

Szolgáltatási szerződés 10. rész teljesítés

amely létrejött egyrészről a **Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság** (KEF azonosító: 10920, székhely: 7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/c, PIR törzsszám: 720607, adószám: 15720601-2-51, képviseli: Molnár Gábor r. ezredes megyei rendőrfőkapitány), mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről az **Delta Systems Kft.** (KEF azonosító: 200224 székhely: . 1033 Budapest, Szentendrei út 39-53., céget nyilvántartó cégbíróság neve: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg.: 01-09-882938, adószám: 13978774-2-41, bankszámlaszám: 10402166-50485548-55481006, képviseli: Szűcs Norbert ügyvezető), mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**) között (a továbbiakban együtt: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2015/S 095-172094 (2015.05.19.) (KÉ-7859/2015.) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „**Hálózati aktív és passzív eszközök szállítása és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése 2015**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 4. része (Általános I. kategória) eredményeképpen a Beszerző és a Szolgáltató között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM0401-10NÁ-I15 (KM0404NÁ-I15)

KM aláírásának dátuma: 2015. 11. 25.

KM időbeli hatálya: 2019.11.24.

KM keretösszege: 15 000 000 000 Ft

2. A szerződés tárgya:

A jelen szerződés (továbbiakban: Szerződés) a keret-megállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Szolgáltató pedig elvállalja az Ajánlattételi felhívás 10. sz. részteljesítésre vonatkozóan meghatározott műszaki feltételek alapján informatikai hálózat építés szolgáltatás nyújtását a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint.

A szerződésben meghatározott szolgáltatás teljesítését és a számla kiállítását a Delta Systems Kft. végzi.

3. A szerződés teljesítési határideje: 2018.05.30.

4. A teljesítés helye: Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság 8600 Siófok, Mártírok u. 5. sz.

5. A jótállás kezdete: A teljesítés Megrendelő általi elismerését (teljesítésigazolás) követő nap.

6. A fizetendő ellenérték, fizetési feltételek:

A Szolgáltató a jelen szerződés alapján teljesítendő szolgáltatást a jelen szerződés 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a kiszállítás díját, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja verseny újranyitásával történő eljárásban

a Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + Áfa. Szolgáltató semmilyen jogcímen nem léphet fel további költség- vagy díjigénnyel a Megrendelővel szemben a szolgáltatás Szerződés keretében történő elvégzésével kapcsolatban. Az ellenérték a Szerződés időtartama alatt semmilyen jogcímen nem emelhető.

Az ellenszolgáltatás magyar forintban (HUF) kerül kiszámlázásra.

Az ellenszolgáltatás igénylése és kifizetése a Kbt. 130.§. (1), (3) és (6) bekezdései alapján az alább meghatározottak szerint történik.

Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a Kbt. 125. §. (4) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint nem fizet, illetve nem számol el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. §. (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szolgáltató adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmas.

Felek a megrendelt szolgáltatás teljesítését követően átadás-átvételi jegyzőkönyvet (2. számú melléklet) vesznek fel.

A szolgáltatás teljes körű teljesítését követően a Szolgáltató az aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyvet, a teljesítésigazolási jegyzőkönyvvel (3. sz. melléklet) együtt jóváhagyás céljából benyújtja a Megrendelő részére.

A teljesítési igazolási jegyzőkönyv mellékletét képezik az átadás-átvételi jegyzőkönyv.

A Megrendelő a Szolgáltató által aláírt és benyújtott teljesítésigazolási jegyzőkönyv kézhezvételétől számított legkésőbb 15 naptári napon belül köteles a szerződésszerű teljesítést aláírásával jóváhagyni vagy a teljesítés elismerésének megtagadásáról nyilatkozni.

Szolgáltató a mindkét fél által aláírt teljesítésigazolási jegyzőkönyv alapján jogosult a leszállított eszközök szerződés szerinti ellenértékéről egy számlát kiállítani és benyújtani a megrendelő részére.

Szolgáltató köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani és Megrendelő részére eljuttatni.

A Szolgáltató által benyújtott számlának meg kell felelnie a számviteli törvényben foglaltaknak. Szolgáltató a számlán köteles feltüntetni a Megrendelő kötelezettségvállalását beazonosító szerződésszámot is. A benyújtott számla elválaszthatatlan részét képezi a teljesítésigazolási jegyzőkönyv és mellékleteinek eredeti példányai.

A számlát az alábbi címre kell kiállítani (számlázási cím) és benyújtani (számlaküldési cím)

Számlázási cím: Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/c. sz.

Számlaküldési cím: Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
Gazdasági Igazgatóság
7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/c. sz.

A Szolgáltató által Megrendelő részre benyújtott számla ellenértékét a Megrendelő a Kbt. 130. §. (3) bekezdésére tekintettel a számla igazolt kézhezvételétől számított harminc (30) naptári napon belül köteles átutalás útján megfizetni Szolgáltató 10402166-50485548-55481006 számú bankszámlájára.

A Felek az ellenérték teljesítésének napjaként a Megrendelő bankszámlája megterhelésének napját tekintik függetlenül attól, hogy az ellenérték összege mely napon kerül jóváírásra.

A számlán csak a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

Szolgáltató a szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, megrendelő pedig előleget nem adhat, valamint Szolgáltató a szerződésből, illetve megrendelésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

Szolgáltató által benyújtott jogos számlakövetelés késedelmes kiegyenlítése esetén a Ptk. 6:155. (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatra tarthat igényt.

Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a számlán feltüntetett ellenérték kifizetésének feltétele a többször módosított 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak teljesítése.

7. Szolgáltató kötelezettségei

a) Szolgáltató általános kötelezettségei

Szolgáltató feladata a leszállítandó termékek beépítése a jelen szerződés 4. pontjában meghatározott helyszínen, melynek során a meglévő üzemi rendszerek funkcionalitása nem csökkenhet. Szolgáltató köteles kivitelezési tervet és megvalósulási tervet készíteni.

