

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

SZTE SZAKK I Belgyógyászati Klinika, Járványkórház 5db Betegmegfigyelő kamera rendszer kialakítása

A munka magába foglalja: Az SZTE SZAKK I Belgyógyászati Klinika, Járványkórház 5db Betegmegfigyelő kamera rendszer komplett kialakítását az alábbiak szerint.

Betegmegfigyelő kamera rendszereket szükséges kiépíteni az egyes helyszíneken, a betegek megfigyelésére és a Nővérkezelőkben történő megjelenítésre.

Beépítés helye: 6724 Szeged, Korányi fasor 8-10.

1. emelet Dél 1klt

Megnevezés	Menny.Mee.
DS-7616NI-Q2/16P <i>16 csatornás PoE NVR; 160/80 Mbps be-/kimeneti sávszélesség</i>	1,00db
HDD -WD Purple 2TB	1,00db
HIKVISION DS-D5022QE-B/EU monitor <i>21.5" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés; 1000:1 kontraszt</i>	1,00db
Hikvision - DS-DM1940W	1,00db
Equip - EQUIP119350 hdmi 1,8 m	1,00db
HIKVISION DS-2CD1123G0E-I (2.8mm) <i>2 MP fix IR IP mini dómkamera</i>	10,00db
Installáció <i>Műanyag kábelcsatorna</i>	60,00fm
Kábel, Giga+ kábel FTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.5e, PVC	300,00m
Segédanyag <i>Elosztó, villamos anyagok, egyéb apró anyagok</i>	1,00db
Munkadíj <i>Installáció kiépítése, kamerarendszer telepítése, üzembehelyezés, beállítás</i>	1,00klt

vagy műszakilag egyenértékű típus.

2. emelet Dél 1klt

Megnevezés	Menny.Mee.
DS-7616NI-Q2/16P <i>16 csatornás PoE NVR; 160/80 Mbps be-/kimeneti sávszélesség</i>	1,00db
HDD -WD Purple 2TB	1,00db
HIKVISION DS-D5022QE-B/EU monitor <i>21.5" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés; 1000:1 kontraszt</i>	1,00db
Hikvision - DS-DM1940W	1,00db
Equip - EQUIP119350 hdmi 1,8 m	1,00db
HIKVISION DS-2CD1123G0E-I (2.8mm) <i>2 MP fix IR IP mini dómkamera</i>	10,00db
Installáció <i>Műanyag kábelcsatorna</i>	60,00fm
Kábel, Giga+ kábel FTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.5e, PVC	300,00m
Segédanyag <i>Elosztó, villamos anyagok, egyéb apró anyagok</i>	1,00db
Munkadíj <i>Installáció kiépítése, kamerarendszer telepítése, üzembehelyezés, beállítás</i>	1,00klt

vagy műszakilag egyenértékű típus.

1. emelet Észak 1klt

Megnevezés	Menny.Mee.
DS-7616NI-Q2/16P <i>16 csatornás PoE NVR; 160/80 Mbps be-/kimeneti sávszélesség</i>	1,00db
HDD -WD Purple 2TB	1,00db
HIKVISION DS-D5022QE-B/EU monitor <i>21.5" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés; 1000:1 kontraszt</i>	1,00db
Hikvision - DS-DM1940W	1,00db
Equip - EQUIP119350 hdmi 1,8 m	1,00db
HIKVISION DS-2CD1123G0E-I (2.8mm) <i>2 MP fix IR IP mini dómkamera</i>	10,00db
Installáció <i>Műanyag kábelcsatorna</i>	60,00fm
Kábel, Giga+ kábel FTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.5e, PVC	300,00m
Segédanyag <i>Elosztó, villamos anyagok, egyéb apró anyagok</i>	1,00db
Munkadíj <i>Installáció kiépítése, kamerarendszer telepítése, üzembehelyezés, beállítás</i>	1,00klt

vagy műszakilag egyenértékű típus.

2. emelet Észak 1klt

Megnevezés	Menny.Mee.
DS-7616NI-Q2/16P <i>16 csatornás PoE NVR; 160/80 Mbps be-/kimeneti sávszélesség</i>	1,00db
HDD -WD Purple 2TB	1,00db
HIKVISION DS-D5022QE-B/EU monitor <i>21.5" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés; 1000:1 kontraszt</i>	1,00db
Hikvision - DS-DM1940W	1,00db
Equip - EQUIP119350 hdmi 1,8 m	1,00db
HIKVISION DS-2CD1123G0E-I (2.8mm) <i>2 MP fix IR IP mini dómkamera</i>	10,00db
Installáció <i>Műanyag kábelcsatorna</i>	60,00fm
Kábel, Giga+ kábel FTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.5e, PVC	300,00m
Segédanyag <i>Elosztó, villamos anyagok, egyéb apró anyagok</i>	1,00db
Munkadíj <i>Installáció kiépítése, kamerarendszer telepítése, üzembehelyezés, beállítás</i>	1,00klt

vagy műszakilag egyenértékű típus.

Mentős Bejáratok, portai megjelenítéssel 1klt

Megnevezés	Menny.Mee.
DS-7604NI-K1/4P/A (B) <i>4 csatornás PoE NVR; 40/80 Mbps be-/kimeneti sávszélesség; riasztás be-/kimenet</i>	1,00 db
HDD -WD Purple 2TB	1,00 db
HIKVISION DS-D5022QE-B/EU monitor <i>21.5" LED monitor; 170° betekintési szög; Full HD felbontás; 24/7 működés; 1000:1 kontraszt</i>	1,00 db
Hikvision - DS-DM1940W	1,00 db
Equip - EQUIP119350 hdmi 1,8 m	1,00 db
HIKVISION DS-2CD1023G0-IU (4mm) <i>2 MP fix EXIR IP mini csőkamera</i>	2,00 db
Installáció <i>Műanyag kábelcsatorna</i>	30,00 fm
Kábel, Giga+ kábel FTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.5e, PVC	150,00 m
Segédanyag <i>Elosztó, villamos anyagok, egyéb apró anyagok</i>	1,00 db
Munkadíj <i>Installáció kiépítése, kamerarendszer telepítése, üzembehelyezés, beállítás</i>	1,00 klt

vagy műszakilag egyenértékű típus.

