZÁSOKAT TARTALMAZ A KORÁBBI TÖRVÉNYHEZ, EZÁLTAL AZ EDDIGI GYAKORLATHOZ KÉPEST.**

**A FENTIEKRE TEKINTETTEL KÉRJÜK, AZ AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓT SZÍVESKEDJENEK ALAPOSAN ÁTOLVASNI.**

A jelen közbeszerzési eljárás lebonyolítására a **Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CCXLIII. törvény** (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint kerül sor. A Kbt. vonatkozó rendelkezései abban az esetben is irányadóak, ha erre a jelen dokumentáció külön nem tesz utalást.

A **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság** (továbbiakban: Ajánlatkérő) a Kbt. Második Része szerinti (a Kbt. 81. §.) nyílt közbeszerzési eljárásban a jelen ajánlati dokumentációban meghatározott feltételek szerint várja az ajánlatokat minden érdekelt gazdasági szereplőtől.

**A nyílt eljárás olyan, egy szakaszból álló közbeszerzési eljárás, amelyben ajánlattevő ajánlatával együtt benyújtja a kizáró okok fenn nem állása és az alkalmassági követelménynek való megfelelés tekintetében a Kbt. 67. § (1) bek. szerinti nyilatkozatot.**

**A nyílt eljárásban nem lehet tárgyalni. A nyílt eljárásban az ajánlatkérő a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott feltételekhez (ajánlatkérő kööttsége), az ajánlattevő pedig az ajánlatához (ajánlati kööttség) az ajánlattételi határidő lejártától kötve van (Kbt. 81.§ (11) bekezdés).**

Ajánlatkérő dokumentációt készített, melyet Ajánlatkérő a Kbt. 39. § (1) bek. alapján az eljárást megindító felhívás megjelenésével egyidejűleg elektronikus úton, korlátlanul és teljes körűen, térítésmentesen hozzáférhetővé tette az alábbi elérhetőségen:  
<http://bdk.hu/kozbeszerzes/2016-evi-kozbeszerzesek/>

A dokumentáció átvétele az eljárásban való részvétel feltétele. A dokumentációt ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozónak át kell vennie. [Kbt. 57. § (2) bek.] Közös ajánlattétel esetén elegendő, ha a közös ajánlattevők egyike – vagy az ajánlatban megnevezett alvállalkozója – átveszi a dokumentációt.

A dokumentáció át nem ruházható, közzé nem tehető.

**A dokumentáció letöltését kérjük visszaigazolni Ajánlatkérő felé (ld.: dokumentáció mellékletét képező - VISSZAIGAZOLÁS KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK LETÖLTÉSÉRŐL)**

### **1. Az ajánlatkérő és felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó adatai:**

**Ajánlatkérő neve: BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság**

Ajánlatkérő címe: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Ajánlatkérő telefonszáma: +36-1-238-41-10

Ajánlatkérő telefaxszáma: +36-1-238-43-23

Ajánlatkérő e-mail címe: [bdk@bdk.hu](mailto:bdk@bdk.hu)  
Ajánlatkérő Internet címe: [www.bdk.hu](http://www.bdk.hu)

**Az ajánlatkérő képviselőjében eljár, és a kapcsolattartást végzi:**

Név: Zaymus Vince  
Telefonszáma: +36-1-238-43-24  
Telefaxszáma: +36-1-238-43-23  
E-mail címe: [bdk@bdk.hu](mailto:bdk@bdk.hu)

A Kbt. 27. § (3) bek. alapján Ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás előkészítése és lebonyolítása során felelősakkreditált közbeszerzési szaktanácsadót von be.

**Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó:**

**Varga Dóra Ügyvédi Iroda**

Székhely: 1075 Budapest, Asbóth utca 22.  
Kapcsolattartó: Dr. Varga Dóra Katalin, ügyvéd  
Telefonszám: 06-1-788-08-56  
Faxszám: 06-1-788-08-56  
E-mail cím: [drvarga@drd.hu](mailto:drvarga@drd.hu)

**2. Kiegészítő tájékoztatás**

A Kbt. 56. § (1) bekezdés alapján bármely gazdasági szereplő, aki az adott közbeszerzési eljárásban ajánlattevő lehet - a megfelelő ajánlattétel érdekében - a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet az ajánlatkérőtől vagy az általa meghatározott szervezettől.

A **kiegészítő tájékoztatást** a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül, de az ajánlattételi határidő lejártá előtt **legkésőbb hat nappal** kell megadni.

Ha a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmet **a feni válaszadási határidőt megelőző negyedik nappal** később nyújtották be, a kiegészítő tájékoztatást az ajánlatkérőnek nem kötelező megadnia.

Ha a tájékoztatást az ajánlatkérő nem tudja a fenti határidőben megadni, vagy a kiegészítő tájékoztatással egyidejűleg a közbeszerzési dokumentumokat módosítja, Ajánlatkérő köteles a Kbt. 52. § (4) bekezdése szerint kell eljárni, azaz köteles meghosszabbítani az ajánlattételi határidőt.

Ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy az eljárás folyamán a kapcsolattartás és a különböző dokumentumok (kiegészítő tájékoztatás, bontási jegyzőkönyv stb.) megküldése elsősorban e-mailen vagy fax útján történik.

A kiegészítő tájékoztatás kérését:

- fax útján a +36 1 238 43 23 telefax számra és elektronikus úton (e-mail) szerkeszthető formában (pl. Microsoft Office Word formátumban) a [drvarga@drd.hu](mailto:drvarga@drd.hu) címre vagy

- elektronikus úton – figyelemmel a Kbt. 41. § (4) bekezdésben foglaltakra – a [drvarga@drd.hu](mailto:drvarga@drd.hu) címre kell megküldeni, a levél tárgyában feltüntetve a következő szöveget: „2016/S 099-176979 – Kiegészítő tájékoztatás kérés”.

### **3. A közbeszerzési eljárás tárgyának a bemutatása**

Ajánlatkérő Budapest egyik – Ajánlatkérő által kiválasztott -, elavult közvilágítással rendelkező helyszínén innovatív LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótestekkel világításkorszerűsítést kíván megvalósítani a jelenlegi lámpatestek cseréjével. A szabályozható fényáramú driver szabályozási módja: DALI digitális szabályozás legyen. Ajánlatkérő ezzel lehetőséget biztosít arra, hogy a jövőben ezekre a világítótestekre telemenedzsment rendszert (vezérlés, hibajelzés céljából) tudjon telepíteni.

Ajánlattevő feladatát képezi az Ajánlatkérői előírásoknak megfelelő, valamennyi műszaki paraméterrel rendelkező LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest adásvétele/szállítása.

A megfelelő ajánlattétel érdekében az ajánlattevőknek az adott helyszínre komplett világítási megoldást kell készíteniük az ajánlattétel során („világítás számítási terv”). A világítás számítási terv elkészítéséhez szükséges részletes műszaki követelményeket – beleértve a kiválasztott területen belüli utakra, kerékpárutakra és gyalogutakra vonatkozó, az MSZ EN 13201 sz. szabvány szerint meghatározott világítási helyzeteket és világítási osztályokat, továbbá az adott világítási osztályhoz hozzárendelt világítástechnikai paramétereket - az ajánlati dokumentáció tartalmazza.

A világítástervezés és a LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest kidolgozása/megajánlása során az oszlopgeometria, illetve a világítótestek tartószerkezete és annak paraméterei adottak, azon módosítani/változtatni nem lehet. A részletesebb műszaki adatokat az ajánlati dokumentáció tartalmazza.

A teljesítés során a megajánlott és leszállított világítótestek felszereléséről az Ajánlatkérő gondoskodik, azonban Ajánlattevőnek biztosítani kell műszaki szakértő jelenlétét, aki irányítja a világítótestek felszerelését és helyes beállítását.

A fenti feladatokat az alábbi területen kell elvégezni:

Budapest, IX./XI. kerület Petőfi híd  
34 db LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest szállítása

Ajánlatkérő rögzíti, hogy az Ajánlattevők 1 típust, azon belül 1 típus változatot (azonos fényeloszlását és teljesítményűt) ajánlhatnak meg.

Az ajánlatkérő a megadott mennyiségektől +5%-kal eltérhet.

Ajánlattevőnek a LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótesteket a szerződés aláírását követő 45 napon belül kell leszállítani.

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

#### **4. A kiírás hatálya**

Külön felhívjuk a figyelmet a következőkre:

Az Ajánlatkérő a jelen dokumentációt legjobb tudása szerint állította össze, azonban az Ajánlattevő köteles az ajánlattételhez szükséges valamennyi lényeges kötelezettségről, jogról és tényről külön is meggyőződni.

Az ajánlott nyilatkozatmintákat jelen dokumentáció **I. fejezetének 1-41. számú mellékletei** tartalmazzák. Továbbá Ajánlatkérő felhívja ajánlattevő figyelmét a jelen dokumentációban szereplő **műszaki leírás** (II. fejezet), valamint a **szerződés tervezet** (III. fejezet) alapos áttanulmányozására.

**Amennyiben a hatályos Kbt. és a dokumentáció között eltérés található, akkor a hatályos Kbt. szabályai irányadóak.**

#### **5. Az ajánlat és a kapcsolattartás nyelve**

Az ajánlatkérő (és a kapcsolattartó) kizárólag a magyar nyelven érkezett kérdéseket, értesítőket stb. veszi figyelembe, és bármilyen – az eljárással összefüggő információt, értesítést, dokumentumot – kizárólag magyar nyelven tud a pályázók rendelkezésére bocsátani.

Az ajánlat részét képező dokumentumok minden eleme, a csatolt egyéb okmányok magyar nyelvűek kell, hogy legyenek, azaz Ajánlattevőnek minden idegen nyelvű nyilatkozatot, hatósági igazolást, dokumentumot és okiratot magyar fordításban kell ajánlatához csatolni. Az idegen nyelven kiállított dokumentumokat magyar fordításában kell csatolni.

A Kbt. 47. § (2) bekezdés szerint ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi felelős fordítását is elfogadja. A fordításban elkövetett hibákért az ajánlattevő felel. Ajánlatkérő a magyar nyelvű dokumentumot tekinti irányadónak.

Ajánlatkérő az alábbiakat fogadja el felelős fordításként:

- akkreditált fordító iroda által fordított okirat, vagy
- cégjegyzésre jogosult által tett, a fordítás helyességért/egyezőségért felelősséget vállaló nyilatkozattal ellátott fordítás.

A fenti rendelkezésektől eltérően Ajánlatkérő az alábbi dokumentumokat fogadja el angol vagy német nyelven:

- Teljesítmény nyilatkozat vagy Megfelelőségi nyilatkozat,
- LED gyártói igazolás,
- Eulumdat vagy IES fájl,
- A gyártóhely ESD elleni védelmi rendszere meglétének gyártói nyilatkozata,
- Gyártói igazolások,
- Mérési jegyzőkönyvek és tanúsítványok.

## **6. Kapacitást nyújtó szervezet (alkalmasság igazolásában részt vevő más gazdasági szereplő) bevonása**

A Kbt. 65. § (7) bekezdés alapján az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők **bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.** Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.

A gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelmény igazolása kivételével **csatolni kell** az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan **szereződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratát,** amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a **Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezességgel felel** az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

A Kbt. 65. § (9) bek. alapján a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet szerint előírt **releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra** vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására az ajánlattevő **csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitáit, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van.** A Kbt. 67. § (7) bek. szerinti kötelezettségvállalását tartalmazó okiratnak ezt kell alátámasztania.

Tájékoztatjuk a T. Ajánlattevőket, hogy nem használhatja fel alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd kapacitást nyújtó szervezetként történő bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd gazdasági szereplő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna. Az ajánlattevő ebben az esetben is élhet a Kbt. 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

## **7. Alvállalkozó bevonása**

Alvállalkozó: az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés **teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt,** kivéve

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag eladót,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót;

A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja alapján az ajánlatban meg kell jelölni

a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,

b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat vagy a részvételi jelentkezés benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

**A nyilatkozatot nemleges esetben is csatolni kell.**

## **8. Összeférhetlenség, többes pozíció tilalma**

Ajánlatkérő külön is felhívja a figyelmet a Kbt. 25. §, valamint a Kbt. 36. § szakaszának alapos áttanulmányozására.

## **9. Közös Ajánlattevőkre vonatkozó rendelkezések**

Közös ajánlat (konzorcium) esetében – a Kbt. 35. §-nak figyelembe vételével – az ajánlathoz csatolni kell a közös egyetemleges felelősségvállalásról szóló, minden fél által cégszerűen aláírt megállapodást (konzorciális megállapodás), amely tartalmazza az ajánlattevők közötti, a közbeszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök bemutatását, a teljesítés megoszlásának és az ellenszolgáltatásból a feleket megillető részesedés százalékos arányát, kijelöli azon ajánlattevőt (és személyt), aki a közös ajánlattevőket az eljárás során kizárólagosan képviseli, illetőleg nevében hatályos jognyilatkozatot tehet.

A megállapodásnak azt is tartalmaznia kell, hogy a konzorcium nyertessége esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért minden egyes közös ajánlattevő egyetemleges felelősséget vállal. Egy gazdasági szereplőnek a szerződés teljesítésében (az adott részt illetően) való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzéstárgyának általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

Több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot. A közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni. A közös ajánlattevők csoportjának képviselőtében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.

A közös ajánlattevőknek az ajánlati biztosítékot elegendő egyszer rendelkezésre bocsátaniuk. Az ajánlati kötöttségnek bármelyik közös ajánlattevő részéről történt megsértése esetén a biztosíték az ajánlatkérőt illeti meg.

A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek.

A közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők személyében az ajánlattételi határidő lejárta után változás nem következhet be.

## **10. Bírálati szempontrendszer**

**A Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja és a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 24. § alapján a legjobb ár-érték arány.**

Az Ajánlatkérő értékelési szempontként az alábbi részszerzőpontokat határozza meg:

1. Nettó ajánlati ár: (Ft)
2. Jótállási idő hossza világítótestre (min: 5 év, max: 14 év)
3. Beépített teljesítmény megtakarítás (beépített teljesítmény csökkenés) (W)

**Az adható pontszám valamennyi részszerzőpont esetében: 1-100 pont.**



## 1. Bírálati részszerpont: Nettó Ajánlati ár (HUF)

A benyújtott ajánlatokat az Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az Ajánlattevők megbizonyosodtak az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban megadott, illetve a szerződéses feltételekből ésszerűen következő feladatokra vonatkozó szerződéses ár helyességéről és elégséges voltáról, valamint arról, hogy ajánlatuk végösszege fedez minden, az ajánlati dokumentációban, valamint az ennek részét képező szerződéstervezetben foglalt kötelezettséget és feladatot.

A nettó ajánlati ár az egyes LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest típusok egységárának és azok mennyisége szorzatainak összege (szumma ajánlati ár).

Az Ajánlatkérő számára legkedvezőbbnek (legalacsonyabb ellenszolgáltatásnak) a legalacsonyabb, forintban kifejezett szumma árat tartalmazó ajánlat minősül. A legalacsonyabb ellenszolgáltatás kapja meg a maximális pontot (felső ponthatár: 100), a többi szumma ajánlati ár pedig a legkedvezőbb szumma ajánlati árhoz viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat

Az 1. sz. részszerpont esetében fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra.

### Fordított arányosítási módszer

$$P = \frac{\text{Alegjobb}}{\text{Avizsgált}} * (P_{\max} - P_{\min}) + P_{\min}$$

P: a vizsgált ajánlati elem/ szumma ajánlati ár adott részszerpontra vonatkozó pontszáma

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa

Alegjobb: a legelőnyösebb szumma ajánlati ár értéke;

Avizsgált: a vizsgált szumma ajánlati ár értéke;

Az Ajánlattevőnek az ajánlata részeként meg kell határoznia az általa megajánlott **LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest típus egységárát** az egységár-táblázat (I. fejezet 16. melléklet) szerinti bontásban. A kitöltött egységár-táblázatot az ajánlathoz csatolni kell.

A **felolvasólap**on az egységár táblázat „*összesen*” sorának **nettó összegét, azaz a szumma ajánlati árat** kell feltüntetni, amely az egyes lámpatípusok egységárának és azok mennyisége szorzatainak összege a teljes mennyiség figyelembe vételével. A **szumma ellenszolgáltatási ár** lesz a **bírálat** alapja.

A pénzügyi adatokat minden esetben magyar forintban (HUF) kell megadni.

Ajánlattevő a feladat megvalósítása során nem hivatkozhat arra, hogy az ajánlati dokumentáció nem volt teljeskörű. **Amennyiben az ajánlati dokumentáció nem értelmezhető egyértelműen, saját érdekében az Ajánlattevő kötelezettsége az ellentmondásokat feloldani, a feladatot pontosítani kiegészítő tájékoztatás-kérés útján.**

Az Ajánlattevő előlegre nem tarthat igényt. Az ajánlati árak tartalmaznia kell az esetleges árváltozásokra vonatkozó fedezetet. A megvalósítás során bekövetkező bármilyen árváltozás esetén többletköltség igény semmilyen jogcímen nem érvényesíthető.

## **2. Bírálati részszerpont: Jótállási idő hossza világítótestre (év)**

A jótállási idő hossza tekintetében Ajánlatkérő előírja, hogy a megajánlásnak min: 5 évnek, max: 14 évnek kell lennie.

A minimális jótállási időnél (5 évnél) kisebb megajánlást tenni nem lehet, az érvénytelenséget eredményez.

