



**NMHH**

**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**

**Pályázat országos földfelszíni  
digitális televíziós műsorszóró  
hálózatok üzemeltetési  
jogosultságának megszerzésére**

A PÁLYÁZATI  
DOKUMENTÁCIÓ  
TERVEZETE

2019. március 6.

## Tartalom

<b>1</b>	<b>ALAPVETŐ RENDELKEZÉSEK</b>	<b>5</b>
1.1	FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK	5
1.2	JOGSZABÁLYI HÁTTÉR, A PÁLYÁZATI ELJÁRÁST SZABÁLYOZÓ DOKUMENTUMOK	7
<b>2</b>	<b>ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK</b>	<b>7</b>
2.1	A PÁLYÁZAT ELŐZMÉNYEI ÉS CÉLJA	7
2.2	A RÉSZVÉTELI DÍJ ÉS MEGFIZETÉSÉNEK FELTÉTELEI	8
2.3	A PÁLYÁZAT TÁRGYA	8
2.3.1	<i>Hálózatkiépítési és frekvenciahasználati jogosultság tartalma, feltételei</i>	8
2.3.1.1	A hálózatkiépítés és frekvenciahasználat feltételei	9
2.3.1.2	A hálózatkiépítésre és a frekvenciahasználati jogosultságra vonatkozó műszaki követelmények	9
2.3.1.2.1	A GE06 Terv szerinti frekvenciakijelölések	10
2.3.1.2.2	A GE06 Terv szerinti frekvenciakiosztások	10
2.3.1.2.3	A 2017-es Terv szerinti frekvenciakijelölések	10
2.3.1.2.4	Vételi mód	10
2.3.1.2.5	DVB-T rendszerparaméterek kiválasztása	10
2.3.1.2.6	DVB-T2 rendszerparaméterek kiválasztása	11
2.3.1.2.7	Videókódolási eljárás	11
2.3.1.3	A műsorszóró hálózatok kiépítése	11
2.3.1.3.1	A két DVB-T hálózat	12
2.3.1.3.2	A három DVB-T2 hálózat	13
2.3.2	<i>Műsorterjesztés feltételei</i>	14
2.3.3	<i>Szolgáltatásminőségi követelmények</i>	15
2.3.3.1	Ellátottsági feltételek	15
2.3.3.1.1	Ellátottsági feltételek a DVB-T hálózatok esetén	15
2.3.3.1.2	Ellátottsági feltételek a DVB-T2 hálózatok esetén	15
2.3.3.2	Adatátviteli sebességre vonatkozó követelmény	15
2.3.3.3	Rendelkezésre állásra vonatkozó követelmények	15
2.3.3.3.1	Rendelkezésre állási mutató	15
2.4	A PÁLYÁZATI KIÍRÁS DOKUMENTUMAINAK MÓDOSÍTÁSA	17
2.5	A PÁLYÁZATI KIÍRÁS DOKUMENTUMAINAK HIERARCHIÁJA	18
2.6	SZEMÉLYI (RÉSZVÉTELI) KÖVETELMÉNYEK, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG	18
2.6.1	<i>A Pályázaton való részvétel alapkövetelményei</i>	18
2.6.2	<i>Összeférhetetlenségi szabályok</i>	19
2.6.3	<i>A Jelentkezés alaki érvényességét érintő változtatás, változás, jogutódlás kizárása</i>	19
<b>3</b>	<b>ELJÁRÁSI SZABÁLYOK</b>	<b>20</b>
3.1	A PÁLYÁZATI ELJÁRÁS ALAPELVEI	20
3.2	KÉPVISELET	20
3.3	A KÍRÓ ELÉRHETŐSÉGE	20
3.4	AZ ELJÁRÁS NYELVE	21
3.5	TÖRVÉNY ÁLTAL VÉDETT TITOK ÉS A SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME	21
3.6	SZERZŐI JOGOK	22
3.7	A PÁLYÁZÓ PÁLYÁZATTAL KAPCSOLATOS FELELŐSSÉGE	23
3.8	A PÁLYÁZATI FELTÉTELEK BETARTÁSÁNAK FELÜGYELETE	24
3.9	A PÁLYÁZÓ JOGSÉRTŐ MAGATARTÁSA ESETÉN ALKALMAZHATÓ JOGKÖVETKEZMÉNYEK	24
3.10	TITOKMENTES RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉS	25
3.11	ELJÁRÁSI BIZTOSÍTÉK	25
3.11.1	<i>Garanciavállaló nyilatkozat</i>	26
3.12	TELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK	27
<b>4</b>	<b>A PÁLYÁZAT LEBONYOLÍTÁSÁNAK RENDJE</b>	<b>27</b>
4.1	A HIRDETMÉNY KÖZZÉTÉTELE	27

4.2	A DOKUMENTÁCIÓ BESZERZÉSE.....	27
4.3	ÍRÁSBELI KÉRDÉS .....	28
4.4	A JELENTKEZÉS ALAKI (FORMAI) KELLÉKEI, ALAKI ÉRVÉNYESSÉGI KÖVETELMÉNYEI .....	29
4.5	A JELENTKEZÉSHEZ BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK, A JELENTKEZÉS TARTALMA .....	29
4.6	A JELENTKEZÉS BENYÚJTÁSÁNAK MÓDJA, HELYE ÉS IDEJE .....	31
4.7	A JELENTKEZÉSEK BONTÁSA.....	32
4.8	A JELENTKEZÉS VIZSGÁLATA ÉS ÉRVÉNYESSÉGE .....	33
4.8.1	Alaki érvénytelenség.....	33
4.9	RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉS MÓDOSÍTÁSA, VISSZAVONÁSA .....	34
4.10	RÉSZTVEVŐKÉNT VALÓ NYILVÁNTARTÁSBA VÉTEL .....	34
4.11	AZ AJÁNLAT TARTALMI ELŐÍRÁSAI, TARTALMI ÉRVÉNYESSÉGI FELTÉTELEI.....	34
4.12	AJÁNLAT MÓDOSÍTÁSÁNAK, VISSZAVONÁSÁNAK TILALMA.....	35
4.13	TARTALMI ÉRVÉNYTELENSÉG.....	35
4.14	HIÁNYPÓTLÁS .....	36
4.15	FELVILÁGOSÍTÁSKÉRÉS .....	36
<b>5</b>	<b>AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE.....</b>	<b>37</b>
5.1	ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK, AZOK SÚLYOZÁSA ÉS AZ EGYES ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOKKAL KAPCSOLATOS MINIMUMKÖVETELMÉNYEK.....	37
5.1.1	Megajánlott egyösszegű pályázati díj.....	39
5.1.2	Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj .....	39
5.1.3	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítására és lakossági ellátottságának elérésére vonatkozó vállalás .....	40
5.1.4	A közszolgálati médiaszolgáltatók közszolgálati audiovizuális és rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja .....	40
5.1.5	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő vállalás mértéke .....	42
5.1.6	HbbTV kiegészítő tv-szolgáltatásra tett vállalás.....	43
5.2	A VISZONTAJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS.....	43
5.3	A VISZONTAJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE .....	44
5.4	A PÁLYÁZAT EREDMÉNYE .....	44
5.4.1	A pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánítása .....	44
5.4.2	A nyertes megállapítása .....	45
5.4.3	A pályázati eljárás megszüntetése .....	45
<b>6</b>	<b>HATÓSÁGI SZERZŐDÉS.....</b>	<b>46</b>
6.1	A FREKVENCIAHASZNÁLATI JOGOSULTSÁGRA VONATKOZÓ HATÓSÁGI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA JOGSZABÁLYI KÖTELEZETTSÉG ALAPJÁN, A HATÉKONY SÁVFELHASZNÁLÁS ÉRDEKÉBEN .....	47
<b>7</b>	<b>AZ ÜZEMELTETÉSI JOGOSULTSÁG MEGSZERZÉSÉVEL JÁRÓ TOVÁBBI KÖTELEZETTSÉGEK .....</b>	<b>47</b>
7.1	A PÁLYÁZATI DÍJ MEGFIZETÉSE.....	47
7.1.1	Egyszeri egyösszegű pályázati díj, megfizetésének módja .....	47
7.1.2	Árbevétel-alapú pályázati díj, megfizetésének módja .....	48
7.2	FREKVENCIAHASZNÁLATI DÍJ FIZETÉSE .....	48
7.3	SZÜKSÉGES EGYEDI ENGEDÉLYEK MEGSZERZÉSE .....	49
7.4	A MÁSODLAGOS KERESKEDELEM TILALMA.....	49
7.5	EGYÜTTMŰKÖDÉS MINŐSÍTETT IDŐSZAKBAN ÉS HONVÉDELMI ÉRDEKBŐL .....	49
7.6	A LÉTFONTOSSÁGÚ RENDSZERELEMET ÜZEMELTETŐKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK BETARTÁSA 49	
7.7	ÁLTALÁNOS ADATSZOLGÁLTATÁSI KÖTELEZETTSÉG.....	49
7.8	A HATÓSÁGI SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉVEL ÖSSZEFÜGGŐ ADATSZOLGÁLTATÁSOK .....	50
7.8.1	Ellátottságra vonatkozó adatszolgáltatás .....	50
7.8.2	Referenciapontokra vonatkozó adatszolgáltatás.....	50

7.8.2.1	A referenciapontok kijelölésére vonatkozó elvárások .....	50
7.8.2.2	A méréssel szemben támasztott követelmények .....	51
7.8.2.3	A referenciapontok adatainak átadása .....	51
7.8.3	<i>Adatátviteli sebességre vonatkozó adatszolgáltatás</i> .....	52
<b>8</b>	<b>MELLÉKLETEK</b> .....	<b>53</b>
8.1	MŰSZAKI FELTÉTELEK .....	53
8.1.1	<i>A Csomag szerinti országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok megvalósítását biztosító frekvenciakészlet</i> .....	53
8.1.1.1	GE06 Terv szerinti frekvenciakijelölések.....	53
8.1.1.2	GE06 Terv szerinti frekvenciakiosztások .....	57
8.1.1.3	2017-es Terv szerinti frekvenciakijelölések.....	59
8.1.1.4	Nagy- és közepes teljesítményű adóállomások koordinált telephelyei.....	60
8.1.2	<i>Kisteljesítményű- és átjátszó adóállomások koordinált telephelyei</i> .....	61
8.2	A SZOLGÁLTATÁS MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK ELLENŐRZÉSE .....	63
8.3	AJÁNLATI (VIZONTAJÁNLATI) LAP .....	64
8.4	MŰSORSZÓRÓ HÁLÓZATOK MEGVALÓSÍTÁSI TERVEINEK MINIMÁLIS ADATTARTALMA.....	66
8.4.1	<i>DVB-T hálózatok műszaki jellemzői</i> .....	66
8.4.2	<i>DVB-T2 hálózatok műszaki jellemzői</i> .....	66

A jelen dokumentum a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke (1015 Budapest, Ostrom u. 23–25., a továbbiakban: *Kiíró* vagy *Elnök*) által az országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok üzemeltetési jogosultságának megszerzése tárgyában 2019. április 10. napján kiírt pályázati eljárás (a továbbiakban: *Pályázat* vagy *pályázati eljárás*) kiírási dokumentációja (a továbbiakban: *Dokumentáció*), mely a *Pályázat* és az arra történő jelentkezés részletes szabályait tartalmazza.

## 1 ALAPVETŐ RENDELKEZÉSEK

### 1.1 Fogalommeghatározások

A *Dokumentáció*ban használt fogalmakat az alábbi tartalmi meghatározás szerint kell használni. Minden egyéb fogalom meghatározása, értelmezése tekintetében a *Dokumentáció* egyéb rendelkezéseiben meghatározott definíciók, ennek hiányában pedig a hatályos jogszabályi rendelkezések alkalmazandók.

2017-es Terv	A <i>GE06 Megállapodás</i> alapján a <i>Hivatal</i> által a szomszédos országokkal 2017-ben megkötött koordinációs megállapodásokkal biztosított további frekvenciakijelölések, melyek a <i>GE06 Tervel</i> együtt lehetővé teszik a 470-694 MHz sávban – a nagyméretű kiosztási körzetekben a DVB-T2 technológia alkalmazásával – öt hálózat kialakítását.
Ajánlat	A Pályázó által a <i>Jelentkezés</i> részeként benyújtott, „Ajánlat”-ként a <i>Dokumentáció</i> 4.11 pontjában megjelölt dokumentumok.
Ákr.	Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.
Ápszr.	A frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet.
átjátszó adóállomás	Adóállomás maximum 50 W-ig terjedő kimenő teljesítményű adóberendezéssel.
Cégkapu	Az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendeletben meghatározott cégkapu.
Csomag	Az alábbi öt (5) országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózat együttesen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 db DVB-T2, <i>HEVC</i> hálózat;</li> <li>• 2 db DVB-T, <i>MPEG-4 AVC</i> hálózat.</li> </ul>
Dtv.	A műsorterjesztés és a digitális átállás szabályairól szóló 2007. évi LXXIV. törvény.
Eht.	Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény.
Eüsztv.	Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény.
gazdálkodó szervezet	A polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény szerinti gazdálkodó szervezet.
GE06 Megállapodás	A 2006 júniusában, Genfben a Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) Regionális Rádiótávközlési Értekezlet (továbbiakban: RRC-06) Záróokmányában 117 ország által aláírt Regionális Műsorszóró Megállapodás.

GE06 Terv	Az RRC-06 és az azt követő nemzetközi frekvenciakoordinációs eljárások során 2017 előtt elfogadott terv.
HEVC	Az ITU-T H.265 ajánlása szerinti, más nevén High Efficiency Video Coding (HEVC) az MPEG-4 videótömörítési család, a H.264/MPEG-4 AVC továbbfejlesztett változata.
Hivatal	A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala.
Jelentkezés	A Dokumentáció 4.4 pontjában meghatározott dokumentumok összessége.
Jelentkező	A Csomag üzemeltetési jogosultságát megszerezni kívánó, a Pályázatra jelentkezést benyújtó.
képviselő	Az a személy, aki a pályázati eljárásban a Pályázó teljes körű képviselőjére jogosult.
kisteljesítményű adóállomás	Adóállomás maximum 100 W-ig terjedő kimenő teljesítményű adóberendezéssel.
közepes teljesítményű adóállomás	Adóállomás 100 W-tól nagyobb és maximum 600 W-ig terjedő kimenő teljesítményű adóberendezéssel.
Melléklet	A Dokumentáció melléklete.
MPEG-4 AVC	Az ITU-T H.264 ajánlása szerinti, más néven MPEG-4 AVC (Moving Pictures Expert Group - Advanced Video Coding) digitális jelfeldolgozási- és tömörítési szabvány mozgóképek és hang továbbításához, tárolásához.
Mttv.	A médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény.
nagy teljesítményű adóállomás	Adóállomás 600 W-tól nagyobb kimenő teljesítményű adóberendezéssel.
NFFF	A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet.
Nyertes Pályázó	A pályázati eljárást lezáró érdemi döntésben nyertesként megállapított Pályázó.
pályázati kiírás	Az Ápszr. 2. § c) pontja szerinti hirdetés (a továbbiakban: Hirdetés) és a Dokumentáció együttesen, beleértve ezek esetleges módosítását.
Pályázó	A Jelentkező és/vagy a Résztvevő.
referenciapont	A Dokumentáció 7.8.2 pontja szerint a Nyertes Pályázó által mérési-ellenőrzési céllal meghatározott földrajzi pont.
Résztvevő	A Dokumentáció 4.6 pontjában meghatározott határidőn belül részvételi jelentkezést benyújtó és a Dokumentáció 4.10 pontja szerinti pályázati nyilvántartásba vett Jelentkező.

részvételi jelentkezés	A Dokumentáció 4.5 a) - g) és i) pontjaiban meghatározott dokumentumok összessége.
Tpvt.	A tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény.

## 1.2 Jogszabályi háttér, a pályázati eljárást szabályozó dokumentumok

A *pályázati eljárás* hatósági ügy és hatósági eljárás, amely a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnökének hatósági hatáskörébe tartozik. A *pályázati eljárás*ra az *Eht.* és az *Ápszr.* szabályai a *Dtv.* 39-43/A. §-ában foglalt eltéréssel, kiegészítésekkel, valamint az *Ákr.* szabályai megfelelően alkalmazandók.

A *pályázati eljárás* részletes szabályait az *Ápszr.* 3. § (3) bekezdése alapján a *Dokumentáció* határozza meg.

A *Dokumentáció* a *pályázati eljárás* során felmerült kérdésekben kötelezően alkalmazandó.

## 2 ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

### 2.1 A Pályázat előzményei és célja

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság jogelődje 2008-ban pályázati eljárás keretében értékesítette öt digitális országos földfelszíni televízió műsorszóró hálózat üzemeltetési jogosultságát, amely jogosultság 2020. szeptember 5-én lejár.

A *Dtv.* rendelkezései alapján az országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózat, illetve műsorszóró adóállomás üzemeltetési jogosultsága (amely a frekvenciahasználati jogosultságot is magában foglalja) pályázat útján szerezhető meg.

A 470–790 MHz frekvenciasáv Unión belüli használatáról szóló 2017/899. számú (2010. május 17-i) Európai Parlament és a Tanács (EU) határozat 4. cikkében foglaltak alapján a földfelszíni médiaszolgáltatások nyújtása céljára, beleértve az előfizetés nélkül igénybe vehető televízióadás sugárzását a 470–694 MHz frekvenciasávban erre a célra rendelkezésre álló frekvenciamennyiséget lehet felhasználni.

Az országos földfelszíni digitális televízió műsorszórás céljára – a 694-790 MHz tartomány sávkiürítését követően – rendelkezésre álló csökkentett frekvenciakészlet optimális felhasználása érdekében a *Kiíró* célja, hogy a frekvenciaértékesítés eredményeként a Nyertes Pályázó olyan feltételeket, megoldásokat alkalmazzon, ami az előfizetés nélküli vétellel televíziózó lakosságnál nem igényel műszaki átalakítást, így anyagi megterhelést sem. A *Kiíró* célja továbbá, hogy az előfizetési szolgáltatásnál lehetővé váljon a technológiaváltás következtében előálló kapacitásnövekedés lehetőségeinek rugalmas felhasználása.

A *Pályázat* által elérni kívánt kiemelt cél, hogy teret és lehetőséget biztosítson a földfelszíni digitális televízió műsorszórásban megvalósult technológiai fejlődés (DVB-T2, HEVC) magyarországi bevezetéséhez, ezért a jelen *Pályázat* tárgyaként olyan *Csomag* került kialakításra, ami 3 db DVB-T2 (HEVC) hálózat kiépítését is tartalmazza.

A 470-694 MHz frekvenciasáv hasznosítására irányuló *pályázati eljárás* céljai összefoglalóan az alábbiak:



- a műsorterjesztésre használt frekvenciákkal való hatékony gazdálkodásból és a műsorszóró hálózatok elektronikus hírközlési infrastruktúrájának továbbfejlesztéséből eredő előnyök nézők számára történő biztosítása,
- a *pályázati eljárás* megindításakor a földfelszíni digitális televíziós műsorszóró hálózaton elérhető közszolgálati tartalmakhoz való változatlan formában és feltételekkel történő hozzáférés biztosítása a nézők számára,
- a frekvenciasávval, mint nemzeti vagyonnal való felelős gazdálkodás keretében a frekvenciasáv hatékony hasznosítása.

A *GE06 Terv* frekvenciakijelöléseket (assignment) és frekvenciakiosztásokat (allotment) tartalmaz, mely az egyes TV csatornákat (frekvenciákat) a besugározni kívánt, tesztpontokkal kijelölt kiosztási körzethez rendeli. A *2017-es Terv* a *GE06 Tervet* egészíti ki 470-694 MHz sávú frekvenciakijelölésekkel. A *2017-es Terv* nem tartalmaz frekvenciakiosztásokat. Az együttesen rendelkezésre álló frekvenciakészlet biztosítja a *Csomagban* megjelölt országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok működéséhez szükséges frekvenciatartományt alkotó frekvenciákat.

## 2.2 A részvételi díj és megfizetésének feltételei

A *pályázati eljárásra Jelentkező* 1 000 000 Ft + ÁFA, tehát mindösszesen 1 270 000 Ft (azaz egymillió-kettőszázhetvenezer forint) összegű részvételi díjat köteles megfizetni a *Kiíró*nak a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-00300939-00000017 számú pénzforgalmi számlájára történő visszavonhatatlan átutalással. Az átutalás megjegyzés rovatában fel kell tüntetni, hogy „*országos DVB-T/T2 Pályázat, részvételi díj*”.

A *Kiíró* a részvételi díjat az *Ápszr. 7. § (3)* bekezdésében foglalt esetben fizeti vissza.

## 2.3 A Pályázat tárgya

A *Pályázat* tárgya a *Csomag* 12 (azaz tizenkettő) évre szóló üzemeltetési jogosultsága.

Az üzemeltetési jogosultság magában foglalja:

- a) e *Dokumentáció* szerinti műszaki paraméterekkel rendelkező, a *Csomag* szerinti öt országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózat kiépítését az *Eht.* szerinti engedélyezést követően;
- b) a *Csomag* szerinti országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok működéséhez szükséges frekvenciatartományt alkotó frekvenciák frekvenciahasználati jogosultságát az *NFFF* 470-694 MHz frekvenciasáv elsődleges rádiószolgálatra vonatkozó szabályai szerint;
- c) a *Csomag* szerinti országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatokon műsorterjesztési szolgáltatás, kiegészítő médiaszolgáltatás és más elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtását közvetlenül a felhasználók vagy az előfizetők részére (ingyenesen vagy előfizetési díj ellenében), illetve más műsorterjesztők vagy elektronikus hírközlési szolgáltatók és a médiaszolgáltatók, valamint a kiegészítő médiaszolgáltatást nyújtók részére.

### 2.3.1 Hálózatkiépítési és frekvenciahasználati jogosultság tartalma, feltételei

A *Kiíró* a nemzetközi kötelezettségvállalásokkal összhangban, a rugalmas frekvenciagazdálkodás eszközeivel teszi lehetővé a műsorszórásra felosztott frekvenciákon a vonatkozó szabványok szerinti földfelszíni digitális televízió műsorszóró szolgáltatás és a műsorszórásra felosztott frekvenciákon kiegészítő médiaszolgáltatások nyújtását.



Mind a DVB-T, mind a DVB-T2 technológiájú hálózatok megvalósítása és üzemeltetése során irányadók a pályázat kiírásakor hatályban lévő harmonizált szabványok előírásai.

A *Nyertes Pályázó* az elnyert *Csomagnak* megfelelő országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok kialakításához elegendő frekvenciakészlet használatára a *Dokumentációban* meghatározott módon és feltételekkel szerez jogosultságot. A *Dtv.* 14. § (1) bekezdése alapján a *Nyertes Pályázó* a hálózatok működéséhez szükséges frekvencia tartományt alkotó frekvenciák használatára szerez jogosultságot, az egyedi frekvenciák frekvenciahasználati jogosultságát nem szerzi meg.

