



VÁROS POLGÁRMESTERE

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/213 mellék
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

Az önkormányzat médiatevékenységével összefüggő kérdésekről

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete a közszolgálati televízióval összefüggő kérdésekről szóló 90/2015. (IV. 30.) számú határozatával felhatalmazta a polgármestert, hogy a lineáris médiaszolgáltatást nyújtó közösségi televízió létrehozásával és engedélyeztetésével kapcsolatos előkészítő lépéseket, az ehhez szükséges szakértők és szakemberek bevonásával megtegye. A határozat végrehajtásának határidejeként a testület 2015. szeptember hónap 30. napját jelölte meg.

A televíziót (is) működtető, médiacég, műsorszolgáltató gazdasági társaság kijelölése, létrehozása

A közszolgálati médiumoknak jogilag függetleneknek kell lenniük pártoktól, érdekcsoportoktól, az önkormányzattól, a polgármesteri hivataltól, az egyes képviselőktől, beleértve a polgármestert is. Nem kizárt ugyanakkor, hogy Biatorbágy város közszolgálati médiatevékenységét egy olyan – az önkormányzat által alapított, annak 100 %-os tulajdonát képező – önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezet lássa el, amely a város polgárai által megválasztott Képviselő-testület felhatalmazása alapján, támogatásával és meghatározott mértékű kontrollja mellett működik.

Jelenleg a GLX Média Kft. üzemeltetésében lévő, **Önkormányzati Televízió** internetes oldalán, érhetőek el azok a felvételek, amelyeket a Képviselő-testület által anyagilag és erkölcsileg támogatott, fantázianeven: **Közösségi Városi Televízió (KÁVÉ TV?)** készít.

A közvetítések, felvételek akkor válhatnak a helyi lakosok televíziókészülékein folyamatosan elérhetővé, ha a televízióknak lesz egy az önkormányzattól jogilag független, működtető szervezete, amely a médiahatóságtól megkéri és megkapja az engedélyt a 24 órás, közösségi, lineáris médiaszolgáltatásra.

A fent hivatkozott határozat óta körvonalazódott, hogy melyek azok a kommunikációval és az állampolgári kapcsolattartással összefüggő legfontosabb feladatok, tevékenységi körök, amelyek az önkormányzat által korlátoltan felügyelhető médiacéghez közvetlenül kapcsolhatók lehetnének:

1. Közösségi lineáris médiaszolgáltatás (tévé, rádió)
2. Újságkiadás / Biatorbágyi Körkép
3. Köztéri hirdetési- és reklámtevékenység
4. Egyéb kiadói és forgalmazói (Könyv, CD, DVD, stb.) tevékenység
5. Rendezvény- és konferencia szervezés, utaztatás, szállásbiztosítás

Kijelölés – átalakítás, vagy létrehozás?

Az előkészítés során felmerült, hogy az imént vázolt tevékenységek összefogására elvileg alkalmas lehet a már létező Biatorbágyi Városfejlesztő Kft.

A Városfejlesztő Kft. megalapítására Biatorbágy Város Önkormányzatát a KMOP-5.2.1/B-09-2f Biatorbágy funkcióbővítő városfejlesztése nevű európai uniós projekt kötelezte. A cég alapvető feladata az adott projekt támogatásán túl, a város épített környezetének fejlesztése, a beruházások levezénylése és ellenőrzése. A cég tevékenységi körébe a Biatorbágyi

Körkép időszaki lap kiadása kapcsán utólagosan kerültek felvétele a médiatevékenységek. A Biatorbágyi Városfejlesztő Kft., mint a testület által felhatalmazott szervezet, az önkormányzattal kötött megállapodása alapján adja ki jelenleg a Biatorbágyi Körképet.

Egyértelmű médiaszakértői állásfoglalás, hogy a Városfejlesztő Kft. az alapvető funkcióján túli tömegkommunikációs tevékenység irányítására nincs felkészülve, ezért a tervezett feladatokra átalakítás nélkül nem alkalmas. Jogi szakvélemény szerint lehetőség nyílhat a Városfejlesztő Kft. átalakítására, fejlesztésére (névének, tevékenységi körének, menedzsmentjének további bővítésére), ez azonban többek között olyan, a gazdálkodást, a könyvelést, az ellenőrizhetőséget, a személyi felelősség megállapíthatóságát alapvetően érintő kérdésköröket vet fel, amelyek a gyakorlati megvalósíthatóságot mind időben, mind eredményességében kétségessé teszik.

Javasolt ezért a tömegkommunikációval összefüggő speciális feladatokra egy új, az önkormányzat által egyszerűen átlátható médiacéget alapítani. A jelenleg bejegyezhető egyszemélyes gazdasági társaságok közül a nonprofit Kft. alapítása felel meg leginkább a célnak.

Eldöntendő kérdés: Önálló médiacéget kíván-e létrehozni a képviselő-testület, vagy átalakítja a már létező Városfejlesztő Kft.-jét?