A maximális jótállási időnél (14 évnél) nagyobb megajánlás esetében Ajánlatkérő a felhívásban megadott ponthatár felső határával azonos számú pontot ad.

A 2. sz. részszerpont esetében a pontozás módszere kerül alkalmazásra.

Ajánlatkérő az egyes ajánlati elemekhez közvetlenül rendeli hozzá az előre meghatározott, alábbiakban részletezett alsó vagy felső pontértékek közötti megfelelő pontszámot.

<b><u>Vállalt jótállási idő</u></b>	<b><u>Pont</u></b>
14 év	100
13 év	92
12 év	84
11 év	76
10 év	64
9 év	52
8 év	40
7 év	28
6 év	16
5 év	1

Abban az esetben, amennyiben a gyártó és az ajánlattevő személye eltér egymástól, úgy az ajánlattevő köteles benyújtani a gyártó azon nyilatkozatát, hogy az ajánlattevő által megajánlott jótállási időn belül az ajánlattevő esetleges megszűnése esetére a gyártó szavatol az ajánlattevő által leszállított világítótestek megfelelőségéért. Ebben az esetben az Ajánlatkérő szavatossági igényének érvényesítése érdekében közvetlenül fordulhat a gyártóhoz.

## **3. Bírálati részszerpont: Beépített teljesítmény megtakarítás (W)**

Ajánlatkérő beépített teljesítmény-megtakarítás alatt a következőket érti:

A régi/jelenleg meglévő világítótestek összes beépített teljesítményének és az új / megajánlott világítótestek összes beépített teljesítményének különbsége a beépített teljesítmény megtakarítás (W).

## **A régi/jelenlegi összes beépített teljesítmény a következő: 9520 W**

34 db 250 W Na lámpatest

1 db 250 W-os Na fényforrás elszámolási teljesítménye induktív előtéttel: 280 W

Amelyik Ajánlattevő világítási megoldása több teljesítményt (W) takarít meg, az értékelésnél több pontot fog kapni, azaz az Ajánlatkérő számára legkedvezőbbnek a legnagyobb/legmagasabb, W-ban kifejezett megajánlás (beépített teljesítmény megtakarítás) minősül. A legmagasabb beépített teljesítmény megtakarítás kapja meg a maximális pontot (felső ponthatár: 100), a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan lesznek kiszámolva a pontszámok.

A 3. sz. részszerpont esetében az egyenes értékarányosítás módszere kerül alkalmazásra.

Egyenes értékarányosítási módszer:

$$P = \frac{\text{Avizsgált}}{\text{Alegjobb}} * (P_{\max} - P_{\min}) + P_{\min}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott részszerpontra vonatkozó pontszáma

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa

P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi értéke

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi értéke;

## **11. Bírálathelyi eljárás**

### **Előzetes ellenőrzés**

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Az ajánlatkérő köteles megállapítani, hogy mely ajánlat érvénytelen, és hogy van-e olyan gazdasági szereplő, akit az eljárásból ki kell zárni.

Az ajánlatkérő a bírálat során az **alkalmassági követelmények, a kizáró okok előzetes ellenőrzésére köteles az egységes európai közbeszerzési dokumentumban (7. számú melléklet) foglalt nyilatkozatot elfogadni**, valamint minden egyéb tekintetben az ajánlat megfelelőségét ellenőrizni, szükség szerint a 71-72. § szerinti bírálati cselekményeket elvégezni. (Kbt. 69. § (2) bekezdés)

Ajánlattevő (közös ajánlattevő), adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés alapján benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentummal igazolja előzetesen a Kbt. 62. §-ában említett kizáró okok hiányát.

Az alkalmassági követelménynek való megfelelés előzetes igazolása is az egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat benyújtásával történik. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 2. § alapján benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumban a gazdasági szereplőnek (ajánlattevő, adott esetben kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet(ek)) nyilatkoznia szükséges arról, hogy az Ajánlatkérő által a Kbt. 65. § szerint előírt alkalmassági követelmények teljesülnek, másrészt szükséges megadnia az eljárásban kért információkat, köztük az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó adatokat.

Valamennyi érintett gazdasági szereplő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 2. §(5) bek. alapján a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott formanyomtatvány IV. részének részletes kitöltésével igazolja a felhívásban megadott alkalmassági követelménynek való megfelelést.

Az ajánlattevő az ajánlatával együtt köteles benyújtja a megfelelő képviseleti jogosultsággal rendelkező személy által aláírt egységes európai közbeszerzési dokumentumot. Ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az ajánlattevő köteles az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot is benyújtani. A közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön köteles az egységes európai közbeszerzési dokumentumot benyújtani - 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. §-a; Kbt. 67. § (3) bek. Ilyen esetben a kapacitásaikat rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról kötelesek nyilatkozni, amelyeket az ajánlattevő igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához - 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. §-a; Kbt. 67. § (3) bek.)

Az egységes európai közbeszerzési dokumentumnak tartalmaznia kell annak megjelölését, hogy a 69. § (4) bekezdése szerint benyújtandó igazolás kiállítására mely szerv jogosult, valamint a 69. § (11) bekezdése szerinti adatbázis alkalmazásához szükséges adatokat és - szükség esetén - hozzájáruló nyilatkozatot.

A gazdasági szereplők az adott eljárás során benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumban található információkat másik közbeszerzési eljárásban is felhasználhatják, ha az abban foglalt információk továbbra is megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a másik eljárásban megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentum újbóli felhasználása esetén a gazdasági szereplő köteles a formanyomtatvány I. részében található adatokat az új eljárásnak megfelelően frissíteni és nyilatkozni arról, hogy az abban található adatok továbbra is megfelelnek a valóságnak. Ebben az esetben a gazdasági szereplő köteles a VI. részben található nyilatkozatokat is újból megtenni [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 7. §].

Ajánlatkérő a bírálat során az alkalmassági követelmények előzetes ellenőrzésére elfogadja az egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatot.

A Kbt. 69. § (2) bekezdésben foglaltak alapján megfelelőnek talált ajánlatokat az ajánlatkérő az értékelési szempontok szerint értékeli.

### **Utólagos igazolás**

Az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az ajánlatkérő az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt, és az értékelési

sorrendben azt követő meghatározott számú következő legkedvezőbb ajánlattevőt **öt munkanapos határidő tűzésével felhívja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében az ajánlati felhívásban előírt igazolások benyújtására**. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani. (Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdés).

A kizáró okok fenn nem állását a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8-14. § és 16. § rendelkezései szerint kell igazolni.

Az ajánlattevő az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az egységes európai közbeszerzési dokumentumot köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ában foglalt kizáró okok hiányának igazolása érdekében.

A Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) azon alvállalkozók tekintetében, amelyek nem vesznek részt az alkalmasság igazolásában, csak nyilatkoznia kell arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

A Kbt. 69. § (6) bekezdés alapján Ajánlatkérő nemcsak a Kbt. 69. § (4) bek. szerinti legkedvezőbb, hanem az értékelési sorrendben azt követő meghatározott számú következő legkedvezőbb ajánlattevőt is felhívja az igazolások benyújtására. Az ajánlatkérő az összegezésben csak akkor nevezheti meg a második legkedvezőbb ajánlattevőt, ha az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően őt is felhívta az igazolások benyújtására. Az e bekezdés szerinti lehetőséggel az ajánlatkérő akkor élhet, ha az értékelés módszerét figyelembe véve valamelyik ajánlat figyelmen kívül hagyása esetén az ajánlattevők egymáshoz viszonyított sorrendje nem változik.

Ha az ajánlatkérőnek az ajánlatok bírálata során alapos kétsége merül fel valamely gazdasági szereplő nyilatkozatának valóságtartalmára vonatkozóan, bármikor öt munkanapos határidő tűzésével kérheti az érintett ajánlattevőt, hogy nyújtsa be a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti igazolásokat.

Az ajánlattevő utólagos igazolási kötelezettsége arra irányul, hogy bizonyítsa az alkalmassági követelmények, a kizáró okok fenn nem állása tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentum alapján az ajánlatkérő által figyelembe vett értékek teljesülését.

Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés, a kizáró okok fenn nem állása tekintetében figyelembe vett értékek teljesülése esetén az ajánlat akkor is érvényes, ha a benyújtott igazolások eltérnek a korábbi nyilatkozatban feltüntetett adatoktól. Az igazolások utólagos benyújtásakor igazolt, adott esetben a korábbi nyilatkozat szerinti értékeket meghaladó adatok azonban már nem változtatják meg az ajánlattételre felhívni kívánt részvételre jelentkezők rangsorát.

## **12. Hiánypótlás**

Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét a Kbt. 71. §-ban foglaltak szerint biztosítja.

Ha az ajánlatkérő megállapítja, hogy az ajánlattevő az alkalmasság igazolásához olyan gazdasági szereplő kapacitásaira támaszkodik, vagy olyan alvállalkozót nevezett meg, amely a Kbt. 62. § (1) bekezdés a)-h), k)-n) és p) pontja szerinti, korábbi eljárásban tanúsított magatartás alapján a j) pontja szerinti kizáró ok hatálya alatt áll, a kizáró okkal érintett

gazdasági szereplő kizárása mellett hiánypótlás keretében felhívja az ajánlattevőt a kizárt helyett szükség esetén más gazdasági szereplő megnevezésére.

A Kbt. 71. § (6) bek. szerint Ajánlatkérő lehetővé teszi újabb hiánypótlás kibocsátását arra vonatkozóan, ha a hiánypótlással az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás.

Az eljárást megindító felhívás M.2.) pontjában előírt alkalmassági követelmény igazolása érdekében becsatolt dokumentumok, mintapéldány hiánypótlására az értékelési szempont (nettó ajánlati ár, jótállási idő, teljesítmény megtakarítás) változatlanul hagyása mellett van lehetőség.

### **13. Kizáró ok**

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésében foglalt kizáró okok fennállnak.

Igazolási mód:

#### ***Előzetes ellenőrzés:***

Ajánlattevő (közös ajánlattevő), adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés alapján benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentummal köteles előzetesen igazolni a Kbt. 62. §-ában említett kizáró okok hiányát.

[Az ajánlattevő az ajánlatával együtt köteles benyújtani a megfelelő képviseleti jogosultsággal rendelkező személy által aláírt egységes európai közbeszerzési dokumentumot. Ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az ajánlattevő köteles az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot is benyújtani. A közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön köteles az egységes európai közbeszerzési dokumentumot benyújtani – 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. §;Kbt. 67. § (3) bek.].

A gazdasági szereplők [ajánlattevő, adott esetben kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet(ek)] az adott eljárás során benyújtott egységes európai közbeszerzési dokumentumban található információkat másik közbeszerzési eljárásban is felhasználhatják, ha az abban foglalt információk továbbra is megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a másik eljárásban megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentum újbóli felhasználása esetén a gazdasági szereplő köteles a formanyomtatvány I. részében található adatokat az új eljárásnak megfelelően frissíteni és nyilatkozni arról hogy az abban található adatok továbbra is megfelelnek a valóságnak. Ebben az esetben a gazdasági szereplők köteles a VI. részben található nyilatkozatokat is újból megtenni [321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 7. §].

Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy a kizáró okok nem állnak fenn vele szemben, másrészt megadja az eljárásban kért információkat. A nyilatkozatnak tartalmaznia kell annak megjelölését, hogy a Kbt. 69. § (4)

bekezdése szerint benyújtandó igazolás kiállítására mely szerv jogosult, valamint a Kbt. 69. § (11) bekezdése szerinti adatbázis alkalmazásához szükséges adatokat és - szükség esetén - hozzájáruló nyilatkozatot.

***Utólagos igazolás:***

A kizáró okok fenn nem állását az igazolások benyújtására a Kbt. 69. § (4)-(6) bek. alapján felhívott ajánlattevő(k)nek a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8-14. § és 16. § rendelkezései szerint kell igazolnia.

**Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetén:**

a Kbt. 62. § (1) bekezdés a) és e) pontja és a Kbt. 62. § (2) bekezdés tekintetében	amelyet kizárólag természetes személy gazdasági szereplő köteles igazolni -, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdésében említett személyek esetén <b>közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja tekintetében	az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény szerinti <b>köztartozásmentes adózási</b> adatbázisból az ajánlatkérő ellenőrzi, ha a gazdasági szereplő az adatbázisban nem szerepel, az <b>illetékes adó- és vámhivatal igazolása vagy az Art. szerinti együttes adóigazolás</b>
Kbt. 62. § (1) bekezdés c) és d) pontja tekintetében	a céginformációs és az elektronikus cégeljárásban közreműködő szolgáltatótól ingyenesen, elektronikusan kérhető <b>cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi</b> ; a Kbt. 62. § (1) bekezdés d) pontja tekintetében, ha a gazdasági szereplő a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény értelmében nem minősül cégnek, vagy ha az adott szervezet tevékenységének felfüggesztésére a cégbíróságon kívül más hatóság is jogosult, <b>közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés f) pontja tekintetében	a céginformációs szolgáltatótól ingyenesen, elektronikusan kérhető <b>cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi</b> ; ha a nem természetes személy gazdasági szereplő nem minősül cégnek, <b>közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés g) pontja tekintetében	a <b>Közbeszerzési Hatóság honlapján</b> elérhető nyilvántartásból, valamint a céginformációs szolgáltatótól ingyenesen, elektronikusan kérhető <b>cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő ellenőrzi</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés h) pontja tekintetében	<b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés i) pontja tekintetében	<b>az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés j) pontja tekintetében	az <b>adott eljárásban</b> a kizáró ok megvalósulását az <b>ajánlatkérő ellenőrzi</b> az eljárás során; <b>korábbi közbeszerzési eljárásra</b> vonatkozóan pedig <b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés ka) pontja	a céginformációs szolgáltatótól ingyenesen,



tekintetében	elektronikusan kérhető <b>cégjegyzék-adatok alapján az ajánlatkérő azt ellenőrzi</b> , hogy valóban Magyarországon bejegyzett gazdasági szereplőről van szó
a Kbt. 62. § (1) bekezdés kb) pontja tekintetében	az <b>ajánlattevő nyilatkozata</b> arról, hogy olyan társaságnak minősül-e, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, vagy amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek; ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni
a Kbt. 62. § (1) bekezdés kc) pontja tekintetében	az <b>ajánlattevő nyilatkozata</b> arról, hogy van-e olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben, közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik; ha van ilyen szervezet, az ajánlattevő azt nyilatkozatban megnevezi (cégnév, székhely), továbbá nyilatkozik, hogy annak vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn
a Kbt. 62. § (1) bekezdés l) pontja tekintetében	az <b>ajánlatkérő ellenőrzi a munkaügyi hatóságnak a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 8/C. §-a szerint vezetett nyilvántartásából nyilvánosságra hozott adatokból, valamint a Bevándorlási és Állampolgársági Hivatal honlapján közzétett adatokból</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja tekintetében	<b>ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés n) pontja tekintetében	az <b>ajánlatkérő a GVH honlapján található, döntéseket tartalmazó adatbázisokból ellenőrzi</b> ; a GVH honlapján található adatbázisokban nem szereplő esetleges jogsértés hiányának igazolásaként <b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés o) pontja	<b>egységes európai közbeszerzési</b>

tekintetében	<b>dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés p) pontja tekintetében	<b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>

**Nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetén:**

a Kbt. 62. § (1) bekezdés a), e)-f) pontja és a Kbt. 62. § (2) bekezdése tekintetében	a gazdasági szereplő, illetve személy tagállama vagy letelepedése szerinti országa <b>illetékes igazságügyi vagy közigazgatási hatósága által kibocsátott okirat</b> , amely igazolja az említett követelmények teljesítését
Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja tekintetében	a letelepedése szerinti ország <b>illetékes hatóságainak igazolása</b> ; a kizáró ok hiányát magyarországi köztartozással kapcsolatban az Art. szerinti <b>köztartozásmentes adózói adatbázisból az ajánlatkérő is ellenőrzi</b> ; ha az ajánlattevő az adatbázisban nem szerepel, az <b>illetékes adó- és vámhivatal igazolás</b> vagy az <b>Art. szerinti együttes adóigazolás</b> ; amennyiben a gazdasági szereplő Magyarországon nem végez adóköteles tevékenységet, a <b>Nemzeti Adó- és Vámhivatal erről szóló igazolása</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés c), d), g) pontja tekintetében	a letelepedése szerinti ország <b>illetékes hatóságainak igazolása</b> ; a g) pont tekintetében a Közbeszerzési Döntőbizottság által alkalmazott eltiltásra vonatkozóan a kizáró ok hiányát az <b>ajánlatkérő a Hatóság honlapján elérhető nyilvántartásból ellenőrzi</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés h) pontja tekintetében	<b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés i) pontja tekintetében	<b>az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés j) pontja tekintetében	az <b>adott eljárásban</b> a kizáró ok megvalósulását az <b>ajánlatkérő ellenőrzi</b> az eljárás során; <b>korábbi közbeszerzési eljárásra</b> vonatkozóan pedig <b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés ka) pontja tekintetében	az érintett ország <b>illetékes hatósága által kiállított adóilletőség-igazolás</b>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés kb) pontja tekintetében	az <b>ajánlattevő nyilatkozata</b> arról, hogy olyan társaságnak minősül-e, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén vagy amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek; ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja

	<p>szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani;</p> <p>ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozat</p>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés kc) pontja tekintetében	<p>az <b>ajánlattevő nyilatkozata</b> arról, hogy van-e olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik;</p> <p>ha van ilyen szervezet, az ajánlattevő azt nyilatkozatban megnevezi (cégnév, székhely), továbbá nyilatkozik, hogy annak vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn</p>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés l) pontja tekintetében	<p>az <b>ajánlatkérő ellenőrzi</b> a munkaügyi hatóságnak a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 8/C. §-a szerint vezetett <b>nyilvántartásából</b> nyilvánosságra hozott adatokból, valamint a <b>Bevándorlási és Állampolgársági Hivatal honlapján közzétett adatokból</b></p>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja tekintetében	<p><b>az ajánlatkérő ellenőrzi az eljárás során</b></p>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés n) és o) pontja tekintetében	<p><b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat;</b> Magyarországon elkövetett korábbi jogsértés tekintetében az <b>ajánlatkérő</b> az n) pontban található kizáró ok hiányát a <b>GVH honlapján</b> található, döntéseket tartalmazó adatbázisokból <b>ellenőrzi</b></p>
a Kbt. 62. § (1) bekezdés p) pontja tekintetében	<p><b>egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozat</b></p>

Ha az illetékes bíróság vagy hatóság nem bocsát ki az (1) bekezdés a)-c) pontja, vagy g) pont ga) alpontja szerinti kivonatot vagy igazolást, vagy azok nem terjednek ki az e pontokban hivatkozott esetek mindegyikére, az ajánlatkérő köteles elfogadni az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező **eskü alatt tett nyilatkozatát**, vagy ha ilyen nyilatkozat nem ismert az érintett országban, az ajánlattevő által az **illetékes bíróság, hatóság, kamara vagy szakmai szervezet előtt tett vagy közjegyző által hitelesített nyilatkozatot**.