### 2.3.1.1 A hálózatkiépítés és frekvenciahasználat feltételei

Az országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok tervezésénél a *GE06 Megállapodás* műszaki mellékleteiben leírt tervezési elvek és műszaki kritériumok az irányadók. A *GE06 Megállapodást* tartalmazó *RRC-06 Záróokmány* a [http://nmhh.hu/dokumentum/201128/RRC\\_06\\_Zrokmany.pdf](http://nmhh.hu/dokumentum/201128/RRC_06_Zrokmany.pdf) linken érhető el.

A *GE06 Terv* és a *2017-es Terv* a *GE06 Megállapodásban* rögzített és e *Dokumentáció* 2.3.1.2 pontjával kiegészített feltételek betartásával a *Pályázó* igényeinek megfelelő adóállomások megtervezését és kiépítését teszi lehetővé.

Az adott frekvenciakiosztási körzeten belül, a konkrét telephelyre, vagy telephelyekre úgy kell megtervezni az adóállomás paramétereit, hogy a hálózat által okozott zavartatás ne lépje túl a frekvenciakiosztási körzeteken alapuló tervezés során alkalmazott referenciaértékeket.

Az adóparaméterek javításának lehetőségéről a koordinációs eredményeknek megfelelően a *Kiíró* a *Nyertes Pályázót* tájékoztatja.

Amennyiben a *Nyertes Pályázó* az elnyert frekvenciakészletből a *GE06 Tervben* és a *2017-es Tervben* lévő peremfeltételeket meghaladó műszaki jellemzőkkel rendelkező adóállomások üzembe helyezését tervezi, azt a benyújtott műszaki tervek alapján a *Hivatalnak* a nemzetközi előírásoknak megfelelően az érintett országok társhatóságaival előzetesen koordinálnia kell. Ebben az esetben a benyújtott műszaki tervben lévő paramétereket tartalmazó frekvenciakijelölési határozat és rádióengedély csak sikeres nemzetközi frekvenciakoordinációt követően adható ki a *Nyertes Pályázónak*.

A *Csomag* szerinti országos hálózatok különböző frekvenciájú egyfrekvenciás (SFN) körzetekből álló vegyes hálózatok. A DVB-T2 hálózatok esetében nagyobb kiterjedésű SFN körzetek is vannak a DVB-T hálózatokban lévőkhöz képest, ami hatékonyabb frekvencia felhasználást tesz lehetővé.

Amennyiben hálózattervezési vagy megvalósítási megfontolások indokolják, és ezt kizáró műszaki vagy frekvenciagazdálkodási ok nem merül fel, a *Nyertes Pályázó* indokolással ellátott kérelmére a *Kiíró* hozzájárulhat az adott területre vonatkozó TV csatornák cseréjéhez az egyes hálózatok között. A *Kiíró* szintén kezdeményezheti a hálózatok közötti TV csatornák cseréjét.

### 2.3.1.2 A hálózatkiépítésre és a frekvenciahasználati jogosultságra vonatkozó műszaki követelmények

A *Pályázatban* meghirdetett frekvenciakészlet három részből áll:

- a) a *GE06 Terv* szerinti, a 470-694 MHz sávba tartozó frekvenciakijelölések (lásd *Melléklet* 8.1.1.1 pontja),
- b) a *GE06 Terv* szerinti, a 470-694 MHz sávba tartozó frekvenciakiosztások (lásd *Melléklet* 8.1.1.2 pontja), valamint
- c) a *2017-es Terv* szerinti, a 470-694 MHz sávba tartozó további frekvenciakijelölések (lásd *Melléklet* 8.1.1.3 pontja).

#### 2.3.1.2.1 A GE06 Terv szerinti frekvenciakijelölések

A GE06 Tervben szereplő DVB-T frekvenciakijelölések polarizációja vegyes. Az RRC-06 után koordinált frekvenciakijelölések polarizációja horizontális. Mivel a 2020. szeptember 5-én lejáró rádióengedélyű hálózatok horizontális polarizációval üzemelnek és a vevőantennák e szerint vannak telepítve, ezért a *Dokumentáció* 2.1 pontjában foglalt célokra tekintettel követelmény a horizontális adóantenna polarizáció alkalmazása. Az antenna iránykarakteristikák elvi karakterisztikák.

#### 2.3.1.2.2 A GE06 Terv szerinti frekvenciakiosztások

A frekvenciakiosztások frekvenciakijelölésekké történő konverziója esetében a GE06 Megállapodásban leírt tervezési elveket és műszaki kritériumokat kell figyelembe venni. A GE06 Tervben szereplő frekvenciakiosztások tervezése meghatározott referenciaértékek figyelembevételével történt. A hazai frekvenciakiosztások kültéri hordozható vételre definiált, úgynevezett RPC2 referencia tervezési konfiguráció alkalmazásával kerültek kialakításra. Az RPC egy reprezentatív kombinációja a tervezésre használt kritériumoknak és paramétereknek, mely jól meghatározott zavaratasi követelményeknek felel meg. A GE06 Terv összeállításakor a hálózat adóállomásainak pontos száma, telephelye, sugárzási paramétere nem volt ismert, ezért a referenciatervezési konfiguráció mellett úgynevezett Referencia Hálózatok (RN) is definiálásra kerültek. A GE06 Tervben szereplő hazai frekvenciakiosztások RN1 referencia hálózat felhasználásával készültek. Az RN1 hálózat 7 körsugárzó adóból álló nyitott hálózat, melyet nagykiterjedésű SFN hálózatokhoz terveztek.

A GE06 Terv tartalmaz olyan frekvenciakiosztásokat, amelyek úgynevezett adminisztratív deklarációs eljárással kerültek a GE06 Tervbe az országok közötti kétoldalú megállapodások alapján. Az adminisztratív deklarációval elfogadott frekvenciakiosztások frekvenciakijelölésbe történő konvertálásakor a GE06 Megállapodásban foglalt kritériumok teljesülése szükséges feltétel, de nem elegendő a frekvenciakijelölés alapján megvalósított adóállomás üzembe helyezésének Hivatal általi engedélyezéséhez. Ezekben az esetekben szükség van frekvenciakoordinációs eljárás lefolytatására is, amennyiben a konvertált frekvenciakijelölés a GE06 Megállapodásban foglalt megengedett zavaró télerősség szintnél nagyobb jelszintet hoz létre azonos frekvenciájú kiosztási területeken. Erre való tekintettel a frekvenciakiosztások frekvenciakijelölésé történő konverziója esetén a Hivatal vizsgálja a nemzetközi frekvenciakoordináció szükségességét is. Frekvenciakoordináció szükségessége nélkül jellemzően *kis- és közepesteljesítményű adóállomások* paraméterei tervezhetők a konverzióval.

#### 2.3.1.2.3 A 2017-es Terv szerinti frekvenciakijelölések

A 2017-es Tervet alkotó frekvenciakijelölések tervezése a *pályázati eljárás* megindítása időpontjában üzemelő DVB-T hálózat adóállomásainak paramétereire épült, beleértve az adóállomások földrajzi koordinátáit, az adótornyok magasságát és a valós antenna iránykarakteristikákat. A frekvenciakijelölések tervezése és nemzetközi egyeztetése azon alapult, hogy ezek a frekvenciák a DVB-T2 rendszerrel megvalósítható nagyobb kiterjedésű egyfrekvenciás (SFN) körzetekben lesznek felhasználva, ami lehetővé teszi Magyarország számára is háromnál több országos hálózat megvalósítását a 470-694 MHz sávban. A frekvenciakijelölések polarizációja horizontális.

#### 2.3.1.2.4 Vételi mód

A DVB-T és DVB-T2 hálózatok esetében a 2.3.1.3.1 valamint a 2.3.1.3.2 pontokban megadott lakossági ellátottsági értékek 10 m-es irányított tetőantennás vételre végzett számításokra vonatkoznak.

#### 2.3.1.2.5 DVB-T rendszerparaméterek kiválasztása

A megfelelő DVB-T rendszervariánsok alapvetően függnnek a választott vételi módtól (hordozható kül- és beltéri, valamint fix), az adott adóállomással besugározni kívánt terület nagyságától, az egy hálózattal

biztosítani kívánt átviteli kapacitástól, a hálózat zavarokkal szembeni védettségére vonatkozó elvárástól, a hálózat típusától (SFN/MFN) és a hálózati struktúrától (hálózatokat alkotó adóállomások sűrűsége, adóállomások közötti távolság, adóállomások száma).

A rendszerparaméterek (modulációs mód, hibajavító kódarány (CR)) megválasztásától függ a rendszer zavartűrő képessége (amelyet a C/N jellemez) és a csatorna átviteli kapacitása. Az átviteli kapacitás függ továbbá a választott védelmi intervallum (GI) értékétől.

A DVB-T hálózatok esetében a *Kiíró* az alkalmazandó rendszerparaméterekre az alábbiakat írja elő:

Védelmi intervallum (GI)	Hibajavító kódarány (CR)
224 $\mu$ s	3/4 vagy kisebb

A fentiekén kívül a *Kiíró* nem határoz meg kötelezően alkalmazandó rendszerparamétereket, de a paraméterek kiválasztása során a Pályázónak figyelembe kell vennie a kötelezően továbbítandó műsorok számát, valamint az előírt lakossági ellátottságot. A *Melléklet* 8.4 pontja alapján a választás szempontjait indokolni kell.

#### 2.3.1.2.6 DVB-T2 rendszerparaméterek kiválasztása

A *pályázati eljárás* tárgyát képező DVB-T2 hálózatok kiterjesztett, nagyméretű SFN körzetekből kiépülő hálózatokon alapulnak, ezért a *Kiíró* az alkalmazandó rendszerparaméterekre az alábbiakat írja elő:

Védelmi intervallum (GI)	Hibajavító kódarány (CR)
448 $\mu$ s vagy 532 $\mu$ s	3/4 vagy kisebb

A további rendszerparamétereket a Pályázónak kell kiválasztani és a benyújtott Ajánlatában a *Melléklet* 8.4 pontja alapján a választás szempontjait indokolni. A paraméterek kiválasztása során a Pályázónak figyelembe kell vennie az 2.3.1.3.2 pontban előírt minimális lakossági ellátottságot. Az extended carrier mód alkalmazásának lehetőségét a Pályázónak kell mérlegelnie az elérhető plusz kapacitás és az egy antennarendszerről sugárzott szomszédos csatornák esetén fennálló műszaki korlátozó tényezők figyelembevételével.

#### 2.3.1.2.7 Videókódolási eljárás

DVB-T hálózatok esetében az előírt videókódolási eljárás *MPEG-4 AVC*.

DVB-T2 esetében az előírt videókódolási eljárás a *HEVC*

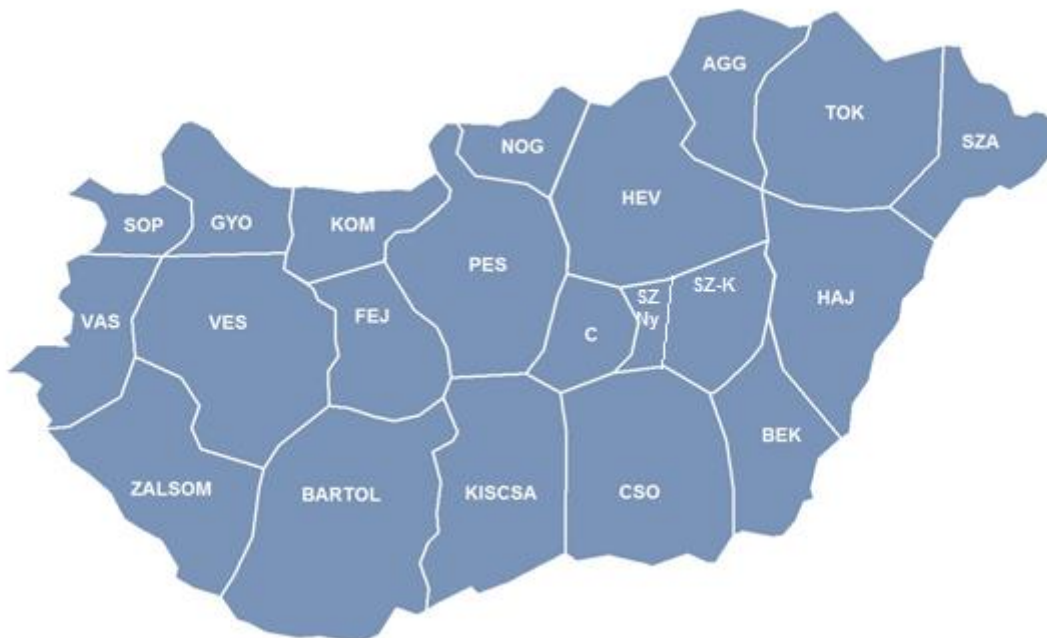
Az egy hálózatban átvihető műsorok számának meghatározásakor a *Dtv.* 8. § (6) és (7) bekezdése alapján figyelembe kell venni, hogy kiegészítő médiaszolgáltatás és/vagy elektronikus hírközlési szolgáltatás céljaira legfeljebb 15% kapacitást lehet biztosítani a *Dokumentáció* 2.3.2 pontjában foglaltak figyelembevételével.

#### 2.3.1.3 A műsorszóró hálózatok kiépítése

A *pályázati eljárás* tárgyát képező hálózatok üzemeltetési jogosultságához kapcsolódó SFN körzetek határait és neveit tartalmazó térkép (**1. ábra**: Kiosztási térkép) és az 1. és 2. táblázatok adatai együttesen tartalmazzák, hogy a hálózatok egyes körzeteiben a szükséges lefedettséget mely TV csatornák felhasználásával lehet biztosítani.

A *pályázati eljárás* tárgyát képező hálózatokhoz rendelkezésre álló frekvenciakijelöléseket és frekvenciakiosztásokat a *Melléklet* 8.1.1 pontja tartalmazza. A *Melléklet* 8.1.1.1 pontjában található táblázat tartalmazza továbbá, hogy a *pályázati eljárás* megindításakor érvényes rádióengedélyek

alapján 2020. szeptember 6. előtt mely telephelyeken és TV csatornákon történik digitális televíziós műsorsugárzás.



1. ábra: Kiosztási térkép

### 2.3.1.3.1 A két DVB-T hálózat

A kiosztási térképet az **1. ábra** mutatja. A területenként használható TV csatornák listáját hálózatonként az **1. táblázat** tartalmazza.

A két hálózat kizárólag DVB-T technológiával valósítható meg. A közszolgálati médiaszolgáltatásokat ezen a két hálózaton kell sugározni.

Az **1. táblázat**ban piros színnel jelölt TV csatornák esetében csak frekvenciakijelölés áll rendelkezésre, frekvenciakiosztás nem, így e csatornákon a *Melléklet* 8.1.1.3 pontjában felsorolt frekvenciakijelölésekkel érintett telephelyeken túl további telephelyeken adóállomások üzembe helyezése csak sikeres nemzetközi frekvenciakoordinációt követően lehetséges.

Hálózat	SOP	GYO	VES	VAS	FEJ	KOM	BARTOL	ZALSOM	KISCSA	CSO	BEK	HAJ	SZ		C	HEV	NOG	PES	AGG	TOK	SZA
													SZ-K	SZ-Ny							
„A”	40	35	35	41	43	26	37	41	25	26	37	40	30/ 40	30/ 39	39	39	24	24	45	26	24
„B”	33	46	46	33	30	41	47	24	28	31	41	32	36/ 32	36	36	36	36	41	35	35	41

1. táblázat: DVB-T hálózatok TV csatorna kiosztása

A hálózatokhoz tartozó frekvenciakijelölések és a frekvenciakiosztások főbb adatait a *Melléklet* 8.1.1 pontja tartalmazza. A két DVB-T hálózathoz tartozó, a *Melléklet* 8.1.1.1 pontjában található táblázatban felsorolt valamennyi frekvenciakijelölés esetében a megadott műszaki paraméterek alapján megvalósított adóállomások 2020. szeptember 5. után korlátozás nélkül helyezhetők üzembe.

*Kiíró* a DVB-T technológiával megvalósított 2 (két) hálózatra minimum 97% lakossági ellátottság biztosítását írja elő a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózat(ok)ra előírt további kötelezettségek – különösen a Dokumentáció 2.3.2. és 2.3.3 pontjaiban foglaltak – figyelembevételével.

A *Melléklet* 8.1.1.4 pontjában felsorolt telephelyekre a *Hivatal* által koordinált nagy- és közepes teljesítményű adóállomásokkal az elvi frekvenciaterv becsült lakossági ellátottsága minimum 97% mindegyik hálózat esetében, 10 m-es tetőantennás vételre vonatkozóan. Ez az ellátottság a kisteljesítményű és/vagy átjátszó adóállomások nélkül érhető el. Az ellátottság becslés 64QAM modulációs mód, 3/4 hibajavító kódarány és 1/4 védelmi intervallum feltételezésével történt.

A *Kiíró* célja, hogy a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózatok esetében a *pályázati eljárás* megindításakor üzemelő adóállomásokról ellátott településeken a földfelszíni digitális televíziózás lehetősége, valamint a beltéri vétel *pályázati eljárás* megindításakor fennálló mértéke a lehető legnagyobb mértékben továbbra is biztosított legyen.

Erre való tekintettel a *Kiíró* a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózatokban a *Melléklet* 8.1.1.4 pontjában felsorolt telephelyekre koordinált nagy- és közepes teljesítményű adóállomások kötelező megvalósításán és üzembe helyezésén túl a *Melléklet* 8.1.2 pontjában felsorolt telephelyekre koordinált további kisteljesítményű és/vagy átjátszó adóállomások megvalósítását és üzemeltetését írja elő.

A Nyertes Pályázónak a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózatok esetében a sugárzást az előírt feltételekkel 2020. szeptember 6-tól kell biztosítania.

Amennyiben vételpanasszal érintett lakosságszám alapján szükségessé válik, a Nyertes Pályázónak biztosítania kell a 470-694 MHz sávban a *pályázati eljárás* megindításakor ellátott, de a zavartatási környezet megváltozása következményeként a 2020. szeptember 5-ét követően ellátatlanná váló települések DVB-T ellátottságát az alábbiak szerint:

a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó mindkét („A” és „B”) hálózatban a *Melléklet* 8.1.1.4 és 8.1.2 pontjaiban felsorolt telephelyekre koordinált adóállomások megvalósításán és üzemeltetésén kívül további, a két hálózatban összesen legfeljebb 20 kis- és/vagy közepes teljesítményű adóállomás és/vagy átjátszó adóállomás megvalósítását és üzembe helyezését is biztosítania kell a Nyertes Pályázónak saját költségén, a *Kiíróval* egyeztetve.

#### 2.3.1.3.2 A három DVB-T2 hálózat

A kiosztási térképet az **1. ábra** mutatja. A területenként használható TV csatornák listáját hálózatonként a **2. táblázat** tartalmazza.

A hálózatok kizárólag DVB-T2 technológiával valósíthatók meg.

A **2. táblázatban** piros színnel jelölt TV csatornák esetében csak frekvenciakijelölések állnak rendelkezésre, frekvenciakiosztások nem, ezeken a csatornákon a *Melléklet* 8.1.1.3 pontjában felsorolt frekvenciakijelöléssel érintett telephelyeken túl további telephelyeken adóállomások üzembe helyezése csak sikeres nemzetközi frekvenciakoordinációt követően lehetséges.



Hálózat	SOP	GYO	VES	VAS	FEJ	KOM	BARTOL	ZALSOM	KISCSA	CSO	BEK	HAJ	SZ	C	HEV	NOG	PES	AGG	TOK	SZA	
													SZ-K		SZ-NY						
"C"	32	25	32	32	40	38	32	32	42	42	38	38	38	44	44	44	38	28	43	38	
"D"	42	42	29	29	29	29	45	29	45	23	23	46	46	46/23	23	46	46	29	31	31	31
"E"	22	22	22	22	34	22	27	31	27	22	22	29	34/29/22	34/22	34	34	34	48	29	34	

2. táblázat: DVB-T2 hálózatok TV csatorna kiosztása

A hálózatokhoz tartozó frekvenciakijelölések és frekvenciakiosztások főbb adatait a *Melléklet* 8.1.1 pontja tartalmazza. A három DVB-T2 hálózathoz tartozó, a *Dokumentáció* 8.1.1.1 pontjában található táblázatban felsorolt valamennyi frekvenciakijelölés esetében a megadott műszaki paraméterek alapján megvalósított adóállomások 2020. szeptember 5. után korlátozás nélkül üzembe helyezhetők lesznek.

A *Dokumentáció* 8.1.1.3 pontjában található táblázatban felsorolt frekvenciakijelölések koordinációja a megadott műszaki paraméterekkel sikeresen lezárult minden érintett országgal, azonban a frekvenciakijelölések alapján az adóállomások üzembe helyezhetőségének kezdeti dátumára vonatkozó megállapodás a szerb hatósággal még nem került aláírásra. Az előzetes egyeztetések alapján az aláírásra várhatóan 2019. december 31-ig sor kerül, és várhatóan legkésőbb 2020. szeptember 6-tól helyezhetők üzembe az adóállomások a megadott műszaki paraméterekkel.

A *Kiíró* a DVB-T2 technológiával megvalósított hálózatokra minimum 97% lakossági ellátottság biztosítását írja elő.

A *Melléklet* 8.1.1.4 pontjában felsorolt telephelyekre a Hivatal által koordinált nagy- és közepes teljesítményű adóállomásokkal az elvi frekvenciaterv becsült lakossági ellátottsága minimum 97% mind a három hálózat esetében 10 m-es tetőantennás vételre vonatkozóan. Ez az ellátottság kisteljesítményű és/vagy átjátszó adóállomások nélkül érhető el. A lakossági ellátottság becslés a *Dokumentáció* 2.3.1.2.6 pontjában előírt rendszerparaméterek, valamint 64QAM moduláció figyelembevételével történt.

A lakossági ellátottság, illetve a vétel minősége további adóállomások (*átjátszó adóállomások, kis-, közepes- valamint nagyteljesítményű adóállomások*) üzembe helyezésével növelhető a rendelkezésre álló frekvenciakészlet figyelembevételével. Erre vonatkozó kötelezettséget azonban a *Kiíró* nem ír elő.

A DVB-T2 adóállomásokat – az üzembe helyezhetőség időpontját tartalmazó szerb-magyar megállapodás megkötését követően, az abban foglalt időponttól korlátozás nélküli frekvenciahasználatot feltételezve – az előírt feltételekkel legkésőbb 2021. március 6-ig üzembe kell helyezni. Amennyiben az üzembe helyezhetőség tekintetében írt feltételek, illetve feltételezések nem teljesülnek vagy a fentiekől eltérően teljesülnek, a felek az üzembe helyezés feltételeit a *Dokumentáció* 6. pontja szerinti hatósági szerződésben határozzák meg.