Szolgáltató fent jelölt telephelyen a szükséges tesztelési, mérési tevékenységet csak Megrendelő kijelölt munkavállalójának felügyeletével végezhet.

Szolgáltató munkavállalóinak Megrendelő objektumába történő munkavégzése csak a szükséges személyi biztonsági ellenőrzésüket követően történhet. Ennek során a munkavégzők személyes és különleges adatait Megrendelő – a hozzájáruló nyilatkozataik alapján – kizárólagosan az ellenőrzés lefolytatásához kezeli.

Szolgáltató feladata a fenti megadott telephelyen legalább Cat6 szabványú UTP strukturált kábelezési rendszerek kialakítása, valamint ezekhez patch kábelek szállítása.

Szolgáltató a kábelezési rendszerek installálását és kivitelezését követően köteles azokat tesztelni, bemérni és mérési dokumentációval igazolni azok szabvány szerinti megfelelő működését.

b) A szolgáltatás megvalósítására vonatkozó speciális követelmények

Szolgáltató a teljesítés során a jelen b) alpontban meghatározottak szerint, azok biztosításával köteles eljárni a szolgáltatás tárgyának megvalósítása során.

Beépített anyagokra, eszközökre és szerelvényekre vonatkozó követelmények:

- A beépített kábelekhez gyártói Cat6 minősítő tanúsítvány és technikai adatlap szükséges.
- A beépített szekrényekhez (rackszekrények, patch panelek, RJ45-ös patch csatlakozók, kábelrendezők, kábelvezetők, csatornák, kötegelők, táv- és ívtartók, feszítők, fali dobozok és takarólapok) Cat6 minősítő tanúsítvány és technikai adatlap szükségesek.

Mennyiségi és tartalék követelmények:

- Minden kiépült kábel a végponti oldalon (kb. 30 cm), a rendező szekrény oldalon (kb. 50-150 cm) megfelelően vezetett végtartalékkal rendelkezzen.
- Minden végpontot mindkét végén RJ45 felületen szabvány szerint kell végződtetni.
- Minden végpont 4-5m-es Cat6 minősítésű RJ45 csatlakozású gyári lengőkábellel legyen ellátva.

441

Kivitelezési követelmények:

- a. A kivitelezésnél elegendő és szakértő kivitelezői létszám álljon rendelkezésére, a művezetés legyen gyakorlott, szakszerű és együttműködő.
- b. A munkavégzés csak előzetes írásbeli engedéllyel történhet, a szabályos munkaterület átadását követően.
- c. A kivitelezés gyors, pontos és körültekintő legyen, az irodai munka minimális zavarásával.
- d. A kivitelezés során egy-egy irodára vonatkozó munka 2 napig (1 nap építés, 1 nap bontás, helyreállítás) korlátozható.
- e. A kivitelezésnél az irodai munkát, ügyfélfogadást érintő tevékenységet 10 egymást követő munkanap alatt kell telephelyenként elvégezni.
- f. A gyártói telepítési specifikációkat a kivitelezés folyamán minden esetben be kell tartani.
- g. Épületen kívüli kábelvezetés a megrendelő előzetes írásos engedélye nélkül nem megengedett (engedéllyel is csak kültéri kábellel, védőcsőben engedhető meg)!
- h. A tálcák, tartók rögzítés 1,5 méterenként megfelelő teherhordóra lehetséges.
- i. A csatornarögzítés 0,5 m sűrűséggel, falra vagy megfelelő teherhordóra történjen.
- j. Álmennyezetre, lambériára, csatornára és más nem teherhordóra csatorna, tálca vagy tartó rögzítése nem lehetséges.
- k. A csatornavezetések legyenek áttekinthetők, a keresztezések kerülendők.
- l. A fal és földmvezetések tömítettsége a tűzvédelmi előírásoknak biztosított legyen.
- m. A kábelezés 1 méteres környezetében nem lehet 250V feletti tápkábel.
- n. A kábelvezetések során okozott festési és egyéb esztétikai károsodások megfelelően helyre kell állítani.
- o. A kábelek vezetése az egyes telephelyek sajátosságainak megfelelően az ott leírt módon történjen a Cat6 szabványnak megfelelően
- p. A kábeleken toldás, hosszabbítás nem lehetséges.
- q. Íves vezetés esetén nem lehet a gyártói specifikációnál kisebb görbületi sugarú hajlítás (építés közben csak ennek a kétszerese megengedett).
- r. A kábelek jelölése mindkét végén (patch panel, fali csatlakozó) minden kábelre legyen meg és legyen egységes.
- s. A patch panelek legyenek megfelelő mélységben, megfelelően rögzítve.
- t. A csatlakozók legyenek szilárdan rögzítve a patch panelen és a fali aljzaton.
- u. A rackszekrény elhelyezés, rögzítése, hozzáférhetősége megfelelő legyen.
- v. A rackszekrény legyen könnyen zárható teljes telítettség mellett is (RJ45/RJ11 elosztó és RJ11 patch patch kábel alkalmazása esetén is).
- w. A rackszekrény galvanikus szegmensként egységesen legyen földelve.
- x. A rackszekrény megfelelő szellőzése legyen biztosított.
- y. A főrendezőben az aktív eszközök átterhelése Megrendelő felügyelete, irányítása illetve közreműködése mellett hétvégén történhet, a rendőrkapitányságok hétvégi munkavégzése minimális feltételeinek folyamatos biztosítása mellett (az átterhelendő hálózaton legfeljebb 2 óra üzemkiesés megengedett).

Bemérési követelmények:

- a. A beméréshez használt műszerek hitelesek, alkalmasak és engedélyezettek legyenek.
- b. A bemérés és a jegyzőkönyv készítés a felhasználó képviselőjének jelenlétében történjen.
- c. Minden egyes bemérési jegyzőkönyvet mindkét fél képviselője a helyszínen külön-külön hitelesítse.

