

**printer**  
—  
**fair**

Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
2500 Esztergom, Erzsébet királyné u. 37/a.  
Tel: (33)520-420, Fax: (33)501-111  
e-mail: sales@printerfairkft.hu

---

**Vállalkozási Szerződés térfigyelő kamerák közterületen való  
elhelyezéséről Tököl Város Önkormányzata részére**

**Szerződés szám: 10100916/2023**

**Printer-fair Kft.**  
**2500 Esztergom, Erzsébet királyné utca 37/a.**  
**Tel: +36-33-520-420**  
**Fax: +36-33-501-111**  
**www.printerfair.hu**

## Vállalkozási szerződés

10100916/2023 számú

mely létrejött egyrészről **Tököl Város Önkormányzata** (2316 Tököl, Fő u. 117. adószám: 15730923-2-13, cégjegyzékszám: 00-15-730923, képviselő: Hoffman Pál polgármester), mint megrendelő (továbbiakban Megrendelő), és a **Printer-fair Kft.** (2517 Keszölc, Ady Endre u. 29. adószám: 11470328-2-11, cégjegyzékszám: 11-09-005405, képviselő: Trengerné Dudics Valéria ügyvezető igazgató), mint vállalkozó (továbbiakban Vállalkozó) között, alulírott napon és időben, az alábbi feltételek mellett:

### 1. A Szerződés tárgya

1.1 Térfigyelő kamerák telepítése Tökölön, a Printer-fair Kft. által kiadott árajánlatnak megfelelően. A szerződés tartalmazza az Önkormányzat előírásainak megfelelő térfigyelő kamerák leszállítását, felszerelését, a városon belüli térfigyelő kamerahálózat megvalósítását, a leszállított eszközök gyártó által adott garanciájának biztosítását.

### 2. A Printer-fair Kft. kötelezettségei

2.1 A Megrendelő által kijelölt helyszíneken térfigyelő kamerahálózat kiépítése. A kijelölt helyszínek a következők:

- Pesti úti lakótelep – Duna utca – Pesti úti kereszteződés
- Piac tér
- Csépi út – Fő utca kereszteződés
- Tököli temető – Csépi út
- HÉV megálló
- Tököli Parkerdő

2.2 Az 10100916/2023/1 mellékletben rögzített anyagok, eszközök szállítása, felszerelése, eszközök installálása, szoftver telepítése, konfigurálása.

2.3 A leszállított eszközökre a Printer-fair Kft a gyártó által kínált garanciákat (Hikvision termékekre 3 év) biztosítjuk. Amennyiben a letelepített rendszeren vagy a kiszállított eszközökön gondatlanságból vagy szándékosan elkövetett külső kezűség tapasztalható (illetéktelen próbál

hibát elhárítani, hozzá nem értő nyúl az eszközökhöz), a berendezések, illetve a rendszer elveszíti garanciáját.

#### 2.4 A Printer-fair Kft. vállalja:

- a Megrendelő által kijelölt villanyoszlopokra a Hikvision IP kamerarendszer kültéri eszközeit, a Mikrotik RouterBoard hEX PoE routereket a szerződésnek megfelelően telepíti,
- a rendszer eszközeit leszállítja, telepíti, biztosítja a garanciális ügyintézés,
- a működtetéshez szükséges szoftvereket telepíti.

A 10100916/2023/1 mellékletben közölt anyaglista alapján letelepíti a kijelölt eszközöket, a vállalási díj összegéért lebonyolítja az anyagigazgatást. Amennyiben a kivitelezés során változtatás történik, és ez érinti a felhasznált anyagmennyiséget, a ténylegesen beépített anyagot számlázzuk, melyet átadás-átvételi jegyzőkönyvvel támasztunk alá. (Minden kivitelezés közben bekövetkezett módosítást dokumentálunk!)

2.5 A kábelek kalkulált anyagmennyiségénél átlag kábelhosszal számoltunk végpontonként, így az ajánlott kábelek mennyisége becsült mennyiség, ebből következően amennyiben a ténylegesen felhasznált anyagmennyiség meghaladja kalkulált anyagmennyiséget, akkor a ténylegesen letelepített anyag kerül leszámításra átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján.