### 2.3.2 Műsorterjesztés feltételei

A Nyertes Pályázó az üzemeltetési jogosultság részeként a *Dokumentáció* 2.3.1.3.1 és 2.3.1.3.2 pontjai szerinti műsorszóró hálózatokon műsorterjesztési szolgáltatást, kiegészítő médiaszolgáltatást és más elektronikus hírközlési szolgáltatást nyújthat közvetlenül az előfizetők vagy felhasználók részére (ingyenesen vagy előfizetői díj ellenében), illetve más műsorterjesztők vagy elektronikus hírközlési szolgáltatók és a médiaszolgáltatók, valamint a kiegészítő médiaszolgáltatást nyújtók részére.

Amennyiben a Nyertes Pályázó a 2.3 c) pontja szerint műsorterjesztési tevékenységet maga végzi, a tevékenységét köteles a Dtv. 6. §-a szerint a *Kiíró*nak bejelenteni.

A véleménynyilvánítás szabadsága és a vélemények sokszínűségének érvényesülése érdekében a *Nyertes Pályázót* az *Mttv. 73-75. §-ai* alapján továbbítási kötelezettség terheli.

A műsorterjesztési jogosultságra vonatkozó további szabályokat az *Mttv. az Eht. és a Dtv. valamint e jogszabályok végrehajtási rendeletei* tartalmazzák.

A kiegészítő médiaszolgáltatások nyújtásával összefüggő kötelezettségeket a *Dtv. 31. § és a 33-34. §-ai* tartalmazzák.

### 2.3.3 Szolgáltatásminőségi követelmények

A műsorszóró hálózatokon a műsorterjesztő által nyújtott országos földfelszíni digitális televízió műsorszórás szolgáltatás minőségi követelményeit a *Dokumentáció 2.3.3.1 - 2.3.3.3* pontjai tartalmazzák, a követelmények teljesítésének ellenőrzésére vonatkozó egyes szabályokat a *Melléklet 8.2* pontja tartalmazza.

#### 2.3.3.1 Ellátottsági feltételek

##### 2.3.3.1.1 Ellátottsági feltételek a DVB-T hálózatok esetén

A hálózat egy adott pontja akkor tekinthető ellátottnak, ha a mért térerősség eléri a *GE06 Megállapodásban* megadott paraméterek alapján a rögzített helyű vétel 95 %-os helyvalószínűség esetére meghatározható minimális közepes térerősséget, és a  $BER_{brs}$  értéke kisebb, mint  $2 \times 10^{-4}$ .

##### 2.3.3.1.2 Ellátottsági feltételek a DVB-T2 hálózatok esetén

A hálózat egy adott pontja akkor tekinthető ellátottnak, ha a mért térerősség eléri az ETSI TS 102 831 műszaki specifikációban megadott C/N értéket, valamint az ITU-R BT. 2033-1 ajánlásban megadott paraméterek és számítási eljárás alapján a rögzített helyű vétel 95 %-os helyvalószínűség esetére meghatározható minimális közepes térerősséget, és a  $BER_{bBCH}$  kisebb, mint  $1 \times 10^{-7}$ .

#### 2.3.3.2 Adatátviteli sebességre vonatkozó követelmény

Az adatátviteli sebességre vonatkozó követelményt a *Nyertes Pályázónak a Dokumentáció 7.8.3* pontja szerinti adatszolgáltatásban kell meghatároznia. A hálózatokon belül az adatátviteli sebesség műsoronkénti értékének – amely tartalmazza a kép és a hangcsatornák, illetve az adott műsorhoz tartozó kiegészítő információk átviteli sebességét – az adatszolgáltatásban megadott értéknek kell megfelelnie.

#### 2.3.3.3 Rendelkezésre állásra vonatkozó követelmények

##### 2.3.3.3.1 Rendelkezésre állási mutató

- Rendelkezésre állási mutató ( $R_a$ ):* adott hálózat esetében megmutatja, hogy a *Teljes szolgáltatási idő* hány százalékában teljesítették az adóállomások az antenna kimeneti pontján előírt effektív kisugárzott teljesítmény (Effective Radiated Power, ERP) értékét.
- Szolgáltatási idő ( $t_{sz}$ ):* adott hálózat egy adott adóállomására vonatkozó órában meghatározott időtartam, amely a tárgyév naptári napjainak számából meghatározható óraszám és a rendelkezésre állási mutató számításánál figyelmen kívül hagyott összes hibaesemény órában



meghatározott időtartamának különbsége.

- c) *Teljes szolgáltatási idő ( $T_{sz}$ ):* adott hálózathoz tartozó adók összesített szolgáltatási ideje.
- d) *Meghibásodási idő ( $t_h$ ):* azon, az adóberendezés meghibásodásából származó események órában meghatározott összes időtartama, amikor az adott hálózat egy adóállomása esetében
- da) tartalékolás nélküli adóállomás vonatkozásában: az adóantenna kimeneti pontján az effektív kisugárzott teljesítmény (ERP) csökkenése meghaladja a 3,3 dB-t, vagy
- db) 1+1 vagy N+1 tartalékolású adótelephelyeken: az adóantenna kimeneti pontján az effektív kisugárzott teljesítmény (ERP) csökkenése meghaladja a 2,2 dB-t;
- dc) a da) és db) pontokban meghatározott, de azt el nem érő, effektív kisugárzott teljesítmény (ERP) csökkenés az adóantenna kimeneti pontján, amennyiben ennek összesített időtartama meghaladja az lc) 4. pontjában foglaltakat.
- e) *Teljes meghibásodási idő ( $T_h$ ):* adott hálózathoz tartozó adóállomások összesített meghibásodási ideje.
- f) *Súlyozott teljes meghibásodási idő ( $T_{wh}$ ):* adott hálózathoz tartozó összes adóra vonatkoztatott, az egyes meghibásodások súlyát is figyelembe vevő, az adó hierarchia szintjétől függő együtthatóval (koefficienssel) súlyozott teljes meghibásodási idő.
- g) *Adóállomás hierarchia szintjétől függő együttható ( $C_{hsz}$ )*

Adóállomás hierarchia szintje	Együttható ( $C_{hsz}$ ) értéke
1-es szintű telephely ( <i>nagyteljesítményű adóállomások</i> )	1,8
2-es szintű telephely ( <i>közepes teljesítményű adóállomások</i> )	1,0
3-as szintű telephely ( <i>kis teljesítményű adóállomások és átjátszó adóállomások</i> )	0,6

- h) *Éves óraszám ( $t_0$ ):* 8760 óra, szökőévben 8784 óra.
- i) *Kivett meghibásodási idő ( $t_{nh}$ ):* adott hálózat adott adóállomására vonatkozó azon hibaesemények összesített időtartama órában kifejezve, amelyet a rendelkezésre állási mutató számításánál a *Dokumentáció* 2.3.3.3.1 lc) pontja alapján nem kell figyelembe venni.
- j) A rendelkezésre állási mutatót az alábbi képletek és számítási módszer alapján, hálózatonként kell meghatározni a hálózat működtetésében résztvevő adóállomásokra vonatkozó rögzített adatok felhasználásával:

$$R_a = \left(1 - \frac{T_{wh}}{T_{sz}}\right) \cdot 100 (\%)$$

ahol:

$R_a$ : a rendelkezésre állási mutató;

$T_{sz}$ : a teljes szolgáltatási idő;

$$T_{sz} = \sum_{i=1}^n t_{szi}$$

$n$ : hálózathoz tartozó adóállomások száma;

$t_{szi}$ : hálózathoz tartozó egy adóállomás szolgáltatási ideje;

$$t_{sz} = t_0 - t_{nh}$$

$t_0$ : a naptári napok szerinti éves óraszám;

$t_{nh}$ : kivett meghibásodási idő;

$T_{wh}$ : a súlyozott teljes meghibásodási idő;

$$T_{wh} = \sum_{j=1}^m (t_{hj} * C_{hszj})$$

$m$ : a hálózaton belüli meghibásodások száma;

$t_h$ : a hálózathoz tartozó adóállomás egy meghibásodásának időtartama;

$C_{hsz}$ : az adóállomás hierarchia szintjétől függő együttható;

- k) A Nyertes Pályázó a földfelszíni digitális műsorszóró hálózatán a DVB-T hálózatok működtetésében résztvevő adóállomások tekintetében, hálózatonként legalább 99,9%-os, míg a DVB-T2 hálózatok esetén minimum 99,8%-os rendelkezésre állást köteles biztosítani szintén hálózatonként, az adóantennák kimeneti pontjára vonatkoztatva.
- l) Karbantartás, meghibásodásba nem tartozó események
- la) Nyertes Pályázó köteles megküldeni a *Kiíró* részére tárgyév január 15-ig az év közben előre tervezett karbantartások időpontját, adóállomásonkénti bontásban. A tervezett karbantartások száma és időtartama korlátozott: évenként és adóállomásonként maximum kettő és alkalmanként maximum 8 órát vehet igénybe.
- lb) Indokolt esetben Nyertes Pályázó év közben eltérhet az egyes adóállomásokra vonatkozó karbantartási ütemtervtől feltéve, hogy ezt az igényét előzetesen, legalább 15 nappal a módosított időpont előtt írásban bejelenti a *Kiíró*nak és továbbra is biztosítja az la) pontban előírt korlátok betartását.
- lc) Nem számít meghibásodásnak és a rendelkezésre állási mutató számításánál nem kell figyelembe venni a következő esetekben adódó meghibásodásokat, üzemszüneteket:
1. Vis maior esetek által okozott üzemszavar, meghibásodás, illetve az üzemszerű működés helyreállításához szükséges, műszakilag indokolt minimális idő;
  2. Az la) pont szerint előre tervezett karbantartások,
  3. A szolgáltatás felfüggesztése vagy megszüntetése, amennyiben azt hatósági döntés írja elő.
  4. A Meghibásodási időbe ( $t_h$ ) bele nem számító mértékű teljesítmény-csökkenés, amennyiben ennek időtartama éves összesítésben nem haladja meg az adott hálózathoz tartozó adott adóállomás esetében a 12 órát és a hálózat összes adóállomására vonatkoztatva pedig a 72 órát;
- m) Nyertes Pályázó köteles a hálózatok minden adóállomásának működését és effektív kisugárzott teljesítményét (Effective Radiated Power, ERP) figyelemmel kísélni, a rendelkezésre állási mutató meghatározásához szükséges paramétereket, eseményeket folyamatosan naplózni, és arról adatot szolgáltatni a hatósági szerződésben meghatározottak szerint.
- n) Nyertes Pályázó az lc) pontban felsorolt kategóriákba tartozó, a meghibásodási időbe be nem számítandó eseményekről köteles adatot szolgáltatni a hatósági szerződésben meghatározottak szerint.

## 2.4 A pályázati kiírás dokumentumainak módosítása

A *Kiíró* az *Ápszr.* 6. §-a szerint jogosult az objektív, átlátható és hátrányos megkülönböztetéstől mentes eljárás elveit figyelembe véve módosítani a *Hirdetményt* és a *Dokumentációt*.

A *Hirdetmény* és a *Dokumentáció* a jelentkezésre meghatározott határnapot megelőző 8. (nyolcadik) napig módosítható. A *Dokumentációt* különösen akkor lehet módosítani, ha a *Kiíró* a *Dokumentáció* 4.3 pontja szerinti írásbeli kérdés alapján észleli, hogy a *Dokumentáció* pontosításra, kiegészítésre szorul.

A *Kiíró* a *Hirdetmény* módosítását a *Hirdetmény* közzétételére irányadó szabályok szerint hozza nyilvánosságra.

A *Dokumentáció* módosítását a *Kiíró* a hirdetőtábláján való kifüggesztéssel és internetes honlapján teszi közzé, illetve a közzétételétől számított (2) két napon belül a módosításról és annak pontos tartalmáról értesíti azokat, akik a *Dokumentációt* megvásárolták.

A *Hirdetmény* és a *Dokumentáció* módosítása annak közzétételével lép hatályba.

A közzététel időpontjának a *Dokumentáció* módosításának a *Kiíró* honlapján történő közzétételének napja számít.

## 2.5 A pályázati kiírás dokumentumainak hierarchiája

A pályázati kiírás magában foglalja a pályázati kiírás tárgyában közzétett *Hirdetményt*, a pályázati kiírás feltételeit és rendelkezéseit részletesen ismertető jelen *Dokumentációt* (annak *Mellékletével* együtt) és a *Dokumentáció*, valamint a *Hirdetmény* esetleges módosítását.

Amennyiben a pályázati kiírás részét képező dokumentumok között ellentmondás áll fenn, a dokumentumok értelmezésekor irányadó sorrend a következő: a *Dokumentáció* módosítása, jelen *Dokumentáció*, a *Hirdetmény* módosítása és a *Hirdetmény*.

## 2.6 Személyi (részvételi) követelmények, összeférhetetlenség

### 2.6.1 A Pályázaton való részvétel alapkövetelményei

A pályázati eljárásban azok a *gazdálkodó szervezetek* vehetnek részt

- a) amelyek, illetve akik megfelelnek az *Ápszr.* 9. §-ában foglaltaknak, és a részvételi díjat a *Dokumentáció* 2.2 pontja szerint befizették;
- b) amelyeknek, illetve akiknek nincs hatvan napnál régebben lejárt vám-, társadalombiztosítási járulék vagy a központi adóhatóság által nyilvántartott lejárt adótartozása, továbbá elkülönített állami pénzalappal szemben fennálló lejárt fizetési kötelezettségük, kivéve, ha a hitelező az adósság későbbi időpontban történő megfizetéséhez írásban hozzájárult;
- c) amelyek, illetve akik nem állnak csődeljárás, felszámolási, végelszámolási vagy a megszüntetésére irányuló egyéb eljárás alatt;
- d) amelyeknek, illetve akiknek nincs a *Kiíróval* szemben 30 (harminc) napnál régebben lejárt határidejű frekvenciadíj-fizetési kötelezettségük (a *Kiíró* saját nyilvántartása alapján ellenőrzi a frekvenciadíj-fizetési kötelezettség fennállását, a *Jelentkező*nek nem kell erre vonatkozó igazolást benyújtania);
- e) amelyek, illetve akik a *Jelentkezés* részeként benyújtott dokumentumban akként nyilatkoznak, hogy a *Dtv.*-ben, az *Ápszr.*-ben, a *Dokumentációban* és a *Hirdetményben* foglaltakat magukra nézve visszavonhatatlanul, fenntartás és korlátozás nélkül kötelezőnek ismerik el;
- f) amelyek, illetve akik a tevékenységüket nem függesztették fel, továbbá amelyeknek, illetve akiknek a tevékenységét nem függesztették fel;
- g) akik nem a *Kiíró* olyan (jelenlegi vagy volt) tanácsadói, megbízottjai, akik a *Dokumentáció* elkészítésében részt vettek;

- h) amelyeknek vezető tisztségviselői vagy legalább 25 (huszonöt) százalékos részesedéssel rendelkező tulajdonosai között nincs olyan személy, aki a *Kiíró* olyan (jelenlegi vagy volt) köztisztviselője, munkavállalója, tanácsadója, megbízottja, aki a *Dokumentáció* elkészítésében részt vett, vagy ilyen személy közeli hozzátartozója;
- i) amelyeknek vezető tisztségviselői vagy legalább 25 (huszonöt) százalékos részesedéssel rendelkező tulajdonosai között nincs olyan személy, aki a gazdálkodó szervezetben vezető tisztség betöltését kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt áll, vagy aki az alábbi bűncselekmények elkövetése miatt büntetett előéletű:
  - ia) a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény XV. fejezet VII. címében meghatározott közélet tisztasága elleni vagy XVII. fejezetében meghatározott gazdasági bűncselekmény,
  - ib) a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmény, XXXVIII. fejezetében meghatározott pénz- és bélyegforgalom biztonsága elleni bűncselekmény, XXXIX. fejezetében meghatározott költségvetést károsító bűncselekmény, XL. fejezetében meghatározott pénzmosás, XLI. fejezetében meghatározott gazdálkodás rendjét sértő bűncselekmény, XLII. fejezetében meghatározott fogyasztók érdekeit és a gazdasági verseny tisztaságát sértő bűncselekmény vagy XLIII. fejezetében meghatározott tiltott adatszerezés és az információs rendszer elleni bűncselekmény;
- j) amelynek a tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi. CIV. törvény 5. § (1) és (2) bekezdése alapján a bíróság jogerős ítéletében nem korlátozta;
- k) amelyeket, illetve akiket állami vagyon hasznosítására irányuló korábbi – három évnél nem régebben lezárult – eljárásból nem zártak ki hamis adat szolgáltatása miatt; valamint
- l) amelyek a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: *nemzeti vagyonról szóló törvény*) 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősülnek.

A *pályázati eljárásban* konzorcium nem vehet részt.

### 2.6.2 Összeférhetlenségi szabályok

A *pályázati eljárásban* nem vehetnek részt azok, akik/amelyek az alábbi a) – b) pontokban foglalt összeférhetlenségi szabályok hatálya alá esnek:

- a) A *Pályázaton* egyidejűleg nem vehetnek részt olyan *gazdálkodó szervezetek*, amelyek egymásban, vagy egyik a másikban a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: *Ptk.*) 8:2 § szerinti többségi befolyással rendelkezik, továbbá amelyekben ugyanaz a harmadik fél rendelkezik többségi befolyással.
- b) A *Pályázaton* egyidejűleg nem vehetnek részt olyan *gazdálkodó szervezetek*, amelyek a *Tpvt.* 23. § (2)-(3) bekezdése szerinti irányítási viszonyban állnak egymással vagy ugyanazon *gazdálkodó szervezet* közvetlen vagy közvetett irányítása alatt állnak.

### 2.6.3 A *Jelentkezés* alaki érvényességét érintő változtatás, változás, jogutódlás kizárása

A Pályázó személyében a saját jelentkezése benyújtásától – a *Jelentkezés* alaki érvényességét érintő – változtatás, változás, jogutódlás nem engedélyezett a *pályázati eljárás* alatt.

## 3 ELJÁRÁSI SZABÁLYOK

### 3.1 A pályázati eljárás alapelvei

A *Kiíró* a *pályázati eljárás* során a hatályos jogszabályok – különösen az *Eht.* a *Dtv.* és az *Ápszr.* előírásai – szerint, valamint a *Dokumentáció* alapján tárgyilagos, átlátható, megkülönböztetéstől mentes és arányos módon jár el. Az alapelvek, valamint az *Eht.*-ban, a *Dtv.*-ben, az *Ákr.*-ben és az *Ápszr.*-ben meghatározott célok megvalósítása érdekében a *Kiíró* az egyenlő bánásmód követelményének megfelelően jár el.

A *Kiíró* a költségtakarékosság szempontját is figyelembe véve a *pályázati eljárást* úgy folytatja le, hogy az a lehető leggyorsabban, a jogszabályok által előírt határidők betartásával, eredményesen lebonyolítható legyen.

A Pályázók a *pályázati eljárás* során kötelesek a jóhiszeműség és tisztesség elvei alapján eljárni és a *Kiíróval* az eljárás gyors és eredményes lefolytatása érdekében együttműködni. A Pályázók magatartása nem irányulhat a *Kiíró* megtévesztésére, a *pályázati eljárás* során a Pályázók nem tehetnek olyan nyilatkozatot, nem nyújthatnak be olyan dokumentumot (ideértve a *Jelentkezést* is), amelyben a Pályázók valótlan (téves, hamis) tényt állítanak, vagy bármely nyilatkozatukban, dokumentumban (ideértve a *Jelentkezést* is) a *Pályázat* szempontjából lényeges tényt elhallgatnak. A Pályázó felel a *pályázati eljárás* során tett nyilatkozatokban (ideértve a *Jelentkezést* is) foglalt tartalmi megfelelőségéért, megalapozottságáért, időszerűségéért, hitelességéért, valóságáért. A dokumentumokkal, nyilatkozatokkal kapcsolatban a jelen pontban meghatározott követelmények megszegése esetén a *Kiíró* a *Dokumentáció* 3.9 pontjában foglalt jogkövetkezményt alkalmazhatja.

### 3.2 Képviselő

A *Kiíró* az *Ákr.* 26. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint írásban tart kapcsolatot a Pályázóval, képviselő esetén a *képviselővel*. A képviselő szabályait az *Ákr.* 13-14. §-ai tartalmazzák.

A *Jelentkező* a *Pályázatra* való jelentkezés során köteles megadni **képviselő (jelen pályázati eljárásban teljes körű képviselőre jogosult)** nevét, személyazonosító adatait, elérhetőségét (telefonszám, telefax, e-mail, magyarországi levelezési cím).

A *képviselő* személyében, illetőleg adataiban bekövetkező változást a változást követő 3 (három) napon belül kell a *Kiíró*nál bejelenteni.

A *pályázati eljárás* során hivatalos úton közölt iratot a *Kiíró* a kapcsolattartás hatékonysága, gyorsasága érdekében egyidejűleg e-mail útján is megküldheti változatlan tartalommal, amennyiben a Pályázó megjelölt e-mail címet és hozzájárult az e-mail útján történő kapcsolattartáshoz. Az e-mail útján tett közléshez semmilyen joghatás nem társul, bármilyen eltérés esetén az elektronikus ügyintézés útján vagy egyéb írásbeli úton küldött értesítés bír joghatással.

### 3.3 A *Kiíró* elérhetősége

A *Kiíró* a **Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke**

Cím: 1015 Budapest, Ostrom u. 23-25.

Levelezési cím: 1525. Pf. 75.

Telefon: (+36 1) 457 7100

Telefax: (+36 1) 356 5520

E-mail: [palyazat.dvbt.t2@nmhh.hu](mailto:palyazat.dvbt.t2@nmhh.hu)

**Cégkapu:**

Hivatal rövid neve: NMHH;

Hivatal teljes neve: Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

KRID: 516334978

### 3.4 Az eljárás nyelve

A *pályázati eljárás* hivatalos nyelve a magyar. A *Pályázat*, valamint a *Pályázattal* kapcsolatos, a Pályázók és a *Kiíró* közötti mindennemű kapcsolattartás nyelve a magyar. A *Kiíró* által esetlegesen más nyelven hozzáférhetővé tett dokumentumok csak tájékoztatási célt szolgálnak.

Amennyiben a *Jelentkező* nem magyar nyelven nyújt be dokumentumot, csatolni kell annak hiteles magyar nyelvű fordítását is. Vitatott esetben a magyar nyelvű változat az irányadó.

A külföldön kiállított közokiratot, illetőleg a külföldi bíróság, közigazgatási szerv, közjegyző vagy egyéb közhitelességgel felruházott személy által hitelesített magánokiratot szükség esetén felülhitelesítéssel kell benyújtani.

