

Ikt.szám: 583-16/2016.

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

1. Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma (e-mail):

Kerepes Város Önkormányzat

2144 Kerepes, Vörösmarty u.2.

Kapcsolattartó neve: Franka Tibor, Ohádné Varga Etelka

Telefon: +36 28 561 063

Fax: +36 25 561 066

Email: polgarmester@kerepes.hu , muszak2@kerepes.hu

2. A beszerzés tárgya:

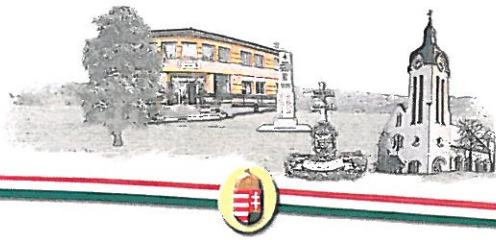
Kerepes Város Önkormányzat 2013. október 15 – től jóváhagyott és érvényes Beszerzési Szabályzata értelmében, **Kerepes területén 2 db sebességkorlátozó berendezés telepítése.**

A beszerzés részletes leírása:

- ◆ 2 db sebességkorlátozó berendezés napelemes, akkumulátoros kivitelben készüljön, önálló oszlopra helyezve.
- ◆ A tábla felirata „50” felirattal, piros körben, ha túllépik a sebességhatárt, alul legalább 3 mp-ig folyamatosan világítson, hogy „lassíts!”.
- ◆ A berendezések helyének meghatározása:
 - 1 db József Attila utca 60. szám előtt, Mogyoród felől érkező forgalom lassítására
 - 1 db Szabadság utca, 3-as számú főút mellett, a Madarász János utcai kereszteződés előtt, Gödöllő felől érkező forgalom lassítására
- ◆ A 3-as számú főút mellett elhelyezendő berendezésre, a mellékelt Magyar Közút Zrt. levelében leírtak szerint, telepítési tervet kell készíteni, az ajánlattevőnek.
- ◆ A berendezéseknek meg kell felelnie a Magyar Közút Zrt. levelének mellékletében leírtaknak.
- ◆ A 3-as számú főút melletti berendezés pontos helyének meghatározására helyszíni bejárást kell összehívni, Magyar Közút, Kerepes Város Önkormányzat és a pályázó részvételével.

Egyéb információ:

- ◆ A kiépítés után a berendezések tulajdonosa és üzemeltetője Kerepes Város Önkormányzat.
- ◆ Az elkészített telepítési terv engedélyeztetését az Önkormányzat intézi.
- ◆ Az ajánlati felhívás melléklete a Magyar Közút Zrt. PES-1377/2/2016. számú levele.



3. A benyújtandó ajánlati dokumentációnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Az ajánlatkérő által megküldött felolvasó lap kitöltve (a gazdasági társaság neve, elérhetőségei, cégjegyzék és adószáma, ajánlati ár nettó és bruttó összegben)
- Szerződés tervezet
- Az ajánlattevő nevében aláírásra jogosult aláírási címpéldány másolata, egyéni vállalkozó esetében a vállalkozói engedély másolata
- Ajánlattevő nyilatkozata, hogy a pályázat benyújtásának napját megelőzően lezárt két utolsó üzleti év mérlege szerinti eredménye pozitív volt.
- Nyilatkozat a cég köztartozás mentességéről.
- A beszerzés tárgyával azonos referencia munkák bemutatása az ajánlat benyújtását megelőző két évre

4. A pályázati eljárással kapcsolatos információk:

A pályázati eljárás: nyílt eljárás.

Ajánlatkérő a pályázati felhívást visszavonhatja.

Az ajánlatkérőt az ajánlati felhívás szerződéskötésre nem kötelezi.

A pályázat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költség a Pályázót terheli.

5. A pályázat benyújtása

Benyújtási cím: Kerepes Város Önkormányzata 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.

Benyújtási határidő: 2016. október 17. (hétfő) 10,00 óra

A pályázatot egy eredeti példányban, papíralapon kérem Kerepes Város Önkormányzatához benyújtani, zárt borítékban, legkésőbb 2016. október 17. (hétfő) 10,00 óráig. A borítékra kérem ráírni az ajánlattevő nevét, címét, valamint „Pályázat – Kerepes területén 2 db sebességkorlátozó tábla telepítése”. Személyes benyújtás esetén, a hivatal ügyfélszolgálatán kell a pályázatot leadni a jelzett határidőig, postai kézbesítés esetén a pályázatnak a kitűzött határidőig kell önkormányzatunkhoz megérkeznie.

6. Ajánlatok bontása:

A pályázatok bontási ideje 2016. október 17. (hétfő) 10,30 perc.