(A válasznak anyagi vonatkozásai is vannak. Egy új cég létrehozásához 3 millió forint alaptőke szükséges, amelyet az alapítás utáni első évben kell rendelkezésre bocsátani. Az alapítás történhet 3 millió forint értékű apport azonnali rendelkezésre bocsátásával is.

A Városfejlesztő Kft. törzstőkéjét az új szabályozások szerint 2016 március 15-éig kötelező felemleni 3 millió forintra.)

A döntéssel párhuzamos feladat:

A leendő médiacég vezetőjének (ügyvezetőjének) és tisztségviselőinek (felügyelő bizottságának) kijelölése

Az ügyvezető (Kreatív igazgató) feladatai (különösen):

- a cég jogszerű működésének irányítása
- a tevékenységi körök, és az ezekhez tartozó részlegek kialakítása, fejlesztése
- a kiadói, médiaszolgáltatói, stb. feladatok összehangolása, szakmai ellenőrzése
- humán erőforrás biztosítása, a munkaköri leírások elkészíttetése
- a működéshez szükséges infrastruktúra meghatározása, fejlesztése
- az adminisztráció (könyvelés, jogdíjbefizetés, banki ügyintézés) megszervezése és ellenőrzése
- pénzügyi források teremtése (pályázatfigyelés, pályáztatás, hirdetésszervezés) megszervezése és felügyelete, a költséghatékonyság növelése
- a pénzügyi egyensúly fenntartása
- üzleti tervek, jelentések, beszámolók készítése
- kapcsolattartás a felügyelőbizottsággal, az önkormányzattal, a műsortovábbítókkal, a médiahatóságokkal és az egyéb felügyeleti szervekkel

Javaslat a cég vezetésére:

Kiss-Dukai Andrea

Javaslat a cégvezető kezdeti nettó fizetésére: havi 250.000 – 300.000 Ft

Javaslat a felügyelőbizottsági tagságra felkérésre:

A közösségi, lineáris médiaszolgáltatás feltételeinek biztosítása:

A város média ügyeit szervező, irányító, kezelő gazdasági társaság létrehozása után a következő lépések jóváhagyására lenne szükség a testülettől ahhoz, hogy a televízió adásait a biatorbágyi polgárok a saját tévékészülékeiken követhessék nyomon.

1. Stúdióhelyiség kialakítása a legszükségesebb műszaki rendszerek kiépíthetőségének figyelembevételével.

A televízió jelenleg a Faluház egykori fénytechnikai helyiségében működik. Itt található a rögzítő rendszer vezérlőpultja, az egy már meglévő utómunka állomás, illetve ez a tér szolgál a technikai eszközök tárolására is. A 24 órás folyamatos adás biztosításához itt nincs elegendő hely. Szükség lenne egy olyan helyiségre, amelyben egyrészt elkülönítetten lehet kép- és hang utómunkákat végezni, másrészt, amelyben lehetőség nyílhat kép- és hangfelvételeket, pl. stúdió beszélgetéseket rögzíteni, harmadrészt, amelyben el lehet helyezni a folyamatos adást szolgáló berendezéseket.

Több lehetőség is számba jöhet:

- Egy, az önkormányzat tulajdonában lévő ingatlan (pl. Szent László u. 8) átalakítása és használatba adása a tévé részére.
- Egy, a város központjában található, a kijelölt funkciókra alkalmassá tehető épület bérlése, lízingelése, megvétele.
- Egy különálló tévéstúdió építése, valamely önkormányzati ingatlanon.
- „Átmenetileg” célszerű lenne a Faluház épületében „ideiglenes” helyet biztosítani a televízióknak.

Ez utóbbi felvetés látszik a legmegfelelőbbben, leggyorsabban és legköltséghatékonyabban kivitelezhetőnek. A Faluház jelenlegi mobil ruhatárának az aula külső terébe kihelyezésével felszabadítható helyen átmenetileg kialakítható lenne a televízió számára egy külön bejáratú tér, amelyben a funkciók egy része megoldható. A végleges terv megvalósításáig a Faluház részlegesen a tévé rendelkezésére bocsáthatná a több éve kihasználatlan hangtechnikai helyiségét is. E kompromisszumos megoldások mellett érvel, hogy a minőségi közművelődés kiszolgálásának technikai igényei nagyrészt azonosak a tévéjével. A Faluház és a Tévé fejlesztése az elmúlt években is párhuzamosan történt – legutóbb például a színpadi függönyrendszer épült meg a televízió költségvetéséből.

2. A már meglévő televíziós technika továbbfejlesztése a 24 órás közösségi lineáris médiaszolgáltatásra alkalmas alapvető berendezésekkel, rögzítő és továbbító rendszerekkel.