A külföldön kiállított közokirat, illetőleg a külföldi bíróság, közigazgatási szerv, közjegyző vagy egyéb közhitelességgel felruházott személy által hitelesített magánokirat – hacsak az ügyfajta-ra vonatkozó jogszabályból, nemzetközi szerződésből, illetve viszonyossági gyakorlatból más nem következik – a magyar törvény szerinti bizonyító erővel csak akkor rendelkezik, ha azt a kiállítás helye szerinti államban működő magyar külképviseleti hatóság diplomáciai felülhitelesítéssel látta el.

Ha a külföldön kiállított közokirat, illetőleg a külföldi bíróság, közigazgatási szerv, közjegyző vagy egyéb közhitelességgel felruházott személy által hitelesített magánokirat magyar külképviseleti hatóság általi diplomáciai felülhitelesítése nemzetközi szerződés vagy viszonyossági gyakorlat miatt nem szükséges, minden érintett iratot külön-külön a felülhitelesítés hiányának jogszerűségét alátámasztó iratokkal, dokumentumokkal együtt kell benyújtani. A *Kiíró* a *Pályázót* a jelen pontban foglaltaknak való megfelelés bizonyítása érdekében további dokumentumok, igazolások, nyilatkozatok benyújtására, hiánypótlásra vagy nyilatkozattételre kötelezheti.

### 3.5 Törvény által védett titok és a személyes adatok védelme

A *pályázati eljárás* alatt – különösen az iratokba való betekintés engedélyezésénél, a döntés közlése és nyilvános közzététele során – a *Kiíró* gondoskodik arról, hogy a személyes adatok, valamint törvény által védett titkok, védett adatok védelme biztosított legyen.

A Pályázó az *Eht.* 33. § (2) bekezdésének megfelelően megjelölheti – a közérdekből nyilvános, vagy jogszabályban meghatározottak szerint egyébként törvény által védett titoknak nem minősíthető adatok kivételével – törvény által védett titok, különösen az üzleti titok védelmére, egyéb méltányolható érdekre, továbbá jelentős hírközlés-politikai vagy hírközlési piaci versennyel összefüggő szempontokra hivatkozással azokat az adatokat, amelyek zárt kezelését szükségesnek tartja. Ebben az esetben a Pályázó köteles olyan iratváltozatot is készíteni, amely az előbbieken meghatározott adatokat nem tartalmazza (*Jelentkezés* esetében a *Dokumentáció* 3.10 pontja szerinti titokmentes részvételi jelentkezés).

A *pályázati eljárás* során a Pályázó által a *Kiíró* részére átadott adat, dokumentum, információ, közlés kizárólag az adott Pályázó által, a vonatkozó jogszabályoknak, különösen az *Eht.* 33. § (2) bekezdésének megfelelően történt minősítése esetén kezelhető zártan.

A Pályázó tudomásul veszi, hogy az általa benyújtott *Jelentkezés* teljes egészét, annak mellékleteit, módosításait, hiánypótlásként benyújtott részeit, valamint a *Kiíró*hoz eljuttatott írásbeli kérdéseit,



továbbá a felvilágosítás-kérésre adott válaszát a *Kiíró* az *Eht*-val – különösen annak 27. és 33. §-ában előírtakkal –, illetve az adatkezelésre vonatkozó egyéb jogszabályokkal összhangban kezeli. Ennek értelmében a törvény által védett titkot, információkat, dokumentumokat – az adatvédelemre vonatkozó szabályok figyelembevételével – a *Kiíró*, a *Kiíró* tisztségviselői, alkalmazottai, megbízottai, szakértői, valamint az ezek nevében eljáró szervek és személyek, illetve a jogszabályban feljogosított más személyek vagy szervek a Pályázó külön jóváhagyása nélkül megismerhetik.

A törvény által védett titkot a *Kiíró*, a *Kiíró* tisztségviselői, alkalmazottai, megbízottai, szakértői, valamint az ezek nevében eljáró szervek és személyek és a Pályázók kötelesek megőrizni és gondoskodni arról, hogy azokhoz illetéktelen személy ne férhessen hozzá.

A törvény által védett titkot tartalmazó adatot, információt, dokumentumot a *Kiíró*, a *Kiíró* tisztségviselői, alkalmazottai, megbízottai, szakértői, valamint az ezek nevében eljáró szervek és személyek és a Pályázók kizárólag a *Pályázattal* kapcsolatban, a jogszabályban, *Dokumentáció*ban foglalt kötelezettségeik teljesítése céljából ismerhetik meg, továbbá hozhatják harmadik személy tudomására, amelynek során különös tekintettel kell lenni a *Pályázat* tisztaságára vonatkozó, jelen pontban és a *Dokumentáció* 3 és 3.7 pontjaiban foglalt szabályokra.

A Pályázók kötelesek alkalmazottaikat, munkatársaikat, megbízottaikat, teljesítési segédeiket és minden egyéb, a *Pályázattal* kapcsolatban igénybe vett közreműködőiket a zártan kezelt adatok, információk, dokumentumok köréről és azok bizalmas jellegéről tájékoztatni, továbbá kötelezni őket arra, hogy az adatvédelemmel kapcsolatos kötelezettségeket betartsák. A Pályázók az általuk igénybe vett közreműködők magatartásáért, mint sajátjukért felelnek.

A *Kiíró*nak a közérdekű adatok nyilvánossága vonatkozásában tett külön felhívására a Pályázó köteles indokolással alátámasztva egyértelműen megjelölni a törvény által védett adatok közül azokat, amelyek megismerése, nyilvánosságra hozatala a Pályázó számára az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna.

A *Dtv.* 39. § (8) bekezdése alapján a pályázati ajánlat a *pályázati eljárás* lezárásáig az *Eht.* 33. § (2) bekezdés szerinti törvény által védett titoknak minősül. A pályázati ajánlatot a *Kiíró* az ügy iratai között elkülönítve, zártan kezeli. A pályázati ajánlatban szereplő adatokról a *Kiíró* a *Dokumentáció* 6. pontja szerinti hatósági szerződés megkötéséig harmadik személynek nem adhat tájékoztatást. A *pályázati eljárás* lezárásáig a Pályázó más Pályázó pályázati ajánlatába, valamint harmadik személy a pályázati ajánlatba és az eljárás irataiba nem tekinthet be, azok nem megismerhetők.

A *Dtv.* 39. § (9) bekezdése alapján a *pályázati eljárás* lezárását követően a *pályázati eljárás*on részt vett Pályázó más Pályázó pályázati ajánlatába, valamint harmadik személy a pályázati ajánlatba és az eljárás irataiba akkor tekinthet be, ha igazolja, hogy az irat vagy adat megismerése törvényen alapuló joga érvényesítéséhez, illetve jogszabályon vagy hatósági határozaton alapuló kötelezettsége teljesítéséhez szükséges. Ezen iratbetekintés, adatmegismerés iránti kérelmet az *Elnök* hatósági eljárásban, az iratbetekintés szabályai szerint bírálja el.

A *pályázati eljárás*t lezáró döntés a személyes adatok, a törvény által védett titok és a védett adatok kivételével bárki számára megismerhető, illetve a *Kiíró* köteles azt közzétenni.

A Nyertes Pályázóval kötött hatósági szerződés a személyes adatok, a törvény által védett titok és a védett adatok kivételével bárki számára megismerhető.

### 3.6 Szerzői jogok

A Pályázó tudomásul veszi, hogy az általa benyújtott teljes *Jelentkezés*, valamint a *Kiíró*hoz a *Pályázattal* kapcsolatban eljuttatott minden egyéb, írásos formában benyújtott vagy elektronikus úton továbbított anyag, beadvány és kérdés (a jelen pontban a továbbiakban: *egyéb beadvány*) egészének



és egyes részeinek felhasználására – beleértve az abban található információkat is – a *Kiíró* a szerzői jogvédelem teljes tartamára díjmentesen nem kizárólagos felhasználási jogot szerez. Ezen jog – a törvény által védett titok védelmére és a közérdekű adatokra vonatkozó szabályok figyelembevételével – kiterjed a Pályázó által benyújtott *Jelentkezésnek* és *egyéb beadványoknak* a *pályázati eljárással* összefüggő célból történő felhasználására, így különösen azok nyomtatott vagy elektronikus úton történő többszörözésére, a *Kiíró* által a *Pályázatról* készítendő munkaanyagokban való felhasználásra. A *Kiíró* ezen felhasználási jogokat a Pályázó külön engedélye nélkül megbízottai vagy szakértői, valamint az ezek nevében eljáró szervek és személyek, továbbá a jogszabályban feljogosított más személyek vagy szervek útján is korlátozástól mentesen gyakorolhatja.

### 3.7 A Pályázó Pályázattal kapcsolatos felelőssége

A jelentkezés során a Pályázó a *Pályázaton* való részvételére vonatkozó szándékát tartalmazó, a *Dokumentáció* 4.5 a) pontja szerinti egyértelmű nyilatkozatot köteles benyújtani.

A Pályázó maga köteles a *Dokumentáció*, beleértve a *Dokumentáció Mellékletében* rögzített műszaki feltételek és specifikációk részletes vizsgálatára és értelmezésére. A Pályázót terheli annak kockázata, ha a vonatkozó jogszabályokban vagy a *Dokumentációban* meghatározott alaki vagy tartalmi követelmények nem teljesítése esetén a *Kiíró* a Pályázót nem veszi pályázati nyilvántartásba, vagy a *Jelentkezés*, illetve az Ajánlat érvénytelenségét állapítja meg. A *Jelentkező* maga köteles a hazai média- és elektronikus hírközlési piac és a médiaszolgáltatási és az elektronikus hírközlési tevékenységre irányadó szabályozási – beleértve a vonatkozó szabványokat és egyéb normatív követelményeket is – környezet és kockázatok felmérésére, a változások követésére és a hatályos szabályozás betartására. A *Kiíró* nem vállal felelősséget azért, ha a Pályázó a hazai média- és elektronikus hírközlési piac és a médiaszolgáltatási és az elektronikus hírközlési tevékenységre irányadó szabályozási környezet nem megfelelő felmérése miatt a *Pályázat* során vagy azt követően hátrányt szenved.

A Pályázót terheli a *Jelentkezés* elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos minden költség. A részvételi díj visszafizetésére csak az *Ápszr. 7. § (3)* bekezdésében meghatározott esetben kerülhet sor, ezen kívül a Pályázó a *Pályázattal* kapcsolatban felmerült költségei megtérítését a *Pályázat* eredményétől függetlenül semmilyen jogcímen nem követelheti a *Kiírótól*, annak megbízottjától, közreműködőjétől, valamint más állami vagy közigazgatási szervtől, illetve hatóságtól.

A Pályázók kötelesek tartózkodni minden olyan magatartástól, amely bármilyen módon alkalmas a *Pályázat* végeredményének, más Pályázók döntéseinek tisztességtelen befolyásolására, így különösen kötelesek tartózkodni az összejátszás bármilyen formájától és bármilyen – különösen nyilvános (sajtóban, elektronikus médiában, internetes honlapon vagy fórumokon közzétett) – olyan kijelentéstől, nyilatkozattól, utalástól, amely

- a) a megszerzhető digitális televízió műsorszóró hálózatok üzemeltetési jogosultságának értékére;
- b) a *Pályázaton* való részvétel feltételeire, illetve a *Jelentkezés* tartalmára, vagy
- c) a megszerzett jogosultsággal kapcsolatos üzleti tervekre vonatkozik.

Amennyiben a fenti magatartást nem a Pályázó, hanem bármilyen más személy vagy szervezet tanúsítja, a *Kiíró* mérlegeli, hogy az érintett Pályázó mennyiben tehető felelőssé az adott kijelentésért vagy magatartásért, és ennek érdekében adatokat kérhet be.

Amennyiben a *Pályázat* tisztasága megsértésének gyanúja merül fel, a *Kiíró* jogosult a Gazdasági Versenyhivatal (a továbbiakban: *GVH*) véleményét beszerezni, elsősorban az adott magatartás versenykorlátozó hatásának és az okozott társadalmi károk mértékének felmérésével kapcsolatban. A fentiek nem érintik a *GVH* arra vonatkozó hatáskörét, hogy a rá irányadó jogszabályok szerint a *Dokumentációban* foglaltaktól függetlenül versenyfelügyeleti eljárást indítson.

Amennyiben

- a) a véglegessé vált hatósági vagy jogerős bírósági döntés alapján megállapítást nyer, hogy a *Pályázat* tárgyát képező üzemeltetési jogosultság megszerzésére a *Tpvt.* 11. §-a szerinti jogellenes megállapodás (kartellmegállapodás) alapján került sor, vagy
- b) a *Pályázat* eredményes lezárását követően végleges hatósági vagy bírósági döntés alapján megállapítást nyer, hogy a Résztvevő olyan kartellmegállapodást kötött, amely a *Pályázaton* való részvételét is befolyásolta,

a Kiíró a kartellmegállapodással érintett digitális műsorszóró hálózat, műsorszóró adóállomás üzemeltetési jogosultságát és annak frekvenciahasználati jogosultságát visszavonja, a Dokumentáció 6. pontja szerinti hatósági szerződést határozatával, azonnali hatállyal felmondja. A jogosult digitális műsorszóró hálózat, műsorszóró adóállomás üzemeltetési és frekvenciahasználati jogosultsága azonnali hatállyal, automatikusan megszűnik az azonnali hatályú felmondást tartalmazó határozat véglegessé válásának vagy végrehajthatóvá válásának napján.

### 3.8 A pályázati feltételek betartásának felügyelete

A Pályázó a *Jelentkezése* benyújtásától kezdődően köteles megfelelni – a *pályázati eljárás* teljes hátralévő időtartama alatt – a részvételi feltételeknek és a *Dokumentációban* meghatározott alaki és tartalmi érvényességi feltételeknek.

Amennyiben a Pályázó bármely oknál fogva, a *pályázati eljárás* időtartama alatt bármikor nem felel meg a részvételi vagy az összeférhetetlenségi feltételek valamelyikének, köteles a *Kiíró*t e tényről haladéktalanul értesíteni.

### 3.9 A Pályázó jogsértő magatartása esetén alkalmazható jogkövetkezmények

A Pályázó köteles a *Dokumentációban* és a jogszabályokban, különösen a *Dtv.*-ben és az *Ápszr.*-ben foglalt eljárási szabályokat, eljárárendi rendelkezéseket (a jelen pontban, a továbbiakban: *eljárásjogi kötelezettségek*) megtartani.

Amennyiben a Pályázó a *Jelentkezését*, az *Ajánlatát* vagy a viszontajánlatát – a nyertességet megállapító döntést megelőzően – a *Dokumentáció* 4.9, 4.12 vagy az 5.2 pontjaiban foglaltakat megsértve visszavonja, *Kiíró* az *Eht.* 38. § szerinti eljárási bírságot szabhat ki végzésében. Az eljárási bírság meg nem fizetése esetén a *Kiíró* az eljárási biztosítékot részben vagy egészben érvényesítheti.

A bírság kiszabása vagy az eljárási biztosíték érvényesítése nem érinti a *Kiíró* más jogkövetkezmények alkalmazására vonatkozó jogosultságát.

A *Kiíró* az *Eht.* 38. §-a szerinti eljárási bírság kiszabása mellett a *Jelentkezés* alaki érvénytelensége jogkövetkezményét alkalmazza (vagyis a *Jelentkezés* a *Dokumentáció* 4.8.1 pontjában foglaltak szerint alaki érvénytelennek minősül), amennyiben:

- a) jogerős bírósági ítélet megállapítja vagy ilyen ítélet meghozatalát nem a bizonyítottság hiánya zárja ki, hogy a Pályázó vagy annak tisztségviselője, munkavállalója, alkalmazottja, megbízottja, szakértője bűncselekményt megvalósító magatartása által a *Kiíró*t megtévesztette, és ez a magatartás a *Kiíró* megítélése szerint a *pályázati eljárás* eredményét érdemben befolyásolja vagy erre alkalmas, vagy
- b) végleges hatósági döntés megállapítja, hogy a Pályázó jogellenes magatartása által a *Kiíró*t megtévesztette, és ez a magatartás a *pályázati eljárás* eredményét érdemben befolyásolja vagy erre alkalmas.

A *Kiíró* az *Eht.* 38. § szerinti eljárási bírság kiszabása mellett a *Jelentkezés* alaki érvénytelensége jogkövetkezményét alkalmazhatja, amennyiben a Pályázó a *Dokumentáció* 3.1 pontjában foglalt előírások, elvek közül az alábbiak valamelyikét megszegi:

- i. a Pályázó magatartása nem irányulhat a *Kiíró* megtévesztésére;
- ii. a Pályázó a *pályázati eljárás* során nem tehet olyan nyilatkozatot, nem nyújthat be olyan dokumentumot (ideértve a *Jelentkezést* is), amelyben a Pályázó valótlan (téves, hamis) tényt állít vagy bármely nyilatkozatában, dokumentumában (ideértve a *Jelentkezést* is) a *Pályázat* szempontjából lényeges tényt elhallgat.

Amennyiben az eljárásjogi kötelezettség megszegése a jelen pont szerinti jogkövetkezményen túl közigazgatási anyagi jogszabályban megállapított bírságot, jogkövetkezményt vagy szabálysértési, büntetőjogi vagy kártérítési felelősséget von maga után, a *Dokumentáció*, a *Dtv.* és az *Ápsr.* rendelkezései alapján alkalmazott jogkövetkezmény nem mentesíti a Pályázót magatartásának egyéb jogkövetkezményei alól.

### 3.10 Titokmentes részvételi jelentkezés

Amennyiben a *részvételi jelentkezés* a *Dokumentáció* 3.5 pontja szerinti zártan kezelendő adatot is tartalmaz, a *Jelentkező* köteles a *Jelentkezésével* egyidejűleg, de attól elkülönült, zárt csomagolásban, zártan kezelendő adatot nem tartalmazó titokmentes részvételi jelentkezést is benyújtani.

A titokmentes részvételi jelentkezés részeként a *részvételi jelentkezésnél* benyújtott iratok, dokumentumok másolatai is benyújthatók.

A titokmentes részvételi jelentkezést annak csomagolásán a *Jelentkezőnek* „titokmentes” felirattal kell ellátnia.

A titokmentes részvételi jelentkezés benyújtására, *Kiíró* általi átvételére a *Dokumentáció* 4.4 pontjában foglaltakat kell megfelelően alkalmazni.

Amennyiben a *részvételi jelentkezés* titokmentes és nem titokmentes példánya között eltérés áll fenn, a zártan kezelendő adatokat is tartalmazó példány az irányadó.

### 3.11 Eljárási biztosíték

A *Jelentkező* a *Dokumentációban* foglalt kötelezettségei teljesítésének biztosítására köteles az *Ápsr.* vonatkozó rendelkezéseinek és a jelen pontnak megfelelő, 100 000 000 Ft, azaz százmillió forint összegű, a *Kiíró* javára szóló visszavonhatatlan vagy kizárólag a *Kiíró* jóváhagyásával visszavonható eljárási biztosítékot garancia (garanciavállaló nyilatkozat) formájában a *Jelentkezése* részeként benyújtani.

Jelen *Pályázatban* garanciaként csak olyan, Magyarország területén pénzügyi szolgáltatás nyújtására jogosult hitelintézet által kibocsátott garanciavállaló nyilatkozat nyújtható be, amely hitelintézet a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 2013. évi CCXXXVII. törvény (a továbbiakban: *Hpt.*) 3. § (1) bekezdésében meghatározott pénzügyi szolgáltatások közül jogosult legalább a 3. § (1) bekezdés g) pontjában meghatározott szolgáltatás (azaz kezesség és garancia vállalása, valamint egyéb bankári kötelezettség vállalása) nyújtására.

Az eljárási biztosítékot a *Jelentkező* egy, a teljes összegre kiterjedő vagy az eljárási biztosíték összegét együttesen elérő több, de legfeljebb 3 (három) biztosíték keretében is benyújthatja.

Az eljárási biztosíték a *Kiíró* által teljes összegben, illetve megfelelő összegben azonnal érvényesíthető, ha a Pályázó a *Dokumentáció* 3.9 pontja szerinti *eljárásjogi kötelezettségeket* megszegi, és a Pályázó a *Kiíró* által kiszabott eljárási bírságot határidőre nem fizeti meg.

Az eljárási biztosíték kiállítója az eljárási biztosíték részeként vagy külön nyilatkozattal vállalja, hogy ha a biztosítékban foglalt adatokban változás áll be, arról a *Kiíró*t a változás bekövetkeztét követő 2 (kettő) munkanapon belül írásban értesíti.

A Pályázó az eljárási biztosíték teljes vagy részleges érvényesítése esetén az eljárási biztosítékot köteles a *Dokumentáció* 3.11.1 pontja szerinti eredeti feltételekkel a teljes\_összegre megújítani, és a megújított eljárási biztosíték igazolását 5 (öt) napon belül a *Kiíró*nak benyújtani.

Az eljárási biztosítéknak 2019. augusztus hó. 28 napjáig kell érvényességgel bírnia.

Abban az esetben, ha a *pályázati eljárást* lezáró határozat ellen közigazgatási pert indítottak, a közigazgatási per időtartamára, illetve az esetleges megismételt eljárásra vonatkozó időtartamra a résztvevők kötelesek a *Kiíró* felhívására a felhívás kézhezvételétől számított 20 (húsz) napon belül az eljárási biztosítékot a felhívásban megjelölt időpontig meghosszabbítani, és a meghosszabbított időtartamra szóló biztosítékot a *Kiíró* részére megküldeni vagy új biztosítékot benyújtani.

### 3.11.1 Garanciavállaló nyilatkozat

Biztosítékként olyan – a jelen *Dokumentációban* meghatározott feltételeknek megfelelő hitelintézettől származó – garanciavállaló nyilatkozat fogadható el, amely

- a) garanciavállalást tartalmazó eredeti dokumentum, amelyben a garantőr arra vállal kötelezettséget, hogy a *Kiíró* írásbeli igénybejelentése alapján, az alapjogviszony vizsgálata nélkül – a banki forgalom szabályozására vonatkozó előírások szerint, de legfeljebb 3 (három) banki napon belül – teljesít, és amelyben
- b) a garanciavállalás kizárólagos jogosultja a *Kiíró*, és amely
- c) a garanciavállalás visszavonhatatlan vagy kizárólag a *Kiíró* jóváhagyásával visszavonható.