A bontáson csak az ajánlatkérő, ajánlattevő, valamint az általuk meghívott személyek lehetnek jelen.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontásáról jegyzőkönyvet készít, melyben rögzíti a határidőig beérkezett pályázatok sértetlenségét, valamint ismerteti a felolvasó lapok tartalmát.

7. Ajánlatok értékelési szempontjai:

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás díjtétele, összességében legkedvezőbb ajánlat.



8. Eredményhirdetés:

A beszerzési eljárásban a döntés meghozatalára a Képviselő-testület jogosult.

A beszerzési eljárás eredményéről az ajánlatkérő az ajánlattevőket, a döntést követően 8 munkanapon belül írásban (e-mail, levél vagy fax) tájékoztatja.

Az ajánlatkérő nevében eljáró képviselő-testület fenntartja a jogot a beszerzési eljárás eredménytelenné nyilvánítására, amennyiben csak egy ajánlat érkezik, vagy egy ajánlat sem mutatkozik megfelelőnek.

8. Egyéb információk:

Az ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a beszerzési szabályzatunk értelmében részajánlat nem tehető, az eljárás során hiánypótlási felhívásra lehetőség nincs, valamint a munkálatok elnyerése esetén előlegfizetése kizárt. A kötendő szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi az ajánlati felhívás, a dokumentáció (ha van) és a nyertes ajánlat.

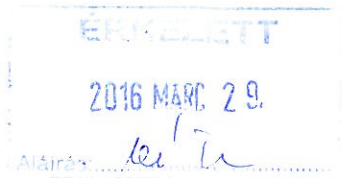
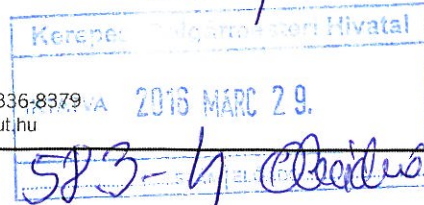
9. Az ajánlattételi felhívás megküldése és a honlapon való megjelentetés napja: 2016. október 7.


Franka Pál Tibor
polgármester





Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Pest Megyei Igazgatóság
1134 Budapest, Váci út 45. D.
■ Telefon: +36 (1) 819-9042, Fax: +36 (1) 336-8379
■ Web: www.kozut.hu, E-mail: info@pest.kozut.hu



Kerepes Város Önkormányzata
Franka Pál Tibor
polgármester

2144 Kerepes
Vörösmarty u. 2.

Iktatószám: PES –1337/2/2016.

Tárgy: Kerepes, 3 sz. főúton sebességkijelző
telepítése

Ügyintéző: Losonci Gábor
Hív.sz.:5833/2016

Néha
d: Polgármester

Tisztelt Polgármester Úr!

Hivatkozási számú megkeresésére, az abban foglaltakkal kapcsolatosan az alábbi tájékoztatást adjuk.

Országos közút mellett sebességkorlátozásra figyelmeztető berendezés elhelyezése az alábbiak szerint lehetséges:

1. A sebességkijelzők elhelyezéséről Igazgatóságunkhoz közútkezelői hozzájárulás megadása céljából, tervet kell benyújtani (3 pld.-ban), melynek keretszelvényt, helyszínrajzot, ideiglenes forgalomkorlátozási tervet és az energiaellátásra vonatkozó munkarészt is tartalmaznia kell. Jóváhagyott terv nélkül az országos közutat érintő kivitelezési munka nem végezhető.
2. A kihelyezendő sebességkorlátozásra figyelmeztető berendezésnek a mellékletben szereplő feltételeknek meg kell felelniük.
3. A berendezés üzemeltetését és fenntartását a Polgármesteri Hivatalnak kell vállalnia.

A pontos helyszín kijelöléséhez, amennyiben szükséges, bejárás keretén belül segítséget nyújtunk. Az előzetes vizsgálatunk során, Gödöllő felől a Patkó utca, illetve a Napforduló tér csatlakozásával szemben javasoljuk az elhelyezést.

Kérjük, tájékoztatásunk szíves figyelembe vételét.

Budapest, 2016. március 21.

Üdvözlettel

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
Pest Megyei Igazgatóság
1134 Budapest, Váci út 45. D.
3007.

Millián Anna
megyei osztályvezető

Treffler Gyöngyi
megyei osztályvezető

Kapják:

1. Címzett
2. O5 Mérnökség - Vác
3. Irattár

Sebességkorlátra Figyelmeztető Berendezés (SFB) és Változtatható Jelzéseképű Tábla (VJT) műszaki előírásai

1. Általános előírások

Az SFB és VJT berendezések kivitelezéséhez legalább telepítési vázlatrajzot kell készíteni, amelyhez a pontos helyszínt előzetesen egyeztetni kell az érintett település önkormányzatával és a területileg illetékes megyei közútkezelővel (FKO), továbbá közútkezelői hozzájárulást vagy nyilatkozatot is be kell szerezni a Magyar Közút Nzrt-től, vagy jegyzőkönyvben kell rögzíteni a feltételeket.