Az elengedhetetlenül szükséges technikai fejlesztés költségének tervezői becslése külön dokumentumban található a mellékletben. (E fejlesztési költséget Turi Erzsébet főszerkesztőnek a televízió felállítását és működtetését leíró „Konceptió Biatorbágy Városi Televíziójának kialakításához” című tanulmánya egy több éves folyamat részeként, modulokban tartalmazta. A testület 2015-ben a negyedik modul mielőbbi megvalósítása mellett foglalt állást, ám az idejű költségvetésében nem tervezett a korábbi modulokban jelölt technikai igényekkel.)

Az országban működő helyi televíziók stúdiótechnikai kialakításában jártas Nagyfrekvencia Kft. által most készített és itt mellékeltem dokumentumok magyarázatot, illetve iránymutatást adnak arra, hogy mely technikai fejlesztésekre, mennyi befektetés szükséges a folyamatos, 24 órás sugárzás biztosításához. A három ütemre bontott technikai fejlesztés első lépéseként a tervezet megközelítőleg 9.300.000, Ft-tal, másodikként 10.700.000 Ft-tal, harmadikként, 4.700.000 Ft-tal kalkulál. A beruházás összköltsége közel 25.000.000,-Ft. A tervezet bizonyos

felszereléseket – mint például a szünetmentes áramforrások, klíma berendezések, stb. megléte – adottságként kezel, így ez az összeg a megvalósítás során bekérendő árajánlatok, illetve az esetleges közbeszerzések tükrében alakulhat ki pontosan, ezért a testület egyszeri beruházásként a költségvetésében 30.000.000 Ft-tal számolhat.

3. Előszerezések megkötése a városban üzemelő műsortovábbítókkal.

A műsornak a nézőhöz való eljuttatása a törvény szerint a műsorelosztó, a műsortovábbító feladata. Miután megteremtődtek a stúdiójel előállításának és folyamatos biztosításának a technikai feltételei, ekkor az adott paraméterek birtokában fordulhat a leendő műsorszolgáltató a műsortovábbítóhoz, írásos ajánlatot kérve tőlük a műsortovábbításra. A törvény szerint minden műsortovábbító rendszerébe joga van egy helyi közszolgálati televíziónak bekerülni. Településünkön a T-Home, a UPC és a Biatorbágyi Kábeltévé az a három műsortovábbító, amely kötelezett arra, hogy csatornakiosztásában szerepeltesse a tervezett közösségi lineáris médiaszolgáltatást nyújtó televízió műsorát. Legalább egy előzetes megállapodás és jeltovábbító rendszer kiépítése elengedhetetlen feltétele a közszolgálati médiaszolgáltatási tevékenység nyilvántartásba vételének. Azt a helyi műsorelosztót, továbbítót, amely a közreműködést megtagadja, a médiahatóság kényszeríti a megállapodásra, a közszolgálati műsorszolgáltató jelének fogadására és térítésmentes sugárzására.

4. A lineáris médiaszolgáltatás bejelentésének benyújtása

Az első három lépést követően kerülhet sor a televízió „műsortükrének” véglegesítésére és a műsorszolgáltatói jog megkérésére. A nyilvántartásba vételi kérelem beadását a hatóságnak 45 napon belül kell elbírálnia. A törvényileg előírt feltételek megléte esetén a médiaszolgáltatási jog kiadása formalitás. A bejegyzett műsorszolgáltatónak a 24 órás sugárzást a nyilvántartásba vételről történő értesülés napján el kell indítania.

Kérem a tisztelt Bizottság és Képviselő-testület tagjait, hogy a határozati javaslatoknak megfelelően hozzák meg döntésüket az ügyekben.

Tisztelettel:

Tarjáni István s.k.
polgármester

Az előterjesztést készítette: Mester László

melléletek:

- Kiss-Dukai Andrea önéletrajz
- Nagyfrekvencia Kft. csatorna indításhoz szükséges ajánlása
- Stúdiókialakítási költségvetés

„A” határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének /2015. (X. 29.) számú határozata

az önkormányzat médiatevékenységével összefüggő kérdésekről

Biatorbágy Város Képviselő-testülete megtárgyalta az önkormányzat médiatevékenységével összefüggő kérdésekről szóló előterjesztést és az alábbi határozatokat hozza:

1. felhatalmazza Tarjáni István polgármestert, hogy az önkormányzati kommunikációval és az állampolgári kapcsolattartással összefüggésben média céget – az önkormányzat 100 százalékos tulajdonában lévő egyszemélyes nonprofit Kft.-t – alapítson, az önkormányzat vagyonában már meglévő 3.000.000 Ft-nak megfelelő apportban beadott törzstőke biztosításával. A gazdasági társaság vezetésére kérje fel Kiss-Dukai Andreát, a felügyelőbizottsági feladatok ellátására kérje felbiatorbágyi lakosokat. A gazdasági társaság vezetőjének jövedelmét a képviselő-testület nettó: kezdő fizetését xxx xxx Ft-ban határozza meg,
2. felkéri Tarjáni István polgármestert, hogy a 24 órás folyamatos, közösségi, lineáris médiaszolgáltatás beindítása érdekében „átmeneti jelleggel” a 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 1 szám alatt található Faluházban biztosíttasson helyet,
3. a 24 órás folyamatos, közösségi, lineáris médiaszolgáltatás beindításához – egyszeri beruházásként – a szükséges stúdió kiépítésére, a stúdiótechnikai berendezések, felszerelések, eszközök beszerzésére a 2015-ös költségvetésének tartalék kerete terhére bruttó 10.000.000 Ft, a 2016-os költségvetése terhére bruttó 15.000.000 Ft-ot biztosít,
4. felkéri a polgármestert, hogy az önkormányzati beszerzésekre vonatkozó jogszabályok alapján a szükséges felszereléseket, munkákat rendelje meg, a nonprofit Kft. cégbírósági bejegyzésével kapcsolatos dokumentumokat írja alá.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Végrehajtásért felelős: Polgármesteri Kabinet

„B” határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testületének /2015. (X. 29.) számú határozata

az önkormányzat médiatevékenységével összefüggő kérdésekről

Biatorbágy Város Képviselő-testülete megtárgyalta az önkormányzat médiatevékenységével összefüggő kérdésekről szóló előterjesztést és az alábbi határozatokat hozza:

1. felhatalmazza Tarjáni István polgármestert, hogy az önkormányzati kommunikációval és az állampolgári kapcsolattartással összefüggésben teremtsen meg a 24 órás folyamatos, közösségi, lineáris médiaszolgáltatáshoz szükséges feltételeket egy az önkormányzat 100 százalékos tulajdonában lévő gazdasági társaság keretein belül, az önkormányzat vagyonában már meglévő 3.000.000 Ft-nak megfelelő apportban beadható törzstőke biztosításával. A médiatevékenység vezetésére kérje fel a felügyelőbizottsági feladatok ellátásárabiatorbágyi lakosokat,
2. felkéri Tarjáni István polgármestert, hogy a 24 órás folyamatos, közösségi, lineáris médiaszolgáltatás beindítása érdekében biztosítsa helyet a televízió részére aszámú ingatlanon. Az ingatlan kialakítására a testület Ft-ot különít el akötségvetése terhére,
3. a 24 órás folyamatos, közösségi, lineáris médiaszolgáltatás beindításához – egyszeri beruházként – a szükséges stúdió kiépítésére, a stúdiótechnikai berendezések, felszerelések, eszközök beszerzésére a 2015-ös költségvetésének tartalék kerete terhére bruttó, a 2016-os költségvetése terhére bruttó biztosít,
4. felkéri a polgármestert, hogy az önkormányzati beszerzésekre vonatkozó jogszabályok alapján a szükséges felszereléseket, munkákat rendelje meg, a nonprofit Kft. cégbírósági bejegyzésével kapcsolatos dokumentumokat írja alá.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Végrehajtásért felelős: Polgármesteri Kabinet

Szakmai tapasztalatok összegzése:

20 éves televíziós tapasztalattal rendelkezem. Pályámat két fesztiváldíjjal kezdtem, melynek hozományaként a televíziós szakmában maradtam. Különböző műsортípusokban szereztem gyakorlatot: ismeretterjesztő, riport-dokumentum, napi szolgáltató, szórakoztató és tudományos kategóriákban, főleg felelős szerkesztői pozícióban.

Tanulmányok:

1990-1994 Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola
Történelem- művelődésszervező- tömegkommunikáció szak
Diplomamunka: Historia Augusta hitelességvizsgálata

1985-1989 Zrínyi Miklós Gimnázium

Nyelvismeret, jogosítvány:

Társalgási szintű angol
Latin középfok
B típusú autóvezetői jogosítvány

Munkahelyek:

2011- 2015 MTVA szerkesztő, Kulturális szerkesztő
1997- 2011 Duna Televízió Rt. Közművelődési szerkesztőség
1994-1997 Tv Picon Bt, cégvezető
1989-1990 Általános Iskola, Zalaszentiván

Elismerések:

1994. Televíziós Fesztivál, Fehérgyarmat
Legjobb riportfilm díja
Legjobb szerkesztő díja
1997. Tolerancia Díj- Autonómia Alapítvány
2006. Nívódíj- Duna Televízió

Jelentősebb külföldi utak, forgatások:

1994-1997 Rendszeres forgatások: Szlovénia, Horvátország, Ausztria, Ukrajna, Románia,
Ismeretterjesztő film: Nagy-Britannia
1995. 14 részes ismeretterjesztő film: India
1997-2002 Rendszeres forgatások: Erdély

Jelentősebb és saját televíziós műsorok:

1997-1998 Magyar tudomány-tudományos magazin, Duna Televízió
1998-2000 Forrásvidék- Kárpát-medencei civilek műsora, Duna Televízió
2000-2004 Kalendárium- napi szolgáltató műsor, felelős szerkesztő, Duna Televízió
2002. Németh János portréfilm-forgatókönyv, szerkesztő
2002-2006 Mindentudás Egyeteme- tudományos előadássorozat, programmenedzser, szerkesztő, Duna Televízió
2006-2008 Magyar Csillagok- Mentor, ifjúsági innovációs műsor, felelős szerkesztő, Duna Televízió
2006-2007 Magyar Csillagok- Rivalda, zenés szórakoztató műsor, felelős szerkesztő, Duna Televízió
2006., 2007. Magyar Karácsony-szórakoztató műsorfolyam 6 országból, főszerkesztő, Duna Televízió
2010. Értékadók-10 részes portréfilm sorozat, felelős szerkesztő
2013-2015 Kultikon- kulturális magazin, szerkesztő-riporter

Biatorbágy TV fejlesztése

A biatorbágyi Faluházban tett nem teljes körű helyszíni után a Beruházó igényeit és meglévő technikai eszközeit figyelembe véve az alábbi javaslatot teszem a csatorna elindításához szükséges ütemterv és technikai eszközök kialakítására. A nem teljes körű helyszíni szemle azt jelenti, hogy nem tért ki az épület építészeti, épületgépészeti adottságaira, lehetőségeire. Feltéve, hogy a stúdió működéséhez szükséges feltételek a Beruházó rendelkezésre állnak, melyek az alábbiakban foglalható össze:

- Klimatizált helyiségek a termelt hő figyelembe vételével.
- Erősáramú hálózat Stúdió 400 V 3x32 A, 400V
- vezérlő 3x16 A 230 V 2+f aljzatra szerelve.
- Központi szünetmentes hálózat min 20 kVA vagy szünetmentes berendezések rackben min. 3000 VA az alapberendezések szerverek tápellátására.
- 2x 100 mm keresztmetszetű műanyag csatorna megléte a vezérlő, a technikai helység(ek) és stúdió között.
- Vezérlőben bútorzat kialakítottsága.
- kapcsolódás a központi irodai szerver felé lehetőleg Gbps sebességgel, Gigabit Ethernet CAT 6 hálózat patchpanelre szerelve (nem CAT 5E) vagy kialakítása
- Gigabit Ethernet CAT 6 a vezérlő, a terem hangkeverő állása és a színpad között.
- Több nagysebességű internet kapcsolódási lehetőség megléte a vezérlőben a pont-pont közötti internet kapcsolat kialakítása és a gyors internet elérés érdekében.

A csatolt eszközlista tartalma és az árak nem ajánlati árak, hanem a beruházási költségvetés elkészítéséhez ad iránymutatást.

A csatorna üzemszerű működésének és beruházásának ütemterve:

Ahhoz a lineáris műsorszolgáltatás elinduljon illetve folyamatos legyen biztosítani kell a saját a vállalt tartalmat valamint a 24 órás üzemeltetést.

Első ütemben a tartalom előállításához elengedhetetlen mennyiségű kamerára és forgatóeszközökre van szükség. A kamerák mind helyszíni mind stúdiófelvétellel használható. Szükségszerűen a meglévő rendszer kép-és hangmixeréhez kapcsolódik vagy a meglévő kamerarendszert egészíti ki illetve a meglévő kamerarendszerrel egészül ki a stúdiófelvétel. A meglévő Sony HXR-NX3 nem ad HD-SDI jelet, így nem köthető a kamera rendszerhez. Annak ellenére, hogy HD formátumot tud rögzíteni. A meglévő képmixer bemeneteinek száma jelentősen behatárolja a lehetőségeket a fogadott videó csatornák számát. A felvétel történhet kamerába rögzítve vagy egy központi helyen jelenleg a vezérlőben is. Vagy a meglévő kamerarendszert használva. Az első esetben jelentős idejű utómunkára van szükség ún. multicam vágási módra, amely jelentős kapacitást köt le. A terv tartalmaz minden forgatáshoz szükséges eszközt. Az elkészült adás egy adáslebonyolító szerverre kerül, amely egy kijátszási lista alapján tesz műsorba. Ugyanez a szerver biztosítja az adásidő jelentős részét kitevő képűséget.

A képújság szoftver alkalmas a helyben és a távolról történő szerkesztésre egyaránt. A szerver egy időben képes AV és stream jelet előállítani a beállított tartalomból. Kialakítása során gondoltam a stúdióból kapott egy élő adásjel fogadására és továbbítására. Ahhoz, hogy a rendszer biztonságosan üzemeljen néhány elemből álló rendszertechnikai és informatikai rendszert kell kialakítani mely alapját szolgálja és rugalmasan kezeli későbbi fejlesztési törekvéseket. Nagyban függ azonban, hogy a kábeltelevíziós szolgáltatók egységes paraméterű streameket fogadjanak. Ha a műsorszétosztók maguk vállalják a stream kialakítását, akkor jelentős beruházási költségtől szabadul meg a televízió. Ha a stream paramétere különböző. Akkor annyiszor kell számolni a stream előállításához szükséges berendezések számával és átviteli sávszélességgel. Jelen esetben egy adott paraméterű stream előállításával és annak különböző IP-címekre történő szétosztással számoltam.