A garanciavállaló nyilatkozatnak tartalmaznia kell továbbá:

- d) a garantőr megnevezését, bankszámlaszámát;
- e) a kötelezett (Pályázó) nevét, címét, pénzforgalmi számlaszámát, adószámát (adóazonosító jelét);
- f) a garancia összegét számmal és betűvel;
- g) a garancia érvényességének kezdő és végső időpontját;
- h) azon kötelezettségvállalást, mely szerint a biztosíték kiállítója (garantőr) a biztosíték teljes vagy részleges érvényesítése esetén a *Kiíró* által lehívott összeget 3 (három) banki munkanapon belül átutalással megfizeti a *Kiíró* javára;
- i) a garantőr arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a *Ptk.* 6:436. §-ában foglaltakat nem alkalmazza;
- j) a garantőr arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy ha a garanciavállaló nyilatkozatban foglalt adatokban változás áll be, arról a *Kiíró*t a változás bekövetkeztét követő 2 (kettő) munkanapon belül írásban értesíti.

Nem fogadható el a garanciavállalás, ha a garantőrrel szemben a *pályázati eljárás* megindítását megelőző egy éven belül a *Hpt.* 189. §-a szerinti kivételes intézkedésre került sor. Amennyiben a garantőrrel szemben a *pályázati eljárás* időtartama alatt kerül sor kivételes intézkedésre, a Pályázó köteles a *Dokumentációnak* megfelelő eljárási biztosítékot benyújtani a *Kiíró* felhívására.

### 3.12 Teljesítési biztosíték

A *Jelentkező* köteles az *Ápszr.* vonatkozó rendelkezéseinek és a jelen pontnak megfelelően 500 000 000,- Ft, azaz ötszázmillió forint összegű, a *Kiíró* javára szóló visszavonhatatlan vagy kizárólag a *Kiíró* jóváhagyásával visszavonható biztosítékként hitelintézet által vállalt garanciát (garanciavállaló nyilatkozat) az Ajánlata részeként benyújtani.

Jelen *Pályázat*ban teljesítési biztosítékként csak olyan Magyarország területén pénzügyi szolgáltatás nyújtására jogosult hitelintézet által kibocsátott garanciavállaló nyilatkozat nyújtható be, amely a *Hpt.* 3. § (1) bekezdésében meghatározott pénzügyi szolgáltatások közül jogosult legalább a 3. § (1) bekezdés g) pontjában meghatározott szolgáltatás (azaz kezesség és garancia vállalása, valamint egyéb bankári kötelezettség vállalása) nyújtására.

Biztosítékként olyan garanciavállaló nyilatkozat fogadható el, amely megfelel a *Dokumentáció* 3.11.1 pontjában foglaltaknak.

Nem fogadható el a garanciavállalás, ha a garantőrrel szemben a *pályázati eljárás* megindítását megelőző egy éven belül a *Hpt.* 189. §-a szerinti kivételes intézkedésre került sor. Amennyiben a garantőrrel szemben a teljes pályázati díj megfizetését megelőzően kerül sor kivételes intézkedésre, a Pályázó köteles a *Dokumentációnak* megfelelő eljárási biztosítékot benyújtani a *Kiíró* felhívására.

A teljesítési biztosítékot a *Jelentkező* egy, a teljes összegre kiterjedő vagy a teljesítési biztosíték összegét együttesen elérő több, de legfeljebb 5 (azaz öt) biztosíték formájában is benyújthatja.

A teljesítési biztosítéknak 2019. november 11. napjáig kell érvényességgel bírnia.

Abban az esetben, ha a *pályázati eljárást* lezáró határozat ellen közigazgatási pert indítottak, a közigazgatási per, illetve az esetleges megismételt eljárásra vonatkozó időtartamra a résztvevők kötelesek a *Kiíró* felhívására a felhívás kézhezvételétől számított 20 (húsz) napon belül a teljesítési biztosítékot a felhívásban megjelölt időpontig meghosszabbítani, és a meghosszabbított időtartamra szóló biztosítékot a *Kiíró* részére megküldeni vagy új biztosítékot benyújtani.

A biztosíték teljes, valamint megfelelő (azaz a tartozás összegével azonos mértékű) összege azonnal lehívható, amennyiben Nyertes Pályázó a teljes pályázati díj megfizetésére vonatkozó kötelezettségét nem, vagy csak részben teljesíti.

## 4 A PÁLYÁZAT LEBONYOLÍTÁSÁNAK RENDJE

### 4.1 A Hirdetmény közzététele

A *pályázati eljárás* hivatalból indul a *Hirdetménynek* a *Kiíró* honlapján történő közzétételének (és hirdetőtábláján történő kifüggesztésének) napján, 2019. április hó 10. napján.

### 4.2 A Dokumentáció beszerzése

A *Dokumentáció* a *Kiíró* honlapján (<http://nmhh.hu/>) bárki számára megtekinthető.

A *Dokumentáció* a *Kiíró* honlapjáról (<http://nmhh.hu/>) elektronikus formában ingyenesen letölthető, a *Dokumentáció* ilyen módon történő megszerzése (letöltése) azonban nem jogosít fel a *pályázati eljárásban Jelentkezőként* való részvételre.

A *pályázati eljárásra* való jelentkezés feltétele a *Dokumentáció* megvásárlása.

A *Dokumentáció* megvásárlására 2019. április 16. és 17. napján, 9–12 óráig, a 1015 Budapest, Ostrom u. 23–25. szám alatt, a *Dokumentáció* díjának *Kiíró* részére történt átutalását követően van lehetőség.

A *Dokumentáció* díját a *Kiíró* Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-00300939-00000017 pénzforgalmi számlájára kell átutalni, az átutalás megjegyzés rovatában fel kell tüntetni, hogy „DVB-T/T2 pályázati dokumentáció díja”.

A *Dokumentáció* díja 100 000 Ft + 27% ÁFA, tehát mindösszesen 127 000 Ft (azaz százhuszonnégyezer forint).

Az átutalás tényét a *Dokumentáció* átvétele alkalmával igazolni kell, így különösen a számla megterhelését igazoló bankszámlakivonat, vagy banki átutalási bizonylat (ideértve az elektronikus banki átutalási bizonylat nyomtatott példányát) bemutatásával. A *Kiíró* a díj – a jelen pontban megjelölt pénzforgalmi számlán történő – jóváírását nyilvántartása alapján is ellenőrzi.

A *Dokumentációt* megvásárló természetes személy köteles személyazonosság igazolására szolgáló okmánnyal igazolni magát.

Amennyiben a *Dokumentációt* megvásárló nem természetes személy törvényes képviselője személyesen jár el, a törvényes képviselő a képviseleti jogosultságát 30 (harminc) napnál nem régebbi cégkivonattal, hatósági bizonyítvánnyal vagy olyan okirat eredeti példányával köteles igazolni, amelyből a *Dokumentációt* megvásárló törvényes képviselőjének a képviseletre való jogosultsága megállapítható.

Meghatalmazáson alapuló (cég)képviselet esetén a *képviselő* az előzőeken túl a meghatalmazást, valamint a meghatalmazást aláíró személy vagy személyek közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldányát, illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját is köteles a *Dokumentáció* átvétele alkalmával benyújtani.

A *Dokumentáció* átadásáról a *Kiíró* jegyzőkönyvet vesz fel. A jegyzőkönyv nem jelenti a *Dokumentáció* 4.10 pontja szerinti pályázati nyilvántartásba vételt.

A *Dokumentáció* megvásárlása során meg kell adni a számla kiállításához szükséges alábbi adatokat:

- a) számlázási név,
- b) számlázási cím, amely a cégjegyzékben ellenőrizhető,
- c) székhely címe, amennyiben eltér a számlázási címtől,
- d) adószám.

### 4.3 Írásbeli kérdés

A *Kiíró* a *Dokumentációt* a *Dokumentáció* 4.2 pontjában foglaltak szerint megvásárlók részére kérdésfeltevési lehetőséget biztosít.

A *Dokumentációval* kapcsolatban a jelentkezési határidő lejártát megelőző 10. (tizedik) napig a *Dokumentációt* megvásárlók által írásban feltett kérdésekre a *Kiíró* 8 (nyolc) napon belül válaszol úgy, hogy a válasz megadásától a jelentkezési határnap lejártáig még legalább 2 (kettő) nap álljon rendelkezésre. A *Kiíró* jogosult a kérdéseket összefoglalni és együttesen megválaszolni. A jelentkezési határnapot megelőzően a *Dokumentációt* megvásárlók által írásban feltett kérdéseket és a válaszokat a *Kiíró* a kérdést feltevő személyének megjelölése nélkül megküldi minden olyan személynek, aki, vagy amely a *Dokumentációt* megvásárolta.

Az arra jogosultak kérdéseiket telefax útján a (+36 1) 468 0682 telefaxszámra vagy a [palyazat.dvbt.t2@nmhh.hu](mailto:palyazat.dvbt.t2@nmhh.hu) e-mail címre juttathatják el.



A *Kiíró* által kiadott, megküldött válaszok tájékoztató jellegűek, a *Dokumentációval* szemben sem joghatással, sem jogi kötőerővel nem rendelkeznek sem az egyedi hatósági ügy, sem a hatósági döntések tekintetében.

#### 4.4 A *Jelentkezés* alaki (formai) kellékei, alaki érvényességi követelményei

- a) A *Dokumentáció* 4.6 pontja szerinti módon, helyen és időben benyújtott *Jelentkezés*nek tartalmaznia kell:
  - aa) a *Dokumentáció* 4.5 a)-g) és i) pontjaiban meghatározott dokumentumokat (*részvételi jelentkezés*), valamint
  - ab) a zárt borítékban (csomagolásban) elhelyezett Ajánlatot (a *Jelentkező* által a *Jelentkezés* részeként „Ajánlat”-ként benyújtott iratcsomagot).
- b) Az Ajánlatot tartalmazó zárt borítékon (csomagoláson) szerepelnie kell az „Ajánlat” feliratnak.
- c) A *Jelentkezés* nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket vagy felülírásokat, azt az esetet kivéve, ha a *Jelentkező* javítja a *Jelentkezést*. Ilyenkor a javításokat egyértelműen kell jelölni, és a *Jelentkező* képviselőjének a javítást külön is alá kell írnia (egyéni vállalkozó *Jelentkező* esetében a *Jelentkező*nek kell aláírnia).
- d) A *Jelentkezést* magyar nyelven kell elkészíteni. A fordításra és a felülhitelesítésre vonatkozó szabályokat a *Dokumentáció* 3.4 pontja tartalmazza.
- e) A *részvételi jelentkezés*hez csatolt nyilatkozatokat és az Ajánlati lapot cégszerű aláírással kell ellátni, vagy a *Jelentkező* képviselőjének alá kell írnia (egyéni vállalkozó *Jelentkező* esetében a *Jelentkező*nek kell aláírnia).

#### 4.5 A *Jelentkezés*hez benyújtandó dokumentumok, a *Jelentkezés* tartalma

A *Pályázaton* való *jelentkezés* érdekében a *Jelentkező* az alábbi okiratokat köteles a *Dokumentáció* 4.4 pontjában szereplő alaki (formai) követelmények betartása mellett benyújtani. A nyilatkozatok összevonva is benyújthatók.

- a) A *Jelentkező*nek a *Pályázaton* való részvételére vonatkozó szándékát tartalmazó egyértelmű nyilatkozatát, amely tartalmazza azt is, hogy a *Jelentkező* a *Dtv.*-ben, az *Ápszr.*-ben, a *Dokumentációban* és a *Hirdetményben* foglaltakat magára nézve visszavonhatatlanul, jogfenntartás és korlátozás nélkül kötelezőnek ismeri el.
- b) A *Jelentkező* azonosítására alkalmas következő dokumentumok valamelyikét:
  - ba) 30 (harminc) napnál nem régebbi cégkivonatot vagy az illetékes külföldi hatóság által kiadott igazolást, amely legalább a cégbejegyzés tényét, időpontját, a jegyzett tőke nagyságát, a cég tulajdonosainak és a cégjegyzésre jogosult személyek megnevezését tartalmazza, vagy;
  - bb) egyéb szervezetek esetén a nyilvántartásba vételről szóló határozatot, hatósági bizonyítványt vagy egyéb, a nyilvántartásba vételt hitelesen igazoló dokumentumot, valamint a *pályázati eljárás* megindítása napján hatályos, módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapító okiratot, egyéb létesítő okiratot vagy annak harminc (30) napnál nem régebben közjegyző által hitelesített másolatát vagy;
  - bc) egyéni vállalkozó *jelentkezése* esetén az egyéni vállalkozói nyilvántartásban történő szereplés igazolását (egyéni vállalkozói igazolvány hiteles másolata vagy hatósági bizonyítvány), egyéni cég *jelentkezése* esetén az alapító okiratot és a cégbejegyző végzés harminc (30) napnál nem régebben közjegyző által hitelesített másolatát.



- c) A *Jelentkező* tulajdonosi összetételét bemutató dokumentumokat (például alapító okirat, társasági szerződés, alapszabály, részvénykönyv, cégkivonat, cégbizonyítvány), valamint az annak megállapításához szükséges dokumentumokat, iratokat, adatokat, hogy mely természetes személyek, *gazdálkodó szervezetek* rendelkeznek a *Jelentkező gazdálkodó szervezetben* többségi befolyással és a *Jelentkező* mely *gazdálkodó szervezetben* rendelkezik többségi befolyással, valamint hogy a *Jelentkező* mely *gazdálkodó szervezetekkel* áll irányítási viszonyban.
- d) A *Dokumentáció* 2.6.1 l) pontjában foglaltaknak való megfeleléség körében a *Jelentkező*nek elegendő arra vonatkozó nyilatkozatot benyújtania, hogy a *nemzeti vagyonról szóló törvény* 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül. A *Kiíró* – amennyiben a 2.6.1 l) pontjában foglaltaknak való megfeleléség tekintetében a *Jelentkező* nyilatkozatában foglaltaktól való eltérés gyanúja merül fel – a *Jelentkezőt* a 2.6.1 l) pontjában foglaltaknak való megfeleléség bizonyítása érdekében további dokumentumok, igazolások, nyilatkozatok benyújtására, hiánypótlásra vagy nyilatkozattételre kötelezheti.
- e) A *Jelentkező*nek a *pályázati eljárásban* történő teljes körű képviseletére jogosultak *Dokumentáció* 3.2 pontja szerinti adatait, valamint a *pályázati eljárásban* történő teljes körű képviseleti jog igazolására alkalmas dokumentumot, amennyiben az közhiteles nyilvántartásból nem szerezhető be.
- f) A *Jelentkező* vonatkozásában a *Dokumentáció* 2.6.1 pontjában foglalt részvételi feltételeket alátámasztó – 30 (harminc) napnál nem régebbi – alábbi igazolásokat, dokumentumokat, nyilatkozatokat:
- fa) Az adóhatóság *Dokumentáció* 2.6.1 b) pontjában foglaltaknak való megfelelést tanúsító igazolását, vagy köztartozásmentes adózói nyilvántartásban szereplésre való utalást. (Külföldön nyilvántartásba vett jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező egyéb jogalany, vagy személyes joga szerint jogképes szervezet – nem magyar *Jelentkező* – esetén a letelepedése szerinti ország illetékes hatóságának igazolását a *Dokumentáció* 2.6.1 b) pontjában foglalt feltétel teljesüléséről. Amennyiben az illetékes hatóság nem bocsát ki a *Dokumentáció* 2.6.1 b) pontjában foglaltak szerinti feltétel teljesüléséről szóló igazolást, a *Jelentkező*nek a feltétel teljesítéséről szóló, közjegyző által hitelesített nyilatkozatát. Ezen igazolást vagy nyilatkozatot a *Dokumentáció* 3.4 pontja szerint felülhitelesítve kell benyújtani, kivéve, ha a *Jelentkező* a *Dokumentáció* 3.4 pontjában foglaltak alapján bizonyítja, hogy a felülhitelesítés nem szükséges.)
- fb) Igazolást arról, hogy a *Jelentkező* nem áll csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás hatálya alatt, és nyilatkozatot arról, hogy a *Jelentkező* nem hozott határozatot a felszámolásról, illetve végelszámolásról, valamint nem áll a szervezet megszüntetésére irányuló egyéb eljárás hatálya alatt. (Külföldön nyilvántartásba vett jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező egyéb jogalany, vagy személyes joga szerint jogképes szervezet – nem magyar *Jelentkező* – esetén a letelepedése szerinti ország illetékes hatóságának igazolását arról, hogy a *Jelentkező* nem áll csőd-, felszámolási vagy végelszámolási, vagy a szervezet megszüntetésére irányuló egyéb eljárás hatálya alatt. Amennyiben az illetékes hatóság nem bocsát ki a jelen pont szerintiokről szóló igazolást, a *Jelentkező*nek a feltétel teljesítéséről szóló, közjegyző által hitelesített nyilatkozatát kell benyújtania. Ezen igazolást vagy nyilatkozatot a *Dokumentáció* 3.4 pontja szerint felülhitelesítve kell benyújtani, kivéve, ha a *Jelentkező* a *Dokumentáció* 3.4 pontjában foglaltak alapján bizonyítja, hogy a felülhitelesítés nem szükséges.)
- fc) A *Jelentkező* arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy vele szemben nem áll fenn a *Dokumentáció* 2.6.1 g), h), i), j), k) és l) pontjában foglalt részvételt kizáró feltétel.
- g) A *részvételi jelentkezés* részeként a *Dokumentáció* 3.11 pontja szerinti követelményeknek megfelelő eljárási biztosítékot.
- h) Az Ajánlatot a *Dokumentáció* 4.11 pontjában meghatározottak szerint.

- i) Továbbá minden olyan iratot, dokumentumot, nyilatkozatot, amely a *Dokumentáció*, az *Ákr.* a *Dtv.* vagy az *Ápszr.* rendelkezései alapján kötelezően benyújtandó, vagy amely valamely igazolandó körülmény igazolására szolgál.

#### 4.6 A *Jelentkezés* benyújtásának módja, helye és ideje

A *Jelentkezés* benyújtására kizárólag a *Jelentkező*, vagy a *Jelentkező* képviselője jogosult.

A *Jelentkezés* benyújtásának tényét és körülményeit közjegyző tanúsítja. A *Kiíró* a tanúsított *Jelentkezés* során benyújtott dokumentumok összességét tekinti a *Pályázó Jelentkezésének*.

A *Jelentkezést* benyújtó természetes személy köteles személyazonosság igazolására szolgáló okmánnyal igazolni magát.

Amennyiben a *Jelentkező* törvényes képviselője személyesen jár el, a *Jelentkezést* benyújtó törvényes képviselő a képviseleti jogosultságát 30 (harminc) napnál nem régebbi cégkivonattal, hatósági bizonyítvánnyal vagy olyan okirat eredeti példányával köteles igazolni, amelyből a *Jelentkező* törvényes képviselőjének a képviseletre való jogosultsága megállapítható.

Meghatalmazáson alapuló (cég)képviselet esetén a képviselő az előzőeken túl a meghatalmazást, valamint a meghatalmazást aláíró személy vagy személyek közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldányát, illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját is köteles a *Jelentkezéssel* együtt benyújtani.

A *Jelentkezést* egy példányban, zárt csomagolásban, papír alapon kell benyújtani.

Amennyiben a *Jelentkezés* a *Dokumentáció* 3.5 pontja szerinti zártan kezelendő adatot is tartalmaz, a *Jelentkezéssel* együtt a *részvételi jelentkezés Dokumentáció* 3.10 pontja szerinti titokmentes változatát is be kell benyújtani.

A *Jelentkezésnek* tartalmaznia kell a *Dokumentáció* 4.4 a) és 4.5 pontjaiban meghatározott valamennyi dokumentumot, nyilatkozatot, okiratot, igazolást, továbbá minden, a *Dokumentációban* és az *Ápszr.*-ben meghatározott tartalmi elemet, az előírt formában és példányszámban.

A *Jelentkezők* a *Jelentkezést* – a *Dokumentációban* részletezett alaki és tartalmi követelmények figyelembevételével – a *Kiíró* alábbi címén nyújthatják be 2019. április hó 30. napján 9 órától 12 óráig:

**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**

**Cím: 1015 Budapest, Ostrom utca 23-25.**

A *Jelentkezés* benyújtásakor az adott *Jelentkező* legfeljebb két képviselője vagy meghatalmazottja lehet jelen. Minden *Jelentkező* csak a saját *Jelentkezése* benyújtásánál lehet jelen.

Egy *Jelentkező* egy *Jelentkezést* nyújthat be, több *Jelentkező* közös *Jelentkezést* nem nyújthat be. Amennyiben egy *Jelentkező* több *Jelentkezést* nyújt be a *Jelentkezés* benyújtására meghatározott határidőin belül, a *Kiíró* az időrendben utoljára benyújtott *Jelentkezést* tekinti az egyetlen benyújtott *Jelentkezésnek*.

A *Kiíró* a *Jelentkezés* átvétele során az átvétel pontos dátumát, időpontját rávezeti a zárt csomagolásra, – amennyiben azon nem szerepel – feltünteti a *Jelentkező* nevét és a *Pályázat* tárgyát („DVB-T/T2 *Pályázat* 2019”), egyúttal átadja *Jelentkezőnek*, vagy *Jelentkező* képviselőjének a benyújtás tényét és körülményeit tanúsító közjegyzői jegyzőkönyv másolatát.

#### 4.7 A Jelentkezések bontása

A *Jelentkezés* bontásának napja 2019. május 2. A *Kiíró* a *Jelentkezés* átvétele időpontjában értesíti a *Jelentkezőt* a bontás pontos időpontjáról.

A *Jelentkezések* bontásának helye:

**Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**

**1015 Budapest, Ostrom utca 23–25.**

A *Jelentkezés* bontásánál az adott *Jelentkező* legfeljebb három képviselője lehet jelen. Minden *Jelentkező* csak a saját *Jelentkezése* bontásánál lehet jelen.

A *Jelentkezés* bontásán résztvevő természetes személy köteles személyazonosság igazolására szolgáló okmánnyal igazolni magát.

Amennyiben a *Jelentkező* törvényes képviselője személyesen jár el, a *Jelentkezés* bontásán résztvevő törvényes képviselő a képviseleti jogosultságát 30 (harminc) napnál nem régebbi cégkivonattal, hatósági bizonyítvánnyal vagy olyan okirat eredeti példányával köteles igazolni, amelyből a *Jelentkező* törvényes képviselőjének a képviseletre való jogosultsága megállapítható.

Meghatalmazáson alapuló (cég)képviselet esetén a *képviselő* az előzőeken túl a meghatalmazást, valamint a meghatalmazást aláíró személy vagy személyek közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldányát, illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját is köteles a megjelenésekor benyújtani.

A *Kiíró* a *Jelentkezést* közjegyző jelenlétében bontja fel.

A *Kiíró* a *Jelentkezés* bontása során a *részvételi jelentkezést* bontja fel, az *Ajánlatot* tartalmazó, „Ajánlat” felirattal ellátott zárt borítékot (csomagolást) nem.