Közüzemi elektromos hálózatról történő energiaellátás esetén az elektromos energia biztosításához szükséges táppont és elektromos bekötési rajzot és engedélyeket a kivitelezést végző nyertes vállalkozónak kell beszereznie. Amely projekteknél a részletes műszaki dokumentációban nem szerepel a közüzemi elektromos hálózatról történő megtáplálás igénye, ott napelem+akkumulátor segítségével kell azt megoldani az energiaellátás részről meghatározottak szerint.

A telepítés helyszínének kiválasztásakor kerülni kell az olyan helyeket, ahol a növényzet eleve takarja vagy idővel takarhatja a berendezést, akadályozva annak láthatóságát.

Kifejezetten tilos a napelemes energiaellátású berendezéseket olyan növényzet vagy épület közelébe telepíteni, ahol az a napelem folyamatos benapozását gátolhatja.

Ezen körülmények fennállása esetén a műszaki ellenőrrel egyeztetett másik helyszínt kell választani, vagy ha ez nem lehetséges, akkor a benapozást akadályozó növényzetet jelentősen vissza kell vágni vagy teljesen el kell távolítani, vagy a napelemes energiaellátást hálózati energiaellátással kell helyettesíteni.

2. A telepítendő sebességkorlátra figyelmeztető berendezés (SFB) műszaki specifikációja

Alapfeladat:

A berendezésnek a megengedett sebességérték 10% + 3 km/h-ás, vagy annál nagyobb túllépése esetén az útra megengedett sebességhatárt – KRESZ 30. sz. ábrájával –, kell kijeleznie a „LAS-SÍTS!” kiegészítő felirattal együtt LED fényforrások alkalmazásával.

Jelzési kép, ha nincs forgalom: sötét (semleges állapot)

Jelzési kép, ha nincs gyorsajtó: sötét (semleges állapot)

Jelzési kép és „LASSÍTS!” felirat gyorsajtó esetén: legalább 3 mp-ig folyamatosan világítson, villogtatni nem szabad.

A berendezésnek az ÚT 2-1.153 ÚME, a jelzési képnek az ÚT 2-1.124 és ÚT 2-1.127 ÚME, a sebességmérő eszköznek az ÚT 2-1.117 ÚME előírásainak kell megfelelnie.

Jelzési kép:

Jelzési kép az ÚT 2-1.127 ÚME C-033 ábrája szerinti legyen. A 30, 40 és 50 km/h-s sebességértékek közül csak egyet kell tudnia megjelenítenie a készüléknek, amelyet a Megyei FKO-val kell egyeztetni.

Ábraméret (piros színű kör) D=600-as, felirat betűmagassága 210 mm legyen.

Számok vastagsága normál, kialakítása az ÚT 2-1.124 ÚME szerint.

Jelzési kép színösszeállítása:

- alapesetben azonos az állandó jelzőtáblák színeivel (körgyűrű piros, alap fehér, felirat fekete)
- amennyiben a jelzőtáblánál a színfordítást alkalmazzák, akkor
 - Alap: fekete
 - Keret: piros
 - Felirat: fehér

A tábla négy sarkában egy-egy sárga színű (célszerűen LED-ekből álló) fényforrást kell elhelyezni $D=100$ mm átmérővel, amelyek (bal és jobb oldali) párban felváltva világítsanak (villogjanak). A villogás frekvenciája 1 Hz legyen, 50-50 % sötét/világos arányban.

A LASSÍTS! felirat betűmérete 140 mm legyen, színe pedig sárga. A felirat szélessége a szerkesztési szabályokból adódó legyen, de nem lehet szélesebb mint a készülékház.

A berendezés tényleges befoglaló mérete (doboz) minimum 700x700 mm, és maximum 800x800 mm közé essen és lehet téglalap alakú is (a sebességérzékelő eszköz és a „LASSÍTS!” felirat a készülékházon kívül önállóan is elhelyezhető, de álló téglalap alakú készülékháznál célszerűnek tartjuk azon belül elhelyezni a feliratot).

Egyéb követelmények:

Optikai követelmények:

MSZ-EN 12966-1 szerint: szín C1, fénysűrűség L1 (nyugati vagy keleti tájolású jelzőtáblánál lehet L2 vagy L3 is), fénysűrűség-arány R2, sugárszélesség B4.