- d. A mérés minden előírt paramétere történjen meg a Cat6 szabvány szerint és terjedjen ki a minimum a következő jellemzőkre:
1. polaritás csere
 2. érpáron belüli vezetékcsere
 3. egyen- és váltófeszültségek jelenléte
 4. szakadás
 5. zárlat
 6. csillapítás
 7. áthallás
- e. A számított és mért értékek mind feleljenek meg a szabványban leírtaknak.
- f. A kábelek bemérése minden végpontra, és végpontonként minden paraméterre történjen meg.
- g. A bemérési értékek mind feleljenek meg a szabványban leírtaknak.

Dokumentációs követelmények:

- a. Gyártói kábelezési rendszer termékkatalógus méretek, színek és konfigurációk feltüntetésével.
- b. Gyártói felhasználási leírás az alkalmazási feltételek és kritériumok megadásával.
- c. Gyártói tárolási, kezelési, termékvédelmi, vizsgálati, előkészítési, használati és telepítési utasítások.
- d. Minden alkalmazott kábeltípusra gyártói technikai adatlap, mely a fizikai kábelparamétereken kívül minimum a következő elektromos és átviteli jellemzőket tartalmazza:
1. Kölcsönös kapacitás
 2. Impedancia
 3. DC ellenállás
 4. Csillapítás
 5. Legrosszabb pair to pair áthallás
- e. Telepítő részére a gyártó cég általi felhatalmazás a tervezés, kivitelezés és tesztelés minden itt szükséges lépésére, valamint legalább 5 év gyakorlat, hasonló léptékű kábelezésben.
- f. A művezető gyártói telepítői vizsgájának igazolása.
- g. Telepítői nyilatkozat minden telepítésben érintett személy megfelelő szakmai képzettségéről.
- h. Telepítői nyilatkozat az összes az építés során használt anyag szabványnak való megfeleléséről.
- i. Telepítői lista a beépített anyagok, eszközök, alkatrészek és részegységek gyártóiról és típusszámairól.
- j. Minden végpont ellenőrzött, hiteles és megfelelő bemérési jegyzőkönyve.
- k. A papír alapú átadott alaprajzok alapján elkészített nyomvonal térkép nyomtatásban és elektronikusan (MS Visio), a kábelfajták, hosszak, végződési helyek, vezetési és telepítési módok, azonosítók, rackszekrények követhető és helyes feltüntetésével.

Garanciális követelmények

- a. Kiterjesztett minimum 15 éves termék garancia az összes beépített kábelre, kábelezési eszközre, mely a kábelek és kábelezési eszközök fizikai, elektromos és jelátviteli paramétereire vonatkozik.

- b. Minimum 15 éves rendszergarancia, amely a rendszer kivitelezése során felmerült tényleges vagy rejtett hibákra vonatkozik.
- c. A két előző garancia biztosítja a felhasználót, hogy a garancia ideje alatt bármely alkalmas applikáció a kábelezési rendszer előírt paramétereit feltételezheti és használhatja. Ellenkező esetben a garancia a hibás, nem megfelelő részek ingyenes cseréjét, illetve kijavítását jelenti. Ajánlattevő vállalja, hogy hibajelentés esetén – amennyiben az maximum 2 munkaállomást érint 2 munkanapon belül, amennyiben maximum 10 munkaállomást érint 1 munkanapon belül – megkezdí a hiba elhárítását és 12 órán belül befejezi. Ezen hibabejelentésekhez munkanapokon 07:30-16:00 hívható telefonszámot ad. Amennyiben a hiba 10 munkaállomásnál többet vagy szerver eszközt, vagy a teljes Rendőr-főkapitányság vagy Rendőrkapitányság NTG kapcsolatát érinti, hibajelentés után bármely napon 6 órán belül elkezdí a hiba elhárítását, és 12 órán belül befejezi, ehhez 24 órán át hívható telefonszámot biztosít.

Hibabejelentés bejelentéséhez a fentiek szerint használható telefonszám: 06-30-9600-526

Kábelezéssel kapcsolatos elvárások

- Kábelek elhelyezése ahol lehetséges és a jelenlegi kábelezés is ott helyezkedik el a meglévő álmennyezet mögött, más helyeken, falakon elhelyezett kábelcsatornákon történhet.
- A fali csatlakozókat úgy kell elhelyezni, hogy a számítógépek, egyéb eszközök csatlakoztatásához az 5 m patch kábel elegendő legyen, padlózaton kábelt ne kelljen vezetni.

8.A teljesítés helyére vonatkozó speciális szolgáltatási követelmények a passzív kábelezési rendszerek kialakítása során

Szolgáltató feladata Cat6 UTP strukturált kábelhálózathoz tartozó rackszekrény beépítése hálózat bővítéssel a következők szerint. A jelenlegi hálózat bővítése 94 darab végponttal.

Az épületszárnyakban elhelyezett rackszekrényekkel kapcsolatos elvárások:

Földszinti rendező:

- o 15U-s 19"-os falra szerelhető rackszerkrény
- o 4 darab 24 portos Cat6 patch panel
- o 8 darab gyűrűs panel
- o 1 darab 230V energia panel

A rackszekrényben biztosítani kell a zavar- és villámvédett 230V, együttesen 20A tápellátását legalább 4 eszköznek a helyiség falán lévő csatlakozópontból. A rackszekrény zárható legyen, tartalmazzon ventilátoros hűtést. A rackszekrényben a szükséges hosszúságú és darabszámú, valamint a végpontok számítógépekhez csatlakozásához szükséges Cat6 patch kábel elhelyezése része az üzembe helyezésnek. A számítógépekhez használatos kábelek hossza 1,5m, 3m és 5m, az eloszlásuk a szükséges mennyiség 1/3-a.

9. Szerződészegés

Megrendelő jogosult jelen szerződést – felmondási idő közbeiktatása nélkül – felmondani és a berendezések Szállító általi visszaszállítását kezdeményezni:

- Amennyiben a Szállító a szerződés lényeges pontjait súlyosan megsérti és kötelezettségeinek Megrendelő írásos felszólítása ellenére sem tesz eleget,
- Amennyiben a Szállító ellen felszámolási eljárás indult, illetve a Szállító felszámolásáról bírósági határozat került kihirdetésre. Ezen esetekben Megrendelő mentesül a kártérítési díj megfizetése alól.