A *Kiíró* a *részvételi jelentkezés* minden oldalát sorszámbélyegzővel folyamatos oldalszámozással látja el. A dokumentumokon, okiratokon, nyilatkozatokon egyébként esetlegesen már szereplő oldalszámozás nem érinti a *Kiíró* oldalszámozási kötelezettségét. A *Kiíró* a *részvételi jelentkezés* minden oldaláról a helyszínen tartós adathordozóra elektronikus másolatot készít három példányban, amelyeken a közjegyző rögzíti a *Jelentkező* nevét, a *Pályázat* tárgyát, a másolat készítésének helyét, idejét és a másolati példány sorszámát. Az elektronikus másolat egy példánya a *Jelentkezőt*, egy példánya a *Kiírot*, egy példánya a közjegyzőt illeti.

A közjegyző gondoskodik a *Jelentkezés* sérülés nélküli megbonthatatlanságáról, valamint a *részvételi jelentkezés* és a zárt borítékban (csomagolásban) elhelyezett Ajánlat elválaszthatatlanságáról.

Amennyiben a *Jelentkező* titokmentes részvételi jelentkezést is benyújtott, a *Kiíró* a titokmentes részvételi jelentkezés minden oldalát sorszámbélyegzővel folyamatos oldalszámozással látja el, annak minden oldaláról a *Kiíró* elektronikus másolatot készít három példányban a helyszínen, amelyen a közjegyző rögzíti a *Jelentkező* nevét, a *Jelentkezés* tárgyát, a másolat készítésének helyét és idejét, valamint másolati példány sorszámát. A közjegyző gondoskodik a titokmentes részvételi jelentkezés sérülés nélküli megbonthatatlanságáról. Az elektronikus másolat egy példányát a *Jelentkező*, egy példányát a *Kiíró*, egy példányát a közjegyző kapja.

A bontás során a *Kiíró* nem vizsgálja sem az alaki, sem a tartalmi érvényességi feltételeket.

A *Kiíró* a *részvételi jelentkezésről* és – annak benyújtása esetén a titokmentes *részvételi jelentkezésről* – a bontás során készített elektronikus másolat első példányait a helyszínen közjegyző jelenlétében átadja a *Jelentkező* képviselőjének.

A közjegyző a helyszínen a *Jelentkező* (és *képviselője*) nevérol, címéről, az egyes pályázati ajánlatok benyújtásának tényéről, továbbá a bontási cselekményekről, valamint az elektronikus másolat átadásáról közjegyzői okiratot készít. A *Kiíró* a közjegyzői okiratba foglalt jegyzőkönyv eredeti példányáról készült másolati példányt a jegyzőkönyv lezárását követően átadja a személyesen jelenlévő *Jelentkezőnek* vagy *Jelentkező képviselőjének*, vagy megküldi a *Jelentkező* részére.

#### 4.8 A *Jelentkezés* vizsgálata és érvényessége

A *Kiíró* a jelentkezési határidő lejártától számított 15 (tizenöt) napon belül megvizsgálja, hogy a *Jelentkezés* megfelel-e az *Ápszr.* 9. §-ában és a *Dokumentációban* foglalt személyi (részvételi) és alaki érvényességi követelményeknek (a továbbiakban együtt: *alaki érvényességi feltételek*).

Az alaki érvényesség vizsgálata során a *Kiíró* vizsgálja, hogy a *Jelentkező* megfelel-e a *Dokumentáció* 2.6 pontjában meghatározott személyi (részvételi) feltételeknek, valamint, hogy a *Jelentkezés* teljesíti-e a *Dokumentáció* 4.4 pontjában meghatározott alaki (formai) érvényesség kellékeit, követelményeit. A *Kiíró* vizsgálja továbbá, hogy a *Jelentkezés* – az Ajánlat kivételével – tartalmazza-e a *Dokumentáció* 4.5 pontjában felsorolt dokumentumokat, okiratokat, nyilatkozatokat, és hogy azok benyújtásának módja, időpontja, formája megfelel-e a *Dokumentáció* 4.6 pontjában előírt feltételeknek. A *Kiíró* az Ajánlat alaki érvényességi feltételeknek való megfelelését az Ajánlat bontását követően vizsgálja.

##### 4.8.1 Alaki érvénytelenség

Alakilag érvénytelen a *Jelentkezés*, amennyiben

- a) a *Jelentkező* a részvételi díjat határidőn belül nem fizette meg;
- b) a *Jelentkezés* nem a *Hirdetményben*, illetve a *Dokumentációban* meghatározott határidőben, helyen és módon került benyújtásra;
- c) a *Jelentkezés* részeként beadott dokumentum, nyilatkozat, okirat alakilag (formailag) nem felel meg a *Dokumentáció* 4.4 pontjában meghatározott kellékeknek, követelményeknek;
- d) a *Jelentkező* saját jelentkezése benyújtásától kezdődően – a *pályázati eljárás* teljes hátralévő időtartama alatt – a *Dokumentáció* 2.6 pontjában meghatározott személyi (részvételi) feltételeknek nem felel meg;
- e) a *Jelentkező* nem vagy nem az *Ákr.*-ben, a *Dtv.*-ben, az *Ápszr.*-ben vagy a *Dokumentációban* foglalt előírásoknak - ide nem értve a 4.11 pont szerinti előírásokat - megfelelően nyújtott be minden, az *Ákr.*, a *Dtv.*, az *Ápszr.* vagy a *Dokumentáció* alapján kötelezően benyújtandó dokumentumot, nyilatkozatot, okiratot;
- f) a *Jelentkező* a *Jelentkezés* körében benyújtott dokumentumokban – az Ajánlat kivételével – a *Dokumentációban* foglaltakkal ellentétes feltételeket, korlátozásokat fűzött; vagy
- g) a *Dokumentációban* meghatározott azon további esetekben, amikor a *Dokumentáció* az alaki érvénytelenség jogkövetkezményét rendeli alkalmazni.

Amennyiben a *Jelentkezés* nem felel meg az alaki érvényességi feltételeknek, a *Kiíró* hiánypótlásra hívja fel a Pályázót a *Dokumentáció* 4.14 pontjában foglaltak szerint.

Az alaki érvényességi feltételek körében hiánypótlásnak kizárólag a *Dokumentáció* 4.8.1 c) és e) pontjai esetében van helye.

Amennyiben a *Jelentkezés* nem felel meg az alaki érvényességi feltételeknek, vagy amennyiben a *Jelentkezés* a *Dokumentáció* alapján kibocsátható hiánypótlást követően sem felel meg az alaki érvényességi feltételeknek, tehát a *Jelentkezés* alakilag érvénytelen, a *Kiíró* a *Jelentkező* pályázati nyilvántartásba vételét végzéssel megtagadja. A nyilvántartásba vételt megtagadó végzés megszünteti az eljárásban a *Jelentkező* ügyféli minőségét.

Amennyiben a *Kiíró* az alaki érvénytelenségi okot a pályázati nyilvántartásba vételt követően észleli vagy az alaki érvénytelenségi ok a pályázati nyilvántartásba vételt követően keletkezik, és a *Dokumentációban* meghatározott esetekben kiadható hiánypótlást követően is alakilag érvénytelen a *Jelentkezés*, a *Kiíró* az alaki érvénytelenséget külön végzéssel nem állapítja meg, a *Jelentkezés* alaki érvénytelenségét az eljárást lezáró döntésébe foglalja.

#### 4.9 Részvételi jelentkezés módosítása, visszavonása

A Pályázó a *részvételi jelentkezését* nem módosíthatja, és nem vonhatja vissza. A *Kiíró* hiánypótlási felhívása, felvilágosításkérése alapján történő irat, adat, dokumentum benyújtása nem minősül a *részvételi jelentkezés* módosításának. Amennyiben a Pályázó a *részvételi jelentkezésének* módosítására irányuló beadványt, iratot vagy egyéb dokumentumot – ide nem értve a hiánypótlási felhívás, felvilágosításkérése alapján benyújtott iratot – nyújt be a *Kiíró*nak, a *Kiíró* e beadvány, irat vagy egyéb dokumentum tartalmát figyelmen kívül hagyva az eredeti *részvételi jelentkezésben* foglaltakat tekinti irányadónak.

#### 4.10 Résztvevőként való nyilvántartásba vétel

A *Kiíró* az alakilag érvényes *Jelentkezést* benyújtó *Jelentkezőket* pályázati nyilvántartásba veszi.

A pályázati nyilvántartásba vételről a *Kiíró* a résztvevőként nyilvántartásba vett *Jelentkezőket* értesíti, és a pályázati nyilvántartásba vett Résztvevők listáját a honlapján a nyilvántartásba vétel napján közzéteszi. A pályázati nyilvántartásban szereplő adatok közül a Résztvevők neve, valamint az azonosításukra szolgáló adatok nyilvánosak.

#### 4.11 Az Ajánlat tartalmi előírásai, tartalmi érvényességi feltételei

A *Jelentkező* köteles az Ajánlatot az alábbi tartalommal és tartalmi tagolás betartásával elkészíteni:

- a) **Összefoglaló és a *Jelentkező* bemutatása.** A *Jelentkező*nek az Ajánlat összefoglalását tartalmazó, 15 (tizenöt) oldal nem meghaladó terjedelmű összefoglalót kell készítenie, valamint legfeljebb 10 oldal terjedelemben be kell mutatnia a *Jelentkezőt*, ennek keretében ismertetnie kell a szakmai alkalmasságát, televíziós műsorszóró hálózattal kapcsolatos és egyéb elektronikus hírközlési szakmai tapasztalatát, pénzügyi és szakmai hátterét;
- b) **Ajánlati lap.** Az *Ajánlati lapot* a *Melléklet* 8.3 pontja szerinti tartalmi előírásoknak megfelelően kell kitölteni;
- c) **DVB-T2 hálózatok kiépítésének és üzembe helyezésének ütemezésére tett vállalást alátámasztó projekt-tervdokumentáció,** amely alátámasztja, hogy a DVB-T2 hálózatok kiépítésével és üzembe helyezésével összefüggésben a *Dokumentáció* 5.1 pontjában szereplő táblázat 3. pontja szerinti vállalt ütemezés racionálisan megvalósítható;
- d) **Teljesítési biztosíték** (garanciavállaló nyilatkozat) a *Dokumentáció* 3.12 pontjában foglalt előírások szerint.
- e) **Műsorszóró hálózatok megvalósítási tervei.** A *Jelentkező*nek be kell nyújtania az öt hálózat elvi megvalósítási terveit a *Melléklet* 8.4 pontja szerinti minimális adattartalommal.



A *Jelentkező* a fentiekben foglalt dokumentumok mellett saját belátása szerint nyújthat be minden olyan dokumentumot, amely műszakilag, közgazdaságilag alátámasztja a *Dokumentáció* 5.1 pontjában foglalt egyes értékelési szempontok tekintetében megadott vállalások tartalmi megalapozottságát.

A *Jelentkező* az Ajánlathoz nem fűzhet feltételeket, korlátozásokat.

#### 4.12 Ajánlat módosításának, visszavonásának tilalma

A Pályázó az Ajánlatát vagy annak részét nem módosíthatja, és nem vonhatja vissza.

A *Kiíró* hiánypótlási felhívása, felvilágosításkérése alapján történő irat, adat, dokumentum benyújtása nem minősül az Ajánlat módosításának. Amennyiben a Pályázó az Ajánlat módosítására irányuló beadványt, iratot vagy egyéb dokumentumot – ide nem értve a hiánypótlási felhívás, felvilágosításkérés alapján benyújtott iratot – nyújt be a *Kiíró*nak, a *Kiíró* e beadvány, irat vagy egyéb dokumentum tartalmát figyelmen kívül hagyva az eredeti *Ajánlatban* foglaltakat tekinti irányadónak.

Valamely Pályázó az e pontban foglalt előírást sértő magatartása nem eredményezi másik Pályázó *Jelentkezéséhez*, Ajánlatához való kötöttségének megszűnését.

#### 4.13 Tartalmi érvénytelenség

A pályázati nyilvántartásba vételt követően a *Kiíró* a zárt borítékban (csomagolásban) elhelyezett Ajánlatot közjegyző jelenlétében felbontja.

A tartalmi érvényesség vizsgálata során a *Kiíró* az Ajánlat keretében benyújtott iratcsomagot vizsgálja abból a szempontból, hogy az megfelel-e az *Ápsr.*-ben és a *Dokumentáció* 4.11 pontjában előírt tartalmi feltételeknek (tartalmi érvényességi feltételek).

A *Kiíró* megvizsgálja a résztvevők Ajánlatát tartalmi szempontból a tekintetben, hogy nem áll-e fenn a lenti a) - g) pontok szerinti valamely érvénytelenségi ok.

Ha az Ajánlat tartalmilag hiányos, nem megfelelő, a *Kiíró* hiánypótlásra hívja fel a Résztvevőt a *Dokumentáció* 4.14 pontjában foglaltak szerint. Az Ajánlat tekintetében valamennyi tartalmi érvényességi feltételre kiterjedően hiánypótlásnak van helye, kivéve az Ajánlati lap azon elemei tekintetében, amelyek a *Dokumentáció* 5.1 pontja alapján értékelésre kerülnek.

Az Ajánlat tartalmilag érvénytelen, amennyiben:

- a) az Ajánlat a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelési szempontként megjelölt vállalások körében érthetetlen vagy egymásnak ellentmondó, vagy nyilvánvalóan lehetetlen vállalásokat, feltételeket tartalmaz, amelyek akadályozzák az Ajánlat érdemi értékelését;
- b) az Ajánlat a *Kiíró* megítélése szerint lehetetlen, túlzottan magas vagy alacsony mértékű, illetőleg kirívóan aránytalan kötelezettségvállalást tartalmaz, illetve olyan nyilvánvalóan irracionális vagy megalapozatlan vállalásokat, feltételeket tartalmaz, amelyek ellentmondanak a *Kiíró* rendelkezésére álló tényeknek, adatoknak, ezáltal lehetlenné teszik a *Dokumentáció*ban foglalt szempontrendszer szerinti értékelést;
- c) az Ajánlat megalapozatlansága miatt nem alkalmas a vonatkozó jogszabályokban, illetve a *Dokumentáció*ban meghatározott célok elérésére, megvalósítására;
- d) az Ajánlat nem tartalmazza a *Dokumentáció* 4.11 pontja szerinti tartalmi elemeket, vagy nem felel meg a tartalmi előírásoknak;
- e) a *Jelentkező* a *Melléklet* 8.3 pontja szerinti Ajánlati lapot nem a *Dokumentáció*ban foglalt tartalmi előírásoknak megfelelően töltötte ki, így különösen, ha a megajánlott egyösszegű pályázati díj nem éri el legalább a *Dokumentáció* 5.1.1 pontjában meghatározott összeget vagy nem osztható

maradék nélkül ezerrel, vagy a megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj nem éri el legalább a *Dokumentáció* 5.1.2 pontjában meghatározott százalékos mértéket vagy nem egy tizedes jegyre kerekített értékben kerül megadásra, vagy ha az Ajánlati lap a *Dokumentáció* 5.1.4 c) vagy d) pontjaiban meghatározott maximum díjknál magasabb díjat tartalmaz a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális vagy rádió médiaszolgáltatásainak terjesztésére vonatkozó műsorterjesztési díja tekintetében, továbbá amennyiben valamely vállalás értéke nem felel meg az adott értékelési szempontnál meghatározott vállalási kritériumnak;

- f) a *Jelentkező* az Ajánlat körében kötelezően megteendő vállalásokhoz a *Dokumentációban* foglaltakkal ellentétes feltételeket, korlátozásokat fűzött; vagy
- g) a *Jelentkező* az Ajánlat körében a teljesítési biztosítékot nem a *Dokumentációban* és az *Ápszr.*-ben foglalt tartalmi előírásoknak megfelelően nyújtotta be.

Nem eredményezi az Ajánlat tartami érvénytelenségét, ha a *Jelentkező*:

- a) a *Dokumentáció* 5.1 pontjában lévő táblázat 3/1., 3/2., vagy 3/3. sorszámú értékelési szempontjai egyikére sem tesz vállalást az Ajánlati lapon, vagyis ha a *Jelentkező* a 3 db DVB-T2 hálózat kiépítése vonatkozásában a *Dokumentáció* 2.3.1.3.2 pontjában rögzített lakossági ellátottsági kötelezettség (97%) és üzembe helyezési határidőre (2021. március 6.) vonatkozó kötelezettség vállalásán kívül többletvállalást nem tesz;
- b) a *Dokumentáció* 5.1 pontjában lévő táblázat 7. pontja tekintetében nem tesz vállalást.

Amennyiben az Ajánlat a *Dokumentáció* alapján kibocsátható hiánypótlást követően sem felel meg a tartalmi érvényességi feltételeknek, a *Kiíró* az Ajánlat tartalmi érvénytelenségét a *pályázati eljárást* lezáró döntésbe foglalja.

#### 4.14 Hiánypótlás

Amennyiben a *Jelentkezés* nem felel meg az alaki vagy a tartalmi érvényességi feltételeknek és a *Dokumentáció* alapján az adott érvényességi feltétel tekintetében hiánypótlásnak van helye, a *Kiíró* a Pályázót 5 (öt) napos határidő tűzése mellett hiánypótlásra hívja fel. A hiánypótlási felhívásban foglalt teljesítésére a *Kiíró* 5 (öt) napnál hosszabb – de az *Ápszr.* 10. § (5) bekezdésével összhangban legfeljebb 15 (tizenöt) napos – határidőt abban az esetben határozhat meg, ha terjedelmi okból vagy a kért hiánypótlással kapcsolatos adat, igazolás, nyilatkozat beszerzéséhez szükséges időtartam miatt a hiánypótlási felhívásban foglalt teljesítése nyilvánvalóan nem lehetséges 5 (öt) nap alatt.

Ha a Pályázó a hiányosságot a felhívásban megjelölt időtartamon belül megfelelően maradéktalanul pótolja, a *Jelentkezését* úgy kell tekinteni, mintha az már eredetileg is helyes és teljes körű lett volna. A teljesítésre meghatározott határidő jogvesztő.

#### 4.15 Felvilágosításkérés

Ha az Ajánlat nem egyértelmű, a *Kiíró* a Résztevőtől az esélyegyenlőség elvének sérelme nélkül az *Ápszr.* szabályai szerint felvilágosítást kérhet. A felvilágosítás kérés teljesítésére a kézbesítéstől számított 15 (tizenöt) nap áll a Résztevő rendelkezésére.

A felvilágosítás megadása nem eredményezheti az Ajánlatban megfogalmazott pénzbeli, értékbeli vállalások, lényeges állítások változását, csak azok értelmezését szolgálhatja.

A *Kiíró* a Résztevő által szolgáltatott felvilágosítás tartalmához nincs kötve, szabadon mérlegeli, hogy a felvilágosítás kérésre adott választ a döntéshozatal során figyelembe veszi-e. Amennyiben a Résztevő nem tesz eleget a felvilágosítás kérésben foglaltaknak, a *Kiíró* a résztvevő által benyújtott, rendelkezésére álló nyilatkozatok, dokumentumok alapján végzi el az Ajánlat értékelését.



## 5 AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE

Amennyiben a *Dokumentáció*ban meghatározott alaki és tartalmi érvényességi feltételeknek csak egy Ajánlat felel meg (ideértve azt az esetet is, amikor kizárólag egy alakilag és tartalmilag érvényes Ajánlat kerül benyújtásra), úgy a *Kiíró* az egyetlen alakilag és tartalmilag is érvényes Ajánlatot benyújtó Résztevőt nyilvánítja nyertesnek.

Amennyiben több, alakilag és tartalmilag érvényes Ajánlat került benyújtásra, a *Kiíró* elvégzi az Ajánlatok értékelését az alábbiak szerint.

A *Kiíró* az Ajánlatok értékelése során az Ajánlati lapon megadott egyes vállalások pontozásával állapítja meg az Ajánlatok sorrendjét. Az értékelés során a *Kiíró* a *Dokumentáció* 5.1 pontjában meghatározott értékelési szempontoknak való megfelelést vizsgálja, amely során pontozásos módszerrel a *Dokumentáció* 5.1 pontjában meghatározott értékelési szempontok szerint határozza meg az Ajánlatok egymáshoz viszonyított rangsorát az értékelés során adott pontszámok összege alapján.

Amennyiben a Résztevő az Ajánlatát a *pályázati eljárás* időtartama alatt visszavonja, a *Kiíró* az értékelésre irányadó szabályok szerint elvégzi a többi Résztevő által az Ajánlati lapon megadott egyes vállalások újraértékelését, amely során úgy jár el, mintha az Ajánlatát visszavonó adott Résztevő nem adott volna be érvényes Ajánlatot.

### 5.1 Értékelési szempontok, azok súlyozása és az egyes értékelési szempontokkal kapcsolatos minimumkövetelmények

A *Kiíró* az alábbi szempontrendszer és értékelési elvek alapján értékeli az Ajánlatokat és mérlegelése alapján az alábbiakban rögzített elvek mentén, az alábbi pontszámmaximumon belül pontoz:

Sorszám	Értékelési szempont	Maximálisan adható pontszám
1.	Megajánlott egyösszegű pályázati díj	10
2.	Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj	25
3.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítására és lakossági ellátottságának elérésére vonatkozó, a <i>Dokumentáció</i> 2.3.1.3.2 pontjában foglalt lakossági ellátottsággal és üzembe helyezéssel kapcsolatos kötelezettségeknél kedvezőbb vállalás.	
3/1.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020. szeptember 6-ig minimum 51%, és</li> <li>• 2020. november 6-ig minimum 70%, és</li> <li>• 2021. január 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság biztosításával.</li> </ul>	5
3/2.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020. szeptember 6-ig minimum 51%, és</li> <li>• 2020. november 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság biztosításával.</li> </ul>	10
3/3.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020. szeptember 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság biztosításával</li> </ul>	25
4.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja	25
5.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja	5
6.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő vállalás mértéke	5
7.	HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás 2020. szeptember 6-ig történő megvalósítására és üzemeltetésének elindítására vonatkozó vállalás DVB-T hálózatokon.	5

3. táblázat: Értékelési szempontok

### 5.1.1 Megajánlott egyösszegű pályázati díj

A *Dokumentáció* 3. táblázat 1. sorszámú értékelési szempontjának (Megajánlott egyösszegű pályázati díj) értékelése esetében a *Kiíró* az Ajánlati lapon megtett vállalásokat a Résztevők által megajánlott egyösszegű pályázati díj értékek alapján rangsorolja és a legmagasabb díjösszegű vállalásra az 1. sorszámú értékelési szempont tekintetében megállapított maximális pontszámot adja. A *Kiíró* a többi Résztevő által tett vállalásra 1. sorszámú értékelési szempont szerinti pontszámait a lenti képlet alkalmazásával úgy állapítja meg, hogy az adott Résztevő vállalásában megajánlott egyösszegű pályázati díjat a legmagasabb egyösszegű pályázati díjú vállaláshoz viszonyítva, annak arányában határozza meg, majd az így kapott értéket az 1. sorszámú értékelési szempontra adható legmagasabb pontszámmal beszorozza, és az eredményt két tizedes jegyre kerekíti.

$$P_i = \left( \frac{A_i}{A_{\max}} \right) * P_{\max}$$

ahol

$P_i$ : az  $i$ -edik Ajánlat pontszáma;

$A_i$ : az  $i$ -edik Ajánlatban megajánlott egyösszegű pályázati díj értéke;

$A_{\max}$ : a legmagasabb megajánlott egyösszegű pályázati díj értéke;

$P_{\max}$ : az értékelési szempontra adható legmagasabb pontszám.