Humán erőforrás az első ütemben:

A jelenlegi műsorkészítéshez szükséges személyzetén túl egy informatikus, aki ellátja a rendszer működtetését és a képújság grafikai felületét is kezeli, ért a videógrafikai programokhoz. A műsorszolgáltatás elindulása előtt két rendelkezésre kell állni, az informatikai hálózat kialakítása, beállítása. Ezen felül kb. egy hét a program kezelésének elsajátítása, a médium arculatának migrálása, vagy elkészítése, a képújság oldalak elkészítése, szerkesztése, adáslista elkészítése, a szolgáltatók felé történő berendezések üzemeltetésének megismerése, beállítása, rutinszerű használata. Lehetséges részmunkaidőben vagy vállalkozóként foglalkoztatni. A lineáris adás kezdetén kb. 8 óra naponta, majd a rendszer beállta után kb. napi 4 óra.

Második ütemben jönne létre a valódi stúdiótechnikai fejlesztés. Mint az első ütemben itt is a meglévő berendezések használatával számolok. Az első ütemre épülve jönne létre a teljes műszaki megoldás, amely lehetővé teszi, hogy a kornak megfelelő színvonalú és minőségű adás készüljön. Mobilitása révén az eszközök nem kötődnek a vezérlőhöz. Kialakítása alkalmassá teszi, hogy külső többkamerás felvételt készítsen anélkül, hogy a kimenő adást bármiképpen befolyásolja. A hangtechnikai fejlesztés optimalizálja a Ház színpada és a vezérlő közötti hangtechnikai átjárást és professzionális, több-hangsávú felvételt, utókeverést tesz lehetővé. A vállalt műsoridő elkészítéséhez nem lesz elegendő egy utómunkaállomás, a meglévőt legalább egy editálóval bővíteni szükséges. Mivel a stúdiótechnikai rendszer szegmentált a berendezések más helyen vagy egyéb műsorfelvételre használva nem érinti az adás folyamatosságát. Valamint elegendő tartalékkal, redundanciával bír a biztonságos és folyamatos lineáris műsorszolgáltatásra.

Ebben az ütemben kell kialakítani a Házban a teljes rendszertechnikai kiépítését, a termék stúdiótechnikai összeköttetését a termék és a berendezések között, a kábelezés elvégzése. Meg kell vizsgálni milyen egyszerű kábelezési módszerrel lehet a Ház melletti tér elérését biztosítani. A kiviteli munka időzítése az általánosságban, a kultúrházak működésére jellemző január hónapban érdemes elvégezni. A fizikai kivitelezés kb. 1 hét zavartalan munkaterület biztosítása mellett lehetséges.

~~Harmadk ütemben egy mini stúdiótér kialakítása lenne szükséges a Házon belül.~~
Funkciója felkonfok, green vagy bluebox háttér felvételek, két személyes riport, interjúk készítése. Mindenek előtti szempont, hogy függetlenedik a televíziós műsorkészítés a Ház nagyterme meglehetősen zsúfolt programjától ezzel nem terhelné a Ház időbeosztását, nyugodt körülményeket biztosítva a tv felvételhez.

2015. október 12.

Fischer Gábor

Murányi János

Fischer Gábor

ütemterv			megnevezés	menny.	költségvetési nettó egység ár	költségvetési nettó össz ár	költségvetési bruttó össz ár
1 forgatás és stúdió	kamera		back-illuminated Exmor R CMOS sensor, 12x zoom, manual/auto iris,focus, XAVC QFHD: MPEG-4 AVC/H.264 4:2:0 Long profile XAVC HD : MPEG-4 AVC/H.264 4:2:2 Long profile XAVC Proxy: MPEG-4 AVC/H.264 4:2:0 Long profile AVCHD : MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 format compatible DV, audio in XLR3, 1 SDI out BNC, HDMI out, SD/SDHC/SDXC Memorystick Pro Duo card	3	700 000 Ft	2 100 000 Ft	2 667 000 Ft
1 forgatás és stúdió	kamera			3	40 000 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
1 forgatás és stúdió	hordtáska			3	40 000 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
1 forgatás és stúdió	akkumulátor		kamera akku	6	9 000 Ft	54 000 Ft	68 580 Ft
1 forgatás és stúdió	riporter mikrofon		Dinamikus omnikardoid	2	38 000 Ft	76 000 Ft	96 520 Ft
1 forgatás és stúdió			Plugon rádiós mikrofon szett	2	230 000 Ft	460 000 Ft	584 200 Ft
1 forgatás és stúdió			Ledes kamerálámpa	2	20 000 Ft	40 000 Ft	50 800 Ft
1 forgatás és stúdió			Ledes derítő lámpa	2	50 000 Ft	100 000 Ft	127 000 Ft
1 forgatás és stúdió			derítőlámpa állvány	2	30 000 Ft	60 000 Ft	76 200 Ft
1 forgatás és stúdió	kameraállvány		75 mm fejes állvány	3	200 000 Ft	600 000 Ft	762 000 Ft
1 forgatás és stúdió			SDHC Speed 4K memóriakártya	6	20 000 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
1 tervezési díj	rendszer technika kialakítás szakértés, elvi			1	400 000 Ft	400 000 Ft	508 000 Ft
1 vezérlő	vezérlő kép		SSD rögzítő	1	115 000 Ft	115 000 Ft	146 050 Ft
1 vezérlő	vezérlő kép		SSD 240 Gb	2	25 000 Ft	50 000 Ft	63 500 Ft
1 vezérlő	Vezérlő hang		klipszmikrofon stúdió	4	25 000 Ft	100 000 Ft	127 000 Ft