Az ajánlattevő az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az egységes európai közbeszerzési dokumentumot köteles benyújtani a Kbt. 62. §-ában foglalt kizáró okok hiányának igazolása érdekében.

A Kbt. 67. § (4) bekezdése alapján az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) azon alvállalkozók tekintetében, amelyek nem vesznek részt az alkalmasság igazolásában, csak nyilatkoznia kell arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 64. §-ra. Ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt (közös ajánlattevő), alvállalkozót, alkalmasság igazolásában részvevő gazdasági szereplőt, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be [Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pont].

A kizáró okok fenn nem állására vonatkozó, a gazdasági szereplő által tett nyilatkozatoknak a tárgyi eljárás felhívásfeladásának napjánál nem régebbi keltezésűnek kell lenniük, illetve kifejezetten a tárgyi eljárásra kell szólniuk.

### **Öntisztázás:**

A Kbt. 64. § (1) bekezdése alapján a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) és f) pontjában említett kizáró okok kivételével bármely egyéb kizáró ok fennállása ellenére az ajánlattevő, alvállalkozó vagy alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő nem zárható ki a közbeszerzési eljárásból, amennyiben a Közbeszerzési Hatóság a Kbt. 188. § (4) bekezdése szerinti - vagy bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság a Kbt. 188. § (5) bekezdése szerinti - jogerős határozata kimondta, hogy az érintett gazdasági szereplő az ajánlat benyújtását megelőzően olyan intézkedéseket hozott, amelyek a kizáró ok fennállásának ellenére kellőképpen igazolják a megbízhatóságát.

Ha a Közbeszerzési Hatóság a Kbt. 188. § (4) bekezdése szerinti - vagy bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság a Kbt. 188. § (5) bekezdése szerinti - jogerős határozata kimondja az adott kizáró ok hatálya alatt álló gazdasági szereplő megbízhatóságát, az ajánlatkérő mérlegelés nélkül köteles azt elfogadni. A jogerős határozatot a gazdasági szereplő az egységes európai közbeszerzési dokumentummal egyidejűleg köteles benyújtani.

### **14. Ajánlati biztosíték**

Ajánlatkérő az ajánlattételt ajánlati biztosíték nyújtásához köti, melynek mértéke: 120.000.- Ft.

Az ajánlati biztosítékot az ajánlattételi határidőre kell rendelkezésre bocsátani.

Ajánlati biztosíték teljesíthető a Kbt. 54. § (2) bekezdés szerint formák valamelyikében:

- az Ajánlatkérő az OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11720001-20203494 sz. bankszámlájára történt átutalást teljes bizonyító erejű magánokirattal szükséges igazolni (teljesítésnek a számlán történt jóváírás tekintendő) vagy
- az Ajánlatkérő javára szóló eredeti pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garanciát vagy készfizető kezességet kell átadni (a garancia és a készfizető kezesség érvényességének az ajánlati kööttség végéig kell érvényben maradnia) vagy
- a biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvényt csatolni.

Ajánlatkérő az ajánlati biztosítékot a Kbt. 54. § (5) bekezdés szerint fizeti vissza. A nyertes ajánlattevő, valamint – kihirdetése esetén - a második legkedvezőbb ajánlatot tevő esetében az ajánlati biztosíték szerződést biztosító mellékkötelezettséggé válik.

A közös ajánlattevőknek a biztosítékot csak az egyik tag részéről kell rendelkezésre bocsátaniuk.

Az ajánlati kötöttségnek bármelyik közös ajánlattevő részéről történt megsértése [Kbt. 54. § (4) bekezdése] esetén a biztosíték az ajánlatkérőt illeti meg. [Kbt. 35. § (5) bekezdés]

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az ajánlati biztosíték az **ajánlatkérőt illeti meg abban az esetben is**, ha az ajánlattevő az ajánlati kötöttséggel terhelt ajánlatához az ajánlatkérő felhívására nem vagy nem megfelelően nyújtja be az egységes európai közbeszerzési dokumentumba foglalt nyilatkozatát alátámasztó igazolásokat, és ajánlata ezen okból érvénytelennek minősül.

## **15. Üzleti titok**

A Kbt. 44. § (1) bek. alapján a gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [Ptk. 2:47. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala az ajánlattevő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. Az ajánlattevő az **üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni**, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a Kbt. kógens rendelkezései is kimondják, hogy az **indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.**

Az ajánlattevő **nem nyilváníthatja üzleti titoknak** különösen

- azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,
- az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,
- az ajánlattevő által az alkalmasság igazolása körében bemutatott
  - korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,
  - gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,
- az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az üzleti titokká nyilvánítás feltételei az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,
- ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az üzleti titokká nyilvánítás feltételei az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

Az ajánlattevő **nem tilthatja** meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak a nyilvánosságra hozatalát, amely a Kbt. 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló

részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

## **16. Iratbetekintés**

A Kbt. 45. § (1) bek. alapján az adott eljárásban részt vett ajánlattevő az ajánlatok elbírálásáról készített összegezés megküldését követően kérheti, hogy más gazdasági szereplő ajánlatának - ideértve a hiánypótlást, felvilágosítást, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolást is - üzleti titkot nem tartalmazó részébe betekinthesse. Az iratbetekintésre vonatkozó **kérelemben az ajánlattevő köteles megjelölni, hogy milyen feltételezett jogsértés kapcsán, az ajánlat mely részébe kíván betekinteni. Más gazdasági szereplő ajánlatának teljes körű átvizsgálása a betekintés körében nem lehetséges.**

## **17. Ajánlat érvénytelensége**

A Kbt. 73. § (1) bekezdés alapján az ajánlat érvénytelen, ha

- a) azt az ajánlattételi határidő lejárta után nyújtották be;
- b) az ajánlattevőt az eljárásból kizárták;
- c) ha az ajánlattevő alvállalkozója, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet a 62. § (1) bekezdés *i*) pontja, vagy az adott eljárásban felmerült magatartása alapján *j*) pontja szerinti kizáró ok miatt kizárásra került;
- d) az ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek, vagy nem igazolta megfelelően a követelményeknek való megfelelést;
- e) egyéb módon nem felel meg az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;
- f) az ajánlattevő
- fa) valamely adatot a 44. § (2)-(3) bekezdésébe ütköző módon minősít üzleti titoknak és ezt az ajánlatkérő hiánypótlási felhívását követően sem javítja; vagy
- fb) a 44. § (1) bekezdése szerinti indokolás a hiánypótlást követően sem megfelelő.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl az ajánlat érvénytelen, ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást vagy más teljesíthetetlen feltételt tartalmaz [72. §].

(6) Az (1) bekezdés *e*) pontja alapján érvénytelen különösen az ajánlat, ha

- a) azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta;
- b) az ajánlattevő az ajánlati biztosítékot határidőre nem vagy az előírt mértéknél kisebb összegben bocsátotta rendelkezésre;
- c) az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívásban előre meghatározott egy olyan összeget, amelyet meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálat során érvénytelenné fog nyilvánítani, és az ajánlat ezen összeget meghaladja.

A Kbt. 74. § (1) Az ajánlatkérőnek ki kell zárnia az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki

- a) a kizáró okok [62. §] hatálya alá tartozik;
- b) részéről a kizáró ok az eljárás során következett be.

(2) Az ajánlatkérő kizárhatja az eljárásból

- a) azt az ajánlattevőt, aki számára nem kell nemzeti elbánást nyújtani [2. § (5) bekezdés],

b) azt az ajánlattevőt, aki ajánlatában olyan származású árut ajánl, amely számára nem kell nemzeti elbánást nyújtani [2. § (5) bekezdés].

## **18. Eljárás eredménytelensége**

A Kbt. 75. § (1) bekezdés alapján eredménytelen az eljárás, ha

- a) nem nyújtottak be ajánlatot
- b) kizárólag érvénytelen ajánlatot nyújtottak be;
- c) az eljárásban benyújtott minden ajánlat tekintetében lejárt az ajánlati kötöttség és egyetlen ajánlattevő sem tartja fenn ajánlatát.

(2) Az ajánlatkérő eredménytelenné nyilváníthatja az eljárást, ha

- a) a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné vált vagy a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye [53. § (4)-(6) bekezdés];
- b) a rendelkezésére álló anyagi fedezet összege nem elegendő a szerződés megkötéséhez az értékelés alapján legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevővel;
- c) valamelyik ajánlattevő az eljárás tisztaságát vagy a többi ajánlattevő érdekeit súlyosan sértő cselekményt követ el;
- d) a Közbeszerzési Döntőbizottság megsemmisíti az ajánlatkérő valamely döntését, és az ajánlatkérő új közbeszerzési eljárás lefolytatását határozza el vagy eláll az eljárás lefolytatásának szándékától, az ajánlatkérő azonban nem nyilváníthatja eredménytelenné az eljárást akkor, ha a jogszerűtlen eljárást lezáró döntés megsemmisítését követően jogszerű döntés meghozatalával az eljárás jogszerűsége helyreállítható.

**A Kbt. 53. § (5) bek. alapján Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény a Kbt. 57. § (1) bek.-ben foglalthatáridőt követően bekövetkezik, az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja.**

**1.19.** Az ajánlattevőnek tájékozódnia kell a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelnie. (Kbt. 73. § (5) bekezdés)

A Kbt. 73. § (4) bek. alapján a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Közbeszerzési Hatóság - a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján - tájékoztatást tesz közzé honlapján a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről.

A fenti előírásra tekintettel ajánlattevők írásban tájékoztatást kérhetnek a munkavállalók védelmére és munkafeltételekre vonatkozóan a teljesítés helye szerint illetékes szervezetektől, Budapest Főváros Kormányhivatala Foglalkoztatási Főosztályának Munkaügyi Ellenőrzési Osztályától, a Pest Megyei Kormányhivatal, Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztályától és az Országos Tisztifőorvosi Szolgálatától.

**Budapest Főváros Kormányhivatala Foglalkoztatási Főosztályának Munkaügyi  
Ellenőrzési Osztálya**

1036 Budapest, Váradi u. 15.  
Postacím: 1438 Budapest, Pf. 520.  
tel: 06-1-323-3600  
fax: 06-1-323-3602

E-mail: [budapestfv-kh-mmszsz-mu@ommf.gov.hu](mailto:budapestfv-kh-mmszsz-mu@ommf.gov.hu); [budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu](mailto:budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu)

**Pest Megyei Kormányhivatal, Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály  
Bányászati Osztály**

Cím: 1145 Budapest Columbus u. 17-23.  
Postacím: 1145 Budapest Columbus u. 17-23.  
Telefon: (36-1) 373-1800 Fax: (36-1) 373-1810  
E-mail: [bbk@mbfh.hu](mailto:bbk@mbfh.hu)

**Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ)**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.; levélcím: 1437 Budapest, Pf. 839.  
tel.: 06-1-476-1100, fax: 06-1-476-1390, E-mail: [tisztifoorvos@oth.antsz.hu](mailto:tisztifoorvos@oth.antsz.hu)

**Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztály**

Dr. Homor Zsuzsanna  
1138 Budapest, Váci út 174., 1550 Budapest, Pf.: 203  
Telefon (központi): 465-38-00  
Telefon (közvetlen): 06-1-465-3850  
Fax (közponzi): 465-38-53  
Fax (közvetlen): 06-1-465-3853  
Email: [titkarsag@kmr.antsz.hu](mailto:titkarsag@kmr.antsz.hu)

a megyei és városi intézetek elérhetősége a [www.antsz.hu](http://www.antsz.hu) internet-címen is megtalálható.

**Nemzetgazdasági Minisztérium, Foglalkoztatáspolitikáért Felelős Államtitkárság**

1051 Budapest, József nádor tér 2-4  
Postai cím: 1369 Budapest Pf.: 481.  
Telefon: +36 (1) 795-1400  
Fax: +36 (1) 318-2570  
Email: [ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu](mailto:ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu)

**Magyar Bányászati és Földtani Hivatal**

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23  
Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95  
Tel.: +36-1-301-2900  
Fax: +36-1-301-2903  
Email: [hivatal@mbfh.hu](mailto:hivatal@mbfh.hu)

**NAV**

Székhely: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.  
Tel.: +36-1-428-5100  
Fax: +36-1-428-5382  
Honlap: [www.nav.gov.hu](http://www.nav.gov.hu)



**Közbeszerzési Hatóság**  
Székhely: 1026 Budapest, Riadó utca 5.  
Postafiók cím: 1525. Pf. 166.  
Telefon: 06-1-882-8502  
Telefax: 06-1-882-8503  
E-mail: [kapcsolat@kt.hu](mailto:kapcsolat@kt.hu)

### **1.20. Egyéb információ:**

Az ajánlattevőnek ajánlatukhoz csatolni kell:

- azon cégjegyzésre jogosult személy(ek) (ajánlattevő, közös ajánlattevő, alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet) **aláírási címpéldányát**, vagy **ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintáját** [2006. évi V. törvény 9. §(1) bekezdés], akik az eljárásban részt vesznek, az ajánlatban nyilatkozatot tesznek (egyszerű másolatban),
- a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében az erre vonatkozó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó **írásos meghatalmazást** (eredetiben, vagy egyszerű másolatban), ez esetben is csatolni kell a cégjegyzésre jogosult meghatalmazó aláírási címpéldányá(ai)t vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintáját.
- folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás estén a 321/2015 (X.30.) Kormányrendelet 13. § értelmében csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott **változásbejegyzési kérelmet** és az annak érkezéséről a **cégbíróság által megküldött igazolást**.

**Amennyiben nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, akkor erről a körülményről is nyilatkozni kell az ajánlatban.**

Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy – a nyertes vissza lépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel(személlyel), ha őt a 79. § (2) bekezdése szerinti összegezésben megjelölte.

Az ajánlattétel során a különböző devizák forintra történő átszámításánál az ajánlattevőnek az ajánlati felhívás megküldésének a napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmaznia. A referenciák tekintetében a teljesítés időpontjában érvényes devizaárfolyam az irányadó. Az ajánlatban szereplő, nem magyar forintban megadott összegek tekintetében az átszámítást tartalmazó iratot közvetlenül a kérdéses dokumentum mögé kell csatolni.

A **teljesítési biztosíték határidőre** (a szerződés hatálybalépése, azaz a szerződéskötés időpontjában) történő **rendelkezésre bocsátásáról az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell.**

A **jótállási biztosíték határidőre** (a szerződés teljesítésének befejezése időpontjában, azaz a jótállási időkezdetekor) történő **rendelkezésre bocsátásáról az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell.**

## **II. FORMAI KÖVETELMÉNYEK:**

Az ajánlatot **írásban és zártan**, az ajánlati felhívásban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig.

Ajánlatkérő kéri ajánlattevőket, hogy ajánlattevők lehetőség szerint az ajánlatot összefűzve nyújtsák be.

Az ajánlatokat a Kbt. 66. § (1) bekezdése, valamint a 68. § (2) bekezdése alapján 1 papír alapú példányban írásban, magyar nyelven, illetve az eredeti papír alapú példányról készült 3 db szkennelt (pdf vagy azzal egyenértékű formátum), elektronikus formátumban CD vagy DVD lemezen, zárt csomagolásban, az alábbi címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig.

**BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.**  
**1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.**

*Ha az eredeti megjelölésű papír alapú példány és az elektronikus példányok között eltérés tapasztalható, az eredeti megjelölésű papír alapú példány tartalma az irányadó.*

**Az ajánlathoz csatolni kell ajánlattevő cégszerűen aláírt nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az elektronikus példány az ajánlat eredeti papír alapú példányával mindenben megegyezik és jelszóvédelemmel nincs ellátva.** Az elektronikus adathordozó külsején ajánlattevők tüntessék fel a következő adatokat: ajánlattevő neve, az eljárás tárgya, az adathordozó tartalma (pl.: ajánlat, hiánypótlás, stb.), dátum. Az ajánlat papír alapú és elektronikus példányai közötti esetleges eltérések esetén a papír alapú ajánlatba foglaltak az irányadók.

