



**AZ ELŐTERJESZTÉS SORSZÁMA: 22.**

**MELLÉKLET: 1 db.**

**TÁRGY: Javaslat a „Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése, karbantartása, javítása” tárgyú beszerzési eljárás megindításának jóváhagyására**

## **ELŐTERJESZTÉS**

**SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÖZGYŰLÉSE**

**GAZDASÁGI ÉS VÁROSFEJLESZTÉSI BIZOTTSÁGÁNAK**

**SORON KÖVETKEZŐ ÜLÉSÉRE**

**ELŐTERJESZTŐ:**

**Magyar Károly igazgatóságvezető**

**AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:**

**Kubacska András közbeszerzési referens  
Lipovszky Barna osztályvezető**

**ELŐADÓ:**

**Magyar Károly igazgatóságvezető**

**KEZELÉSI MEGJEGYZÉS:**

**VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:**

**EGYÉB SZERVEZET:**

**TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:**

\_\_\_\_\_  
**dr. Biró Gyula aljegyző**

## Tisztelt Bizottság!

Előzmény: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata (továbbiakban: Ajánlatkérő) „**Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése, karbantartása, javítása**” tárgyban Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata polgármesterének és jegyzőjének a beszerzések lebonyolításának szabályzatáról (módosításokkal egységes szerkezetben) szóló 9/2018. (V.18.) együttes utasítása (a továbbiakban *Beszerzési szabályzat*) „5. A beszerzési eljárás megindítása, beszerzési értékhatárok” c. pontja 5. § (2) bekezdés b) pontja alapján és Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendeletének 1. melléklete Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság alcím 16. b) alapján a Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság a „*Beszerzéseket érintően (...)* jóváhagyott beszerzési terv alapján az Önkormányzat, valamint az Önkormányzat által fenntartott intézmények esetén dönt a nettó 5 millió Ft-ot elérő, de a közbeszerzési értékhatárt el nem érő értékű beszerzési eljárások kapcsán az ajánlatkérő nevében gyakorolható valamennyi jog és kötelezettség tekintetében” **beszerzési eljárást indít.**

**A beszerzés tárgya:** „Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése, karbantartása, javítása” tárgyú beszerzési eljárás.

**1. feladat:** Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése és karbantartása.

**2. feladat:** Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) javítása. A javítási munkák keretösszege: nettó 2.800.000,-Ft, mely keret terhére élhet egyedi megrendelésekkel Ajánlatkérő. Ajánlatkérő a teljes keretösszeg lehívására nem vállal kötelezettséget.

**1. feladat: Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése és karbantartása.**

- A forgalomirányító fényjelző készülékeket (jelzőlámpák) a megrendelő által megadott, illetve a fázisterv, időterv és összehangolási terv szerint működteti.
- Üzemzavar elhárítása.
- Karbantartások elvégzése.
- Forgalmi igényekhez igazodva időnként a programozott időterv (jelzőlámpák működési idejének) módosítása (pl. úthálózatot érintő rendezvények miatt szükségessé válhat a jelzőlámpák sárga villogó üzemmódra történő átkapcsolása).

Ajánlattevő az 1. sz. mellékletben (Létesítményjegyzék) felsorolt berendezéseket a megrendelő által megadott ill. a berendezésekbe programozott fázisterv, időterv, és összehangolási terv szerint működteti.

**Ajánlattevő a forgalomirányító fényjelző készülékek üzemeltetési tevékenysége során az alábbi ellenőrzési feladatokat köteles ellátni:**

1. **Naponta** elvégzendő feladatok:
  - Ajánlattevő a jelzőlámpák működését naponta szemrevételezéssel ellenőrzi.
2. **Havonta** elvégzendő feladatok:
  - Ellenőrizni kell a programváltást, illetve a körfénycsövek ki- és bekapcsolását biztosító kapcsolóórák (vagy alkonykapcsolók) pontos működését.
  - Elvégzendő valamennyi kivilágítható kivitelű KRESZ tábla működő képességének ellenőrzése.
  - Szemrevételezéssel felülvizsgálandó a lámpafejek és a KRESZ táblák megfelelő rögzítettsége.
  - Ellenőrizni kell továbbá a berendezések sárga villogó üzemmódjának helyességét.
3. **Fél évente** elvégzendő feladatok:
  - A jelzőlámpák foglalatainak, tükröző felületeinek felülvizsgálatát meg kell tartani, mely során a elvégzendő a lámpafej tömítettségének vizsgálata is.
  - Méréssel ellenőrizni kell a fázistervben megadott időértékek pontosságát.
  - Elvégzendő az alépítmények, fedlapok épségének ellenőrzése, a fedlapok mozgathatóságának vizsgálata, tartószerkezetek állagának szemrevételezéssel való vizsgálata. Az aknafedlapokat emelő szerszámmal fel kell emelni és az aknák, csövezések állagát meg kell vizsgálni. Gyalogosan körbe kell járni a csomópontot és szemrevételezéssel fel kell mérni a forgalomirányítás állapotát.
  - El kell végezni a zöldvédelem és a piros kiégés védelmem ellenőrzését.
4. **Évente** elvégzendő feladatok:
  - Szemrevételezéssel ellenőrizni kell valamennyi tartószerkezet, szerelvény átfeszítését tartó-, feszítő szerkezetet, drótkötelek, függesztékek felülvizsgálatát, állagának és állapotának ellenőrzését. A kábelezés állapotát szemrevételezéssel felül kell vizsgálni.
  - A földelési háló állapotának felülvizsgálata a csatlakozási helyek állapotának külön vizsgálatával együtt végrehajtandó. Valamennyi sorkapocs csatlakozást ellenőrizni kell, a rögzítő csavaros kötéseket után kell húzni, szükség szerint tisztítani kell.