2.6 A munka elvégzését átadás-átvételi jegyzőkönyvvel dokumentáljuk, amit a felek egyetértőleg aláírnak.

2.7 A munkadíjak napi 8 órás munkavégzésre vonatkoznak normál munkaidőben. Amennyiben a Printer-fair Kft. nem a saját, hanem a Megrendelő csúszásából eredően kénytelen hétvégén, vagy munkaidőn túl dolgozni, akkor az így felmerülő plusz költséget a Printer-fair Kft. a Megrendelőre hárítja.

2.8 A Printer-fair Kft. munkatársai elfogadják és betartják a Megrendelő telepítési helyszínein érvényben lévő munkahelyi és munkavédelmi szabályokat, biztonsági előírásokat.

2.9 A Vállalkozó, a tudomására jutott, Megrendelőre vonatkozó információkat üzleti titokként kezeli.

2.10 A Vállalkozó kijelenti, hogy az 1. sz. mellékletben meghatározott anyagmennyiséggel és munkaórákkal – rendkívüli körülmény kivételével – a vállalkozás szerződés szerűen teljesíthető.

### 3. Tököl Város Önkormányzatának vállalásai

, melyet az Önkormányzat megvalósít:

- a telepítésre kijelölt helyszíneken (*Csépi út – Fő utca kereszteződésnél található villanyoszlop*) az ELMŰ-vel, mint áramszolgáltatóval a kapcsolatot felveszi és áram vételezésének a lehetőségét biztosítja az eszközök számára korlátlan időtartamra.
- a telepítésre kijelölt helyszínen (*Tököli Parkerdő*) 3 db villanyoszlopot állíttat, az ELMŰ-vel, mint áramszolgáltatóval a kapcsolatot felveszi és az áram vételezésének a lehetőségét biztosítja az eszközök számára korlátlan időtartamra.
- egyeztet és szerződést köt az internet szolgáltatóval az *internet szolgáltatásról*, mely a térfigyelő kamerák számára minden vételi helyen minimum 20 Mbit szimmetrikus internet szolgáltatást biztosít a 2.1 pontban megnevezett helyszíneken.

A Vállalkozó munkatársai számára a következő munkafeltételek biztosítása a térfigyelő kamerarendszer kiépítésének teljes időtartama alatt:

- a munkavégzés helyszíneire való szabad bejutás, parkolási lehetőség biztosítása,
- felelős személy kijelölése (döntőképes), késedelem nélküli konzultáció biztosítása.

3.1 Amennyiben a fenti feltételek nem teljesülnek a Megrendelő tudomásul veszi a kivitelezési határidő meghosszabbodását és az ebből eredő károkért kártérítési igénnyel nem lép fel.

3.2 A Megrendelő vállalja, hogy a rendszer kivitelezését követően a garanciális feltételeket, illetve a használati utasítás előírásait maradéktalanul betartja, illetve betartatja.

#### 4. Teljesítési határidő

4.1 A szerződés teljesítésének határideje: **a 3. pontban meghatározott, áramvételezési feltételek teljesítését követő 30 napon belül.**

Amennyiben a Megrendelő hibájából a Vállalkozó nem tud munkát végezni, a kivitelezési határidő meghosszabbodhat. Ha ez a tény felmerül, akkor a Vállalkozó a határidő módosításról írásban (levél, építési napló, email) tájékoztatja a Megrendelőt.

#### 5. Vállalkozói ár

5.1 A 10100916/2023/1 számú melléklet tartalmazza a szállítandó eszközök és a szolgáltatások árát.

5.2 Az ár az ÁFA-t, melynek mértéke 27%, nem tartalmazza!

5.3 A vállalkozói ár tartalmazza a szerződésben szereplő eszközök kiszállítási, telepítési vagy üzembe helyezési költségeit, a garancia díját. Az ár szintén tartalmazza a munkavégzéssel kapcsolatos kiszállások díját is.

#### 6. A szerződés teljesítése

6.1 A felek az egy egységnek tekinthető munkafolyamatok befejezésekor teljesítési jegyzőkönyvet vesznek fel.

6.2 A szerződés tárgyát képező eszközök a számlák teljes kiegyenlítéséig a Printer-fair Kft. tulajdonát képezik.

6.3 A szerződés teljesül, amennyiben a szerződésben felsorolt feladatok mindegyike teljesül. Az esetleges, munkafolyamat közbeni, változtatások csak közös megegyezéssel, írásban történhetnek.