Az ajánlatban lévő nyilatkozatokat minden esetben **cégszerűen kell aláírni**. Ajánlatkérő névbélyegző használatát nem fogadja el.

A zárt csomagoláson fel kell tüntetni az ajánlattevő nevét, székhelyét, a **"Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés"** feliratot.

A postán feladott küldeményen fel kell tüntetni **"Nem bontható fel az ajánlatok hivatalos bontási eljárásának megkezdése előtt."** szöveget.

Az ajánlat összeállításának minden költsége az Ajánlattevőt terheli.

Amennyiben a boríték/csomag nincs lezárva és a fentieknek megfelelő jelölésekkel ellátva, Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az ajánlat postai elirányításáért vagy idő előtti felbontásáért.

### III. TARTALMI KÖVETELMÉNYEK (IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE)

<i>a Kbt. 67. § (1) bek. alapján előzetes ellenőrzés körében az ajánlatban csatolandó iratok</i>	
1.	Borító lap
2.	<b>Tartalomjegyzék</b>
3.	<b>Céginformációs adatlap</b> (1. melléklet)
4.	Cégszerűen aláírt <b>felolvasó lap</b> (2. melléklet) A felolvasólapnak tartalmaznia kell az ajánlattevő nevét, címét, valamint azokat a főbb számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempont alapján értékelésre kerülnek.
5.	Ajánlattevőnek ajánlatban a <b>Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdés</b> szerinti nyilatkozatot kell tennie. (3. melléklet) A Kbt. 47. § (2) bek. alapján a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti ajánlati nyilatkozatot eredetiben aláírva kell benyújtani.
6.	Kizárólag közös ajánlattétel esetén: A közös egyetemleges felelősségvállalásról szóló megállapodás („ <b>konzorciumi szerződés</b> ”) (4. melléklet)
7.	A Nyilatkozat az alvállalkozók igénybevételéről a <b>Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontja alapján:</b> a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat vagy a részvételi jelentkezés benyújtásakor már ismert alvállalkozókat. (5. melléklet) A nyilatkozatokat <b>nemleges tartalom esetén is kifejezetten meg kell tenni</b> , és az ajánlathoz csatolni. Közös ajánlattevők esetén valamennyi közös ajánlattevőre is egyértelműen ki kell terjednie a nyilatkozatoknak.
8.	Nyilatkozat a kapacitást nyújtó szervezetek (alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő) igénybevételéről A <b>Kbt. 65. § (7) bekezdése</b> alapján meg kell jelölni a kapacitást nyújtó szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik. (6. melléklet) A nyilatkozatokat <b>nemleges tartalom esetén is kifejezetten meg kell tenni</b> , és az ajánlathoz csatolni. Közös ajánlattevők esetén valamennyi közös ajánlattevőre is egyértelműen ki kell terjednie a nyilatkozatoknak.

Nyilatkozat kizáró okok fenn nem állásáról	
9.	Ajánlattevő(k) és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő(k) által kitöltött <b>egységes európai közbeszerzési dokumentum</b> (7. melléklet)
10.	Nyilatkozat a <b>Kbt. 67. § (4) bekezdés</b> alapján arról, hogy az alvállalkozó nem áll az eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt (8. melléklet)
Alkalmassági követelménynek való megfelelés	
11.	Ajánlattevő(k) és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő(k) által kitöltött <b>egységes európai közbeszerzési dokumentum</b> (7. melléklet)
Egyéb dokumentumok:	
12.	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt <b>kötelezettségvállalását tartalmazó okirata</b> , amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. (9. melléklet)
13.	Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban szereplő dokumentumokat aláíró, az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő írásbeli képviseletére jogosult személy (cég esetében a cégjegyzésre jogosult) <b>aláírási címpéldányát</b> vagy <b>ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintáját</b> (2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés). Amennyiben az ajánlatot nem az írásbeli képviseletre jogosult személy írja alá, akkor az adott személy(ek)nek az ajánlat aláírására vonatkozó, a meghatalmazott aláírás mintáját is tartalmazó, a képviseletre jogosult általi, cégszerű aláírással ellátott <b>meghatalmazását</b> is szükséges csatolni (10. melléklet)
14.	<b>Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás</b> estén a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás (11. melléklet) <b>Amennyiben nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, akkor erről a körülményről is nyilatkozni kell az ajánlatban.</b>
15.	<b>Teljesítés elmaradásával kapcsolatos, illetve hibás teljesítésére kikötött igények biztosítékának</b> rendelkezésre bocsátása (12. melléklet)
16.	<b>Ajánlati biztosíték</b> rendelkezésre bocsátásának igazolása (13. melléklet)
17.	Amennyiben az ajánlattevő és a gyártó személye eltér egymástól, úgy az ajánlattevő által vállalt <b>jótállási idő tekintetében a gyártói nyilatkozat</b> (14. melléklet)
18.	Nyilatkozat az ajánlat <b>papír alapú eredeti és elektronikus példányának</b> egyezőségéről (15. melléklet)

19.	<b>Egységár táblázat</b> (16. melléklet)
-----	--

**A Kbt. 69. § szerint utólagos igazolás körében  
kifejezetten Ajánlatkérő felhívására csatolandó iratok**

**Kizáró okok fenn nem álltának igazolása**

20.	A kizáró okok fenn nem álltáról szóló Ajánlattevői nyilatkozat (17. melléklet)
21.	Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében (18. melléklet)
22.	Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében (19. melléklet)

**Pénzügyi és gazdasági alkalmasság - a megkövetelt igazolási mód:**

23.	Pénzügyi intézménytől származó nyilatkozat (20. melléklet)
24.	Közbeszerzés tárgya szerinti nettó árbevételről szóló nyilatkozat (21. melléklet)

**Műszaki, illetve szakmai alkalmasság - a megkövetelt igazolási mód:**

25.	Az eljárást megindító ajánlattételi felhívás feladásától visszafelé számított megelőző három év vonatkozásában a közbeszerzés tárgya szerinti referencia (22. melléklet)
26.	Mintapéldány (23. melléklet)
27.	Világítási számítási terv (24. melléklet)
28.	Teljesítmény nyilatkozat vagy Megfelelőségi nyilatkozat (25. melléklet)
29.	Gyártói nyilatkozat - ESD elleni védelmi rendszere meglétéről (26. melléklet)
30.	Nyilatkozat az 1194/2012/EU rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelésről (27. melléklet)
31.	Műszaki adatlap (28. melléklet)
32.	Eulumdat vagy IES fájl (29. melléklet)
33.	Gyártói nyilatkozat a LED élettartamáról (30. melléklet)
34.	Szerelési és karbantartási útmutató (31. melléklet)

35.	<b>Fotometriai mérési jegyzőkönyv (32. melléklet)</b>
36.	<b>Színmetriai mérési jegyzőkönyv (33. melléklet)</b>
37.	<b>Világítótest fényáramtartásának vizsgálati jegyzőkönyve (34. melléklet)</b>
38.	<b>Mérési jegyzőkönyv – terhelőáram felharmonikus tartalmának mérési eredményeiről (35. melléklet)</b>
39.	<b>Mérési jegyzőkönyv a működőképességről (36. melléklet)</b>
40.	<b>Gyártó nyilatkozat a működőképességről (37. melléklet)</b>
41.	<b>EMC szabványnak való megfelelést igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány (38. melléklet)</b>
42.	<b>Világítótest védettségét igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány (39. melléklet)</b>
43.	<b>Világítótest ütésszilárdságát igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány (40. melléklet)</b>
44.	A lámpatestek/világítótestek gyártása és/vagy lámpatestek/világítótestek forgalmazási tevékenységi területre vonatkozó <b>ISO 9001 tanúsítvány</b> egyszerű másolati formában, vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítvány egyszerű másolati formában, vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedés egyéb bizonyítéka egyszerű másolati formában (41 melléklet)

-----

A fenti jegyzéket Ajánlatkérő az ajánlati felhívás és a jelen dokumentáció alapján, legjobb tudása szerint állította össze. Ettől függetlenül Ajánlattevőnek minden olyan adatot, információt, igazolást és nyilatkozatot tartalmaznia kell, amit a felhívás, a dokumentáció és a Kbt. előírnak.

Az alábbi nyilatkozatmintákat az Ajánlatkérő – figyelemmel a Kbt. 57 § (1) bekezdés b) pontjára – kizárólag ajánlja

**A Kbt. 67. § (1) bek. alapján előzetes ellenőrzés körében  
az ajánlatban csatolandó iratok**



**„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest  
beszerzésére irányuló adásvételi szerződés”**

**CÉGINFORMÁCIÓS LAP**

<b>Cég neve:</b>	
<b>Cégjegyzékszám:</b>	
<b>Adószáma:</b>	
<b>Címe (székhelye):</b>	
<b>- irányítószám, település</b>	
<b>- utca, házszám</b>	
<b>- telefonszám</b>	
<b>- telefaxszám</b>	
<b>- E-mail cím</b>	
<b>- Képviselő neve</b>	
<b>Kapcsolattartó adatai<sup>1</sup></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- neve</li> <li>- telefonszáma</li> <li>- fax száma</li> <li>- e-mail címe</li> </ul>	

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

<sup>1</sup> Csak azon személyek, akik az AJÁNLATBAN nyilatkozatot tesznek.

**„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest  
beszerzésére irányuló adásvételi szerződés”**

**FELOLVASÓ LAP<sup>2</sup>**

<b>Ajánlattevő neve:</b>	
<b>Címe (székhelye):</b>	
<b>- irányítószám, település</b>	
<b>- utca, házsám</b>	

**Az ajánlat főbb számszerűsíthető adatai:**

<b>Ajánlati ár</b>	<b>nettó.....HUF</b>
<b>Jótállási idő hossza világítótestre (min: 5 év; max: 14. év)</b>	<b>..... év</b>
<b>Villamos energia megtakarítás (W)</b>	<b>..... W</b>

.....2016.....

.....  
Cégszerű aláírás<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Ajánlattevő ajánlatának a Kbt. 68. § (4) bek. alapján a felolvasólapot kell tartalmaznia, amelyen fel kell tüntetni az ajánlattevő nevét, címét, valamint azokat a főbb számszerűsíthető adatokat, amelyek az értékelési szempont alapján értékelésre kerülnek

<sup>3</sup> Közös ajánlattétel esetén kérjük, valamennyi Közös Ajánlattevő írja alá a felolvasólapot.

**Ajánlattevői Nyilatkozat  
a Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdés alapján**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>4</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „**Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés**” tárgyú közbeszerzési eljárásban részt kívánunk venni.

Tudomásul vesszük, hogy a megadott ajánlati feltételek ránk, mint Ajánlattevőre nézve kötelező érvényűek.

Kijelentjük, hogy a Kbt. előírásait, a felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelményt, utasítást, kikötést és a műszaki leírásban, szerződéstervezetben megadott feltételeket ismerjük, megértettük, a jelen nyilatkozattal elfogadjuk. A felhívás és a dokumentáció alkalmas volt arra, hogy megfelelő ajánlatot készíthessünk, és ajánlatunkat ennek figyelembevételével készítettük el.

Az ajánlat összeállításához szükséges minden tényről, körülményről külön is meggyőződünk. Kijelentjük, hogy az ajánlatunkban tett nyilatkozataink megfelelnek a valóságnak.

Nyilatkozunk, hogy a szerződés teljesítésére megfelelő jogosultsággal és szakértelemmel rendelkezünk.

Kötelezettséget vállalunk arra, hogy az eljárás nyerteseként Ajánlatkérővel szerződést kötünk, és az ajánlatunkban szereplő ellenszolgáltatásért az igényelt szolgáltatást elvégezzük.

Nyilatkozunk továbbá, hogy vállalkozásunk a Kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény alapján mikro-, kis- és középvállalkozásnak (azaz KKV-nak)

- minősül 
  - ezen belül középvállalkozásnak
  - ezen belül kisvállalkozásnak
  - ezen belül mikro vállalkozásnak
- nem minősül

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

<sup>4</sup> A megfelelő aláhúzendó

Kizárólag közös ajánlattétel esetén:

**A közös egyetemleges felelősségvállalásról szóló megállapodás  
(„konzorciális szerződés”)**

**Nyilatkozat alvállalkozó igénybevételéről  
a Kbt. 66. § (6) bekezdés a)-b) pontja alapján**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>5</sup> képviselője a Kbt. 66. § (6) bekezdésének  
a)-b) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „**Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés**” tárgyú közbeszerzési eljárásban alvállalkozót az alábbiak szerint kívánunk igénybe venni:

a)<sup>6</sup>

	A közbeszerzésnek azon részei(nek) megnevezése, melynek teljesítéséhez alvállalkozók kerülnek igénybe vételre	Ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat <sup>7</sup>
1.		
2.		
3.		

b) A szerződés teljesítése során nem kívánunk alvállalkozót igénybe venni.<sup>8</sup>

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

<sup>5</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>6</sup> Amennyiben alvállalkozót kívánunk igénybe venni, kérjük szíveskedjen az a) pont alatti táblázatot kitölteni

<sup>7</sup> A Kbt. 65. § (9) bek. alapján a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet szerint előírt releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására az ajánlattevő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha **az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást**, amelyhez e kapacitásokra szükség van.

<sup>8</sup> Amennyiben nem kívánunk alvállalkozót igénybe venni, kérjük szíveskedjen a b) pontot aláhúzni.

**Nyilatkozat kapacitást nyújtó szervezet (alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő) igénybe vételéről a Kbt. 65. § (7) bek. alapján**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>9</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „**Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés**” tárgyú közbeszerzési eljárással kapcsolatban

a)<sup>10</sup> a következő szervezet(ek) (alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő) kapacitásait kívánjuk igénybe venni.<sup>11</sup>

Az Ajánlattételi felhívás vonatkozó pontja, azon alkalmassági minimum követelmény megjelölése, melynek történő megfelelés igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira támaszkodik	Az ajánlattevő részére erőforrást nyújtó szervezet neve, székhelye	A kapacitást nyújtó szervezet valósítja-e meg azt a szállítást, amelyhez a kapacitásra szükség van <sup>12</sup>  Igen/Nem
<b>P.1. alkalmassági feltétel</b> (pénzügyi intézmény nyilatkozata)		
<b>P.2. alkalmassági feltétel</b> (közbeszerzés tárgya szerinti árbevétel)		
<b>M.1.) alkalmassági feltétel</b> (referencia)		

<sup>9</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>10</sup> Amennyiben alvállalkozót kívánnak igénybe venni, kérjük szíveskedjen az a) pont alatti táblázatot kitölteni

<sup>11</sup> A Kbt. 65.§ (7) bekezdésnek megfelelően az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelyek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.

<sup>12</sup> A Kbt. 65. § (9) bek. alapján a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet szerint előírt releváns szakmai tapasztalatot igazoló referenciákra vonatkozó követelmény teljesítésének igazolására az ajánlattevő csak akkor veheti igénybe más szervezet kapacitásait, ha az adott szervezet valósítja meg azt a szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van

<p style="text-align: center;"><b>Az Ajánlattételi felhívás vonatkozó pontja, azon alkalmassági minimum követelmény megjelölése, melynek történő megfelelés igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira támaszkodik</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Az ajánlattevő részére erőforrást nyújtó szervezet neve, székhelye</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>A kapacitást nyújtó szervezet valósítja-e meg azt a szállítást, amelyhez a kapacitásra szükség van<sup>12</sup></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Igen/Nem</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>M.2.) alkalmassági feltétel</b> (mintapéldány, a dokumentáció II. fejezetében (műszaki leírás) meghatározott dokumentumok, világítási számítás)</p>		
<p style="text-align: center;"><b>M.4.) alkalmassági feltétel</b> (ISO 9001)</p>		

b) Az alkalmassági követelménynek való megfelelés érdekében nem kívánok más szervezet kapacitására támaszkodni.

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

**AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM  
FORMANYOMTATVÁNYA**



**Nyilatkozat az alvállalkozókról  
a Kbt. 67. § (4) bekezdés alapján**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>13</sup> képviselője a Kbt. 67. § (4) bekezdésében  
foglaltaknak megfelelően ezennel felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt **„Petőfi híd -  
LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló  
adásvételi szerződés”** tárgyú közbeszerzési eljárással kapcsolatban általunk igénybe venni  
kívánt **alvállalkozó(k)** vonatkozásában **nem állnak** fenn a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdésben  
megfogalmazott kizáró okok.

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

---

<sup>13</sup> A megfelelő aláhúzendő

A Kbt. 65. § (7) bek. alapján csatolni kell az ajánlatban **a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot**, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

A Kbt. 65. § (9) bek. alapján az M.1. alkalmassági követelmény igazolására igénybe vett kapacitást nyújtó esetében a fenti nyilatkozatnak kell azt alátámasztania, hogy az **adott kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet valósítja meg azt az szállítást, amelyhez e kapacitásokra szükség van.**

A Hatóság állásfoglalása alapján ezen előírás nem azt követeli meg, hogy a kapacitást nyújtó szervezet valósítsa meg ténylegesen a munkát, hanem hogy a korábbi gyakorlatnak megfelelően a referencia által igazolt szakmai tapasztalatát nyújtsa a teljesítés során.

