



Egyedi indikatív árajánlat

Ócsa Város Önkormányzata

részére

SafeXOne rendszer kiépítésére

Készítette: Nagy László, laszlo.nagy@visiblecrossing.hu

Székesfehérvár, 2020.10.08

Tisztelt Tisztelt Bukodi Károly Polgármester Úr!

Az **I/12073-1/2020** számú ajánlattételi kérésükre az alábbi indikatív ajánlatot adjuk!
Fontos: a telepítési helyszínek pontos műszaki ismerete nélkül adjuk jelen ajánlatunkat.
A telepítési helyszínre vonatkozó műszaki paraméterek az árat befolyásolhatják, mely pontos műszaki felmérést és közös bejárást követően egyértelműsíthetőek.

SafeXOne - Látható biztonság

SafeXOne Motion

A **SafeXOne Motion** a gyalogátkelőhely négy sarkán, a járdán elhelyezett 2-2 oszlopból áll. Az oszlopokban szenzorok érzékelik a gyalogosok átkelési szándékát és elindítják az oszlopok oldalára szerelt sárga villogókat, illetve a gyalogátkelőhely felett néhány centiméterrel egy fénysíkot alakítanak ki, amely jól láthatóvá teszi a gyalogosok mozgását.

Előnyök

- Dinamikus megoldás - Csak a gyalogos átkelése esetén lép működésbe, a gépjárművezetők nem "szoknak" hozzá.
- Könnyű telepítés - nincs szükség a járműforgalmi útburkolat bontására, ezzel elkerülhető az útburkolat állagromlása is.
- Kettős védelem - fénysík a gyalogosokat teszi láthatóvá (különösen esős szürkületi/esti időben érvényesül), míg a sárga villogó az autósok figyelmét hívja fel a várható átkelésre a nap minden időszakában.
- Távmonitorozott rendszer, mely képes a beépített GSM modemén keresztül statisztikai és diagnosztikai adatokat szolgáltatni.

Referenciák



Szigetszentmiklós Penny Market (kezelője: Pest Megyei Közút)



Szigetszentmiklós Gyári Út (kezelője: Pest Megyei Közút)



Sződ Óvoda (kezelője: Pest Megyei Közút)



Sződ Iskola (kezelője: Pest Megyei Közút)

Handwritten signature



Herceghalom (kezelője: Herceghalom Önk.)

Helyszínek



[Handwritten signature]



Mindkét helyszínen, a forgalom nagysága miatt, szükséges elhelyezni kiegészítő napelemes betáplálást, vagy közvilágításról történő betáplálást.

Szintén mindkét helyszín esetén szükséges a Magyar Közút hozzájárulása, melynek ügyintézését cégünk végzi!

Első helyszín:

Ócsa Bajcsy-Zsilinszky utca - Halászy Károly Általános Iskola gyalogos átkelőhely.

Út: 4604 - Soroksár-Örkény összekötő út

Szelvényszám: 8 km 768 m

EOV: Y: 663335.791 X: 216908.178

Kezelő: Magyar Közút Pest Megyei Igazgatóság

Paraméterek: 2x1 sáv, 3 m széles átkelő, útkereszteződés mindkét oldalon

Járdaszakasz kezelője: Önkormányzat

Konfiguráció: 2+2 SXO oszlop, oldalanként 1-1 60W-os kiegészítő napelemes betáplálás, kiegészítő térvilágítás, mely a felállási zónát világítja meg főként a szürkületi időszakokban.





Ócsa, Gyalogos átkelőhely 1-es

Második helyszín:

Ócsa Bajcsy-Zsilinszky utca - Magyar Posta előtti gyalogos átkelőhely.

Út: 4604 - Soroksár-Örkény összekötő út

Szelvényszám: 9 km 174 m

EOV: Y: 663545.120 X: 216560.403

Kezelő: Magyar Közút Pest Megyei Igazgatóság

Paraméterek: 2x1 sáv, 3 m széles átkelő, keleti oldalon útkereszteződés

Járdaszakasz kezelője: Önkormányzat, térkő burkolat

Konfiguráció: 2+2 SXO oszlop, oldalanként 1-1 45W-os kiegészítő napelemes betáplálás (technikailag lehetséges közvilágítási szárlól történő betáplálás is), kiegészítő térvilágítás, mely a felállási zónát világítja meg főként a szürkületi időszakokban.

Egyéb javasolt intézkedések, észrevételek: Keleti oldalon a hulladéktárolót 1 méterrel távolabb kell helyezni az úttesttől. Nyugati oldalon a járműbeállótól külön fizikai védelem válhat szükségessé.



Ócsa, Gyalogos átkelőhely 2-es

Kialakítás

Elhelyezés

Mindkét oldalon 2-2db SafeXOne oszlop elhelyezése a betonba rögzített SafeXOne konzolokra történik.

