



Előterjesztés száma: 9

Varga Péter	Leadás		Előterjesztés			
	Dátum	Aláírás	Nyílt	Zárt	Egyszerű	Minősített
Ügyintéző	I.14.		X		X	
Pénzügyi osztályvezető			Bizottsági tárgyalás időpontja			
Osztályvezető						
Aljegyző						
Jegyző	01.16.		PKB	KFB	KKKB	OKEB
Polgármester			X	X	X	

Meghívott személy:-
Melléklet: Árajánlat

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület 2020. január 30-i ülésére

Tárgy: Döntés „Okos Zebra – gyalogosvédelmi rendszer –, kiépítéséről a Fő utcán és a Pátyi úton lévő gyalogátkelőhelyekre

Tisztelt Képviselő-testület!

2018. novemberében az országban elsők között került átalakításra a Polgármesteri Hivatal előtt lévő gyalogátkelőhely „okos gyalogátkelőhellyé”.

Az „okos gyalogátkelőhely” egy olyan közlekedésbiztonsági rendszer, mely az útburkolatban elhelyezett aktív LED prizmák segítségével, vagy a gyalogátkelőhely jelzőtábláján villogó fénnel hívja fel az autósok figyelmét a kijelölt gyalogátkelőn éppen áthaladó gyalogosokra. A rendszer csak akkor lép működésbe, amikor a zebrán a gyalogos ténylegesen megkezdte az áthaladást.

Idei évben ismét van lehetőség pályázni a Generali Biztonság Alapítvány pályázatán, továbbá a közelmúltban a Pest Megyei Rendőrfőkapitány által Budaörsi Rendőrkapitányságon szervezett közlekedésbiztonsági fórumon bemutatásra került, más hasonló technikai megoldás.

Az alábbi helyszínekre tervezzük a rendszer kiépítését:

- Szarvas tér
- Erdő utca
- Dózsa György tér
- Pátyi út

A Határozati javaslat

A kedvező tapasztalatok alapján idei évben vagy pályáznánk a Generali Biztonságért Alapítvány továbbra is élő pályázatán vagy másik technikai megoldással kerülne kialakításra a Fő utca alábbi gyalogátkelőhelyein az „okos gyalogátkelőhelyek”.

A Generali a Biztonságért Alapítvány kizárólagos kivitelezője a Pearl Enterprises Kft.-től megkaptuk az árajánlatokat gyalogátkelőhelyekre:

- Szarvas tér – bruttó 2.690.802,- Ft
- Erdő utca – bruttó 2.712.037,- Ft
- Dózsa György tér – bruttó 2.743.888,- Ft
- Pátyi út – bruttó 2.712.037,- Ft

összesen: bruttó 10.858.764.- Ft + áramellátás biztosítása max. bruttó 2.032.000,- Ft

A Generali Biztonságért Alapítvány pályázata az előzőhöz képest változott és 50%-os önrészt követel meg a pályázathoz, valamint az árambekötés költségének fedezését, azaz összesen 5.429.382,- Ft önrész és az árambekötésre maximum 2.032.000,- Ft szükséges.

B Határozati javaslat

A Pest Megyei Rendőrfőkapitány által Budaörsi Rendőrkapitányságon szervezett közlekedésbiztonsági fórumon bemutatásra került, más hasonló (gyalogátkelőhely jelzőtábla sárga villogóval) technikai megoldás.

A Polgármesteri Hivatal árajánlatokat kér be egyes kivitelezőktől, a kiépítésére. Az árajánlatok beérkezése után a legkedvezőbb Ajánlatot adóval kötnénk szerződést.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést szíveskedjenek megtárgyalni és a megvitatást követően a határozati javaslatok egyikét elfogadni.

Budakeszi, 2020. január

dr. Győri Ottilia
polgármester

Határozati javaslat:

A Határozat:

Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2020. (I.30.) Kt. határozata a Generali a Biztonságért Alapítvány által kiírt „Okos Zebra – gyalogosvédelmi rendszer –„ pályázaton való részvételről

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete Pályázatot nyújt be a **Generali a Biztonságért Alapítvány által kiírt „Okos Zebra – gyalogosvédelmi rendszer pályázatára** a Fő utcán a Szarvas térnél, az Erdő utcánál, a Dózsa György térnél és a Pátyi útnál található gyalogátkelőhelyek „okos gyalogátkelőhely” rendszerrel való ellátásával kapcsolatosan.
2. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a pályázatra önrészként bruttó 5.429.382,- Ft-ot biztosít, melynek fedezete az Önkormányzat 2020. évi költségvetése.
3. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az áramellátás kiépítésére bruttó 2.032.000,- Ft keretösszeget biztosít.
4. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy a pályázati dokumentációt határidőben nyújtsa be a Generali a Biztonságért Alapítvány részére.
5. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a Polgármesteri Hivatalt, hogy a 2. és 3. pont szerinti összegeket tervezze be az önkormányzat 2020. évi költségvetésébe.