**Cégjegyzésre jogosult személy(ek) (ajánlattevő, kapacitást nyújtó szervezet)  
alírási címpéldánya/alíráás mintája, adott esetben írásos meghatalmazás**

**Cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és annak érkezéséről  
a cégbíróság által megküldött igazolás**

(Amennyiben nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, akkor erről a körülményről is  
nyilatkozni kell az ajánlatban)

**Nyilatkozat**  
**Kbt. 134. § (5) bekezdés alapján**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
 cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>14</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt **„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés”** tárgyú közbeszerzési eljárással kapcsolatban az eljárást megindító felhívás III.1.6 pontjában meghatározott összegű *teljesítés elmaradásával kapcsolatos biztosítékot* a szerződés hatálybalépése, azaz a szerződéskötés időpontjában, illetve a *hibás teljesítésre kikötött igények biztosítékát* a szerződés teljesítésének befejezése időpontjában, azaz a jótállási időkezdetkor az Ajánlatkérő rendelkezésre bocsátjuk.

....., 2016.....

.....  
 Cégszerű aláírás

---

<sup>14</sup> A megfelelő aláhúzendő

**Az ajánlati biztosíték rendelkezésre bocsátásának igazolása a Kbt. 54. § (2) bekezdés szerint formák valamelyikében**

**Amennyiben a gyártó és az ajánlattevő személye eltér egymástól,  
csatolni kell a gyártói nyilatkozatot, hogy az ajánlattevő által  
megajánlott jótállási időn belül az ajánlattevő esetleges megszűnése  
esetére a gyártó szavatol az ajánlattevő által leszállított világítótestek  
megfelelőségéért**

**Ajánlattevői Nyilatkozat  
ajánlat megegyezéséről**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>15</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „*Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a benyújtott ajánlat eredeti példánya a becsatolt elektronikus adathordozón található elektronikus példánnyal minden tekintetben megegyezik.

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

---

<sup>15</sup> A megfelelő aláhúzendó



### Egységár-táblázat

<b>IX./XI. kerület Petőfi híd</b>			
<b>Világítótest típusának és típusváltozatának pontos megnevezése<sup>16</sup></b>	<b>Egységár (Ft/db)</b>	<b>mennyiség (db)</b>	<b>Összesen (Ft)</b>
		<b>34</b>	

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

<sup>16</sup> Ajánlatkérő rögzíti, hogy az Ajánlattevők 1 típust, azon belül 1 típus változatot (azonos fényeloszlását és teljesítményűt) ajánlhatnak meg.

**A Kbt. 69. § szerinti utólagos igazolás, Ajánlatkérő erre vonatkozó felhívása  
körében csatolandó iratok**

**Nyilatkozat  
a kizáró okok fenn nem állásáról<sup>17</sup>**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő cégjegyzésre jogosult/meghatalmazással igazolt<sup>18</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt *„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés”* tárgyú közbeszerzési eljárással kapcsolatban cégünkre nézve nem állnak fenn a **Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésben** megfogalmazott kritériumok.

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

---

<sup>17</sup> **közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat!**

<sup>18</sup> a megfelelő aláhúzendó

**Ajánlattevői Nyilatkozat**  
**a 321/2015. (XII.23.) Korm. rendelet 8. § szakasz ib) pontja alapján<sup>19</sup>**  
**Kbt. 62. § (1) bek. k) pont kb) alpont**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>20</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt **„Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés”** tárgyú közbeszerzési eljárásban a **Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjára** figyelemmel

- ajánlattevő olyan társaságnak minősül, amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek;

vagy

- ajánlattevő olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén.<sup>21</sup>

**Ha a társaságot nem jegyzik szabályozott tőzsdén**

**n y i l a t k o z o m<sup>22</sup>,**

hogy

- a társaságban a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § *ra-rb) vagy rc-rd)* pontja<sup>23</sup> szerinti a tényleges tulajdonos(ok) neve és állandó lakóhelye a következő:

---

<sup>19</sup> **A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § szakasz ib) pontja alapján** a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező nyilatkozata arról, hogy olyan társaságnak minősül-e, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, vagy amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek; ha az ajánlattevőt vagy részvételre jelentkezőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni.

<sup>20</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>21</sup> A megfelelő sor aláhúzendó

<sup>22</sup> A megfelelő kitöltendő

<sup>23</sup> 3.§r) **tényleges tulajdonos:**

- ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékaival rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

Tényleges tulajdonos neve	Állandó lakcíme

vagy

- a társaságban a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § *ra-rb) vagy rc-rd)* pontja szerinti tényleges tulajdonos nincsen.

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

---

- *rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,*  
- *rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,*  
- *rd) alapítványok esetében az a természetes személy,*  
1. *aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,*  
2. *akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy*  
3. *aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár.*

**Ajánlattevői Nyilatkozat**  
**a 321/2015. (XII.23.) Korm. rendelet 8. § szakasz ic) pontja alapján<sup>24</sup>**  
**Kbt. 62. § (1) bek. k) pont kc) alpont**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő  
 cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>25</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „**Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés**” tárgyú közbeszerzési eljárásban a **Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kc) alpontjára** figyelemmel nyilatkozom, hogy

- nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik a társaságban.

- van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik a társaságban.<sup>26</sup>

Nyilatkozom továbbá, hogy az alábbi szervezetek rendelkeznek a társaságban közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel<sup>27</sup>:

Szervezet neve	Tulajdoni rész (%)

Nyilatkozom, hogy a fenti táblázatban megjelölt szervezetek vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontban hivatkozott kizáró feltételek nem állnak fenn.

....., 2016.....

.....  
 Cégszerű aláírás

<sup>24</sup> **A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § szakasz ic) pontja alapján** a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjára vonatkozóan az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező nyilatkozata arról, hogy van-e olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben, illetve részvételre jelentkezőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik; ha van ilyen szervezet, az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező azt nyilatkozatban megnevezi (cégnév, székhely), továbbá nyilatkozik, hogy annak vonatkozásában a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn.

<sup>25</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>26</sup> a megfelelő sor aláhúzendó

<sup>27</sup> kitöltendő, amennyiben a társaság rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik a társaságban

**Pénzügyi intézménytől származó nyilatkozat  
az eljárást megindító felhívás P.1) pontja alapján**

**Nyilatkozat árbevételről**  
**321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pont**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő / kapacitást nyújtó szervezet<sup>28</sup> cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>29</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „*Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés*” tárgyú közbeszerzési eljárással kapcsolatban az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három lezárt üzleti év közbeszerzés tárgya szerinti nettó árbevétele az alábbi volt.

Év	<b>Közbeszerzés tárgya [LED fényforrású közvilágítási lámpatestek/világítótestek értékesítése] szerinti nettó árbevétel (nettó e Ft)</b>

....., 2016.....

.....  
Cégszerű aláírás

<sup>28</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>29</sup> A megfelelő aláhúzendó



**Nyilatkozat referenciáról**  
**a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja tekintetében**

Alulírott ..... mint a(z) ..... ajánlattevő / kapacitást nyújtó szervezet<sup>30</sup> cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt<sup>31</sup> képviselője felelősségem tudatában

**n y i l a t k o z o m,**

hogy **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint ajánlatkérő által kiírt „**Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés**” tárgyú közbeszerzési eljárásban az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított megelőző három évben a közbeszerzés tárgya szerinti LED fényforrású közvilágítási lámpatestek/világítótestek vételére/szállítására vonatkozó (az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően teljesített) jelentősebb referenciáink a következők voltak:

Szerződő fél megnevezése és az információt nyújtó személy neve, beosztása, elérhetősége	A teljesítés az előírásoknak és szerződésnek megfelelően történt (x=igen)	A szállítás tárgya, az ellenszolgáltatás összege	A teljesítés ideje (kezdés-befejezés)	Mennyiség (db) <sup>32</sup>

....., 2016 .....

.....  
cégszerű aláírás

<sup>30</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>31</sup> A megfelelő aláhúzendó

<sup>32</sup> Konzorciumban teljesített referencia esetén az önálló/saját teljesítésnek kell megfelelnie a mennyiségi előírásnak.

## Referenciaigazolás

*(adott esetben)*

**A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése szerint  
az alábbi módon kell igazolni:**

*a)* ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés *a)-c)* és *e)* pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással;

*b)* ha a szerződést kötő másik fél az *a)* pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy az ajánlattevő, a részvételre jelentkező, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.

## **Mintapéldány**

## **Világítási számítási terv**

**Teljesítmény nyilatkozat vagy Megfeleléségi nyilatkozat**

**Gyártói nyilatkozat - ESD elleni védelmi rendszere meglétéről**

**Nyilatkozat az 1194/2012/EU rendeletben foglalt  
követelményeknek való megfelelésről**

## **Műszaki adatlap**



**Eulmdat vagy IES fájl**

## **Gyártói nyilatkozat a LED élettartamáról**

## **Szerelési és karbantartási útmutató**

## **Fotometriai mérési jegyzőkönyv**

## **Színmetriai mérési jegyzőkönyv**

**Világítótest fényáramtartásának vizsgálati jegyzőkönyve**

**Mérési jegyzőkönyv – terhelőáram felharmonikus tartalmának mérési  
eredményeiről**

## **Mérési jegyzőkönyv a működőképességről**



## **Gyártó nyilatkozat a működőképességről**

**EMC szabványnak való megfelelést igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány**

**Világítótest védettségét igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány**

**Világítótest ütésszilárdságát igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány**

**A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. §. § (1) bekezdés e) pontja alapján a lámpatestek/világítótestek gyártása és/vagy lámpatestek/világítótestek forgalmazási tevékenységi területre vonatkozó ISO 9001 tanúsítvány egyszerű másolati formában, vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítvány egyszerű másolati formában, vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedés egyéb bizonyíték egyszerű másolati formában**

## **II. FEJEZET: MŰSZAKI LEÍRÁS**

Ajánlatkérő Budapest egyik – Ajánlatkérő által kiválasztott –, elavult közvilágítással rendelkező helyszínén innovatív LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótestekkel világításkorszerűsítést kíván megvalósítani a jelenlegi lámpatestek cseréjével.

Ajánlattevő feladatát képezi az Ajánlatkérői előírásoknak megfelelő, valamennyi műszaki paraméterrel rendelkező, 34 db LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest adásvétele/szállítása.

A megfelelő ajánlattétel érdekében az ajánlattevőknek az adott helyszínre komplett világítási megoldást kell készíteniük az ajánlattétel során („világítás számítási terv”) - **24. melléklet**. A világítás számítási terv elkészítéséhez szükséges részletes műszaki követelményeket – beleértve a kiválasztott területen belüli utakra, kerékpárutakra és gyalogutakra vonatkozó, az MSZ EN 13201 sz. szabvány szerint meghatározott világítási helyzeteket és világítási osztályokat, továbbá az adott világítási osztályhoz hozzárendelt világítástechnikai paramétereket - az ajánlati dokumentáció melléklete tartalmazza.

A világítástervezés és a LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest kidolgozása/megajánlása során az oszlopgeometria, illetve a világítótestek tartószerkezete és annak paraméterei adottak, azon módosítani/változtatni nem lehet.

A teljesítés során a megajánlott és leszállított világítótestek felszereléséről az Ajánlatkérő gondoskodik, azonban Ajánlattevőnek biztosítania kell műszaki szakértő jelenlétét, aki irányítja a világítótestek felszerelését és helyes beállítását.

A műszaki szakértővel kapcsolatban Ajánlatkérő az alábbi tájékoztatást adja:

Ajánlatkérő az ajánlattevő által biztosítandó műszaki szakértő körében nem írt elő semmilyen alkalmassági követelményt, e körben Ajánlatkérő nem határozta meg, hogy a műszaki szakértőnek milyen végzettséggel, képzettséggel, szakmai tapasztalattal kell rendelkeznie.

Ajánlattevő megítélésére van bízva, hogy olyan szakértőt delegáljon a közbeszerzési szerződés teljesítése során, aki megfelelő szakértelemmel rendelkezik arra vonatkozóan, hogy 60 napon keresztül segítse, koordinálja az Ajánlatkérőt a megajánlott világítótestek felszerelése, továbbá a helyes fényáram, illetve a geometriai beállítások során.

Ezen segítő, koordináló jellegű együttműködésnek a célja a hibás teljesítés körében felmerülő esetleges későbbi jogviták elkerülése.

Ajánlattevőre van bízva, hogy az általa delegált műszaki szakértővel milyen jogviszony keretében működik együtt, azaz hogy a műszaki szakértő az Ajánlattevő munkavállalója, vagy egy külső szakember, akit megbízási jogviszony, vagy egyéb más jogviszony keretében kíván foglalkoztatni.

Az Ajánlattevő, illetve az általa igénybe vett műszaki szakértő és az Ajánlatkérő – az Ajánlattevő nyertessége esetén – a közbeszerzési szerződés alapján működik együtt. Az Ajánlatkérő által ellátandó felszerelési munkák koordinálása céljából az Ajánlattevő fogja

delegálni a műszaki szakértőt, ez teszi lehetővé, hogy a műszaki szakértő segítse az Ajánlatkérő helyes felszerelési, beállítási munkáját, azaz az Ajánlattevő által delegált műszaki szakértő feladata, hogy 60 napon keresztül segítse, koordinálja az Ajánlatkérőt a megajánlott világítótestek felszerelése, továbbá a helyes fényáram, illetve a geometriai beállítás során.

A szerződés 2.2. pontjában használt „irányító” fogalom nem a munkajogi, projektmenedzsmenti irányítói feladatok ellátását jelenti. Ajánlatkérő azon a felszerelési munkákban részt vevő, azt irányító, koordináló, segítő feladatok ellátásának szinonimáját érti, amely tevékenység nem szerelési feladatot, hanem a helyes felszerelést biztosító szakértői irányítást, tanácsadást jelenti.

A fenti feladatokat az alábbi területen, az alábbi módon kell elvégezni:

Budapest, IX./XI. kerület Petőfi híd

34 db LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest szállítása.

(Az ajánlatkérő a megadott mennyiségektől +5%-kal eltérhet.)

A szabályozható fényáramú driver szabályozási módja: DALI digitális szabályozás legyen. Ajánlatkérő ezzel lehetőséget biztosít arra, hogy a jövőben ezekre a világítótestekre telemenedzsment rendszert (vezérlés, hibajelzés céljából) tudjon telepíteni.

A világítótesteket 13 m hosszú, MBCU 5x1,5-es kettős szigetelésű bekötő vezetékkel kérjük megajánlani és szállítani. A hálózati betáplálás és a driver DALI vezérlő kimenetei is legyenek a világítótestben bekötve.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy az Ajánlattevők max. 1 típust, ezen belül max. 1 típus változatot (különböző fényeloszlású és/vagy teljesítményű világítótestet) ajánlhatnak meg, azaz Ajánlatkérő kizárólag 1 típust, ezen belül max. 1 típusváltozatot (azonos fényeloszlású és teljesítményű világítótestet) fogad el.

Az Ajánlati dokumentációban megadott régi/jelenlegi összes beépített teljesítmény értéke: 9520 W; 34 db 250 W Na lámpatest.

Ajánlattevőnek a LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótesteket a szerződés aláírását követő 45 napon belül kell átadnia/leszállítani.

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.



## **Az eljárást megindító felhívás M.2.) pontjában meghatározott Világítási számítás**

**Ajánlattevőknek a világítási számításokat az ajánlati dokumentáció mellékleteként megadott DIALux fájlokban kell elvégezni az alábbiak szerint:**

**Ajánlattevőnek az eljárást megindító felhívás M.2.) pontja keretén belül csatolnia kell az ajánlathoz a világítás számítási tervet, azaz a DIALUX program keretében készített, a megajánlott világítótest EULUMDAT adatbázisával, a kijelölt helyszínekre végzett világítási számításokat.**

**Ajánlatkérő az ajánlattevők rendelkezésére bocsátja a DIALUX fájlokat a számításhoz szükséges beállításokkal, amelyek szerint kéri a világítási számításokat. A DIALUX fájl tartalmazza a kijelölt útszakasz és a lámpahelyek geometriai adatait. Ajánlattevőnek csak a megajánlott világítótest fénytechnikai adatait kell a programba beilleszteni.**

1. A mellékelt fájl a DiaLux 4.12.0.1 verziójában futnak, mely ingyenesen letölthető a DIALux honlapjáról.
2. A pályázó számítási eredményeit a program ugyanezen verziója által generált pdf-formátumban **ÉS** dlx-formátumban is be kell nyújtani.
3. A megadott fájlokban a világítótestek típusán, fénytechnikai és geometriai beállítási adatain kívül semmilyen adatot nem szabad módosítani.

Amennyiben a világítótest kialakítása olyan, hogy az optikai tér hajlásszöge a lámpakar hajlásszögétől (a programban: „kinyúló rész dőlése”) függetlenül változtatható, úgy ajánlattevő a világítótest hajlásszögét a kiadott DIALux fájlban módosíthatja. (A módosítás menetét részletesen a 8. pont tartalmazza.)

A programban jelenleg beállított hajlásszög (kinyúló rész dőlése) - a szakvéleményben szereplő - lámpakar hajlásszög.