Érvénytelen az egyszeri egyösszegű pályázati díj értékére tett vállalás, ha az kisebb, mint 500 000 000 Ft, azaz ötszázmillió forint.

### 5.1.2 Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj

A *Dokumentáció* 3. táblázat 2. sorszámú értékelési szempontjának (Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj) értékelése esetében a *Kiíró* Ajánlati lapon megtett vállalásokat a Résztevők által megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj értékek alapján rangsorolja és a legmagasabb árbevétel-alapú pályázati díjösszegű vállalásra a 2. sorszámú értékelési szempont tekintetében megállapított maximális pontszámot adja. A *Kiíró* a többi Résztevő által tett vállalások 2. sorszámú értékelési szempont szerinti pontszámait a lenti képlet alkalmazásával úgy állapítja meg, hogy az adott Résztevő vállalásában megajánlott árbevétel-alapú pályázati díjat a legmagasabb árbevétel-alapú pályázati díjú vállaláshoz viszonyítva, annak arányában határozza meg, majd az így kapott értéket a 2. sorszámú értékelési szempontra adható legmagasabb pontszámmal beszorozza, és az eredményt két tizedes jegyre kerekíti.

$$P_i = \left( \frac{A_i}{A_{\max}} \right) * P_{\max}$$

ahol

$P_i$ : az  $i$ -edik Ajánlat pontszáma;

$A_i$ : az  $i$ -edik Ajánlatban megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj értéke;

$A_{\max}$ : a legmagasabb árbevétel-alapú pályázati díjú Ajánlat értéke;

$P_{\max}$ : az értékelési szempontra adható legmagasabb pontszám.

Az üzemeltetési jogosultság időtartama alatt éves rendszerességgel fizetendő árbevétel-alapú pályázati díjjal kapcsolatos érvényességi követelmény, hogy annak mértéke elérje a Résztevő árbevételének 3 %-át. Árbevételnek minősül a Résztevőnek a számviteli törvény rendelkezései szerinti azon árbevétele, amely az üzemeltetési jogosultság alapján nyújtott szolgáltatásokból származik. Ilyen árbevételnek minősül a digitális televízió műsorszóró hálózat üzemeltetéséből, az e hálózaton nyújtott műsorterjesztésből, vagy más egyéb értéknövelt szolgáltatásokból, továbbá

hálózati és/vagy infrastrukturális elemek bérbeadásából, hirdetési és reklám szolgáltatások értékesítéséből származó bevétele.

Ha a Résztevő a fenti körbe tartozó valamely szolgáltatást, vagy szolgáltatásokat vele irányítási viszonyban lévő más gazdálkodó szervezeten vagy gazdálkodó szervezeteken vagy a számviteli törvény szerinti kapcsolt vállalkozáson vagy vállalkozásokon keresztül nyújtja, akkor az árbevétel-alapú pályázati díj alapját képező árbevételt a Résztevő és a vele irányítási viszonyban álló gazdálkodó szervezet vagy gazdálkodó szervezetek, vagy a kapcsolt vállalkozás vagy vállalkozások vonatkozó bevételeinek konszolidálásával kell kiszámítani. A konszolidáció során a digitális televízió műsorszóró hálózat üzemeltetéséből származó valamennyi árbevételt együttesen, összeadva kell figyelembe venni, függetlenül attól, hogy az a Résztevőnél vagy a vele irányítási viszonyban lévő más gazdálkodó szervezetenél vagy gazdálkodó szervezeteknél, vagy kapcsolt vállalkozásnál vagy vállalkozásoknál került elszámolásra.

### 5.1.3 3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítására és lakossági ellátottságának elérésére vonatkozó vállalás

A *Dokumentáció* 3. táblázat 3. sorszámú értékelési szempontjának (a DVB-T2 hálózatok *Dokumentáció* 2.3.1.3.2 pontjában rögzítettek szerinti lakossági ellátottsággal történő üzemeltetésének ütemezésére vonatkozó vállalás) értékelése az alábbiak szerint történik:

- a) 0 (nulla) pontot kap a Résztevő ezen értékelési szempont alapján, amennyiben a 3 db DVB-T2 hálózat kiépítése vonatkozásában a *Dokumentáció* 2.3.1.3.2 pontjában rögzített lakossági ellátottsági kötelezettség (97%) és az üzembe helyezési határidőre vonatkozó kötelezettség (2021. március 6.) vállalásán kívül nem tesz többletvállalást, azzal, hogy a többletvállalás hiánya nem eredményezi az Ajánlat *Dokumentáció* 4.13 pontja szerinti tartalmi érvénytelenségét.
- b) 5 (öt) pontot kap a Résztevő ezen értékelési szempont alapján, amennyiben a 3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítását 2020. szeptember 6-ig minimum 51% lakossági ellátottság, 2020. november 6-ig minimum 70% lakossági ellátottság és 2021. január 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság elérésével vállalja;
- c) 10 (tíz) pontot kap a Résztevő ezen értékelési szempont alapján, amennyiben a 3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítását 2020. szeptember 6-ig minimum 51% lakossági ellátottság és 2020. november 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság elérésével vállalja;
- d) 25 (huszonöt) pontot kap a Résztevő ezen értékelési szempont alapján, amennyiben a 3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítását 2020. szeptember 6-ig minimum 97% lakossági ellátottság elérésével vállalja.

Ha a Résztevő Ajánlatában a b) – d) pontokban megjelölt értékelési szempontok közül többre is vállalást tesz, a legmagasabb pontszámot érő vállalás minősül az egyetlen érvényes vállalásnak.

### 5.1.4 A közszolgálati médiaszolgáltatók közszolgálati audiovizuális és rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja

A *Dokumentáció* 3. táblázat 4. és 5. sorszámú értékelési szempontok (közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjai) tekintetében tett vállalásokra vonatkozó érvényességi követelmények:

- a) a díjnak minimum 97%-os lakossági ellátottságra kell vonatkoznia;
- b) a műsorterjesztési díjnak tartalmaznia kell a következő szolgáltatásokat:

- ba) az országos műsorterjesztési szolgáltatást (azaz a médiaszolgáltató által előállított médiaszolgáltatási jelnek a médiaszolgáltatótól a felhasználó vevőkészülékéhez való továbbítását), valamint
- bb) minden egyéb olyan szolgáltatást, ami a jel eljuttatásához szükséges, de nem azonos a jel továbbításával (ilyen egyéb szolgáltatásnak minősül különösen a multiplex technikai szolgáltatás);
- c) a Résztevőnek a *Dokumentáció* 3. táblázat 4. sorszámú értékelési szempontjára (a közszolgálati médiaszolgáltató audiovizuális közszolgálati médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja) vonatkozó vállalásában azt az 1 Mbit/s jelátviteli sebességre vetített nettó díjat kell megadnia, amelynél nem magasabb összegért a b) pontban meghatározott szolgáltatások nyújtását a közszolgálati médiaszolgáltató egy közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatása esetében 1 órányi időtartamra vállalja;

Ez a díj a 2020. év vonatkozásában nem haladhatja meg a 17 327,- Ft/Mbit/s/óra + ÁFA értéket, és az üzemeltetési jogosultság teljes időtartama alatt akkor sem növelhető, ha a Résztevő az a) pontban foglaltak szerinti minimum lakossági ellátottsági előírásnál magasabb ellátottságot biztosít.

- d) a Résztevőnek a *Dokumentáció* 3. táblázat 5. számú értékelési szempontjára (a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja) vonatkozó vállalásában azt a 64kbit/s jelátviteli sebességre vetített nettó díjat kell megadnia, amelynél nem magasabb összegért a b) pontban meghatározott szolgáltatás nyújtását a közszolgálati rádió médiaszolgáltató egy közszolgálati rádió médiaszolgáltatása esetében 1 óra időtartamra vállalja;

Ez a díj a 2020. év vonatkozásában nem haladhatja meg az 1 025,- Ft/64kbit/s/óra + ÁFA értéket, és a frekvenciahasználati jogosultság teljes időtartama alatt akkor sem növelhető, ha a Résztevő az a) pontban foglaltak szerinti minimum lakossági ellátottsági előírásnál magasabb ellátottságot biztosít.

A *Kiíró* a *Dokumentáció* 3. táblázat 4. sorszámú értékelési szempontjára (A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja) tett vállalásokat úgy értékeli, hogy rangsorolja a Résztevők által az Ajánlati lapon vállalt audiovizuális médiaszolgáltatások terjesztésére vonatkozó műsorterjesztési díjakat, és a legalacsonyabb díjú vállalásra a *Dokumentáció* 3. táblázatában rögzített értékelési szempontnál feltüntetett maximális pontszámot adja. A *Kiíró* a többi Résztevő által tett vállalás pontszámát a lenti képlet alkalmazásával úgy állapítja meg, hogy az adott értékelési szempont vonatkozásában adott legalacsonyabb műsorterjesztési díjat tartalmazó vállalásban megjelölt összeget az adott Résztevő által vállalt műsorterjesztési díjhoz viszonyítva, annak arányában határozza meg, majd az így kapott értéket az adott értékelési szempontra adható, a *Dokumentáció* 3. táblázatában meghatározott legmagasabb pontszámmal beszorozza, és az eredményt két tizedes jegyre kerekíti.

$$P_i = \left( \frac{H_{\min}}{H_i} \right) * P_{\max}$$

ahol

$P_i$ : az i-edik Ajánlat pontszáma;

$H_{\min}$ : a legalacsonyabb vállalt televízió műsorterjesztési díj értéke;

$H_i$ : az i-edik Ajánlatban vállalt televízió műsorterjesztési díj értéke;

$P_{\max}$ : az értékelési szempontra adható legmagasabb pontszám.

A *Kiíró* a *Dokumentáció* 3. táblázat 5. sorszámú értékelési szempontjára (A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja) tett vállalásokat úgy értékeli, hogy rangsorolja a Résztevők által az Ajánlati lapon vállalt közszolgálati rádió médiaszolgáltatások terjesztésére vonatkozó műsorterjesztési díjakat, és a legalacsonyabb díjú

vállalásra a fenti táblázatban rögzített értékelési szempontnál feltüntetett maximális pontszámot adja. A *Kiíró* a többi Résztevő által tett vállalás pontszámát a lenti képlet alkalmazásával úgy állapítja meg, hogy az adott értékelési szempont vonatkozásában adott legalacsonyabb műsorterjesztési díjat tartalmazó vállalásban megjelölt összeget az adott Résztevő által vállalt műsorterjesztési díjhoz viszonyítva, annak arányában határozza meg, majd az így kapott értéket az adott értékelési szempontra adható, a *Dokumentáció* 3. táblázatában meghatározott legmagasabb pontszámmal beszorozza, és az eredményt két tizedes jegyre kerekíti.

$$P_i = \left( \frac{H_{\min}}{H_i} \right) * P_{\max}$$

ahol

$P_i$ : az i-edik Ajánlat pontszáma;

$H_{\min}$ : a legalacsonyabb vállalt rádió műsorterjesztési díj értéke;

$H_i$ : az i-edik Ajánlatban vállalt rádió műsorterjesztési díj értéke;

$P_{\max}$ : az értékelési szempontra adható legmagasabb pontszám.

#### 5.1.5 A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő vállalás mértéke

A *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempont (a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő vállalás mértéke) tekintetében tett vállalásokkal szembeni érvényességi követelmények:

- a) a Résztevőnek azt a százalékpontos értéket kell megadnia, két tizedes jegyre kerekítetten, amely értékkel az ipari termelői árindex adott évi mértékéhez képest kisebb mértékű éves díjemelkedést vállal. A *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempontjára vonatkozó vállalásként pozitív százalékpontos érték adható meg, annak minimális értéke pedig 0 (nulla) lehet, ami azt jelenti, hogy a Résztevő által a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díjai változására vonatkozó vállalás megegyezik az ipari termelői árindex adott évi értékével.
- b) a Résztevő a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális és rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díját az Ajánlati lapon a *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempontjára vonatkozó vállalásának megfelelő korrekció figyelembevételével az öt országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózat használatba vételét követő egy év múlva évente legfeljebb egy alkalommal, a használatbavétel fordulónapján, legfeljebb a díjalkalmazás évét megelőző évre vonatkozó, a KSH által közzétett ipari termelői árindexnek megfelelően növelheti.
- c) A *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempontja tekintetében az Ajánlati lapon egyetlen érték adható meg, amelyet a Résztevő a frekvenciahasználati jogosultság időtartama alatt minden évben alkalmazni köteles. Amennyiben valamely évben az ipari termelői árindexnek a kötelezettségvállalás mértékével csökkentett értéke nem haladja meg a 100%-ot – azaz a díjalkalmazás évét megelőző évre vonatkozó, a KSH által publikált ipari termelői árindex mínusz az Ajánlati lapon a *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempontjára vonatkozó vállalás, kisebb, mint 100% –, úgy a Résztevő az előző évben alkalmazott műsorterjesztési díjak változatlan formában történő alkalmazására jogosult.

A *Kiíró* a *Dokumentáció* 3. táblázat 6. sorszámú értékelési szempontja (közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő vállalás mértéke) tekintetében tett vállalásokat úgy értékeli, hogy a Résztevők által tett százalékpontos vállalások alapján rangsorolja azokat és a legmagasabb százalékpont értékű vállalásra, azaz ami az ipari termelői árindex adott évi mértékéhez képest a legkisebb



mértékű díjemelkedést mutatja, az ezen értékelési szempont tekintetében megállapított maximális pontszámot adja. A *Kiíró* a 0 (nulla) értékű vállalásra 0 (nulla) pontot állapít meg. A *Kiíró* a többi Résztevő által tett vállalás pontszámát a lenti képlet alkalmazásával úgy állapítja meg, hogy az adott Résztevő által vállalt százalékpont értéket az adott értékelési szempont vonatkozásában adott legmagasabb százalékpont értékhez viszonyítva, annak arányában határozza meg, majd az így kapott értéket az adott értékelési szempontra adható, a *Dokumentáció* 3. táblázatában meghatározott legmagasabb pontszámmal besorozza, és az eredményt két tizedes jegyre kerekíti.

$$P_i = \left( \frac{H_i}{H_{\max}} \right) * P_{\max}$$

ahol

$P_i$ : az i-edik Ajánlat pontszáma;

$H_i$ : az i-edik Ajánlatnak a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjának emelését mérséklő százalékpontos vállalása;

$H_{\max}$ : a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjának emelését mérséklő legmagasabb százalékpont értékű vállalás;

$P_{\max}$ : az értékelési szempontra adható legmagasabb pontszám.

### 5.1.6 HbbTV kiegészítő tv-szolgáltatásra tett vállalás

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás 2020. szeptember 6-ig történő megvalósítására és üzemeltetésének elindítására vonatkozó vállalás DVB-T hálózatokon

A *Dokumentáció* 3. táblázat 7. sorszámú értékelési szempont HbbTV szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás megvalósítására és üzemeltetésének elindítására vonatkozó kötelezettségvállalás) értékelése esetében a *Kiíró* az ezen szempont tekintetében adható maximális pontszámot adja azon Résztevőnek, aki kötelezettséget vállal a HbbTV szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás 2020. szeptember 6-ától történő megvalósítására és üzemeltetésének elindítására a DVB-T hálózatokon. A *Kiíró* azon Résztevőnek, aki ezt nem vállalja, ezen értékelési szempont tekintetében 0 (nulla) pontot ad.

## 5.2 A viszontajánlattételi felhívás

A *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelést követően a *Kiíró* megvizsgálja, hogy van-e helye viszontajánlatnak. Viszontajánlatnak abban az esetben van helye, amennyiben legalább két tartalmilag is érvényes Ajánlat került benyújtásra, és az Ajánlatok *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelését követően a két legjobb Ajánlat (a rangsorban vezető két Ajánlat) közti pontérték különbsége nem haladja meg a 15 (tizenöt) pontot (ideértve a pontegyenlőség esetét is).

A *Kiíró* viszontajánlattételi felhívást legfeljebb 1 (egy) alkalommal küld a két legjobb Ajánlatot benyújtó (tehát a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelést követően a rangsorban első és második helyen szereplő) Résztevő részére (pontegyenlőség esetében a rangsorban azonos pontszámmal szereplő valamennyi érintett Résztevőnek).

A *Kiíró* a viszontajánlattételi felhívásban az átláthatóság, az objektivitás és a megkülönböztetéstől mentesség elveinek figyelembevételével ismerteti a *Dokumentáció* 5.1 pontjában meghatározott minden egyes értékelési szempont, kategória tekintetében azokat - a viszontajánlattételre felhívott Résztevők által tett - vállalásokat, amelyek a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelés alapján a legtöbb pontot érték el a vállalások közötti rangsorban.

A viszontajánlat megtételére a *Kiíró* felhívásának kézhezvételét követő naptól számított 7 (hét) nap áll a Résztevők rendelkezésére.

A viszontajánlat megtételére meghatározott határidő jogvesztő.

A viszontajánlat esetében a Résztevő kizárólag a *Dokumentáció* 4.11 b) pontja szerinti Ajánlati lapot köteles kitölteni, a 4.11 pontban felsorolt egyéb dokumentumokat nem kell benyújtania. A viszontajánlatban a Résztevő az Ajánlatban foglalt bármely értékelési szempontnál, illetve értékelt paraméternél megtett vállalásánál kedvezőtlenebb ajánlattételt nem tehet, továbbá a viszontajánlatnak az Ajánlatban foglalt legalább egy értékelési szempontnál, illetve értékelt paraméternél megtett vállalásánál kedvezőbb ajánlatot kell tennie. Ezzel ellentétes viszontajánlat tartamilag érvénytelen. Egyekben a viszontajánlatra az Ajánlat tartalmi érvénytelenségével kapcsolatos 4.13 a), b), e) és f) pontjaiban foglaltakat megfelelően alkalmazni kell.

Amennyiben a Résztevő viszontajánlatában bármelyik a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelési szempont tekintetében nem tesz új vállalást, akkor a *Kiíró* úgy értékeli, hogy ezen vállalás(ok) tekintetében korábban megtett Ajánlatát foglalt vállalását/vállalásait tartja fenn.

A viszontajánlat tekintetében a hiánypótlásra az Ajánlati lapra vonatkozó hiánypótlási szabályok vonatkoznak, azzal hogy a hiánypótlás teljesítésére a hiánypótlási felhívás kézbesítésétől számított 3 (három) nap áll a Résztevő rendelkezésére, amely határidő jogvesztő.

A Résztevő a viszontajánlatát nem módosíthatja, és nem vonhatja vissza.

Amennyiben a Résztevő a viszontajánlatát a *pályázati eljárást* lezáró határozat meghozatala előtt visszavonja, a *Kiíró* a *Dokumentáció* 3.9 pontja szerinti eljárási bírság jogkövetkezményt alkalmazhatja és a *Kiíró* ismételten elvégzi a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelést azzal, hogy a Résztevő által visszavont viszontajánlatot figyelmen kívül hagyja, és a Résztevő által tett Ajánlatot értékeli. A viszontajánlat visszavonása nem eredményezi más Résztevő viszontajánlati kööttségének megszűnését vagy módosulását.

### 5.3 A viszontajánlatok értékelése

Amennyiben a viszontajánlattételi felhívás alapján nem érkezik viszontajánlat, a *Kiíró* a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelés alapján állapítja meg az Ajánlatok sorrendjét.

Érvénytelen viszontajánlat esetén a *Kiíró* az értékelés során a Résztevő által benyújtott viszontajánlatot figyelmen kívül hagyja, és a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelés során a *Résztevő* Ajánlatát értékeli.

Amennyiben a viszontajánlattételi felhívás alapján érvényes viszontajánlat érkezik, a *Kiíró* ismételten elvégzi a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti értékelést azzal, hogy a viszontajánlatot benyújtó *Résztevő* esetében a *Kiíró* értelemszerűen a viszontajánlatot értékeli a *Dokumentáció* 5.1 pontjában foglalt szerinti Ajánlatként.

### 5.4 A Pályázat eredménye

#### 5.4.1 A pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánítása

Eredménytelen az eljárás, amennyiben valamennyi benyújtott *Jelentkezés*, illetve Ajánlat alaki vagy tartalmi szempontból érvénytelen.

A *pályázati eljárás* eredménytelen voltát megállapító döntését a *Kiíró* az eljárás valamennyi Résztevőjével közli, valamint a honlapján közzéteszi.

A *pályázati eljárás* eredménytelen voltát megállapító döntés elleni jogorvoslat szabályait az *Dtv.* és az *Ákr.* tartalmazza.

#### 5.4.2 A nyertes megállapítása

Amennyiben a *pályázati eljárás* eredményes, a *Kiíró* a *pályázati eljárást* érdemben lezáró döntésében megállapítja a *Pályázat* nyertesének személyét.

Az eljárást lezáró döntését a *Kiíró* az eljárás valamennyi Résztevőjével közli, valamint a honlapján közzéteszi.

A *Pályázat* eredményét tartalmazó döntés elleni jogorvoslatra a *Dtv.* és az *Ákr.* rendelkezései az irányadók.

Csak olyan Résztevő nyilvánítható nyertessé, amely a *Jelentkezése* benyújtásától kezdve folyamatosan megfelelt a *Dokumentációban* és az *ÁpsZR.*-ben meghatározott feltételeknek.

Amennyiben viszontajánlatnak nincs helye, a *Kiíró* a Résztevők Ajánlatainak egymáshoz viszonyított – a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerinti – rangsora alapján állapítja meg a nyertes személyét a jelen pontban foglalt szabályok alapján.

Viszontajánlat esetén a *Kiíró* a *Dokumentáció* 5.2 pontja szerinti eljárás alapján állapítja meg a Résztevők Ajánlatainak egymáshoz viszonyított rangsorát.

A *Dokumentáció* 5.1 pontja alapján felállított rangsor szerint legtöbb pontot kapott Ajánlatot benyújtó Résztevő a *Pályázat* nyertese (Nyertes Pályázó).