Szállító a KM X. fejezet 2. pontjában meghatározottak alapján vállalja a késedelmi, hibásteljesítési kötbér, valamint a meghiúsulási kötbér fizetését.

10. A Szerződés megszűnése:

A Szerződés megszűnik, ha valamelyik fél azonnali hatályú (rendkívüli) felmondással él. Feleknek jogában áll a Szerződést rendkívüli felmondással megszüntetni, illetve a fennmaradó rész tekintetében elállhatnak a Szerződéstől, amennyiben a másik fél, neki felróható okból súlyosan megszegi a Szerződésből eredő kötelezettségeit.

Súlyos szerződésszegésnek minősül a Szolgáltató részéről különösen, amennyiben

- a) bármely okból előzetes írásbeli felszólítás ellenére sem teljesíti a Szerződésben vállalt valamely kötelezettségét (ide nem értve a vis maior esetét)
- b) a késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér jelen szerződés 8. pontjában meghatározott maximális mértékét eléri,
- c) bíróság jogerősen csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárást rendelt el vele szemben,
- d) jogosulatlanul használja fel a Szerződés teljesítés során tudomására jutott információt, illetve szándékos vagy gondatlan magatartásának következményeként az adatok illetéktelenek tudomására jutnak.

Súlyos szerződésszegésnek minősül a Megrendelő részéről különösen, amennyiben Megrendelő

- a. a fizetési kötelezettségének a Szolgáltató írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 30 napon belül sem tesz eleget.

Szolgáltató tudomásul veszi, hogy Megrendelő a Kbt. 125. §. (5) bekezdés alapján jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- 1) a Szolgáltatóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek,
- 2) a Szolgáltató közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. §. (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a Szerződés teljes időtartama alatt a Kbt. 125. §. (4) bekezdés b) pontja alapján köteles tulajdonos szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a fent hivatkozott 125. §. (5) bekezdés szerinti ügyletekről haladéktalanul értesíteni.

A Szerződés felmondás esetén a teljesített szolgáltatás a felmondás pillanatáig – arányos ellenszolgáltatás ellenében – megilleti a Megrendelőt, tehát a Szolgáltató jogosult a Szerződés megszűnése előtt szerződésszerűen teljesített szolgáltatás Szerződés szerinti pénzbeli ellenértékére.

A Szerződés felmondása, vagy bármely más okból való megszűnése esetén, a megszűnéstől számított 15 napon belül a Felek kötelesek egymással elszámolni. A Szerződés megszűnése nem érinti az elszámolási és titoktartási kötelezettségek teljesítését, illetve fennállását.

Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné, amelyért egyik fél sem felelős és a lehetetlenné válás oka mindkét fél érdekkörében vagy érdekkörén kívül merült fel, a Szolgáltató a teljesített szolgáltatás vonatkozásában az ellenszolgáltatás arányos része illeti meg.

11. Kapcsolattartás, értesítések:

A Felek a Szerződéssel kapcsolatos, egymásnak címzett értesítéseket írásban (levél, fax, e-mail) küldik meg a kijelölt kapcsolattartók részére és azokat írásban vissza kell igazolni. Az értesítésben foglaltak a címzett által történő kézhezvételkor lépnek érvénybe.

Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Ennek megfelelően haladéktalanul tájékoztatják egymást a Szerződésben foglaltak teljesítésén kívül minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény) is, amely a Szerződés teljesítésére kihatással lehet, ideértve a Szolgáltató teljesítési képességében történő alapvető változás (pénzügy, forgalmazási jog, stb.) bekövetkezését is.

Szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a Szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene csőd-, felszámolási, végelszámolási, illetve végrehajtási eljárás indul. Szolgáltató ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha cégében a Szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltozásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra kerül sor. Szolgáltató felelős az értesítési kötelezettség elmulasztásából eredő kárért.

A Vevő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Vető Balázs informatikai osztályvezető

Kapcsolattartó telefon száma: 82/502-700/22-22, +36 70 331 1794

Kapcsolattartó telefax száma: 82/502-700/27-77

Kapcsolattartó e-mail címe: vetob@somogy.police.hu

A Szolgáltató részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Bíró Ágnes

Kapcsolattartó telefon száma: 06-1-437-5200

Kapcsolattartó telefax száma: 06-1-437-5299

Kapcsolattartó e-mail címe: ugyfelszolgalat@delta.hu

Felek a kapcsolattartók személyében történő változást haladéktalanul kötelesek írásban közölni egymással. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás nem eredményezi a szerződés módosítását.

12. Titoktartás

Felek vállalják, hogy a szerződés során a másik fél szervezetével, működésével – különösen az informatikai rendszerekkel és azok működésével – kapcsolatos, birtokukba jutott adatot, információt és dokumentációt – jogszabályi vagy bírósági kötelezés hiányában – nem hozzák nyilvánosságra, nem hozzák harmadik személy tudomására, azokkal kapcsolatban ugyanolyan gondosságot alkalmaznak, mint saját érzékeny információik megvédése és megtartása érdekében.

Felek kötelezik magukat, hogy a jelen szerződés teljesítése kapcsán egymás üzleti vagy ipari titkait, továbbá mindazon információkat megtartják, amelyeket a Felek egymással történő közléskor titoknak minősítenek.

A Szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezései jelen szerződés bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése esetén is – az üzleti és ipari titok vonatkozásában a szerződés megszűnésétől számított 3 évig, a Szerződés teljesítése során a másik fél szervezetével, működésével kapcsolatban

21

birtokukba jutott egyéb adatok, információk és dokumentumok vonatkozásában korlátlan ideig hatályban maradnak.