**Ajánlattevő köteles** a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet mellékletében (továbbiakban: **Szabályzat**) **foglaltak szerinti tevékenységek ellátására:**  
*A forgalomirányító jelzőberendezés megfelelő műszaki állapotának biztosítása érdekében elvégzendő feladatok:*

- *a műszaki állapot ellenőrzése, vizsgálata, elemzése, értékelése,*
- *az elvégzendő fenntartási tevékenység meghatározása,*
- *karbantartás, csere, pótlás, felújítás előzetes terv szerinti elvégzése.*

*A megfelelő műszaki állapot megállapítása érdekében:*

- *a forgalomirányító berendezést (a vezérlőberendezést, azok egységeit, a jelzéstechnikai belépítményt) évente legalább 3-szor,*
- *a nyomógombokat évente legalább 3-szor,*
- *a járműérzékelő detektorokat évente legalább 2-szer,*
- *a fázisterv szerinti működést évente legalább 1-szer,*
- *a periódusidőket évente legalább 1-szer,*
- *az elektromechanikus programváltó óra működését havonta,*
- *a sárga villogó üzemmódot évente legalább 3-szor indokolt ellenőrizni.*

Ajánlattevőnek az üzemelés folyamatos biztosítása érdekében, a bekövetkező hibák elhárítása céljából **készenlétet kell biztosítania** az alábbiak szerint:

- A készenlét időtartama: hétköznapokon 7 és 18 óra között.
- A hibabejelentés módja: Ajánlattevő az erre a célra megadott telefonszámon fogadja, a hibabejelentéseket, az Ajánlatkérő megbízottjától, illetve egyéb külső féltől (pl.: rendőrség, lakosság).

Az **üzemzavar elhárítását** Ajánlattevőnek a **Szabályzatban** foglaltak szerinti időtartamon belül kell megkezdenie, illetve kell elvégeznie.

***A forgalomirányító jelzőberendezések hibáit - a vészhelyzetet kivéve - az észleléstől vagy bejelentéstől számított alábbi időtartamon belül ajánlott elhárítani, illetve az elhárítást megkezdeni:***

- *izzókiégés esetén 24 órán belül, (de legkésőbb az első munkanapon),*
- *géphiha (automatika hiba) esetén 48 órán belül,*
- *detektorhiba esetén 7 napon belül.*

A jelzőlámpák fényforrásai zömmel izzólámpás kialakításúak, ezért évente szükséges a fényforrások (közlekedési jelzőizzók) cseréje. Ezzel együtt a fényvisszaverő és fényáteresztő felületek **tisztítása** is elvégzendő feladat.

A forgalmi igényekhez igazodva időnként szükséges lehet a berendezésekbe **programozott időterv** (jelzőlámpák működési idejének) **módosítására**, mely szintén az Ajánlattevő feladatát képezi, a megbízó által megadott adatok alapján. Rendkívüli események (pl.: úthálózatot érintő rendezvények) miatt szükségessé válhat a jelzőlámpák sárga villogó üzemmódra történő átkapcsolása, melyet az Ajánlattevő az Ajánlatkérő kapcsolattartóként megjelölt képviselője utasításának megfelelően köteles elvégezni.

Ajánlattevő köteles az üzemeltetés során képződő **hulladékot** előírás szerint külön-külön gyűjteni, tárolni, kezelni és elszállítani.