1	képújság	képújság, adáslebonyolító 1 élő jel HD-SDI fogadására	számítógép és szoftver SD, HD-SDI out 1in 1out,	1	810 000 Ft	810 000 Ft	1 028 700 Ft
1	rendszertechnika		HD-SDI downconverter SD-SDI	1	145 000 Ft	145 000 Ft	184 150 Ft
1	rendszertechnika		HD-SDI SD SDI streamer	1	750 000 Ft	750 000 Ft	952 500 Ft
1	rendszertechnika		16 port 1 Gb switch	1	80 000 Ft	80 000 Ft	101 600 Ft
1	rendszertechnika		42 U magas rackszekrény és szerelvények, tálcák	1	200 000 Ft	200 000 Ft	254 000 Ft
1	rendszertechnika		Szünetmentes tápegység rack méret 3000 VA (Online szinuszos)	1	430 000 Ft	430 000 Ft	546 100 Ft
1	rendszertechnika		UPS EBM	1	165 000 Ft	165 000 Ft	209 550 Ft
1	rendszertechnika	hatósági rögzítő	Hatósági rögzítő, internet streaming	1	300 000 Ft	300 000 Ft	381 000 Ft
1	rendszertechnika		installációs anyag	1	300 000 Ft	300 000 Ft	381 000 Ft
1	rendszertechnika		installáció, betanítás	1	300 000 Ft	300 000 Ft	381 000 Ft
Első ütem összesen						7 275 000 Ft	9 239 250 Ft
ütemterv			megnevezés	menny.	költségvetési nettó egység ár	költségvetési nettó össz ár	költségvetési bruttó össz ár
2	utómunka		utómunkaállomás	1	320 000 Ft	320 000 Ft	406 400 Ft
2	utómunka		HD-SDI rec/play kártya	1	90 000 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft
2	utómunka		24" számítógépmonitor	2	40 000 Ft	80 000 Ft	101 600 Ft
2	utómunka		Aktív monitorhangfal pár	1	20 000 Ft	20 000 Ft	25 400 Ft
2	utómunka		SDI-Analóg deembedder hangmixerhez	1	80 000 Ft	80 000 Ft	101 600 Ft
2	utómunka		GV Edius 8. utómunka szoftver	1	140 000 Ft	140 000 Ft	177 800 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	1 M/E Production Studio 4K 10 bemenet	0	1 300 000 Ft	0 Ft	0 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	1 M/E Broadcast Panel	1	1 450 000 Ft	1 450 000 Ft	1 841 500 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	Notebook mixerhez	1	150 000 Ft	150 000 Ft	190 500 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	Tally interface	1	150 000 Ft	150 000 Ft	190 500 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	8 portos router	1	20 000 Ft	20 000 Ft	25 400 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	32" Led Tv multiview és főkimenet	2	90 000 Ft	180 000 Ft	228 600 Ft