Felek rögzítik, hogy amennyiben jelen pontokban meghatározott titoktartási kötelezettségüket bármely okból megszegik, őket teljes körű és korlátlan anyagi kártérítési kötelezettség terheli, és jogosultak a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, azonban – a felmondásra való tekintet nélkül – a titoktartási kötelezettségük az abban rögzített feltételekkel megmarad.

A jelen pontban meghatározott titoktartás alól felmentést a Szolgáltató részére a hatályos jogszabályok figyelembe vételével kizárólag írásos formában a Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság, a Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság részére pedig a Szolgáltató arra feljogosított képviselője adhat.

13. Egyéb rendelkezések

A Szerződés módosítására csak írásban, közös megegyezéssel, mindkét fél erre jogosított képviselőjének aláírásával, kizárólag a Kbt. 132. §-ban foglaltak figyelembe vételével van lehetőség.

Felek további rögzítik, hogy ha a Szerződésben foglalt valamely rendelkezés érvénytelennek bizonyulna, vagy azzá válna, az a Szerződés egészére nem hat ki. Felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés hatályon kívüli vagy érvénytelenné vált rendelkezéseit a gazdaságilag elérni kívánt célhoz legközelebb álló szabállyal pótolják.

Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződéssel létrejött jogviszonnnyal kapcsolatosan felmerülő egymás közti vitás kérdésekben elsődlegesen peren kívüli tárgyalás útján kívánnak egyezsége jutni. Feleknek meg kell tenniük mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan vitás kérdést, nézeteltérést, mely közöttük a Szerződéssel kapcsolatban merül fel. Amennyiben azt bármelyik fél kezdeményezi, a vitás kérdések peren kívüli rendezése érdekében Felek kötelesek mindkettőjük által előzetesen elfogadott szakértő(k) közreműködését igénybe venni.

A peren kívüli megegyezés eredménytelensége esetén, bármely jogvita eldöntésére, amely a Szerződéssel összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatosan keletkezik, a Felek – pertárgy értéktől függően - kikötik a Megrendelő székhelye szerinti illetékes bíróság kizárólagos illetékességét.

14. A szerződés tartalmának értelmezése:

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

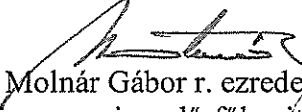
Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Megrendelő és a Szállító között létrejött fent hivatkozott KM.

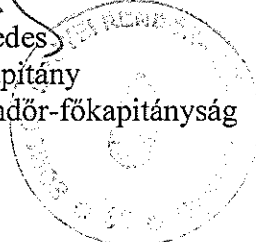
Szolgáltató a jelen egyedi szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Megrendelőt írásban értesíteni. Szolgáltató tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

1. számú melléklet: Megrendelt szolgáltatás- és árlista
2. számú melléklet: Átadás-átvételi jegyzőkönyv minta
3. számú melléklet: Teljesítésigazolási jegyzőkönyv minta
4. számú melléklet: Műszaki specifikáció

A szerződést a Felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt hat (6) eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.


Kaposvár, 2018. *02.26.*.....


Molnár Gábor r. ezredes
megyei rendőrfőkapitány
Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
Megrendelő

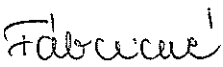


Budapest, 2018. *03.02.*.....


Delta Systems Kft.
1033 Budapest
Szentendrei út 39-53
Adószám: 19970774-2-41


Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.
Szolgáltató

Pénzügyileg ellenjegyzem:
Kaposvár, 2018. *02.26.*


Fábircséné Oláh Judit r. ezredes
gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes

Előzetes jogi ellenőrzés:
Kaposvár, 2018. *02.13.*


Nagyné dr. Benkő Klára r. alezr.
kamarai jogtanácsos

Nagyné dr. Benkő Klára
kamarai jogtanácsos
KASZ: 36075310
Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/C.

1. számú melléklet

Megrendelt szolgáltatás és árlista

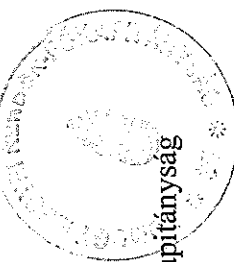
Tétel	Termékozonosító	Termék megnevezés	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	darab-szám	Összesen ár (nettó Ft)	Keretmeg állapotás szerinti szállítási idő (nap)	Keretmeg állapotás szerinti jótállási idő (hónap)
1.	KE400U23LSOH	Giga+ kábel UTP (U/UTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH halogénmentes	KM0404N Á-II5	110 Ft	5170	568 700 Ft	30	120
2.	RUA-15-AS6	Egyrészes rack, 15U / 595mm mély mély levehető, zárható oldalfalakkal	KM0404N Á-II5	48 000 Ft	1	48 000 Ft	30	12
3.	RAC-CH-X25-X1	Ventilátor egység 45W, RUA-hoz (2x ventilátor, termosztáttal)	KM0404N Á-II5	32 000 Ft	1	32 000 Ft	30	12
4.	601140-UP + KEJ-C6-U-TL(2)	Giga+ Modulo50 Cat.6, 2xRJ45/u, süllyesztett	KM0404N Á-II5	1 900 Ft	47	89 300 Ft	30	12
5.	606059	Giga+ patch panel 24xRJ45/u, Cat.6	KM0404N Á-II5	10 900 Ft	4	43 600 Ft	30	12
6.	KEN-C6-U-010	Giga+ patch kábel UTP, Cat.6 - 1 m	KM0404N Á-II5	450 Ft	47	21 150 Ft	30	12
7.	KEN-C6-U-015	Giga+ patch kábel UTP, Cat.6 - 1.5 m	KM0404N Á-II5	500 Ft	81	40 500 Ft	30	12
8.	KEN-C6-U-030	Giga+ patch kábel UTP, Cat.6 - 3 m	KM0404N Á-II5	650 Ft	30	19 500 Ft	30	12
9.	KEN-C6-U-050	Giga+ patch kábel UTP, Cat.6 - 5 m	KM0404N Á-II5	800 Ft	30	24 000 Ft	30	12
10.	620S10	19" elosztópanel 9x250V, kapcsolóval, 1U, 2,3m	KM0404N Á-II5	5 600 Ft	1	5 600 Ft	30	12
11.	RAB-VP-X01-A2	19" fém patch rendező, 1U	KM0404N Á-II5	1 600 Ft	8	12 800 Ft	30	12
12.	6021859	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel 060*130	KM0404N Á-II5	2 950 Ft	4	11 800 Ft	30	12
13.	6021840	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel 060*110	KM0404N Á-II5	2 300 Ft	38	87 400 Ft	30	36
14.	6025412	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel 040*040	KM0404N Á-II5	740 Ft	28	20 720 Ft	30	36
15.	6026451	Műanyag fali kábelcsatorna fedéllel	KM0404N	600 Ft	84	50 400 Ft	30	36