4. A Petőfi-hídon külön-külön értékelésre kerül a villamos pálya, az útpálya és a járda világítása. A kiadott DIALux fájl felépítése olyan, hogy külön kezeli a villamos pálya és külön az útpálya+járda világítását. Ajánlattevőnek tehát mind a „Villamos pálya” mind az „Útpálya és járda” megnevezésű „úttetek” esetében el kell végezni a világítótestek adatainak beállítását a legördülő menü „Lámpák” menüpontjában mind a „Lámpák déli oldal”, mind a „Lámpák északi oldal” megnevezésű világítási elrendezések esetében. (Összesen 4 esetben kell világítótest adatokat megadni egy-egy útszakaszra.)

5. Jelenleg a fájlban fiktív lámpatestek szerepelnek. Ezeket az alábbi módon kell kicserélni a pályázó által kínált lámpatestekkel:

- A „Lámpakiválasztás” menüpont „Saját adatbank” almenüjében importálni kell a pályázó lámpatest adatbázis fájlját (fájljait).

- Ezt követően a „Projektmenedzser” legördülő menüjében mind a „Villamos pálya”, mind az „Útpálya és járda” megnevezésű „úttek” esetében a „Lámpák” menüpontban a „Lámpák déli oldal” és „Lámpák északi oldal” megnevezésű világítási elrendezéseknél ki kell cserélni a jelenlegi lámpatestet a pályázó által az adott helyszínrre tervezett lámpatesttel.

- Az eredetileg szereplő fiktív lámpatest törölhető, de nem kötelező.

6. A kiadott DIALux fájl a villamos pálya és az útpálya esetében fénysűrűséget és megvilágítást is számolnak. A járdák esetében a számítás csak megvilágításra történik. Tájékoztatásul jelezzük, hogy a pályázatok esetében az értékelés a villamos pálya és az útpálya esetében csak fénysűrűségre történik (ME2 világítási osztály + 30%, R3 útburkolati osztály figyelembe vételével). A megvilágítás számítási eredmények ezen útpályák esetében csak tájékoztató jellegűek, azok az esetleges későbbi mérésekkel való összehasonlíthatóságot szolgálják. A járdák esetében az értékelés megvilágításra történik, ami összhangban van az esetleges későbbi mérési metodikával.

Mivel a DIALux-ban a szakvélemény által előírt ME2+30% (1,9cd/m<sup>2</sup>) átlagos fénysűrűség követelmény nem beállítható, ezért a számítást az ME2 osztály előírásaira kell elvégezni azzal a kiegészítéssel, hogy az Ajánlattevőnek a világítótestek adatainak beállításakor a „Korrekciós tényező”-t 0,769-re kell állítani a következőképpen:

- A projektmenedzser legördülő menüjében mind a „Villamos pálya”, mind az „Útpálya és járda” megnevezésű „úttek” esetében a „Lámpák” menüpontban a „Lámpák déli oldal” és „Lámpák északi oldal” megnevezésű világítási elrendezéseknél a pályázó által beillesztett világítótestet kijelölve a „Technika” pontban a „Korrekciós tényező” értékét 0,769-re kell átírni.

7. A világítótest fénytechnikai és geometriai adatait a pályázó tetszőlegesen módosíthatja, de **MÁS ADATOT NEM SZABAD VÁLTOZTATNI!**

8. Amennyiben a világítótest kialakítása olyan, hogy az optikai tér hajlásszöge a lámpakar hajlásszögétől (a programban: „kinyúló rész dőlése”) függetlenül változtatható, úgy ajánlattevő a világítótest hajlásszögét a kiadott DIALux fájlban az alábbiak szerint módosíthatja:

A projektmenedzser „Lámpák” majd „Lámpák déli oldal” ill. „Lámpák északi oldal” menüpont alatt a pályázó által beillesztett világítótestet kijelölve a „Forgatások” pontban az „X” irány szögét - a megajánlott világítótest műszaki paramétereivel összhangban - megváltoztathatja. A „Lámpák déli oldal” ill. „Lámpák északi oldal” menüpontban a „Kinyúló rész” pontban a „Kinyúló rész dőlése” értéket nem szabad megváltoztatni. A programban beállított hajlásszög („kinyúló rész dőlése”) – a szakvéleményben szereplő – lámpakar hajlásszög, amely értelemszerűen nem változtatható.

#### Tűrésí sávok:

Ha ajánlattevő világítási számításának valamelyik eredménye nem teljesíti az előírt világítási paramétereket - max. 5% eltérés engedélyezett! - , Ajánlatkérő a megajánlott világítótestet nem tekinti az előírt követelményeknek megfelelőnek.

Ha egy mérés eredménye nem elégíti ki az Ajánlatkérő által előírt műszaki követelményt, és az eltérés nagyobb, mint 5%, Ajánlatkérő a megajánlott világítótestet nem tekinti az előírt követelményeknek megfelelőnek.

## Az eljárást megindító felhívás M.2.) pontjában meghatározott műszaki követelmények

**Ajánlattevőknek a világítási számítás és a megajánlott világítótestek mintapéldányán túl az alábbi dokumentumokat kell csatolnia:**

### 1. Műszaki dokumentáció, melynek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- A világítótest **Teljesítmény nyilatkozatát** vagy **Megfelelőségi nyilatkozatát**, amely tartalmazza, hogy a világítótest mely direktíváknak és szabványoknak felel meg. (gyártói nyilatkozat) – 25. melléklet
- A gyártóhely ESD elleni **védelmi rendszere meglétének igazolása (gyártói nyilatkozat)**. – 26. melléklet
- Ajánlattevői nyilatkozatot, hogy a megajánlott LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest **megfelel az Európai Közösségek Bizottsága 1194/2012/EU rendeletében** foglalt környezettudatos tervezésben foglalt előírásoknak. 27. melléklet
- **Műszaki adatlapot**, amely az alábbi műszaki adatokat tartalmazza – 28. melléklet:

gyártó neve és címe  
a világítótest pontos típusának ill. típusváltozatának megnevezése  
névleges tápfeszültsége,  
induló árama  
elszámolási teljesítménye (min. Ta. 25 C-on állandósult állapotban)  
lámpatestház anyaga  
lámpatestház befoglaló méretei  
világítótest aerodinamikai felülete – 0,085 m<sup>2</sup>  
teljesítménytényező (min. 0,9 / 0,8)  
THDi (max. 20% / 30 %)  
ÉV osztálya  
állandósult fényárama [lm]  
fényhasznosítása [lm/W] (meghajtó egységgel együtt)  
a beépített LED-ek színhőmérséklete [K]  
S/P értéke  
színvisszaadási indexe – min. 70.  
ULOR értéke – max 3 %  
érintésvédelmi osztály  
tápegységének meghibásodási %-a (60 000 óra működés során) – max:  
10 %  
lökőfeszültség és lökőáram elleni védelem módja, szintje,  
névleges lökőfeszültség állóság – min 6 kV; 1,2/50 µs  
névleges lökőáram állóság - 3 kA; 8/20 µs  
túlmelegedés elleni védelem módja, mértéke  
túlfeszültség elleni védelem módja

optikai- és szerelvénytér IP védettsége  
a világítótest ütésszilárdsága (IK)  
bura anyaga  
a világítótest geometriai méretei, tömege – max. 18 kg; max 0,085 m<sup>2</sup>  
felerősítés lehetséges módja(i) és mérete(i) – oszlopkar átmérő, melyre szerelhető – 60 mm

- **A világítótest Eulumdat vagy IES fájlját** – 29. melléklet
- **Gyártói nyilatkozatot** a LED-ek élettartamáról, előírt minimum érték: min **L80 60.000 óra** – 30. melléklet
- Magyar nyelvű **szerelési és karbantartási útmutatót** – 31. melléklet

## **2. A világítótestekre és/vagy meghajtó egységekre (driverekre) előírt mérési jegyzőkönyvek vagy tanúsítványok:**

- **Fotometriai mérési jegyzőkönyv** (32. melléklet), amely az alábbi mérések eredményeit tartalmazza az alábbi tartalommal és formátumban:
  - a.) **A világítótest fényerősség-eloszlása** legalább a C0 ; C45 ; C90 ; C135 ; C180 ; C225 ; C270 ; C315 félsíkokban (vagy az ennek megfelelő C<sub>0-180</sub> ; C<sub>45-225</sub> ; C<sub>90-270</sub> ; C<sub>135-315</sub> síkokban), valamint a C90-C270-es sík által határolt félterekben azon két félsíkban, amelyekben a fényerősség eléri az adott tartományban mérhető maximális értéket. Egy-egy síkban a mérések közötti lépésköz nem lehet nagyobb, mint  $\Delta\gamma=2,5^\circ$ . A mérési eredményeket polárkoordináta-rendszerű diagramban és táblázatos formában is meg kell adni. **A táblázatos formátumnak a fentebb felsorolt síkok mérési eredményeit kell tartalmaznia, míg a polárkoordináta-rendszerű diagramban elegendő feltüntetni a C<sub>0-180</sub> és a C<sub>90-270</sub> síkok, valamint a maximális fényerősség értékét tartalmazó sík fényerősség-eloszlási görbéjét.** A táblázatos formátumban egy-egy oszlop, egy-egy sík (vagy félsík) adatait tartalmazza, feltüntetve azt is, hogy az adott oszlop melyik síkra (vagy félsíkra) vonatkozik. A táblázat egy-egy oszlopában a mért értékeket – teljes síkok esetében – a  $\gamma \in [-180^\circ; +180^\circ]$  tartományban, illetve félsíkok esetében a  $\gamma \in [0^\circ; +180^\circ]$  tartományban fel kell tüntetni. A mért értékek – mind a diagramon, mind a táblázatban – megadhatók [cd] vagy [cd/klm] dimenzióban is, de az alkalmazott mértékegységet mind a táblázatban, mind a diagramon egyértelműen fel kell tüntetni. Amennyiben a mérési eredményeket [cd/klm] dimenzióban adják meg, úgy annak a világítótest „b.)” pont szerinti, jegyzőkönyvvel alátámasztott összfényáramára kell vonatkoznia. A jegyzőkönyvben szereplő mért fényerősség értékek az MSZ EN 13032 szerinti stabilizált állapotra vonatkoznak.
  - b.) **A világítótest összfényáramának és fényhasznosításának meghatározása.** Ezeket a paramétereket a fényerősség-eloszlás és a hálózathoz felvett hatásos teljesítmény méréséből számítással kell meghatározni. A számítás során figyelembe kell venni az „a.)” pontban felsorolt síkok (ill. félsíkok) mérési eredményeit. Ennél több sík fényerősség értékei figyelembe vehetők, de kevesebb nem. A mérési jegyzőkönyvben – a számított összfényáram értéken túl – fel kell tüntetni, hogy a számításhoz mely síkok (ill. félsíkok) fényerősség értékeit vették figyelembe. A jegyzőkönyvben

szereplő számított összfényáram és fényhasznosítás az MSZ EN 13032 szerinti stabilizált állapotra vonatkozzon.

- c.) A világítótest fénytechnikai adatait tartalmazó fénytechnikai fájl (EULUMDAT vagy IES formátumban történő) elkészítése. A fénytechnikai fájlt az „a.)” és „b.)” pontokban megfogalmazott mérések és számítások alapján, azokkal összhangban kell elkészíteni. A fénytechnikai fájlban az „a.)” pontban meghatározott síkokon túl más síkok fényerősség értékei is szerepelhetnek, de kevesebb sík nem. A fénytechnikai fájlban szereplő adatoknak meg kell egyezniük az „a.)” és „b.)” pontok szerinti mérési jegyzőkönyv vonatkozó értékeivel.
- d.) A világítótest fényerősségi (G) osztályba sorolása az MSZ EN 13201-2 szabvány A.1 függeléke szerint. A jegyzőkönyvben szerepeltetni kell a  $\gamma \in \{70^\circ; 80^\circ; 90^\circ\}$  szögekhez tartozó maximális fényerősség értékét [cd/klm] dimenzióval, a G-osztályba sorolás eredményét, valamint azt, hogy az osztályba sorolás mely síkok (félsíkok) figyelembe vételével történt. Az osztályba sorolásnál az „a.)” pontban meghatározott síkokat figyelembe kell venni, de ennél több sík is figyelembe vehető.
- e.) A fotometriai méréseknél a világítótestet stabilizált, 230 V-os effektív értékű, szinuszos tápfeszültségről kell üzemeltetni.
- **Színmetriai mérési jegyzőkönyv** (33. melléklet), amely az alábbi mérések eredményeit tartalmazza az alábbi tartalommal és formátumban
    - a.) A világítótest színtani adatai (spektrális eloszlásának 380 nm-780 nm tartományban, CIE 1931-es x,y színességi koordináták, korrelált színhőmérséklet az ahhoz tartozó duv értékkel és a CIE  $R_a$  színvisszaadási index meghatározása). A spektrális teljesítmény-eloszlást diagramon (maximum 5 nm-es felbontásban) kell megadni. A x,y színességi koordinátákat legalább 4 tizedesjegy pontossággal, a színhőmérsékletet (kelvinben) egész számra kerekítve, a színvisszaadási indexet egész számra kerekítve kell meghatározni. A jegyzőkönyvben szereplő színtani adatok az MSZ EN 13032 szerinti stabilizált állapotra vonatkoznak.
    - b.) A színmetriai méréseknél a világítótestet stabilizált, 230 V-os effektív értékű, szinuszos tápfeszültségről kell üzemeltetni.
  - **Világítótest fényáramtartásának vizsgálati jegyzőkönyve** (34. melléklet)

Ennek során kettő óra időtartamban maximum 5 percenként vizsgálni kell a világítótest fényáramának alakulását. A mérés során gondoskodni kell a környezeti hőmérséklet stabilizálásáról, ill. a környezeti hőmérsékletet is regisztrálni kell.

A fényáramtartási méréseket stabilizált, 230 V-os, szinuszos tápfeszültségről üzemeltetve kell elvégezni.
  - **Mérési jegyzőkönyv** (35. melléklet), amely a terhelőáram felharmonikus tartalmának mérési eredményeit tartalmazza. A méréseket stabilizált, 230 V-os, szinuszos tápfeszültségről üzemeltetve kell elvégezni.

- **Mérési jegyzőkönyv a működőképességéről** (36. melléklet) a 210V-250V feszültség tartományban.

Ebben fel kell tüntetni:

- a hálózatról felvett hatásos teljesítmény,
- a hálózatról felvett látszólagos teljesítmény,
- az áramerősség,
- a teljesítménytényező,
- a THDi és
- az állandósult fényáram

értékeit 210 V és 250 V közötti hálózati feszültség esetén 10 V-os lépésközzel.

Előírt követelmények:

25 W-nál nagyobb névleges hatásos teljesítményű meghajtó egységek teljesítménytényezője:

$$\lambda \geq 0,9 ; \text{THDi} \leq 20\%$$

25 W, vagy 25 W-nál kisebb névleges hatásos teljesítményű meghajtó egységek teljesítménytényezője:

$$\lambda \geq 0,8 ; \text{THDi} \leq 30\%$$

(Az előírt követelményeket a mellékelt „LED világítótest alkalmazhatósági követelmény táblázat BDK 2016.-Petőfi híd” dokumentumban foglaltuk össze.)

Amennyiben az áramerősség kivételével a P hat, P med, Cos fi és THDi paraméterek mértek és az ajánlatban dokumentálásra kerültek, nincs szükség az áram erősségének mérésére, Ajánlatkérő elfogadja az áramerősség ezen paraméterekből számított értékét.

Ebben az esetben kérjük, szíveskedjenek az ajánlatban utalni arra, hogy az áramerősség értéke a mért paraméterekből került kiszámításra.

Ajánlatkérő abban az esetben nem kéri a fényáram mérési jegyzőkönyvet a 210-250V hálózati feszültség tartományban, ha mind a hatásos, mind a meddő teljesítmény értéke 5%-nál kisebb mértékben tér el a névleges – 230 V feszültséghez tartozó - értékektől a 210-250V hálózati feszültség tartományban.

A felhívás M/2. pontja alapján a benyújtott mintapéldányon Ajánlatkérő független műszaki szakértő bevonásával mérési laboratóriumban ellenőrző méréseket végeztethet, mely során a mintapéldány világítótest fényáram adatait a 210-250V hálózati feszültség tartományban ellenőrizni fogja.

Amennyiben a névleges feszültségen (230V) mért állandósult fényáram érték eltér a világítótest gyártója által megadott állandósult fényáram értéktől, csak abban az esetben fogadjuk el megfelelőnek a világítótestet, ha a fényáram mérési eredményekből képzett EULUMDAT fájlal elvégzett ellenőrző világítási számítás eredményei mindegyik számított helyszínre kielégítik az Ajánlatkérő által előírt világítási követelményeket.

- **Gyártói nyilatkozat a működőképességről:** A megajánlott világítótest üzemszerűen működtethető 190V - 260V között (37. melléklet)
- A világítótestre, mint komplett működő egységre és/vagy a meghajtó egységre/egységekre (driver) vonatkozó, **EMC-t** (elektromágneses kompatibilitást) leíró MSZ EN 55015, MSZ

EN 61000 szabványoknak való megfelelést igazoló jegyzőkönyv vagy tanúsítvány. (38. melléklet) A felharmonikus áramok tartalma feleljen meg az MSZ EN 61000-3-2 szabvány követelményeinek.