151007

2	vezérlő	vezérlő kép	Képmixer és videóeszközei mobilrackbe építve	1	150 000 Ft	150 000 Ft	190 500 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	embedder	1	90 000 Ft	90 000 Ft	114 300 Ft
2	vezérlő	vezérlő kép	24" számítógépmonitor stúdió floor m	2	40 000 Ft	80 000 Ft	101 600 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	16 ch Digitalis hangmixer	1	650 000 Ft	650 000 Ft	825 500 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	hangmixer és hangeszközök mobilrackbe szerelve	1	100 000 Ft	100 000 Ft	127 000 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	16/8 Digitalis stagebox CAT5/6	1	350 000 Ft	350 000 Ft	444 500 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	12 ch. stage splitter ½ csatornánként	1	350 000 Ft	350 000 Ft	444 500 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	Wifi adapter	1	8 000 Ft	8 000 Ft	10 160 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	iPad Air mixerhez	1	120 000 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	többsávós felvevő és utómunka szoftver	1	130 000 Ft	130 000 Ft	165 100 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	Notebook sokszávós keveréshez	1	150 000 Ft	150 000 Ft	190 500 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	Lehallgató 2 utas aktív hangfal	2	70 000 Ft	140 000 Ft	177 800 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	Analóg hangszétosztó 2/16	1	160 000 Ft	160 000 Ft	203 200 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	fejhallgató erősítő szétosztó rack méretű	1	50 000 Ft	50 000 Ft	63 500 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	kulissza Aktív hangfal 100 W	2	30 000 Ft	60 000 Ft	76 200 Ft
2	vezérlő	Vezérlő hang	interkomm fejhallgató	3	20 000 Ft	60 000 Ft	76 200 Ft
2	rendszertechnika		HD-SDI szétosztó	2	84 000 Ft	168 000 Ft	213 360 Ft
2	rendszertechnika		NAS 32 Tb 24/8 TB háttértár Linux op, Black HDD	1	700 000 Ft	700 000 Ft	889 000 Ft
2	rendszertechnika		HD-SDI – HDMI átalakító	4	70 000 Ft	280 000 Ft	355 600 Ft
2	rendszertechnika		HDMI – HD-SDI átalakító	2	70 000 Ft	140 000 Ft	177 800 Ft
2	rendszertechnika		stream splitter ¼ kábelszolgáltatókhoz	1	350 000 Ft	350 000 Ft	444 500 Ft
2	rendszertechnika		audio patchpanel	1	50 000 Ft	50 000 Ft	63 500 Ft
2	rendszertechnika		HD-SDI patchpanel	1	50 000 Ft	50 000 Ft	63 500 Ft
2	rendszertechnika		installációs anyag	1	600 000 Ft	600 000 Ft	762 000 Ft
2	rendszertechnika		installáció, betanítás	1	600 000 Ft	600 000 Ft	762 000 Ft
2	rendszertechnika	Off air monitor	szolgáltatók vevőkészüléke 14" LED TV DVB-C tuner, HDMI	4	30 000 Ft	120 000 Ft	152 400 Ft
második ütem összesen						8 386 000 Ft	10 650 220 Ft

151007

ütemterv			megnevezés	menny.	költségvetési nettó egység ár	költségvetési nettó össz ár	költségvetési bruttó össz ár
3	stúdió	világítás	6 csöves derítőtábló RGB	4	200 000 Ft	800 000 Ft	1 016 000 Ft
3	stúdió	világítás	2 csöves tábló RGB	4	110 000 Ft	440 000 Ft	558 800 Ft
3	stúdió	világítás	Ledes fresnel szpot lámpa	6	40 000 Ft	240 000 Ft	304 800 Ft
3	stúdió	világítás	állványok	8	20 000 Ft	160 000 Ft	203 200 Ft
3	stúdió	világítás	DMX világítás pult 24 csatorna	1	200 000 Ft	200 000 Ft	254 000 Ft
3	stúdió	világítás	Green.bluebox háttér 3x3,5 m	1	80 000 Ft	80 000 Ft	101 600 Ft
3	stúdió	világítás	kulissza Aktív hangfal 100 W	2	30 000 Ft	60 000 Ft	76 200 Ft
3	vezérlő	vezérlő kép	Élő adáshoz CG feliratozó és grafikai rendszer key + fill out 24" monitor	1	600 000 Ft	600 000 Ft	762 000 Ft
3	vezérlő	vezérlő kép	Feliratozó szoftver	1	500 000 Ft	500 000 Ft	635 000 Ft
3	rendszertechnika		installációs anyag	1	300 000 Ft	300 000 Ft	381 000 Ft
3	rendszertechnika		installáció	1	300 000 Ft	300 000 Ft	381 000 Ft
harmadik ütem						3 680 000 Ft	4 673 600 Ft

teljes költség előirányzat

19 341 000 Ft

24 563 070 Ft

	A beruházó által biztosított feltételek	Informatikai rendszer	kapcsolódás a központi irodai szerver felé lehetőleg Gbps sebességgel, Gigabit Ethernet CAT 6 hálózat patchpanelre szerelve (nem CAT 5E)
--	---	-----------------------	--

		<p>Szükséges feltételek építészeti, gépészeti, elektromos hálózat, bútor</p>	<p>Klimatizált helyiségek a termelt hő figyelembe vételével. Erősáramú hálózat Stúdió 400 V 3x32 A, 400V vezérlő 3x16 A 240 V 2+f aljzatra szerelve. Központi szünetmenteshálózat min 20 kVA vagy szünetmentes berendezések rackben min. 3000 VA az alapberendezések szerverek tápellátására. 2x 100 mm keresztmetszetű műanyag csatorna megléte a vezérlő, a technikai helység(ek) és stúdió között. Vezérlőben bútorzat kialakítottsága.</p>
		<p>Szolgáltatók felé</p>	<p>bérelt vonali pont -pont közötti adat összeköttetés megléte illetve biztosítása. HD esetén min. 12 Mbps, Mp4 esetén 4 Mbps, MPEG2 esetén 6 Mbps adatsebesség.</p>