	025*040	Á-115						
16.	SZH-1504144	UTP/FTP kábel behúzása	KM0404N Á-115	90 Ft	5170	465 300 Ft	0	0
17.	SZH-1504104	Eszközök fizikai beszerelése, installációja	KM0404N Á-115	20 500 Ft	75	1 537 500 Ft	0	0
18.	SZH-1504175	Nyomvonal kialakítása műanyag kábelcsatornával	KM0404N Á-115	1 050 Ft	42	44 100 Ft	0	0
19.	SZH-1504173	Nyomvonalépítéshez kapcsolódó építészeti helyreállítási munkálatok	KM0404N Á-115	18 500 Ft	20	370 000 Ft	0	0
20.	SZH-1504142	Rendszerdokumentáció készítése	KM0404N Á-115	20 500 Ft	3	61 500 Ft	0	0
21.	SZH-1504143	Kábelezési rendszer dokumentációja	KM0404N Á-115	18 200 Ft	6	109 200 Ft	0	0
						Összesen ár Ft (nettó)	3 663 070 Ft	

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	989 029 Ft
-----------	-----	--------	------------

Bruttó összesen ár Ft	4 652 099 Ft
----------------------------------	---------------------

Kaposvár, 2018. 02. 26.



Molnár Gábor r. ezredes
megyei rendőr-főkapitány
Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
Megrendelő

Pénzügyileg ellenjegyzem:
Kaposvár, 2018. 02. 26.

Fábócsné

Fábócsné Oláh Judit r. ezredes
gazdasági rendőr-főkapitány-helyettes

**Átadás-átvételi jegyzőkönyv
(minta)**

Szerződés száma:

Szolgáltató:

Szolgáltatás tárgya:

Teljesítés helye: Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
7400 Kaposvár, 7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/c. sz.

Fenti szolgáltatás átadás-átvételét igazolom.

Az átadás-átvételi jegyzőkönyvek a teljesítésigazolási jegyzőkönyv részét képezik.

Kaposvár, 2018.....

Szolgáltató részéről:

.....
átadó
Szolgáltató részéről

Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság részéről:

.....
átvevő
Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság részéről

:

**Teljesítésigazolási jegyzőkönyv
(minta)**

Szerződés száma:

Szolgáltató:

Szolgáltatás tárgya:

Teljesítés helye: Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság
7400 Kaposvár, Szent Imre u. 14/c. sz.

A csatolt átadás-átvételi jegyzőkönyvek alapján a teljesítést igazolom.
A teljesítésigazolási jegyzőkönyv a számla részét képezik.

Kaposvár, 2018.....

Szolgáltató részéről:

.....
átadó
Szolgáltató részéről

Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság részéről:

.....
átvevő
Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság részéről

Műszaki specifikáció

2-10. számú részteljesítések

A Somogy Megyei Rendőr-főkapitányság objektumainak hálózat bővítésére vonatkozó műszaki specifikáció

1 A szállítandó termékkel kapcsolatos műszaki követelmények

A műszaki követelményeknek való megfelelés igazolására ajánlatkérő az ajánlattevő nyilatkozatát vagy a gyártótól (forgalmazótól) származó műszaki dokumentációt vagy valamely független, szakmailag elismert szervezet minősítését is elfogadja.

A meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozás kizárólag a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása tette szükségessé, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű érdekében történt, és a megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést is érteni kell.

Az egyenértékűséget ajánlattevőnek bármely megfelelő eszközzel igazolnia kell. Bármely megfelelő eszköz lehet különösen a gyártótól származó műszaki dokumentáció vagy valamely független, szakmailag elismert akkreditált tanúsító/ellenőrző szervezet. Az adott ajánlati elemekkel kapcsolatban felmerült kétséget az igazolással az ajánlattevőnek teljes körűen el kell oszlatnia, amelyhez olyan egyértelmű és ellenőrizhető bizonyítékkal kell szolgálnia, amely az állításait alátámasztja. Az igazolásnak egyértelműen és mindek kétséget kizáró módon meg kell győznie az ajánlatkérőt arról, hogy a megajánlott tárgy elfogadása nem jelent kockázatot az ajánlatkérő számára. Ha az igazolás nem tartalmaz kellő információt, nem ad meg minden adatot, tényt az ajánlatkérő döntéshez, nem vagy nem egyértelműen és ellenőrizhető módon indokolja meg az egyenértékűséget, ajánlattevő magát fosztja meg attól a lehetőségtől, hogy az ajánlatkérő az indokolást elfogadja, az ajánlatot érvényesnek minősítse. Az előírt követelményektől eltérő tárgy megajánlása esetén a kompatibilitás megteremtése és az azzal kapcsolatos jótállási többletkövetelmények és többletköltségek vállalására az ajánlattevő külön nyilatkozatban is köteles.