A berendezés működéséhez szükséges sebességmérés induktív hurokkal vagy mikrohullámú radarral legyen biztosítva (egyidejűleg a kettő közül csak az egyiket kell beépíteni).

Sebességérzékelési tartomány a kijelző előtt kb. 60-80 méterre.

Sebességmérés pontossága $\pm 5\%$

Energia ellátás:

Hálózati, vagy napelemes-akkumulátoros energiaellátást kell biztosítani. Amennyiben a hálózati energiaellátáshoz csak közvilágítási elektromos hálózat áll rendelkezésre, akkor a nappali üzemelést akkumulátoros energiaellátással kell biztosítani.

Napelemes-akkumulátoros energiaellátás esetén a napelemet és az akkumulátort úgy kell méretezni, hogy a téli időszakban, illetve több napig tartó napfénymentes idő esetén is még legalább 48 órát tudjon működni a berendezés.

A napelem elvárt teljesítménye 150 W, a beépítendő akkumulátor kapacitása legalább 100 Ah legyen.

A napelemet vandálbiztos módon kell elhelyezni, a rögzítést biztosító kötéseknek oldhatatlan típusúnak kell lenniük (hegesztett vagy különleges szerszámmal oldható) és a földfelszíntől legalább 5 m magasságra kell elhelyezni, vagy egyéb módon kell a rongálás és eltulajdonítás ellen védeni.

A berendezéseket elsősorban önálló tartószerkezetre kell telepíteni, de lehet „idegen” tartószerkezetre (oszlopra) is elhelyezni abban az esetben, ha annak tulajdonosa írásbeli nyilatkozatban ahhoz hozzájárul és nem kell a használatáért a későbbiekben bérleti vagy egyéb díjat fizetni.

Garanciális követelmény 3 év.

Védettség legalább IP 54

Érintésvédelmi követelmény a hatályos előírások szerint.

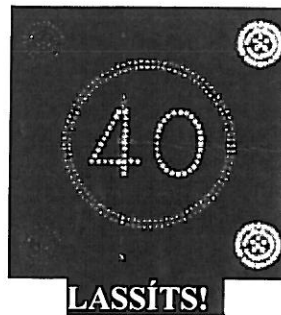
Az aktivált jelzési kép fényerejét szürkület és sötétedés után a berendezésnek automatikusan csökkentenie kell.

Adatgyűjtés:

A berendezés legyen alkalmas min. 250 000 mért sebességérték eltárolására. A mérési pontosság 10 %-os hibaszázalékon belül legyen bizonylatolva. Az adatok kiolvasáshoz bluetooth kapcsolatot és legalább 2 példányban szoftvert kell biztosítani.

A berendezést minden esetben az úttest menetirány szerinti jobb oldalán kell elhelyezni.

Példa a lehetséges kialakításra



~~3. A telepítendő VJT műszaki specifikációja~~

~~A változtatható jelzésképű táblát (VJT) a fentebbi előírások alapján az alábbiak szerint kell telepíteni:~~

- ~~- a tábla kialakítása, működése feleljen meg a vonatkozó műszaki előírásoknak (lásd lentebb)~~
- ~~- a VJT a szelvényezés szerint jobb oldalon kerüljön elhelyezésre~~
- ~~- sebességtúllépés esetén a jelzést villantsa föl legalább 3 s időtartamra~~
- ~~- a sebesség küszöbérték kb. 40-45 km/o legyen, illetve a pontos értéket a kivitelezés folyamán kell egyeztetni a közútkezelővel~~
- ~~- a tábla négy sarkában egy-egy sárga színű (célszerűen LED-ekből álló) fényforrást kell elhelyezni D= 100 mm átmérővel, amelyek (bal és jobb oldali) párban felváltva világítsanak (villogjanak). A villogás frekvenciája 1 Hz legyen, 50-50 % sötét/világos arányban~~
- ~~- LASSITS feliratot a táblának nem kell tartalmaznia~~

4. Alkalmazandó műszaki előírások

A kivitelezés (készülékgyártás) során alkalmazandó Ütügyi Műszaki Előírások:

- ÚT 2-1.153:2008 Változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák (VJT) követelményei
- ÚT 2-1.124:2001 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei
- ÚT 2-1.124/1M:2002 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei
- ÚT 2-1.127:2001 Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképek
- ÚT 2-1.117:2007 Jármű- és gyalogosérzékelők (detektorok) alkalmazása
- MSZ-EN 12966-1 Független közúti jelzések. Változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák. 1. rész: Termékszabvány

A felsorolt Útügyi Műszaki Előíráson felül kötelező betartani mindazon további ÚME, szabvány, egyéb műszaki utasítás, jogszabály és egyéb előírások követelményeit, amelyek az elvégzendő gyártási és telepítési munkafeladatra vonatkoznak.