Mennyiség: összesen 5 klt

Komplett, üzembe-helyezett és „D” tervi megvalósulási dokumentációval kiépített rendszer adható át üzemeltetésre.

2 év Garancia szükséges!

Kivitelezés időtartama: dokumentált munkaterület átadástól számított 2 hét

Fizetés: a sikeres műszaki átadás-átvételt és hiánytalan „D” tervi dokumentálást követően teljesítés-igazolással mellékelt, kiállított számla ellenében, 30 napos átutalással

Pályázni kizárólag a helyszíni bejárásen résztvevő vállalkozók jogosultak.

Kizárólag komplett, teljes körű megvalósítást tartalmazó ajánlat hirdethető ki nyertesként.

Helyszíni bejárás kapcsolattartója:

Dunai Károly (dunai.karoly@med.u-szeged.hu)

Tel.: 06/30-334-6160

Teljesítés:

- A vállalkozó 1db végszámlát nyújthat be a teljesítésigazoló által kiadott műszaki teljesítésigazolás után.
- A vállalkozói számla kiegyenlítése átutalással történik, 30 napos fizetési határidővel.
- Megrendelő előleget nem fizet.

Az ajánlattevő a megadott ajánlati áron felül egyéb költségtérítést nem nyújt be az ajánlatkérő részére, az ajánlatnak tartalmaznia kell az összes adó, illeték, szállítási vagy egyéb járulékos költségeket is, a hatályos magyar jogszabályok szerint.

Teljesítésigazoló: Martonosi Attila irodavezető

A pályázatból kizáró okok:

- Nem munkanemek szerint bontott vagy nem tételes árajánlat benyújtása
- Helyszíni bejárásen történő meg nem jelenés, vállalkozói képviselő hiány.

Általános követelmények, előírások

A munkavégzésből adódó **törmeléket**, szemetet stb. kivitelezőnek **folyamatosan el kell szállítania** a teljesítési helyszínről, és a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladékkezelést kell alkalmazni. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a finomtakarítás költségeit is. A hulladékszállítás során a vonulási útvonalat az esetleges a hulladékszállításból adódó szennyeződéstől mentesíteni köteles a kivitelező.

A munka költségeinek összeállításánál az árképzés irányelvei szerint járjanak el, vegyenek figyelembe, a teljesítéshez szükséges minden költséget abban az esetben is, ha a költségvetés tételeinél nem szerepel, de a megvalósításhoz elengedhetetlenül szükséges (anyag, munkadíj, szállítási- és gépköltségek, közterület-használati díjak, törmelékszállítás, ideiglenes melléklétesítmények, finomtakarítás költségei, tervekben, engedélyekben szereplő előírásokat-, díjakat). **Kiemelt figyelemmel a munka megvalósítása során a gépészeti, hálózati rendszerek kiépítésénél a már meglévő rendszerhez való csatlakozásra**, tekintettel arra, hogy a csatlakozás számos esetben nem közvetlen a kivitelezés helyszínén adott, az elosztószekrény, bekötési pont attól távolabb esik. A gépészeti, hálózati rendszerek kiépítésénél a **kivitelező köteles a meglévő rendszerhez legközelebb álló technológiát alkalmazni attól eltérni csak a megrendelő külön kérésére vagy technológiai összeférhetlenség okán lehet**, továbbá ha a rendszer kiépítésére van a megrendelőnek szerződött partnere, azzal szorosan együttműködve kell végezni a kivitelezést.

Az építkezés időtartamára a **közterület foglalási engedély, utca, utcarész lezárási, forgalom elterelési engedély beszerzése és annak esetleges költségei is az ajánlattevőt terhelik.**

Az esetlegesen a kivitelezés helyszínén maradó **berendezési tárgyak bevédéséről a kivitelezőnek kell gondoskodnia!** A kivitelezés során figyelembe kell venni, hogy a munkavégzés működő közösségi épületben történik!

A **szakági** (építészet, gépészet, elektromos (erős és gyengeáram)) **szereléseket** a jelenleg érvényben lévő **jogszabályi előírások, szabványok, és rendeletek szerint kell kivitelezni.** A szabványos szerelésről és a megfelelő „D” tervi komplett, üzembe-helyezett rendszer **átadásról és dokumentáltságáról** a szakági felelős **műszaki vezető gondoskodjon**, írásosan nyilatkozzon!

A szakszerűtlen kivitelezési **tevékenységből eredő károk a kivitelezőt terhelik** és a vétlen vagy szándékos magatartásból eredő károkat kivitelezőnek **az átadás napjáig meg kell szüntetni.** A kivitelezés (szerelés, üzembe helyezés) során a munka jellegének megfelelő általános szerelési munkavédelmi utasításban előírtakat be kell tartani.

Amennyiben a munkára benyújtott árajánlat nem tartalmazza a fentiekben tárgyalt költségeket azok a megrendelő terhére el nem számolhatók, minden esetben a kivitelezőt terhelik.

A kivitelező számlát csak a megrendelő által kiállított teljesítésigazolás után nyújthat be.

A vállalási árat a mellékelt felolvasólapon kérjük megadni.

Kérjük, a mellékelt átláthatósági nyilatkozatot az ajánlatukhoz csatolni.