1.1 Passzív hálózat fejlesztés

1.1.1 Általános információk és követelmények

Általános információk

- Ajánlatkérő magánhálózatában integrált telephelyeinek a rendőrségi hálózatba irányuló kapcsolata homogén, Cisco gyártmányú hálózati aktív eszközökkel kialakított.
- Ajánlattevő feladata a leszállítandó termékek beépítése és konfigurálása a fejezet végén meghatározott helyszíneken, melynek során a meglévő üzemi rendszerek funkcionalitása nem csökkenhet. Ajánlattevő köteles kivitelezési tervet és megvalósulási tervet készíteni.
- Ajánlattevő Ajánlatkérő telephelyein a szükséges tesztelési, mérési tevékenységet csak Ajánlatkérő kijelölt munkavállalójának felügyeletével végezheti
- Ajánlattevő munkavállalóinak Ajánlatkérő objektumába történő munkavégzése csak a szükséges személyi biztonsági ellenőrzésüket követően történhet. Ennek során a

munkavégzők személyes és különleges adatait a rendőrség – a hozzájáruló nyilatkozataik alapján – kizárólagosan az ellenőrzés lefolytatásához kezeli.

- Ajánlattevő feladata a megadott telephelyeken legalább Cat6 szabványú UTP strukturált kábelezési rendszerek kialakítása, valamint ezekhez patch kábelek szállítása
- Ajánlatkérő és kábelezési munkálatok felméréséhez a helyszíni bejárás lehetőségét biztosítja, a 4. pontban részletezett időpontban és ütemezéssel
- Ajánlattevő az aktív eszközök és kábelezési rendszerek installálását és kivitelezését követően köteles azokat tesztelni, bemérni és mérési dokumentációval igazolni azok szabvány szerinti megfelelő működését.

Követelmények

1) Beépített anyagok, eszközök szerelvények:

- a. A beépített kábelekhez gyártói Cat6 minősítő tanúsítvány és technikai adatlap szükséges
- b. A beépített szekrényekhez (rackszekrények, patch panelek, RJ45-ös patch csatlakozók, kábelrendezők, kábelvezetők, csatornák, kötegelők, táv- és ívtartók, feszítők, fali dobozok és takarólapok) Cat6 minősítő tanúsítvány és technikai adatlap szükséges

2) Mennyiségi és tartalék követelmények:

- a. Minden kiépült kábel a végponti oldalon (kb. 30 cm), a rendező szekrény oldalon (kb. 50-150 cm) megfelelően vezetett végtartalékkal rendelkezzen.
- b. Minden végpontot mindkét végén RJ45 felületen szabvány szerint kell végződtetni
- c. Minden végpont 4-5m-es Cat6 minősítésű RJ45 csatlakozású gyári lengőkábellel legyen ellátva

3) Kivitelezési követelmények:

- a. A kivitelezésnél elegendő és szakértő kivitelezői létszám álljon rendelkezésére, a művezetés legyen gyakorlott, szakszerű és együttműködő
- b. A munkavégzés csak előzetes írásbeli engedélyével történhet, a szabályos munkaterület átadását követően.
- c. A kivitelezés gyors, pontos és körültekintő legyen, az irodai munka minimális zavarásával.
- d. A kivitelezés során egy-egy irodára vonatkozó munka 2 napig (1 nap építés, 1 nap bontás, helyreállítás) korlátozható
- e. A kivitelezésnél az az irodai munkát, ügyfélfogadást érintő tevékenységet 10 egymást követő munkanap alatt kell telephelyenként elvégezni.
- f. A gyártói telepítési specifikációkat a kivitelezés folyamán minden esetben tartsák be.
- g. Épületen kívüli kábelvezetés a megrendelő előzetes írásos engedélye nélkül nem megengedett (engedéllyel is csak kültéri kábellel, védőcsőben engedhető meg)!
- h. A tálcák, tartók rögzítés 1,5 méterenként megfelelő teherhordóra történjen
- i. A csatornarögzítés 0,5 m sűrűséggel, falra vagy megfelelő teherhordóra történjen
- j. Álmennyezetre, lambériára, csatornára és más nem teherhordóra csatorna, tálca vagy tartó rögzítése nem történhet
- k. A csatornavezetések legyenek áttekinthetők, a keresztezések kerülendők.
- l. A fal és földmvezetések tömítettsége a tűzvédelmi előírásoknak biztosított legyen.
- m. A kábelezés 1 méteres környezetében nem lehet 250V feletti tápkábel
- n. A kábelvezetések során okozott festési és egyéb esztétikai károsodások megfelelően helyre legyenek állítva

- o. A kábelek vezetése az egyes telephelyek sajátosságainak megfelelően az ott leírt módon történjen a Cat6 szabványnak megfelelően
- p. A kábeleken toldás, hosszabbítás nem legyen
- q. Íves vezetés esetén a nem lehet a gyártói specifikációnál kisebb görbületi sugarú hajlítás (építés közben csak ennek a kétszerese megengedett)
- r. A kábelek jelölése mindkét végén (patch panel, fali csatlakozó) minden kábelre legyen meg és legyen egységes
- s. A patch panelek legyenek megfelelő mélységben, megfelelően rögzítve
- t. A csatlakozók legyenek szilárdan rögzítve a patch panelen és a fali aljzaton
- u. A rackszekrény elhelyezés, rögzítése, hozzáférhetősége megfelelő legyen
- v. A rackszekrény legyen könnyen zárható teljes telítettség mellett is (RJ45/RJ11 elosztó és RJ11 patch patch kábel alkalmazása esetén is)
- w. A rackszekrény galvanikus szegmensként egységesen legyen földelve
- x. A rackszekrény megfelelő szellőzése legyen biztosított
- y. A főrendezőben az aktív eszközök átterhelése Ajánlatkérő felügyelete, irányítása illetve közreműködése mellett hétvégén történhet, a rendőrkapitányságok hétvégi munkavégzése minimális feltételeinek folyamatos biztosítása mellett (az átterhelendő hálózaton legfeljebb 2 óra üzemkiesés megengedett)

4) Bemérési követelmények:

- a. A beméréshez használt műszerek hitelesek, alkalmasak és engedélyezettek legyenek
- b. A bemérés és a jegyzőkönyv készítés a felhasználó képviselőjének jelenlétében történjen
- c. Minden egyes bemérési jegyzőkönyvet mindkét fél képviselője a helyszínen külön-külön hitelesítse.
- d. A mérés minden előírt paramétere történjen meg a Cat6 szabvány szerint és terjedjen ki a minimum a következő jellemzőkre:
 - 1. polaritás csere
 - 2. érpáron belüli vezetékcsere
 - 3. egyen- és váltófeszültségek jelenléte
 - 4. szakadás
 - 5. zárlat
 - 6. csillapítás
 - 7. áthallás
- e. A számított és mért értékek mind feleljenek meg a szabványban leírtaknak
- f. A kábelek bemérése minden végpontra, és végpontonként minden paraméterre történjen meg.
- g. A bemérési értékek mind feleljenek meg a szabványban leírtaknak

5) Dokumentációs követelmények:

- a. Gyártói kábelezési rendszer termékkatalógus méretek, színek és konfigurációk feltüntetésével
- b. Gyártói felhasználási leírás az alkalmazási feltételek és kritériumok megadásával
- c. Gyártói tárolási, kezelési, termékvédelmi, vizsgálati, előkészítési, használati és telepítési utasítások
- d. Minden alkalmazott kábeltípusra gyártói technikai adatlap, mely a fizikai kábelparamétereken kívül minimum a következő elektromos és átviteli jellemzőket tartalmazza:
 - 1. Kölcsönös kapacitás

2. Impedancia
 3. DC ellenállás
 4. Csillapítás
 5. Legrosszabb pair to pair áthallás
- e. Telepítő részére a gyártó cég általi felhatalmazás a tervezés, kivitelezés és tesztelés minden itt szükséges lépésére, valamint legalább 5 év gyakorlat, hasonló léptékű kábelezésben
 - f. A művezető gyártói telepítői vizsgájának igazolása
 - g. Telepítői nyilatkozat minden telepítésben érintett személy megfelelő szakmai képzettségéről
 - h. Telepítői nyilatkozat az összes az építés során használt anyag szabványnak való megfeleléséről
 - i. Telepítői lista a beépített anyagok, eszközök, alkatrészek és részegységek gyártóiról és típusszámairól
 - j. Minden végpont ellenőrzött, hiteles és megfelelő bemérési jegyzőkönyve
 - k. A papír alapú átadott alaprajzok alapján elkészített nyomvonal térkép nyomtatásban és elektronikusan (MS Visio), a kábelfajták, hosszak, végződési helyek, vezetési és telepítési módok, azonosítók, rackszekrények követhető és helyes feltüntetésével

6) Garanciális követelmények

- a. Kiterjesztett minimum 15 éves termék garancia az összes beépített kábelre, kábelezési eszközre, mely a kábelek és kábelezési eszközök fizikai, elektromos és jelátviteli paramétereire vonatkozik
- b. Minimum 15 éves rendszergarancia, amely a rendszer kivitelezése során felmerült tényleges vagy rejtett hibákra vonatkozik
- c. A két előző garancia biztosítja a felhasználót, hogy a garancia ideje alatt bármely alkalmas applikáció a kábelezési rendszer előírt paramétereit feltételezheti és használhatja. Ellenkező esetben a garancia a hibás, nem megfelelő részek ingyenes cseréjét illetve kijavítását jelenti. Ajánlattevő vállalja, hogy hibajelentés esetén – amennyiben az maximum 2 munkaállomást érint 2 munkanapon belül, amennyiben maximum 10 munkaállomást érint 1 munkanapon belül – megkezdje a hiba elhárítását és 12 órán belül befejezi. Ezen hibabejelentésekhez munkanapokon 07:30-16:00 hívható telefonszámot ad. Amennyiben a hiba 10 munkaállomásnál többet vagy szerver eszközt, vagy a teljes Rendőr-főkapitányság vagy Rendőrkapitányság NTG kapcsolatát érinti, hibajelentés után bármely napon 6 órán belül elkezdje a hiba elhárítását, és 12 órán belül befejezi, ehhez 24 órán át hívható telefonszámot biztosít.

7) Kábelezéssel kapcsolatos elvárások

Kábelek elhelyezése ahol lehetséges és a jelenlegi kábelezés is ott helyezkedik el a meglévő álmennyezet mögött, más helyeken, falakon elhelyezett kábelcsatornákon történhet. A fali csatlakozókat úgy kell elhelyezni, hogy a számítógépek, egyéb eszközök csatlakoztatásához az 5 m patch kábel elegendő legyen, padlózatot kábelt ne kelljen vezetni.

2 Passzív kábelezési rendszerek kialakításával érintett telephelyek és számosságuk:

10.számú részteljesítés:

Balatoni Vizirendészeti Rendőrkapitányság (Siófok, Mártírok u. 5)

Ajánlattevő feladata Cat6 UTP strukturált kábelhálózathoz tartozó rackszekrény beépítése hálózat bővítéssel a következők szerint. A jelenlegi hálózat bővítése 94 darab végponttal.

Az épületszárnyakban elhelyezett rackszekrényekkel kapcsolatos elvárások:

Földszinti rendező:

- 15U-s 19"-os falra szerelhető rackszekrény
- 4 darab 24 portos Cat6 patch panel
- 8 darab gyűrűs panel
- 1 darab 230V energia panel

A rackszekrényben biztosítani kell a zavar- és villámvédett 230V, együttesen 20A tápellátását legalább 4 eszköznek a helyiség falán lévő csatlakozópontból. A rackszekrény zárható legyen, tartalmazzon ventilátoros hűtést. A rackszekrényben a szükséges hosszúságú és darabszámú, valamint a végpontok számítógépekhez csatlakozásához szükséges Cat6 patch kábel elhelyezése része az üzembe helyezésnek. A számítógépekhez használatos kábelek hossza 1,5m, 3m és 5m, az eloszlásuk a szükséges mennyiség 1/3-a.