## **2. feladat: Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) javítása.**

**A javítási feladatokra** biztosított 2.800.000,- Ft keretösszeg terhére egyedi megrendelésekre kerül sor Ajánlatkérő és Ajánlattevő egyeztetése alapján: **a felmerült hibával kapcsolatos anyag beszerzését Ajánlattevő intézi Ajánlatkérővel történő egyeztetés alapján, a javítások munkadíja ajánlattevő ajánlatában megadott nettó Ft/óradíj szerint kerül elszámolásra.** A keretszerződés terhére kerül elszámolásra mind az anyagdíj, mind a munkadíj.

Ajánlattevő feladata a forgalomirányító fényjelző készülékek üzemeltetési tevékenysége során elvégzendő ellenőrzési tevékenység alkalmával feltárt, illetve Ajánlatkérő által jelzett ütemezhető, valamint azonnali beavatkozást igénylő javítási munkák – külön erre a célra elkülönített keretösszeg terhére történő – elvégzése.

Az Ajánlattevőnek az azonnali beavatkozást igénylő javítási munkák elvégzését, melyek a rendeltetésszerű használatot közvetlenül akadályozzák, vagy balesetveszélyt, illetve közvetlen életveszélyt jelentenek, az Ajánlatkérői megrendelésétől számított 4 óra határidőn belül meg kell kezdenie.

Ajánlattevőnek azon ütemezhető beavatkozást igénylő javítási munkákat, melyek a rendeltetészerű használatot közvetlenül nem gátolják, illetve balesetveszélyt, vagy közvetlen életveszélyt nem jelentenek, az Ajánlatkérői megrendeléstől számított 8 munkanapon belül kell megkezdenie.

A javítási munkavégzést műszakilag indokolt időtartamon belül be kell fejezni. Amennyiben a javítási munkavégzés időtartama meghaladja a 4 órát, akkor ennek okairól, az esetlegesen felmerült akadályról az Ajánlatkérő képviselőjét tájékoztatnia kell az Ajánlattevőnek.

A javítási feladatokhoz szükséges anyagok beszerzését az Ajánlattevő intézi. Amennyiben az elvégzendő javítási feladat anyagköltsége meghaladja a bruttó 50.000,- Ft-ot, akkor az Ajánlatkérő kapcsolattartójával előzetesen egyeztetni kell az anyagbeszerzést. A javításhoz felhasznált anyagokat minden esetben dokumentálni kell (anyag megnevezése, egységára, mennyisége, felhasználás pontos helye). Ezen anyagfelhasználási bizonylatokat a javítási feladatról kiállított számla mellékleteként csatolni kell.

**Műszaki, illetve szakmai alkalmassági minimum feltételek: az 1. (üzemeltetés és karbantartás) és a 2. (javítás) feladatok vonatkozásában:**

**Alkalmatlan az Ajánlattevő, ha nem rendelkezik:**

- Legalább **1 fő villanyszerelő vagy elektronikai műszerész szakemberrel**, aki villanyszerelő szakmunkás végzettséggel vagy elektronikai műszerész vagy azzal egyenértékű végzettséggel/képesítéssel és legalább 2 év gyakorlattal rendelkezik.

**A szerződés becsült értéke:** : Üzemeltetési (1.): nettó 7.200.000,-Ft. Bruttó: 9.144.000,-Ft., valamint a javítási (2.) munkálatok keretösszege: 2.800.000,-Ft. Bruttó: 3.556.000,-Ft. A két feladat összesen: Nettó: 10.000.000,-Ft. Bruttó: 12.700.000,-Ft.

**A szerződés időtartama:** A Szerződés mindkét Fél általi aláírással– eltérő időpontban történő aláírás esetén a későbbi aláírás napján – lép hatályba és határozott idő, 12 hónap elteltével szűnik meg.

**Rendelkezésre álló fedezet összege és forrása:** 2024. és 2025. évi. Szekszárd MJV költségvetése.

**Meghívandók listája és elérhetőségeik:**

Cégnév	Kapcsolattartó neve	Adószám	E-mail címe
Napelempark Keszü Sándor Kft. (7634 Pécs, Rácvárosi u. 68.)	Juhász István Elek	25797042-202	napkesa@gmail.com
"ZÚZMARA" Bt. (7100 Szekszárd, Kecskés Ferenc u. 6/A/1)	Schoeck Károly József	26438780-217	zuzmara@szelgep.t-online.hu
Villa-Tex Kft. (7100 Szekszárd, Béri Balogh Ádám utca 49. 3. em. 11.)	Miklós Gábor	14615054-217	villa-tex@tolna.net

**A meghívandó gazdasági szereplők az ellenőrzésük dokumentumai alapján egymástól és az Ajánlatkérőtől függetlenek.**

Fentiekre tekintettel, tisztelettel kérem a Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására, és a határozati javaslat támogatására.