## **7. Számlázási és fizetési feltételek**

7.1 A Vállalkozó az egyes részfolyamatok (egy egységnek tekinthető) lezárását követően részszámlát bocsájthat ki a munka lezárását követően, teljesítési jegyzőkönyv alapján. A rész munka végteljesítésének feltétele a rendszer sikeres műszaki átadásának a lefolytatása.

7.2. A vállalkozói díj kizárólag szerződés szerű teljesítés és teljesítés igazolás alapján esedékes.

*Térfigyelő kamerák kiépítése és üzembe helyezése*

(előzetes anyagbecslés szerinti) számlázható végösszeg

**4 048 000 Ft+27% ÁFA**

7.3 A Megrendelő az átvett számlát, annak kézhezvételétől számított 8 napon belül átutalással egyenlíti ki. Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó jogosult a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő késedelmi kamat felszámítására.

7.4 A Vállalkozó, a hektikusan változó alapanyagárak miatt, a szerződés aláírását követően a teljes kivitelezési összeg anyagköltségéről (2 900 000 Ft+ÁFA) számlát állít ki, melyet a Megrendelő annak kézhezvételétől számított 8 napon belül átutalással egyenlíti ki. Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó jogosult a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő késedelmi kamat felszámítására. Ez az összeg szolgál a teljes beruházás anyagszükségletének a finanszírozására.

7.5 Amennyiben a Megrendelő elmulasztja a szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését a szerződés 3. pontjában meghatározott határidőig, és emiatt Vállalkozó nem tudja a szerződésben foglalt munkát elkezdni, úgy Vállalkozó a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésre vonatkozó igényein túlmenően késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmes teljesítés esetén fizetendő kötbér a teljes beruházási összeg napi 1 %-a. A kötbér összege a késedelem első napjától esedékes.

7.6 A Vállalkozó késedelme esetén a késedelmi kötbér mértéke – a becsült vállalkozói díj – napi 1 %-a, ami a vállalkozói díjba beszámítható. 30 napot elérő késedelme esetén a Megrendelő jogosult azonnali hatállyal elállni az ügylettől és ebben az esetben – igazolt kárait meghaladóan - 20 % meghíúsulási kötbérre is jogosult.

## **8. Felek kapcsolattartási adatai**

Megbízó részéről:

Szerződést érintő kérdésekben felelős személy:

**Hoffman Pál polgármester**

+36 24/520-920

+36 (20) 914-4410

hivatal@tokol.hu

Vállalkozó részéről:

Szerződést érintő kérdésekben felelős személy:

**Trengerné Dudics Valéria**

+36 33/520-420/200

+36 (20) 933-8529

valeria.trengerne@printerfairkft.hu

Műszaki kérdésekben felelős személy:

**Dudics János**

+36 33/520-420/205

+36 (20) 938-1406

janos.dudics@printerfairkft.hu

Pénzügyi kérdésekben felelős személy:

**Szép Szonja**

+36 33/520-420/201

szonja.szep@printerfairkft.hu

A megállapodáshoz vagy annak végrehajtásához kapcsolódó minden közleményt írásban (papír alapú vagy elektronikus formában), a megállapodás számának feltüntetésével és a kapcsolattartási adatok alkalmazásával kell benyújtani.

## **9. Garanciális kikötések**

9.1 A berendezések jótállása csak rendeltetésszerű használat és a termékleírásokban szereplő feltételek betartásával fellépő meghibásodásra terjed ki. A nem rendeltetésszerű használatból, vagy az előírásokban szereplő karbantartási kötelezettség elmulasztásából eredő károk a Megrendelőt terhelik.

9.2 Megszűnik a jótállás, amennyiben a garancia idő alatt a berendezések javítását, a hálózati hibák elhárítását nem a garanciális szerviz végzi és a javítás vagy hibaelhárítás tényéről a Printer-fair Kft.-t nem tájékoztatja a Megrendelő.

9.3 Megszűnik a jótállás, ha a berendezések elemi csapás következtében hibásodnak meg.

## **10. Kárveszély átszállása**

10.1 A Vállalkozó által szerződészerű teljesítéssel átadott rendszer kárveszélye az átadás pillanatától a Megrendelőt terheli.

## 11. Jogi kikötések

11.1 A Felek megállapodnak abban, hogy vitás kérdéseiket elsődlegesen tárgyalás útján rendezik.

11.2 A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. ide vonatkozó rendelkezései az irányadók.

11.3 Az esetleges tárgyalás útján nem rendezhető kérdések eldöntésére a Felek a teljesítés helye szerinti Bíróság illetékességét kötik ki.