Tápellátás

Az oszlopokon belül 12V-os akkumulátorok biztosítják a folyamatos működést. Töltésük a közvilágítás hálózatról vagy napelemekről lehetséges.

Elektromos bekötés kiegészítő napelemről

A 30-50W teljesítményű napelemeket a kiegészítő térvilágítással azonos oszlopra helyezünk. Az adott oldali SafeXOne oszlopokat a napelem oszlopával Symalen védőcsőbe helyezett kábelezéssel kötjük össze. A védőcsőben futó vezetéseken, illetve a kihelyezett rendszerekben 24V-nál nagyobb feszültség nem jelentkezhet.

Elektromos bekötés közvilágítási hálózatról

Amennyiben a közvilágítási szárról történő betáplálást választják, úgy mindkét oldalon védőcső elhelyezése szükséges az adott oldali áramforrást biztosító közvilágítási oszlop és a közelebb eső oszlop között, illetve az azonos oldalon lévő platformok között. A közvilágítási oszlopra szerelt IP67-es dobozban, vagy ahol erre lehetőség van az oszlopon belül egy galvanikusan leválasztott AC/DC (230V/24V) konvertert és saját kismegszakítót helyezünk el, így a védőcsőben futó vezetékeken, illetve a kihelyezett rendszerekben 24V-nál nagyobb feszültség nem jelentkezhet.

Kiegészítő térvilágítás

A kiegészítő térvilágítást a napelemmel azonos oszlopra helyezzük. A térvilágítások teljesen autonóm módon működnek, saját napelemmel, akkumulátorral, szürkület érzékelővel, és mikrohullámú mozgásérzékelővel rendelkeznek. Céljuk az átmeneti időszakokban a várakozó gyalogosok megvilágítása, pl. amikor már szürkület van, de a közvilágítás még nem kapcsol fel.

Árajánlat

Teljeskörű kivitelezéssel:

SafeXOne Motion, mely tartalmazza rendszerenként:

- a SafeXOne rendszert és annak telepítését
- a SafeXOne konzolokat és azok telepítését
- a felállási zónát megvilágító lámpatestet és azok telepítését
- tápellátáshoz: oldalanként 1db kiegészítő napelemes betáplálást
- 3,8 m-es oszlopok elhelyezését (a felállási zóna megvilágításához és napelemes működéshez)
- a védőcsövek elhelyezését
- opcionálisan az esetleges közvilágítás szálra történő bekötés költségét tartalmazza, de annak ügyintézését a szolgáltatóval NEM tartalmazza.
- 6 hónap díjmentes hozzáférést a webes statisztikai és diagnosztikai felülethez,
- **2 év garanciát**
- **Magyar Közút hozzájárulásának ügyintézését**

A jótállási időn túli karbantartást a cégünk, szolgáltatói szerződés keretében tudja vállalni. Szolgáltatói szerződés hiányában, eseti megbízással történhet a jótállási időn túli javítás. Az alkatrész utánpótlását 10 évig tudjuk biztosítani.



Tétel	Mennyiség	Nettó egys.ár	Nettó érték	Bruttó érték
SafeXOne Motion gyalogos láthatóságot elősegítő rendszer, teljes körű kivitelezéssel	2 db	1 900 000,00	3 800 000,00	4 826 000,00
Mennyiségi kedvezmény 4%			- 152 000,00	-193 040,00
Összesen			3 648 000,00	4 632 960,00

Azaz bruttó **Négymillió-hatszázharminckétezer-kilencszázhatvan** forint.

Fizetési feltételek:

A fizetési feltételek mindig bruttó összegekre és banki átutalásra vonatkoznak.

- 25% előleg a szerződéskötést követően legkésőbb 15 naptári napon belül esedékes. A szerződésben vállalt szállítási határidő az előleg megfizetése utáni naptól indul. A megfizetett előlegről előlegrszámlát állítunk ki.
- A fennmaradó 75% kifizetése a teljesítési igazolás elfogadását követő 15 naptári napon belül esedékes.

Árajánlatunk egyéb feltételei:

- Szállítás módja: Kivitelező szállítja.
- Munkavégzés időtartama: munkaterület átadást követő 20 nap belül.
- Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy az ajánlatban szereplő árak egyedi projektárak, ajánlatunk csak a termékek komplett megrendelése esetén érvényesek.

Bízunk benne, hogy ajánlatunk elnyeri tetszésüket és hamarosan szerződhetünk a beruházás elvégzésére!

Székesfehérvár, 2020.08.

VisibleCrossing Kft.
8000 Székesfehérvár
Seregélyesi út 96.
Telefonszám: 2571-6896-2-07
E-mail: info@visiblecrossing.com

Nagy László
ügyvezető

VisibleCrossing Kft.