- A világítótest védettségét igazoló mérési jegyzőkönyv vagy tanúsítvány - 39. melléklet  
Az optikai tér és a szerelvénytér, - vagy ha az optikai és a szerelvény tér azonos védettségű, akkor a szerelvény tér és a csatlakozó tér (vagy szabad tér) - között átmenő vezetékét tömíteni kell. Az optikai tér védettsége legalább **IP 66** legyen.  
A szerelvénytér minimális védettsége **IP 65**, kivéve, ha a tápegység saját védettségi szintje legalább ekkora, ebben az esetben elegendő az **IP 44** védettség a szerelvénytérben.
- A világítótest ütészilárdságát igazoló mérési jegyzőkönyv vagy tanúsítvány. (min. **IK 08**) - 40. melléklet

### 3. Üzemeltetési és üzembiztonsági követelmények

*Túlmelegedés és túlfeszültség elleni védelem:*

- A világítótest LED moduljának túlmelegedés elleni védelme legyen megoldva úgy, hogy az károsodás vagy élettartam-rövidülés nélkül elviselje az akár több napon keresztül nyári nappali üzemszempályák közötti folyamatos működtetést. A védelem módja lehet passzív vagy aktív elvű is.
- A világítótest túlfeszültség védelme úgy legyen kialakítva, hogy mind a hálózatról érkező zavarok, mind pedig a villámcsapás másodlagos hatásai ellen is védett legyen. Légköri vagy kapcsolási túlfeszültség elleni védelem követelménye (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni):  
**Lökőfeszültség állóság: 6 kV; 1,2/50 µs**  
**Lökőáram állóság: 3 kA; 8/20 µs**
- A világítótest működtető egysége legyen úgy kialakítva, hogy az túlfeszültség illetve túlmelegedés ellen is védett legyen (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni).

*Világítótest ház:*

- A világítótest ház alumínium öntvényből, tűzihorganyzott acélból, vagy anyagában rozsdamentes acélból készüljön.
- A rögzítő elemek (zárszerkezet, zsanérok vagy rögzítő csavarok) csak rozsdamentes acélból készülhetnek.
- A szerelvényteret lezáró fémfedél vagy ne csavaros rögzítésű legyen, (nyitása és rögzítése ne igényeljen külön szerszámot), vagy maximum 6 db leesés ellen védett csavarral legyen rögzítve.
- A szerelvényteret lezáró fémfedél nyitásakor a fedél ne essen le, a világítótestházhoz kapcsolódjon.
- A rögzítő elemek, csavarok és burkoló elemek (szerelvényteret lezáró fedél, optikai teret lezáró síküveg vagy burra) legyenek leesés ellen védve.
- A világítótest ház külső felületének porfestéses felületvédelemmel kell rendelkeznie.
- A világítótest tömege maximum **18 kg legyen.** (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni).
- A világítótest aerodinamikai felülete maximum **0,085 m<sup>2</sup> legyen.** (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni).



### *Optikai tér lezárása (síküveg vagy bura):*

- Anyaguk edzett síküveg, vagy bura (üveg, vagy PC lehet), amelynek kialakítása olyan legyen, hogy **a felső féltérbe kisugárzott fényáram aránya ULOR <3%**. A megajánlott világítótestekre (burákra) vonatkozó ULOR értékeket Ajánlattevőknek meg kell adniuk. (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni).
- Az **ütőszilárdság legkisebb értéke IK 08**. Követelmény a szilánkmentes törés és a hőállóság. (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni – továbbá szükséges csatolni a világítótest ütőszilárdságát igazoló mérési jegyzőkönyvet vagy tanúsítványt – 38. melléklet)
- Amennyiben az optikai teret lezáró síküveg vagy bura a szerelvényteret is lezáró fedélként funkcionál vagy ne csavaros rögzítésű legyen, (nyitása és rögzítése ne igényeljen külön szerszámot), vagy maximum 6 db leesés ellen védett csavarral legyen rögzítve. Lenyitáskor a síküveg vagy bura ne essen le, a világítótestházhöz kapcsolódjon.

### *Tömítés:*

- A külső tömítések anyaga kizárólag UV álló, alaktartó, végtelenített kivitelű szilikongumi profil legyen, amely a házban, vagy a burán biztonságosan van rögzítve.
- A tömítés teljes hosszában egyenletes felfekvést biztosítson a használat során, a helyén maradjon, és ne nyúljon meg. (a bura nyitáskor ne mozduljon el a helyéről)

### *Belső vezetékek, kötőelemek:*

- A világítótest belső huzalozásának vezetékai az éles szerkezeti részekről védettek legyenek.
- A vezetékek anyaga réz legyen, sodrott vezeték használata esetén érvég hüvely használandó.
- A nullázó vezeték érszigetelése zöld-sárga színű, szemes saruval (kivéve sorkapocsba való bekötést) szerelt legyen.
- A világítótest gyárilag ellátott csatlakozóvezetéke tehermentesítő szerkezettel rendelkezzen, mely a csatlakozó vezeték húzás ellen tehermentesíti.
- A világítótest vezetékvezetését úgy kell kialakítani, hogy kezelésekor azok nem csípődhetnek be, ill. nem feszülhetnek meg.
- A széthúzható csatlakozó sorkapocsba beköthetőek a 2,5 mm<sup>2</sup>-s csatlakozó vezetékek is.
- A beépített sorozatkapcsok és vezetőkötések kirázódás ellen védett kivitelűek legyenek.
- A széthúzható gyorscsatlakozókat kizárólag egyféleképpen lehessen csatlakoztatni, azaz a fordított csatlakoztatás lehetőségét akadályozza meg.
- A világítótestbe épített villamos kötő és csatlakozó elemek csavaros, vagy speciális segédeszköz nélkül bontható csatlakozásúak legyenek.
- A vezérlő kimenetek vagy csavaros kötésekkel legyenek kialakítva, vagy min. 10 cm hosszú szigetelt vezetékekkel legyenek előszerelve. (nem tömör vezeték esetén érvég-hüvely is szükséges)

#### *Szerelvénylap:*

- A szerelvénylapot a világítótestházban kell elhelyezni, mely csak fémből készülhet, korrózió ellen védett legyen.
- A szerelvénylap a világítótestből szerszám nélkül egyszerűen kiemelhető legyen.
- A vezetékek bontása dugaszolós gyorscsatlakozókkal történjen, amelyek a szerelvénylap kiemelésekor az összes vezetékeret csatlakozónként egyszerre bontják.
- A beszállító tartalék szerelvénylapot utólagos rendelésnél tudjon biztosítani és az szerszám használata nélkül cserélhető legyen.
- A szerelvénylap kiemelése (vagy szerelvénylap és azzal megbonthatatlanul összeépített más szerkezeti elemek kiemelése) ne okozza a világítótest érintésvédelmének megszűnését.
- A szerelvénylapon (és egyáltalán a világítótestben) elhelyezett összes szerelvény üzemi állapotban közvetlen érintés ellen védett legyen.
- A szerelvények csatlakozó kapcsainak kézzel érinthetőség elleni védelme kizárólag műanyag burkolatokkal, fedelekkal legyenek megoldva. Zsugorcső, PVC szigetelő szalag és önhegedő nagyfeszültségű szigetelő szalag alkalmazása nem megengedett. (MSZ EN 60598-1 szabvány)
- A szerelvénylap élek sorjamentesen legyenek kialakítva.

#### *Világítótest rögzítése:*

- A világítótestek felerősítő szerkezete a vonatkozó szabványoknak megfelelő mechanikai szilárdságú legyen.  
Olyan világítótesttel lehet pályázni, amely egymagában (közdarab nélkül) alkalmas 60 mm átmérőjű oszlopkarra történő felszerelésre. (műszaki adatlapon kérjük feltüntetni)

#### **4. Feliratok**

##### *Tápegységen feltüntetendő paraméterek:*

- Típus jelölés
- Névleges hálózati feszültség
- Névleges kimenő áram vagy feszültség
- Névleges teljesítmény
- Tényleges beprogramozott teljesítmény
- Gyártási időpont vagy a gyártási időpontra utaló jelzés
- Alkalmazandó áramköri kapcsolási rajz vagy minden kapocs egyértelmű jelölése a bekötéshez
- A tápegység környezeti hőmérsékletének megengedett határai  $t_a$ -val jelölve, amely legalább  $-20^{\circ}\text{C}$  és  $+50^{\circ}\text{C}$  közötti
- A legnagyobb hőmérsékletű pont ( $t_c$ ) a tápegység felületére rajzolt ponttal legyen jelölve

*A világítótest adattábláját a világítótest belsejében, jól látható helyen és időt álló módon kell elhelyezni, az adattáblán feltüntetendő paraméterek:*

- Származási hely

- Világítótest típusa
- Világítótest gyártója
- Gyártási időpont
- Névleges hálózati feszültség
- Elszámolási teljesítmény
- Érintésvédelmi osztályba sorolás
- Fényáram
- "CE" jelölés
- IP védettség
- Gyári szám
- Színhőmérséklet

A világítótesten kívül legyen olyan címke, felirat időtálló kivitelben, melyen a világítótest elszámolási teljesítménye szabad szemmel talajszintről is jól olvasható.

#### 5. Jótállás, alkatrész utánpótlás

- A jótállás a világítótestre bírálati részszerpont, ekként annak tényleges ideje ajánlattevői vállalástól függ: (min. 5 év, max. 14 év)
- A hatályos jogszabályok értelmében biztosított legyen az alkatrész utánpótlás.

#### 6. További műszaki követelmények:

- Színhőmérséklet  
A világítótestek led fényforrásainak **színhőmérséklete 2750 K és 3250 K között** legyen. (a két határértékkel egyenlő is lehet). (csatolni szükséges a színmetriai mérési jegyzőkönyvet – 33. melléklet)
- Káprázás  
A megajánlott világítótestek feleljenek meg Az MSZ EN 13201-2 szabvány A mellékletének A1 táblázatában szereplő **legalább G3 (rontó káprázás korlátozására vonatkozó) fényerősségi osztály** követelményeinek.  
A DiaLux program által kiszámított TI küszöbérték növekmény feleljen meg az MSZ EN 13201 szabvány előírásainak. (csatolni szükséges a Dialux programmal végzett világítási számítást 24. melléklet)

#### 7. Szállítás módjára vonatkozó követelmények

A világítótestek helyszínre történő szállítását csak és kizárólag emelőhátfalas tehergépjárművel lehet végezni.

#### 8. Mintapéldányok

**Ajánlattevők 1 típust, azon belül 1 típus változatot (azonos fényeloszlását és teljesítményűt) ajánlhatnak meg. A megajánlott világítótest/lámpatest mintapéldányát az ajánlattal együtt kötelező benyújtani.**

A megajánlott világítótestek feleljenek meg a vonatkozó szabványoknak, előírásoknak különös tekintettel a „LED világítótest alkalmazhatósági követelmény táblázat BDK 2016. – Petőfi híd” dokumentumban meghatározott követelményeknek.

A dokumentáció mellékletét képező táblázatos formában összefoglaltuk az alkalmazandó LED világítótestre vonatkozó műszaki követelményeket (LED világítótest alkalmazhatósági követelmény táblázat BDK 2016. Petőfi híd).

Az ajánlati dokumentáció melléklete tartalmazza a tervezői szakvéleményt a Petőfi híd helyszínre vonatkozóan és a világítási számításokhoz szükséges DIALUX fájlokat.

Az Ajánlatkérő által az eljárást megindító felhívás M.2) pontjában meghatározott mérések, vizsgálatok csak független (nem gyártói) magyarországi vagy akkreditált EGT laboratóriumban készülhetnek. Amennyiben ezen mérések nem gyártótól független laboratóriumban készülnek, úgy Ajánlatkérő akkor fogadja el a laboratóriumokat és/vagy méréseket, ha gyártótól független tanúsító szervezet felülhitelesítette (Pl: TÜV Rheinland, SGS).

### 9. Definíciók (A VTT „LED-ekkel üzemelő közvilágítási világítótestek alkalmazhatóságának követelményei 2015” c. ajánlása alapján)

**Világítótest:** Fényforrásból (fényforrásokból) és lámpatestből álló készülék

**Lámpatest:** Készülék a lámpa vagy lámpák fényének elosztására, szűrésére vagy átalakítására. A készülék a fényforrásokat nem tartalmazza, de tartalmazza a rögzítésükre és védelmükre szolgáló alkatrészeket, esetenként az őket működtető áramköri elemeket és a hálózati csatlakoztatásra szolgáló alkatrészeket.

**Közvilágítási világítótest:** Olyan világítótest, melyet közlekedésre vagy egyéb célra szolgáló közterület állandó megvilágítására terveztek, vagy ilyen célra használnak.

**Elszámolási teljesítmény:** A világítótest hálózathoz felvett hatásos teljesítménye (szabványos) névleges hálózati feszültség esetén.

**Világítótest összfényárama:** A világítótestből a teljes térbe kisugárzott fényáram.

(A beépített Led-ek üzemi körülmények között mért fényáramának és a lámpatest hatásfokának szorzata)

**Gyártóhely:** A világítótest gyártásának vagy készre szerelésének helyszíne, ahol a működésre kész, komplett világítótest végső gyártóhelyi ellenőrzése is dokumentáltan megtörténik.

**Termékcsalád:** A világítótest termékcsalád egy meghatározott fejlesztési céllal jött létre és más termékcsaládoktól legalább megjelenésében egyértelműen elkülönül.

**Terméktípus:** A világítótest termékcsaládokon belül a további fejlesztési céloknak megfelelően kerülnek kialakításra (pl. nagy- és kisteljesítményű változatok). Ezeket a fejlesztők/gyártók a termékcsalád egyértelmű azonosításra alkalmas elnevezésének alkalmazása mellett valamilyen, a terméktípus egyértelmű különbözőségére utaló jelzéssel (pl. a méretre utaló számozás, vagy a lámpatest kialakítására vonatkozó egyéb paraméterek, stb.) látják el. (különböző fényeloszlásúak)

**Termék típusváltozat:** ezeken a típusokon belül egyértelműen és pontosan meghatározhatók, a gyakorlatban önálló cikkszámokkal rendelkező, legalább egy paraméterében minden más típusváltozattól elkülönülő (pl. fényeloszlásában, teljesítményében, előtét típusában, stb.) berendezés.

**Műszaki adatlap:** A gyártó által kiadott, a terméktípus adott változatára azonosíthatóan vonatkozó műszaki adatokat tartalmazó leírás.

**Gyártói nyilatkozat:** A gyártó által cégszerűen aláírt nyilatkozat, amiben a gyártó igazolja, hogy a termékcsalád megfelel az előírt műszaki követelményeknek (pl. Európai Bizottság által támasztott forgalmazási követelményeknek)

**Mérési jegyzőkönyv:** A vonatkozó mérés technikai adatokat, a mérések módszertanát, az alkalmazott mérőeszközök adatait tartalmazó, kalibrált mérőműszerekkel, laboratóriumban végzett, a szakképzett mérést végző személyek által aláírt dokumentum.

**Mérési tanúsítvány:** a mérési eredményeket, a szabványos megfelelést összegző, a mérést végző laboratórium által hitelesített dokumentum.

Az eljárást megindító felhívás M.2.) a világítótestekre előírt műszaki követelményeknek való megfelelést Ajánlatkérő független műszaki szakértők bevonásával fogja elbírálni, illetve a benyújtott mintapéldányon Ajánlatkérő független mérési laboratóriumban fog ellenőrző méréseket végezteshet. Ugyanezen független műszaki szakértő fogja az Ajánlattevő világítási számításainak a vonatkozó szabvány (MSZ EN 13201) szerinti megfelelést ellenőrizni.

Amennyiben a hiánypótlási eljárást követően a megajánlott/benyújtott lámpatestek a független műszaki szakértők szakvéleménye, illetve a független mérési laboratóriumban mért adatok alapján nem felelnek meg a világítótestekre előírt műszaki követelményeknek, úgy Ajánlatkérő az ajánlatot - függetlenül az Ajánlattevők által benyújtott gyártói igazolásokról, tanúsítványokról stb. - érvénytelennek minősíti.

Ajánlatkérő 2013. óta áll szerződéses jogviszonyban a Világítástechnikai Társasággal (továbbiakban: VTT) a „LED-es lámpatest/világítótest projektben való szakmai együttműködés” tárgyban, mely keretszerződés alapján a Világítástechnikai Társaság az egyes LED fényforrásos közvilágítási lámpatest beszerzésére irányuló szerződések tárgyú közbeszerzési eljárásaiban az Ajánlatkérő által meghatározott (a Kbt 69. § (4) bekezdés alapján igazolás benyújtására felhívott) mintapéldányon laboratóriumi fénytechnikai és villamos mérések elvégzésére köteles. A Világítástechnikai Társaság fent körülírt feladatainak ellátása során többek között az Óbudai, illetve a Pannon Egyetemmel működik együtt.

A teljesítés során a megajánlott és leszállított világítótestek felszereléséről az Ajánlatkérő gondoskodik, azonban Ajánlattevőnek biztosítani kell műszaki szakértő jelenlétét, aki irányítja a világítótestek felszerelését és helyes fényáram ill. geometriai beállítását. A teljesítés során az ellenőrző világítási mérések elvégzése előtt Ajánlattevő műszaki szakértője köteles írásban nyilatkozni arról, hogy a világítótestek a gyártó előírásának és a világítási számításnak megfelelően lettek felszerelve, beállítva és pozícionálva.

Amennyiben az ajánlattevő és a gyártó személye eltér egymástól, úgy az ajánlattevő által vállalt jótállási időt a világítótest gyártójának szavatolnia szükséges a dokumentációban meghatározottak szerint.

**Ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket arról, hogy abban az esetben, ha az ajánlatban megjelölt műszaki adatok helyességével kapcsolatban Ajánlatkérőnek kérdése merülne fel, úgy Ajánlatkérő e körben a műszaki paraméterek valóságtartalmáról gyártói igazolást fog bekérni.**

### **III. FEJEZET: SZERZŐDÉS**

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

**BDK Kft.**

Cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Céggjegyzékszám: 01-09-699429

Céggjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

mint Vevő (a továbbiakban **Vevő**)

másrészről a

.....

Székhelye: .....

Postacím: .....

Adószám: .....

Céggjegyzékszám: .....

Céggjegyzékét vezető Bíróság: .....

Bankszámlaszám: .....

mint Eladó (a továbbiakban **Eladó**), együttesen **mint Szerződő felek** között az alábbi feltételekkel:

### **1. A szerződéskötés előzménye:**

A szerződéskötés előzményeinek keretében a felek egyező tényelődással az alábbiakat rögzítik:

1.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő „*Petőfi híd - LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest beszerzésére irányuló adásvételi szerződés*” megnevezéssel a Kbt. Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le (**TED .....**).

1.2. Jelen szerződést a Vevő a közbeszerzési eljárás eredményeként a .....<sup>33</sup> részben kiválasztott, **gazdaságilag legelőnyösebb** ajánlattevővel, mint Eladóval köti meg.

1.3. A Felek az előzmények keretében rögzítik, hogy az Eladó által az ajánlatba becsatolt világításszámítási tervet, a megajánlott LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótest (továbbiakban: világítótest) műszaki leírását és a dokumentáció műszaki részében előírt méréseket független műszaki szakértők elbírálták, melyek maradéktalanul megfeleltek az ajánlati felhívásban, az ajánlati dokumentációban illetve a vonatkozó MSZ EN 13201 szabvány szerinti követelményeknek.

1.4. Ezen adásvételi szerződésnek elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás ajánlati **felhívása**, a közbeszerzési eljárás **dokumentációja**, valamint az Eladó által előterjesztett, ajánlati kötöttséget eredményező részletes **ajánlat**, különös hangsúlyt fektetve annak műszaki tartalmára.

1.5. A szerződő felek a megjelölt mellékletek tartalmát a szerződéses kapcsolatuk teljes tartamára magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el, a jogügylet megítélése során,

---

<sup>33</sup> az adott rész száma

valamint a megállapodásban részletesen nem szabályozható kérdések esetében a mellékletekben foglalt adatokat és nyilatkozatokat is irányadónak tekintik.

1.6. Jelen szerződésben foglaltak összhangban vannak az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

## **2. A szerződés tárgya**

2.1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevő által megadott, az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban meghatározott műszaki-specifikációnak és mennyiségnek, továbbá az Eladó által benyújtott mintapéldánynak megfelelő, **összesen 34 db LED fényforrású, szabályozható fényáramú közvilágítási világítótesteket a szerződés aláírásától számított 45 napon belül átadja/leszállítja.**

..... gyártó ..... típus ..... egységár

**Az Eladó előteljesítésre jogosult.**

Szerződő felek rögzítik, hogy felek a világítótestek könnyebb szerelhetősége céljából a szerződéskötést követően közösen egyeztetik a világítótestek szerelési technológiáját. A világítótestek gyártására/leszállítására kizárólag ezen egyeztetést követően kerülhet sor.

2.2. Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy az Eladó által átadott/leszállított világítótestek felszereléséről a Vevő gondoskodik, azonban **Eladónak a világítótestek felszerelése során biztosítania kell műszaki szakértő jelenlétét, aki irányítja a világítótestek felszerelését és helyes beállítását.**

Szerződő Felek rögzítik, hogy az Eladó által leszállított világítótestek tekintetében **a beépített teljesítmény összmegtakarítása: .....**

2.3. Szerződő felek rögzítik, hogy **a világítótestek átadását/leszállítását követően Vevőnek 60 nap áll rendelkezésére a szerelési munkálatok elvégzésére, mely szerelési tevékenység során Eladó műszaki szakértője minden segítséget köteles a Vevő részére megadni.**

A szerződésszerű teljesítés esetére a Vevő vállalja, hogy az átadott/leszállított termékek ellenértékét a Kbt. 135. § (1), (5)–(6) bekezdésének, a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdésének és az Art. 36/A. §-ának megfelelően az Eladónak hiánytalanul megfizeti.

## **3. A szerződés időtartama, megszűnése és megszüntetése**

3.1. A szerződés annak aláírásának napján lép hatályba, és a jelen szerződés 2. pontjában körülírt feladatok szerződésszerű teljesítéséig hatályban marad, amelyet felek a szerződés aláírását követő **105 (45+60) napon belül vállalnak teljesíteni.**

3.2. A felek a szerződés 3.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.



3.3. Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél e megállapodásba foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen ha:

- az Eladó a megrendelt mennyiségét a megrendelés kézhezvételétől számított 45 napon belül nem adja át/szállítja le a 4.5. pontban megjelölt telephelyekre,
- az átadott/leszállított világítótestek nem felelnek meg az ajánlati felhívásban, az ajánlati dokumentációban meghatározott követelményeknek és a benyújtott mintapéldánynak,
- az Eladóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,

3.4. A Kbt 143. § (2) bekezdés alapján a Vevő köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

3.5. A Kbt 143. § (3) bekezdés alapján a Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k)pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k)pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

3.6. Vevő tájékoztatja az Eladót arról, hogy a Kbt. 142. § alapján a Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha az Eladó a szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

A Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni az Eladó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha az Eladó szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

#### **4. A szerződés tartalma, jogok és kötelezettségek**

4.1. A Vevő köteles az általa megrendelt és az Eladó által rendelkezésre bocsátott világítótesteknek – az ajánlatban megadott egységártáblázatban megjelölt ..... Ft/egységár alapulvételével, valamint a leszállított mennyiség szorzataként megállapított - vételárát a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdésében, illetve a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdésében, illetve az Art.-ben foglaltaknak megfelelően kiegyenlíteni. (Az ellenérték teljeskörű megfizetéséig az Eladó az áru feletti tulajdonjogát fenntartja.)

4.2. Szerződő felek rögzítik, hogy Eladó köteles a benyújtott számlához mellékletként csatolni – a szerződés 4.8. pontja alapján - a Vevő által átvett szállítólevelet.

4.3. A vételárfizetés határidejének elmulasztása esetén a Vevő köteles a késedelembe esés napjától kezdődően, a Ptk. 6:155 § (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamatot az Eladó felé megfizetni.

4.4. A fizetési póthatáridő eredménytelen eltelte esetén az Eladó jogosult a jelen jogügylettől /az érdekmúlás további igazolása nélkül/ egyoldalúan elállni.

4.5. Az Eladó köteles a világítótesteket **a szerződés aláírásától számított 45 napon belül** kifogástalan minőségben, teljeskörű kellék- és jogszatosság felvállalása-, továbbá a fuvarozási költségének és kockázatának magára vállalása mellett a Vevő székhelyére/telephelyére leszállítani/átadni.

#### **Az Eladó előteljesítésre jogosult.**

Telephelyek:

Belvárosi közvilágítási üzem: 1076 Budapest, Garay u. 6-8.  
Dél-pesti közvilágítási üzem: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

4.6. A felek rögzítik, hogy a telephely-változása esetén, a teljesítés helyének az új telephelyet tekintik, külön szerződésmódosítás nélkül.

4.7. Eladó köteles a világítótestek átadásának/leszállításának időpontjáról legalább egy nappal az átadás/szállítás előtt a Vevőt tájékoztatni.

4.8. Az árut szállítólevélnek kell kísérsnie.

4.9. Eladó a világítótestek helyszínre történő szállítását a dokumentációban előírtaknak megfelelően csak és kizárólag emelőhátfalas tehergépjárművel végezheti, amennyiben az áru szállítása nem a fent megjelölt tehergépjárművel történik, úgy Vevő jogosult az áru átvételét megtagadni. Az áru átvételének fentiek szerinti jogszerű megtagadása esetén beállnak a szerződésszegés jogkövetkezményei.

4.10. A Kbt. 138. § alapján az Eladó a teljesítéshez az ajánlatában az alkalmasság igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.

4.11. A Vevő nem korlátozza Eladó jogosultságát alvállalkozó bevonása tekintetében. Amennyiben Eladó a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót vesz igénybe, Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt

nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

4.12. A Kbt. 139. § (1) alapján az Eladó személye csak akkor változhat meg, ha az Eladó személyében bekövetkező jogutódlás az Eladó átalakulásának, egyesülésnek, szétválásnak vagy a jogutódlással megszűnés más esetének következménye, vagy olyan részleges jogutódlás eredményeként következik be, ahol egy gazdasági egységként működő teljes üzletág (a hozzá tartozó szerződésekkel, eszközökkel és munkavállalókkal) - nem gazdasági társaság jogi személy esetén az adott tevékenységet ellátó teljes szervezeti egység - átruházásra kerül a jogutódra, vagy az eredeti szerződő félre vonatkozó fizetésképtelenségi eljárás során kerül a szerződés átruházásra; ha a szerződésbe lépő jogutód nem áll a közbeszerzési eljárásban alkalmazott kizáró ok hatálya alatt.

## **5. A szerződés értéke**

5.1. Vevő az átadott/leszállított világítótestek vonatkozásában az ajánlatban megadott egységár táblázatban foglalt mennyiségek és egységárak szorzatának szumma összegeként az alábbi összegig vállal fizetési kötelezettséget:

.....,-Ft + **ÁFA**, azaz: ..... Ft + **ÁFA**.

5.2. Fizetés módja: átutalás.

5.3. Fizetési feltételek: A Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bek., a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdés, illetve az Art-ben foglaltak szerint. A számlához csatolni kell a szerződés 4.8. pontjában írt szállítólevelet.

5.4. Fizetés esedékessége: a szállítólevél átvételét követően kiállított 1 db számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

/vagy

Közös ajánlattevők a feladatok elvégzése utáni szállítólevél átvételét követően a Közös ajánlattevők/Eladók által külön-külön kiállított 1 db számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Közös Ajánlattevők esetében a megosztás %-os aránya az alábbi:

.....  
.... %  
.....

## **6. A minőségi kifogásolás rendje**

6.1. A Vevő a részére átadott árutétel minőségi vizsgálatát köteles az átvételkor szűrőpróbaszerűen elvégezni.

6.2. Az átvételt követően észlelt minőségi hibát a Vevő haladéktalanul köteles az Eladóval közölni, annak jegyzőkönyvi rögzítése mellett, hogy a hiba miben rejlik, az áru milyen mértékben hibás, és meg kell jelölnie az érvényesítendő szavatossági igényét is.

6.3. Abban az esetben, ha a termékben rejlő hiba, vagy hiányosság tényét az Eladó a rendelkezésre álló adatok alapján nem ismerné el a saját érdekkörében felmerült oknak, úgy a felek megállapodnak abban, hogy a nézetkülönbségek egyeztetéses úton történő, békés

rendezésének alapjául az illetékes felügyeleti szakhatóság vizsgálati eredményét és szakmai állásfoglalását fogadják el irányadónak.

### **7. A szerződés szerű teljesítést biztosító kötbérszankciók**

7.1. A Ptk. 6:186 (1) bekezdése szerint az Eladó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

7.2. Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor az Eladó bármely szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre az Eladónak felróható ok(ok)ból nem tesz eleget. Késedelmes teljesítés esetére vonatkozó kötbér: az áfa nélkül számított, a szerződés szerinti ellenszolgáltatás 0,5%-a/napnak megfelelő összeg, maximum az áfa nélkül számított, a szerződés szerinti ellenszolgáltatás 20%-a. A maximális késedelmi kötbér elérése esetén a Vevőnek jogában áll – választása szerint – a szerződésszegés következményeinek érvényesítése mellett a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy a szerződéstől elállni.

7.3. Hibás teljesítésnek minősül, amikor az Eladó bármely szerződéses kötelezettségének az Eladónak felróható ok(ok)ból nem szerződés szerűen tesz eleget. A hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség áfa nélkül számított ellenértékének 20%-a.

7.4. A szerződés teljesítésének megtagadása vagy az Eladó érdekkörében történő okból bekövetkezett lehetetlenülése miatt is köteles az Eladó/ Szállító kötbért fizetni, melynek mértéke az áfa nélkül számított, a szerződés szerinti ellenszolgáltatás 20 %-a.

7.5. A Vevő - választása szerint - a kötbért annak összegére 8 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesíti, ez esetben Eladó az ellenérték összegére vonatkozó számláját csak a kötbérszámla kiegyenlítését követően jogosult benyújtani; vagy a kötbér összege a számla összegéből levonásra kerül, így az Eladó a kötbér összegével csökkentett összegű számla benyújtására jogosult.

7.6. A kötbér érvényesítése nem zárja ki az Eladó kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.

### **8. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettség**

8.1. A felek rögzítik, hogy az Eladó a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz ..... Ft összegű) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni a Vevő felé legkésőbb a szerződés hatálybalépésekor (azaz a szerződéskötés időpontjában), melyet óvadékként a Vevő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással, vagy bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított – a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó – kötelezvényével lehet nyújtani.

A teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. Ha és amennyiben az Eladó a szerződéses kötelezettségeit nem, vagy nem megfelelően teljesíti, úgy Vevő jogosult a Teljesítési biztosítékot lehívni. Vevő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

8.2. A felek rögzítik továbbá, hogy az Eladó a **hibás teljesítésére kikötött** igények biztosítékaként a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő mértékű (azaz ..... Ft összegű) biztosítékot köteles teljesíteni a Vevő felé a

teljesítés időpontjában (azaz a jótállási időkezdetkor), melyet óvadékként a Vevő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással, vagy bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy banki készfizető kezességgel, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított – a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó – kötelezvényével lehet nyújtani.

8.3. A hibás teljesítésére kikötött igények biztosítéknak a jótállási idő végéig érvényesnek kell lennie. Ha és amennyiben az Eladó a jótállási, szavatossági kötelezettségeit nem teljesíti, úgy Vevő jogosult a Jólteljesítési biztosítékot lehívni. Vevő a Jólteljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

8.4. Amennyiben az Eladó a teljesítés elmaradásával, a hibás teljesítésére kikötött igények biztosítékát óvadékként az előírt pénzösszegnek a Vevő számlájára történő befizetésével/átutalásával kívánja rendelkezésre bocsátani, úgy azt a Vevő OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11720001-20203494 bankszámlájára kell befizetni vagy átutalni.

8.5. Eladó a hibás teljesítésére kikötött biztosíték esetében a Kbt. 134. § (7) bekezdés alapján lehetővé teszi, hogy a fizetési számlára történő befizetés helyett a biztosíték a teljesítésért járó ellenértékből levonás útján kerüljön biztosításra, ez ún. „Garanciális Visszatartási Összeg”. A felek megállapodnak, hogy a „Garanciális Visszatartási Összeget” a Vevő az Eladó számlájából tartja vissza. A „Garanciális Visszatartási Összeg” a Vevő jótállási jogosultságainak biztosítékeként szolgál. A szerződésben kikötött jótállási időszak leteltekor a visszatartott összeg az Eladót illeti meg, feltéve, hogy a Vevő – az Eladó által nem teljesített - jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

8.6. A Kbt. 134. § (8) bekezdés alapján az Eladó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

## **9. A jótállás**

9.1. A világítótestre vonatkozó jótállási időszak: ..... év.

9.2. Eladó vállalja, hogy a jótállással érintett időszakban a meghibásodott termékeket 8 napon belül kicseréli, az alkatrész utánpótlást biztosítja.

9.3. Amennyiben a Gyártó és az Eladó személye eltér egymástól, a szerződés elválaszthatatlan részét képezi az a gyártói nyilatkozatot, hogy az Eladó által vállalt ..... év jótállási időn belül az Eladó esetleges megszűnése esetére a Gyártó szavatol az Eladó által leszállított világítótestek megfelelőségéért.

## **10. A Felek képviselői**

Az Eladó képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás:

cím:

tel/fax:

e-mail:

Az Eladó műszaki képviselője/átadója:

név, beosztás:

cím:  
tel/fax:  
e-mail:

A Vevő képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:  
név, beosztás: Zaymus Vince műszaki főtanácsadó  
cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
tel/fax: 238-4324/238-4323  
e-mail: vince.zaymus@bdk.hu

A Vevő műszaki képviselője/átvevője:  
beosztás: A területileg illetékes műszaki üzemvezető: Szuromi János  
cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
tel/fax: 238-4113/238-4323  
e-mail: janos.szuromi@bdk.hu

### **11. Záró rendelkezések**

11.1. A szerződő felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás eredményhirdetését követően nem lehet üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amelyet az ajánlat elbírálása során - döntése meghozatalával összefüggésben - az ajánlatkérő figyelembe vett.

11.2. A szerződő felek haladéktalanul értesíteni tartoznak egymást, ha cégével szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.

11.3. Jelen Szerződés módosítása csak a Kbt. 141. § vonatkozó előírásainak eleget téve, írásban lehetséges.

11.4. Az ezen megállapodásban nem szabályozható kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. Törvény vonatkozó rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CCXLIII. törvény (Kbt.) rendelkezései az irányadóak.

A felek ezen teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt kölcsönös- és egybehangzó jognyilatkozatukat, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt, mai napon cégszerűen és helybenhagyólag aláírták.

Budapest, 2016.....

Budapest, 2016. ....

---

BDK Kft.  
Vevő

---

Eladó