11.4 A szerződés a szerződő felek aláírásával lép hatályba.

11.5 A szerződésben foglalt kötelezettségét bármelyik fél megszegi, a másik fél írásbeli felszólítására sem orvosolja a szerződésszegést 1 munkahéten belül, úgy a szerződés azonnali hatállyal felmondható.

## 12. Tájékoztatási kötelezettség

12.1 A Megrendelő haladéktalanul tájékoztatja a Vállalkozót a saját jogi, pénzügyi, műszaki, szervezeti vagy tulajdoni feltételeinek megváltozásáról, valamint saját nevének, címének vagy jogi képviselőjének változásáról.

## 13. Egyéb kikötések

13.1 Az aláírt szerződés csak közös megegyezéssel és írásban módosítható.

13.2 A szerződés aláírásával minden tárgyra vonatkozó ajánlat, levelezés érvénytelen.

13.3 A szerződés mellékleteivel együtt érvényes, azok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

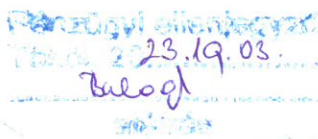
Mellékletek felsorolása: 10100916/2023/1

Felek fenti megállapodásukat elolvasás után jóváhagyólag aláírták.

Esztergom, 2023. szeptember 15.



*[Handwritten signature]*  
Tököl város Önkormányzata  
A Megrendelő részéről



10100916/2023/1

1.sz. melléklet

**Tököl, Polgármesteri Hivatal  
Anyag**

**Kamerák**

Megnevezés	Meny.	M.E.
HIKVISION DS-2CD1643G2-IZ (2.8-12mm) 4 MP WDR motoros zoom EXIR IP csókamera	2	db
HIKVISION DS-2CD2043G2-I (2.8mm) 4 MP WDR fix EXIR IP csókamera	3	db
HIKVISION DS-2CD2T43G2-2I (2.8mm) 4 MP WDR fix EXIR IP csókamera 60 m IR-távolsággal	6	db

**Rögzítés**

Megnevezés	Meny.	M.E.
Hikvision NVR rögzítő - DS-7732NXI-I4/S	1	db
MikroTik, RouterBOARD RBD52G-5HacD2HnD-TC (hAP ac2) router	5	db
Western Digital Belső HDD 3.5" 8TB - WD84PURZ (5640rpm,128 MB puffer, SATA3 - Purple (biztonságtechnikai rögzítőkre is))	4	db
HIKVISION DS-3E0505HP-E 5 portos Gbit PoE switch (60 W); 3 PoE+ / 1 HiPoE / 1 uplink port	1	db

**Egyéb anyagok**

Megnevezés	Meny.	M.E.
HIKVISION DS-3E0505HP-E 5 portos Gbit PoE switch (60 W); 3 PoE+ / 1 HiPoE / 1 uplink port	6	db
Mikrotik RBSXTsqG-5acd with 16dBi 5GHz antenna, Dual Chain 802.11ac wireless, 716MHz CPU, 256MB RAM, 1 x Giga	2	db
Mikrotik RBwAPR-2nD&R11e-LTE - wAP 2G/3G/4G/LTE Weatherproof Access Point	1	db
MikroTik, RouterBOARD RBD52G-5HacD2HnD-TC (hAP ac2)	5	db
HIKVISION DS-1280ZJ-S Kötődoboz csókamérákhoz	8	db
HIKVISION DS-1280ZJ-XS Kötődoboz csókamérákhoz	3	db



Szerelvény doboz oszlopra	2 db
Egyéb szerelési költség	7 db

**Tököl térfigyelő kamerák anyagköltség összesen nettó: 2 900 000 Ft**

**Munkadíjak**

*Térfigyelő kamerák telepítési munkadíja 6 helyszínen*

Megnevezés	Meny.	M.E.
Kamera felszerelés, beállítás	10	db
4G LTE eszköz felszerelés, beüzemelés	1	db
Rádiós eszköz felszerelés, konfigurálás, beállítás	2	db
Rádiós eszköz konfigurálás	2	db
Rögzítő beállítás, konfigurálás	1	db
Szerelvény szekrény felszerelés	2	db
Kiszállás - Tököl	3	db

**Tököl térfigyelő kamerák kiépítés, beüzemelés munkadíja összesen nettó: 1 148 000 Ft**