Felelős: 1-4. pontok: dr. Győri Ottilia polgármester
5. pont: dr. Szelenczy Gabriella jegyző

Határidő: 1. és 2. pontok: azonnal
4. pont: a döntést követő 15 napon belül
5. pont: az Önkormányzat 2020. évi költségvetésének elfogadása

B Határozat:**Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2020. (I.30.) Kt. határozata a „Gyalogosvédelmi rendszer,, beszerzésével és kiépítésével kapcsolatosan**

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a Polgármesteri Hivatalt, hogy kérjen be árajánlatokat „Okos Zebra” vagy azzal egyenértékű figyelemfelhívó rendszer beszerzésére és kivitelezésére.
2. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a gyalogosvédelmi rendszer kiépítésére és szükség esetén engedélyeztetésre bruttó 4.000.000,- Ft keretösszeget biztosít, melynek fedezete az Önkormányzat 2020. évi költségvetése.
3. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy a legkedvezőbb árajánlatot benyújtó Ajánlattevővel kösse meg a szerződést.
4. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a Polgármesteri Hivatalt, hogy a 2. és 3. pont szerinti összegeket tervezze be az önkormányzat 2020. évi költségvetésébe.

Felelős: 2-3. pontok: dr. Győri Ottilia polgármester

1. és 4. pont: dr. Szelenczy Gabriella jegyző

Határidő: 1. pont – 15 napon belül

2. pont: döntést követően azonnal

3. pont: a beérkezett ajánlatok függvényében, azok beérkezése után 15 napon belül

4. pont: az Önkormányzat 2020. évi költségvetésének elfogadása

Intelligens gyalogosátkelő Rendszer, SafeCross®

Budakeszi Város Önkormányzata

részére



Készítette:



www.solarway.hu

KÖLTSÉGVETÉS

Név: Sebestyén László

Cím: Budakeszi, Fő út 179.

Tárgy: Intelligens gyalogosátkelő rendszer útburkolatba süllyesztett LED lámpákkal, kamerával

1. Budakeszi, Fő út 1.

SafeCross® SW/K/6 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, 2 sávós (1+1) útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával

SafeCross® SW/K/6 rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) SW/SR-50 egység
- PE/SW-001A vezérlő egység
- Akkumulátor + töltő
- 2 db oszlop + lámpakar
- 2 db 20W LED
- 2 db mozgásirány érzékelő kamera
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross® SW/K/6 rendszer	1	db	1 324 840 Ft	1 324 840 Ft
				Összesen:	1 324 840 Ft
1.	Útburkolatfúrás, vágás, vésés, visszajavítás	1	db	305 965 Ft	305 965 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (aktív LED elhelyezés, ragasztás, javítás, vezérlő egység elhelyezése) optimális útburkolat esetén	1	db	284 900 Ft	284 900 Ft
3.	Közút fejlesztési költség, szakfelügyelet	1	db	138 037 Ft	138 037 Ft
4.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	65 000 Ft	65 000 Ft
				Összesen:	793 902 Ft
Munkanem nettó összesen:					2 118 742 Ft
ÁFA 27%					572 060 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 690 802 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

2. Budakeszi, Fő út – Erdő utca kereszteződése

SafeCross® SW/K/6 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, 2 sávós (1+1) útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával

SafeCross® SW/K/6 rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) SW/SR-50 egység
- PE/SW-001A vezérlő egység
- Akkumulátor + töltő
- 2 db oszlop + lámpakar
- 2 db 20W LED
- 2 db mozgásirány érzékelő kamera
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross® SW/K/6 rendszer	1	db	1 324 840 Ft	1 324 840 Ft
				Összesen:	1 324 840 Ft
1.	Útburkolatfűrés, vágás, vésés, visszajavítás	1	db	322 685 Ft	322 685 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (aktív LED elhelyezés, ragasztás, javítás, vezérlő egység elhelyezése) optimális útburkolat esetén	1	db	284 900 Ft	284 900 Ft
3.	Közút fejlesztési költség, szakfelügyelet	1	db	138 037 Ft	138 037 Ft
4.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	65 000 Ft	65 000 Ft
				Összesen:	810 622 Ft
Munkanem nettó összesen:					2 135 462 Ft
ÁFA 27%					576 575 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 712 037 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

3. Budakeszi, Fő út – Kert utca kereszteződése

SafeCross® SW/K/6 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, 2 sáv (1+1) útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával

SafeCross® SW/K/6 rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) SW/SR-50 egység
- PE/SW-001A vezérlő egység
- Akkumulátor + töltő
- 2 db oszlop + lámpakar
- 2 db 20W LED
- 2 db mozgásirány érzékelő kamera
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross® SW/K/6 rendszer	1	db	1 324 840 Ft	1 324 840 Ft
				Összesen:	1 324 840 Ft
1.	Útburkolatfűrés, vágás, vésés, visszajavítás	1	db	347 765 Ft	347 765 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (aktív LED elhelyezés, ragasztás, javítás, vezérlő egység elhelyezése) optimális útburkolat esetén	1	db	284 900 Ft	284 900 Ft
3.	Közút fejlesztési költség, szakfelügyelet	1	db	138 037 Ft	138 037 Ft
4.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	65 000 Ft	65 000 Ft
				Összesen:	835 702 Ft
Munkanem nettó összesen:					2 160 542 Ft
ÁFA 27%					583 346 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 743 888 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

4. Budakeszi, Pátyi út 2.

SafeCross® SW/K/6 automata gyalogátkelő figyelmeztető rendszer, 2 sáv (1+1) útszakaszra, 6 (3+3) db LED lámpával

SafeCross® SW/K/6 rendszer tartalma:

- 6 db (3+3) SW/SR-50 egység
- PE/SW-001A vezérlő egység
- Akkumulátor + töltő
- 2 db oszlop + lámpakar
- 2 db 20W LED
- 2 db mozgásirány érzékelő kamera
- Speciális ragasztó (Sikadur)
- Kábelek, védőcsövek

	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG		NETTÓ EGYSÉGÁR	NETTÓ ÉRTÉK
1.	SafeCross® SW/K/6 rendszer	1	db	1 324 840 Ft	1 324 840 Ft
				Összesen:	1 324 840 Ft
1.	Útburkolatfűrés, vágás, vésés, visszajavítás	1	db	322 685 Ft	322 685 Ft
2.	Rendszer telepítés munkadíja (aktív LED elhelyezés, ragasztás, javítás, vezérlő egység elhelyezése) optimális útburkolat esetén	1	db	284 900 Ft	284 900 Ft
3.	Közút fejlesztési költség, szakfelügyelet	1	db	138 037 Ft	138 037 Ft
4.	Üzembe helyezés, beüzemelés	1	db	65 000 Ft	65 000 Ft
				Összesen:	810 622 Ft
Munkanem nettó összesen:					2 135 462 Ft
ÁFA 27%					576 575 Ft
Munkanem bruttó összesen:					2 712 037 Ft

*: Az árajánlatban szereplő összegek maximum 3-4 méteres körzetben lévő betáplálási pont esetén érvényesek

A Közút által a Közútkezelői hozzájárulás feltételeként szabott kiegészítő fejlesztések tartalma:

- 2 db oszlop, karral
- 2 db LED fényforrás
- Kivitelezés munkadíja
- Területfoglalási engedély
- Szakfelügyelet

Árajánlatunk az alábbi költségeket nem tartalmazza:

- Hálózati csatlakozás kiépítésének költsége

Ha az Ajánlatkérő ezen ügyintézéseket átvállalja, köteles azt jelezni az ajánlattevő részére. **Felhívjuk a tisztelt Ajánlatkérő figyelmét, hogy a neki felróható késedelmekért az ajánlattevő felelősséget nem vállal!**

Az árajánlatban szereplő összegek az előzetesen kiküldött felmérő lapon megadott adatok alapján kerültek kiszámításra. Amennyiben a kivitelezés során a Kivitelezőnek olyan munkát szükséges elvégeznie, amely a felmérő lapon nem lett feltüntetve, annak többletköltségét a Kivitelező a Megrendelő részére számlázhatja.

GARANCIA

- | | |
|---------------------|------------------|
| • SW/ SR-50 egység: | 2 év teljes körű |
| • Vezérlőegység: | 1 év teljes körű |
| • Kamera: | 2 év teljes körű |
| • Munka: | 2 év teljes körű |

HATÁRIDŐK:

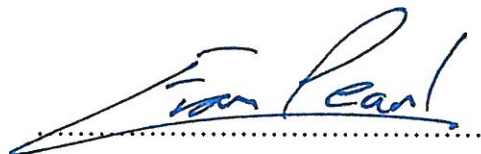
- Szállítási határidő: a megrendeléstől számított 60 munkanapon belül
- Vállalási határidő: a szállítmány megérkezését és a munkaterület átadását követő 30 napon belül

KIVITELEZÉS:

A rendszer működése min. 6A főbiztosítékot igényel. A munkálatok 1-4 napot vesznek igénybe, attól függően, hogy az útszakasz teljesen vagy csak részlegesen lezárható, továbbá hogy az időjárás hogyan alakul. (Minél hidegebb van, annál lassabban köt a ragasztó.)

AJÁNLATUNK 2020. MÁRCIUS 31-IG ÉRVÉNYES.

Debrecen, 2019.12.16.



Pearl Eran
Pearl Enterprises Kft.