**Szekszárd, 2024. január 24.**

**Magyar Károly**  
**igazgatóságvezető**

## Határozati javaslat

### Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Gazdasági és Városfejlesztési Bizottsága

.../2024. (I.....) határozata

#### „Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése, karbantartása, javítása” tárgyú beszerzési eljárás megindításának jóváhagyásáról

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Gazdasági és Városfejlesztési Bizottsága a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelet 1. melléklet Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság alcím 16. b) pontjában meghatározott hatáskörében eljárva

1. jóváhagyja az előterjesztésben rögzített ajánlattevői kört.

**Határidő: döntéshozatal napja**

**Felelős: Bomba Gábor elnök**

2. dönt Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata (továbbiakban: Ajánlatkérő) „„Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási határain belül üzemelő forgalomirányító fényjelző készülékek (jelzőlámpák) üzemeltetése, karbantartása, javítása” tárgyú beszerzési eljárás megindításának elfogadásáról az előterjesztés szerinti tartalommal;

**Határidő: döntéshozatal napja**

**Felelős: Bomba Gábor elnök**

3. felhívja a Polgármesteri Hivatalt a határozattal kapcsolatos eljárási cselekmények megtételére;

**Határidő: döntéshozatal napját követő 10 munkanapon belül**

**Felelős: Magyar Károly igazgatóságvezető**

## LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzatának kezelésében levő  
forgalomirányító fényjelző készülékekről

### 1. Rákóczi u.- Palánki úti csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS Gyártási év: 1992

Ez a berendezés biztosítja az Újvárosi temetőnéllevő kijelölt gyalogosátkelőhelynél lévő fényjelző készülék működését is.

	<u>Palánki u.</u>	<u>Gyal.átk</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	7 db	4 db
kétfogalmú jelzőfej:	0 db	2 db
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	0 db
Gyal. nyomógomb:	0 db	2 db
Járműérzékelő hurokdetektor:	3 db	

### 2. Rákóczi u.- Damjanich utcai csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS Gyártási év: 1998

Ez a berendezés biztosítja a Rákóczi u.- Kapisztrán utcai csomópontnál lévő fényjelző készülék, valamint a Damjanich u - Zrínyi u csomópont működését is.

	<u>Kapisztrán</u>	<u>Damjanich</u>	<u>Zrínyi</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	6 db	8 db	13 db
kétfogalmú jelzőfej:	8 db	4 db	10 db
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	0 db	0 db

### 3. Széchenyi u. - Várköz utcai csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS Gyártási év: 1998

Ez a berendezés biztosítja a Szt. László utcai csomópontnál lévő fényjelző készülék, valamint a Garay téri csomópont működését is.

	<u>Szt. László</u>	<u>Várköz</u>	<u>Garay</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	9 db	5 db	8 db
kétfogalmú jelzőfej:	6 db	4 db	8 db
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	0 db	8 db
egyfogalmú jelzőfej	0 db	0 db	1 db

### 4. Széchenyi u. - Bezerédj utcai csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS MS Gyártási év: 1996

Ez a berendezés biztosítja a 4+245 km szelvényben a Wesselényi utcai csomópontnál lévő fényjelző készülék működését is.

	<u>Bezerédj (Ybl)</u>	<u>Wesselényi</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	6 db	7 db
kétfogalmú jelzőfej:	6 db	4 db
kiegészítő jelző	2 db	
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	0 db
Járműérzékelő hurokdetektor:	1 db	



5. Béri B. Á. u. - Kecskés F. utcai csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS MS Gyártási év: 1992

Ez a berendezés biztosítja a Dobó utcai kijelölt gyalogosátkelőhelynél levő jelzőkészülék működését is.

	<u>Kecskés u.</u>	<u>Gyal.átk</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	6 db	4 db
kétfogalmú jelzőfej:	8 db	2 db
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	4 db
Gyal. nyomógomb:	0 db	2 db

6. Béri B. Á. u. - Kövendi utcai csomópont

Vezérlőberendezés típusa: SIEMENS MS Gyártási év: 1992

Ez a berendezés biztosítja a LIDL áruházi csomópontnál lévő jelzőkészülék működését is.

	<u>Kövendi u.</u>	<u>Áruházi csp.</u>
Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej:	6 db	6 db
kétfogalmú jelzőfej:	8 db	8 db
belső átvilágítású jelzőtábla:	0 db	0 db
Gyal. nyomógomb:	0 db	0 db

7. Szekszárd, Holub u. - Hunyadi u. csomópontjában

Vezérlőberendezés típusa: ACTROS Gyártási év: 2015

Jelzéstartozékok: háromfogalmú jelzőfej: 12 db  
kétfogalmú jelzőfej: 6 db  
belső átvilágítású jelzőtábla: 0 db