Amennyiben a *Dokumentáció* 5.1 pontjában – a *Dokumentáció* 5.2 pontjában foglalt eljárás lefolytatását követően – a felállított rangsor alapján a legmagasabb pontértékű Ajánlatok között pontegyelőség alakul ki, a *Kiíró* a Nyertes Pályázó személyét közjegyző jelenlétében lefolytatott sorsolás útján állapítja meg.

Amennyiben sorsolás lefolytatása szükséges, arról a *Kiíró* legalább 5 (öt) nappal a sorsolást megelőzően értesíti az érintett Résztevőket.

A sorsoláson jelen lehetnek az érintett Résztevők *képviselői* (Résztevőnként legfeljebb négy személy).

A sorsoláson résztvevő természetes személy köteles személyazonosság igazolására szolgáló okmánnal igazolni magát.

Amennyiben a Résztevő törvényes képviselője személyesen jár el, a sorsoláson résztvevő törvényes képviselő a képviseleti jogosultságát 30 (harminc) napnál nem régebbi cégkivonattal, hatósági bizonyítvánnyal vagy olyan okirat eredeti példányával köteles igazolni, amelyből a Résztevő törvényes képviselőjének a képviseletre való jogosultsága megállapítható.

Meghatalmazáson alapuló (cég)képviselet esetén a *képviselő* az előzőeken túl a meghatalmazást, valamint a meghatalmazást aláíró személy vagy személyek közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldányát, illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját is köteles a megjelenésekor benyújtani.

#### 5.4.3 A *pályázati eljárás* megszüntetése

A *Kiíró* az *ÁpsZR.* 20. § (1) bekezdésében foglalt esetekben végzéssel megszünteti az eljárást.

## 6 HATÓSÁGI SZERZŐDÉS

A *Pályázat* tárgyát képező üzemeltetési jogosultsághoz kapcsolódó frekvencia használatához szükséges hatósági döntések kibocsátásának feltétele hatósági szerződés megkötése a Nyertes Pályázóval.

A *Kiíró* a Nyertes Pályázóval külön eljárásban köt hatósági szerződést a *Dtv.* 40. §-ában foglalt rendelkezések szerint az *Ápszr.* 21. § (9) – (10) bekezdésében és az *Eht.* 55. §-ában meghatározott feltételeknek megfelelően.

A Nyertes Pályázó a hatósági szerződés megkötése iránti eljárást a *Kiíró pályázati eljárást* érdemben lezáró, a *Pályázat* nyertesét megállapító határozata közlését követő 30 (harminc) napos jogvesztő határidőn belül kezdeményezheti. Amennyiben a *Dtv.* 39. § (5) bekezdése szerint a bíróság eljárását kezdeményezték, a hatósági szerződés a bíróság jogerős döntéséig nem köthető meg. A közigazgatási per időtartama a hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárás kezdeményezésére nyitva álló határidőbe nem számít bele. A hatósági eljárás ügyintézési határideje 45 (negyvenöt) nap.

A hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárást a *Dtv.* 40. § (3) bekezdése alapján okafogyottnak kell tekinteni, ha a hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárásban a Nyertes Pályázó nem vesz részt, vagy a hatósági szerződés megkötését akadályozza és a 45 (negyvenöt) napos ügyintézési határidőn belül a hatósági szerződés nem köthető meg. Ez esetben a *Kiíró* az eljárás megindításától számított 45. (negyvenötödik) napon – a *Dokumentáció* 3.9 pontja szerinti jogkövetkezmények alkalmazása mellett – az eljárást megszünteti. Az eljárásban igazolási kérelem benyújtásának nincs helye.

Az *Elnök* – a *Dtv.* 40. § (6) bekezdése szerint – legalább ötvenezer forint, legfeljebb ötszázmillió forint mértékű eljárási bírságot szabhat ki, amennyiben a Nyertes Pályázó a hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárást a *Pályázat* nyertesét megállapító határozat közlését követő 30 (harminc) napos határidőn belül nem kezdeményezi, illetve amennyiben a hatósági szerződést – az ügyintézési határidőn belül – nem köti meg. Az eljárási bírság kiszabása mellett az *Elnök* a *Dtv.* 40. § (7) bekezdése szerinti jogkövetkezményeket is alkalmazhatja, a hatósági szerződés megkötésének akadályozásából származó valamennyi költség viselésére, megfizetésére is kötelezheti a Nyertes Pályázót.

Az üzemeltetési jogosultság részét képező frekvenciahasználati jogosultság megszerzésével a Nyertes Pályázónak kizárólagos joga nyílik arra, hogy az általa megszerzett frekvencia használatához szükséges hatósági döntések kiadása érdekében eljárást kezdeményezzen, mely kizárólagos jog megszerzésének napja az *Ápszr.* 22. § (2) bekezdés c) pontjában foglaltak szerint a hatósági szerződés hatálybalépésének napja. Amennyiben a hatósági szerződésben meghatározott időpontig a műsorszóró hálózat vagy adóállomás üzemeltetése megkezdésére, illetve a hálózaton vagy adóállomáson nyújtott műsorterjesztési szolgáltatás nyújtására - a Nyertes Pályázó érdekkörében felmerült ok miatt - nem kerül sor, az *Elnök* jogosult – a *Dtv.* 40. § (5) bekezdése alapján – a hatósági szerződésben meghatározott jogkövetkezmények alkalmazásán túlmenően a hatósági szerződést azonnali hatállyal felmondani.

Amennyiben a *pályázati eljárást* érdemben lezáró határozatot közigazgatási perben megtámadják, a hatósági szerződés a bíróság jogerős döntéséig nem köthető meg. A közigazgatási per időtartama a hatósági szerződés megkötésére irányuló hatósági eljárás ügyintézési határidejébe nem számít bele.

Abban az esetben, ha a *Kiíró* a hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárást a *Dtv.* 40. § (3) bekezdése alapján megszünteti, a végzés véglegessé válását követően hivatalból hatósági eljárást indít az *Dokumentáció* 5.4.2 pontja szerinti határozat anyagi jogi módosítása iránt, amennyiben a pályázati eljárásban több, alakilag és tartalmilag érvényes Jelentkezés került benyújtásra. A *Kiíró* a *Dokumentáció* 5.4.2 pontja szerinti határozatot akként módosítja, hogy a *Dokumentáció* 5.1 pontja szerint megállapított sorrendben a legmagasabb pontszámot elért Ajánlatot követő legmagasabb pontszámú Ajánlatot

benyújtó Résztevőt minősíti Nyertes Pályázónak. Amennyiben a nyertes Ajánlatot követő legmagasabb pontértékű Ajánlatok között pontegyenlőség van, a *Kiíró* sorsolással dönti el a nyertes Ajánlatot követő Nyertes Pályázó személyét. A sorsolás szabályait a *Dokumentáció* 5.4.2 pontja tartalmazza.

A Nyertes Pályázó a *Kiíró* felhívására köteles a *Dokumentáció* 7.1 pontjában meghatározott feltételekkel az általa megajánlott teljes pályázati díjat a *Kiíró* számlájára megfizetni. A Nyertes Pályázóval történő hatósági szerződéskötésre az e pontban foglaltakat kell megfelelően alkalmazni.

## 6.1 A frekvenciahasználati jogosultságra vonatkozó hatósági szerződés módosítása jogszabályi kötelezettség alapján, a hatékony sávfelhasználás érdekében

A *Kiíró* jogosult a frekvenciahasználati jogosultságra vonatkozó hatósági szerződést egyoldalúan módosítani, így különösen a frekvenciahasználati jogosultság tárgyát képező frekvenciasávok sávhatárait, továbbá a sávhasználat feltételeit felülvizsgálni, a frekvenciahasználati jogosultságot részben visszavonni, módosítani, az *Eht.* 84. § (8) bekezdésének figyelembevételével és a megfelelő időben adott előzetes tájékoztatás mellett, a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokra, nemzetközi és Magyarország európai uniós tagságából eredő kötelezettségekre figyelemmel, kizárólag különösen indokolt esetben, a hatékony sávfelhasználás érdekében, az alábbi indokok alapján:

- a) a magyarországi elektronikus hírközlési piacon kialakult olyan helyzet, amely akadályozza a fogyasztók, felhasználók, előfizetők széles körét érintő, az információs társadalom fejlődését elősegítő, szélesebb körű hozzáférést, nagyobb választékot és/vagy jobb elérési és minőségi lehetőségeket versenyképes áron biztosító technológia vagy szolgáltatások megjelenését, fejlődését, és amely a fentiekben foglalt intézkedések megtétele nélkül ésszerű feltételek mellett nem szüntethető meg;
- b) a magyar jog szerint alkalmazni rendelt nemzetközi kötelezettségvállalásból eredő, spektrumszabályozásra vonatkozó rendelkezésre tekintettel; vagy
- c) európai uniós kötelezettségből eredő, implementált spektrumszabályozásra vonatkozó elsődleges vagy másodlagos jogforrásra tekintettel.

## 7 AZ ÜZEMELTETÉSI JOGOSULTSÁG MEGSZERZÉSÉVEL JÁRÓ TOVÁBBI KÖTELEZETTSÉGEK

Az üzemeltetési jogosultság magában foglalja a *Dokumentáció* 2.3 pontjában meghatározott jogosultságokat.

A Nyertes Pályázó kötelezettsége az országos digitális televíziós műsorszóró hálózatok kiépítése, üzembe helyezése és üzemeltetése az Ajánlatában (ideértve a viszontajánlatban) tett vállalások és a *Dokumentáció*ban foglalt feltételek szerint.

Az üzemeltetési jogosultság megszerzésével járó további kötelezettségek:

### 7.1 A pályázati díj megfizetése

#### 7.1.1 Egyszeri egyösszegű pályázati díj, megfizetésének módja

A Nyertes Pályázó köteles az Ajánlatában (ideértve a viszontajánlatban) vállalt teljes egyösszegű pályázati díjat az alábbiak szerint megfizetni.

A pályázati eljárást lezáró határozat véglegessé válását követő 10 (tíz) napon belül a Nyertes Pályázó köteles a teljes egyösszegű pályázati díjat a *Kiíró* által megjelölt számlára megfizetni.

A teljes egyösszegű pályázati díj összegét a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01031582 számú Koncessziós díjbevételek számlára átutalással kell megfizetni, az átutalás megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a „DVB-T/T2 teljes egyösszegű pályázati díj” megjelölést.

Fizetési késedelem esetén a *Kiíró* jogosult a *Ptk.* szerinti késedelmi kamat felszámítására, illetőleg egyszeri fizetési felszólítást követően, a fizetési felszólításban foglalt teljesítési határidő eredménytelen eltelte után igényének a Nyertes Pályázó által átadott a *Dokumentáció* 3.12 pontja szerinti teljesítési biztosíték terhére történő kielégítésre.

Az egyszeri egyösszegű pályázati díj általános forgalmi adót nem tartalmaz, a fizetendő egyösszegű pályázati díj az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 7. §-a alapján – a jelen pályázati eljárás közhatalmi tevékenységi jellegére tekintettel – mentes az általános forgalmi adó-fizetési kötelezettség alól.

### 7.1.2 Árbevétel-alapú pályázati díj, megfizetésének módja

A Nyertes Pályázó a *Dokumentáció* 7.1.1 pontjában foglaltakon túl az üzemeltetési jogosultság időtartama alatt éves rendszerességgel az Ajánlatában (ideértve a viszontajánlatban) vállalt árbevétel-alapú pályázati díj megfizetésére is köteles.

Az árbevétel-alapú pályázati díj a jogosultság időtartama alatt évente utólag fizetendő, az auditált éves beszámoló közgyűlés általi elfogadását követő 8 napon belül (nem részvénytársasági formában történő működés esetén az előző üzleti év lezárásának napját követő 8 napon belül), de legkésőbb minden naptári év június 15-én esedékes azzal, hogy az utolsó évi díj a jogosultság megszűnését követő június 15-én esedékes. Az éves árbevétel-alapú pályázati díjat a Nyertes Pályázó a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01031582 számú Koncessziós díjbevételek számlára történő utalással köteles megfizetni, az átutalás megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a „DVB-T/T2 árbevétel alapú éves pályázati díj” megjelölést.

A számlaszám esetleges változásáról a *Kiíró* legalább az esedékességet megelőző 15 napon belül köteles értesíteni a Nyertes Pályázót.

A Nyertes Pályázó köteles az éves árbevétel-alapú díj megfizetésével egy időben a saját és az üzemeltetési jog alá tartozó tevékenységet végző, irányítása alatt álló gazdasági társaság vagy társaságok, illetve a kapcsolódó vállalkozás vagy vállalkozások éves auditált beszámolóját, valamint ehhez csatoltan az árbevétel-alapú díj összegének részletes kalkulációját (beleértve a bevételek részletes megbontását) ellenőrizhető, átlátható módon a *Kiíró* számára megküldeni.

A *Kiíró* vagy az általa megbízott könyvvizsgáló jogosult az árbevételi adatokat ellenőrizni. Az ellenőrzéshez a Nyertes Pályázó köteles minden rendelkezésére álló adatot *Kiíró* számára rendelkezésre bocsátani.

A Nyertes Pályázó magatartása nem irányulhat az árbevétel szándékos csökkentésére, azaz arra, hogy nem ezen jogosultságból származó árbevételként mutasson ki olyan árbevételt, ami a digitális televízió műsorszóró hálózatok üzemeltetéséből származik.

## 7.2 Frekvenciahasználati díj fizetése

A frekvencia használatáért a frekvenciahasználati jogosultság érvényességi ideje alatt díjat kell fizetni. A díjfizetési kötelezettség kezdete a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésének napja, amely az



Ápszr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a teljes egyösszegű pályázati díj *Kiíró* által meghatározott számlán történő jóváírásának napja.

A díj mértéke meghatározásának és a sávdíj megfizetésének részletes szabályait a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet tartalmazza.

A díjat a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00300939-00000017 számú pénzforgalmi számlájára kell a *Kiíró* által megküldött számla alapján havonta megfizetni.

### 7.3 Szükséges egyedi engedélyek megszerzése

A *Hivatal* a digitális televízió-műsorszóró hálózat megtervezéséhez, a műsorszóró hálózat, illetve műsorszóró adóállomások telepítéséhez és üzembe helyezéséhez, üzemben tartásához szükséges hatósági engedélyeket (tervezési adatszolgáltatás, frekvenciakijelölés, rádióengedély) az *Eht.*, a *Dtv.* és a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendeletben meghatározott eljárás keretében és az ott meghatározott tartalommal és időtartamra adja ki. A hatósági engedélyek módosítására vagy visszavonására az előzőekben felsorolt jogszabályokban foglaltak az irányadók.

### 7.4 A másodlagos kereskedelem tilalma

A jelen *pályázati eljárásban* a Nyertes Pályázó által megszerzett üzemeltetési jogosultság és annak részét képező frekvenciahasználati jogosultság nem ruházható át, továbbá nem adható haszonbérbe.

### 7.5 Együttműködés minősített időszakban és honvédelmi érdekből

A Nyertes Pályázó köteles biztosítani, hogy a médiaszolgáltatók az *Mttv.* 15. §-a és az egyéb jogszabályok, különösen a honvédelmi és katasztrófavédelmi feladatok ellátásában közreműködésre kötelezett elektronikus hírközlési szolgáltatók kijelöléséről és felkészülési feladataik meghatározásáról szóló 3/2013. (I. 11.) NMHH rendelet alapján őket terhelő kötelezettségeknek rendkívüli állapot, szükségállapot, veszélyhelyzet, külső fegyveres csoportoknak Magyarország területére történő váratlan betörése, továbbá az ország területének a Magyar Honvédség légvédelmi és repülő erőivel való oltalmazása esetén eleget telessenek, és a fennálló állapottal, helyzettel kapcsolatos közérdekű közleményeket – az *Mttv.* 32. §-ában foglaltakra is figyelemmel - a jogszabályban megjelölt szervek által meghatározott formában és időben a Nyertes Pályázó által üzemeltetett hálózaton ingyenesen közzételessék.

### 7.6 A létfontosságú rendszerrel üzemeltetőkre vonatkozó követelmények betartása

A Nyertes Pályázó köteles a létfontosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről szóló 2012. évi CLXVI. törvényben, valamint a kapcsolódó jogszabályokban foglalt kötelezettségeinek eleget tenni.

### 7.7 Általános adatszolgáltatási kötelezettség

A Nyertes Pályázó köteles a *Dtv.*-ben, az *Eht.*-ban és a kapcsolódó jogszabályokban előírt, és a *Kiíró* vagy a *Hivatal* hatáskörébe utalt feladatok végzéséhez szükséges adatokat a jogszabályokban meghatározott módon és feltételekkel a *Kiíró* vagy a *Hivatal* rendelkezésére bocsátani, abban az esetben is, ha azok üzleti titoknak minősülnek. A *Kiíró* a Nyertes Pályázó által szolgáltatott adatokat köteles kérésére zártan és az adatvédelmi rendelkezéseknek megfelelően kezelni. A *Kiíró* és a *Hivatal* részére történő adatszolgáltatás térítésmentes. A Nyertes Pályázó köteles a jogszabályokban meghatározott adatkezelési szabályok betartására.

## 7.8 A hatósági szerződés teljesítésével összefüggő adatszolgáltatások

A hatósági szerződés teljesítésével összefüggő adatszolgáltatás részletes szabályai a hatósági szerződésben kerülnek meghatározásra.

### 7.8.1 Ellátottságra vonatkozó adatszolgáltatás

A *Nyertes Pályázó* a besugárzási tervben köteles megadni a tetőantennás vétel esetén ellátottnak tekintett településeket, az egyes településeken ellátott lakosság számát és a település teljes lakosságához viszonyított ellátottságot százalékosan. A *Nyertes Pályázó* köteles az adatszolgáltatást további elektronikus feldolgozást támogató fájlformátumban (pl.: \*.xlsx) megadni.

### 7.8.2 Referenciapontokra vonatkozó adatszolgáltatás

A *Nyertes Pályázó* köteles az adott *referenciaponton* lefedettséget biztosító adóállomás üzemszerű működésének megindulása után egy hónapon belül, az alábbiak szerint kell az általa kijelölt *referenciapont(ok)* tekintetében számításokat, méréseket elvégezni és a *referenciapont(ok)*ra vonatkozó adatokat átadni *Kiírónak*:

#### 7.8.2.1 A *referenciapontok* kijelölésére vonatkozó elvárások

A *Nyertes Pályázónak*

- a) az adóantenna-rendszer minden elemének sugárzási irányában – az azonos irányba álló antennák, antenna-csoportok, antenna panelek irányában – legalább egy-egy *referenciapontot* ki kell jelölnie.
- b) a *referenciapontokat* az adóállomás tervezett ellátottsági területén belül, de nem az adóállomás közvetlen környezetében, első sorban a kisugárzott teljesítmény és a helyi adottságok figyelembevételével kell kijelölnie. A *referenciapont* adóállomástól mért távolsága ERP <100 W estén minimum 0,5 km, ERP ≥100 W esetén minimum 1.5 km lehet.
- c) a *referenciapontokon* teljesülnie kell a Dokumentáció 2.3.3.1 pontjában meghatározott, ellátottságra vonatkozó követelményeknek.
- d) a *referenciapontot* úgy kell megválasztani, hogy a mért térerősség értéke a mérési bizonytalanság értékénél nagyobb mértékben nem térhet el a szabadtéri hullámterjedés képletével számított értéktől.
- e) a *referenciapontot* úgy kell kijelölnie, hogy a Fresnel zóna tisztaságát az adóállomás és a *referenciapont* között jelentősebb mértékben ne befolyásolja domborzat, növényzet vagy beépítettség (10 méter földfelszín feletti magasságban lévő mérőantenna lehetséges pozícióját figyelembe véve).
- f) a kijelöléskor kerülnie kell az olyan területet, ahol az adóállomás és a *referenciapont* között, valamint a *referenciapont* környezetében nagyméretű reflektáló felület helyezkedik el.
- g) a helyszín megválasztása során figyelembe kell vennie, hogy a *referenciaponton* elvégzendő mérést ne befolyásolhassa közeli elektromos energiaátviteli, vagy egyéb elektromos berendezésektől esetlegesen származó rádiófrekvenciás zavaró jel.
- h) a *referenciapontot* úgy kell kiválasztania, hogy a mérés során biztosítható legyen a megfelelő elválasztás az azonos csatornán működő adóállomásoktól és az esetleges zavaró adóktól.
- i) a *referenciapontot* úgy kell kiválasztania, hogy az mérőgépkocsival a legszélsőségesebb időjárási viszonyok kivételével minden évszakban megközelíthető legyen.
- j) a *referenciapont* kiválasztása során figyelemmel kell lennie arra, hogy ott egy mérőgépkocsi hosszabb időre megálljon és 10 méter magasságba kitolt antennával mérést végezzen, azaz legyen közel vízszintes, lehetőleg sík közterület, ahol a mérési tevékenység a járműforgalmat nem zavarja.

Amennyiben a környezeti adottságok (domborzat, növényzet, beépítettség) nem teszik lehetővé olyan *referenciapont* kijelölését, amely a fenti feltételeknek megfelel, úgy az adóállomástól mért távolságra, illetve a sugárzási irányokra vonatkozó követelményektől a lehető legkisebb mértékben lehet eltérni, vagy a *referenciapontot* elhagyni. A *referenciapontok* számának minimálisra csökkentése esetén a *Nyertes Pályázónak* az antennarendszer fő sugárzási irányában legalább egy *referenciapontot* ki kell jelölnie. A *Nyertes Pályázónak* a *referenciapont* elhagyását, az egyes speciális eseteket a *Kiíróval* előzetesen egyeztetnie szükséges.

#### 7.8.2.2 A méréssel szemben támasztott követelmények

- a) A *Nyertes Pályázó* köteles leírást készíteni a méréshez általa használni kívánt eszközökről, az alkalmazandó mérési módszerről, amely leírást a mérés megkezdése előtt egyeztetnie kell a *Kiíróval*.
- b) A mérést a földfelszín felett 10 méter magasságba helyezett, irányított antennával kell elvégezni.
- c) A *Nyertes Pályázónak* biztosítani kell, hogy az alkalmazott vevőantenna nyeresége és a mérőkábel vesztesége megfeleljen az ITU-R BT. 2033-1 számú ajánlásban megfogalmazott rögzített helyű vételnek.
- d) A *Nyertes Pályázó* köteles méréseket végezni az adóállomás üzembe helyezését követően minden általa kijelölt *referenciaponton*.
- e) A *referenciaponton* ne legyen a műsorjel kép-, és hangtartalmában szubjektíven érzékelhető minőségromlás.

#### 7.8.2.3 A *referenciapontok* adatainak átadása

A *Nyertes Pályázó* köteles megküldeni a *Kiíró* részére a *referenciapontra* számítással meghatározott térerősség értéket, szabadtéri terjedést feltételezve.

A *Nyertes Pályázó* köteles megküldeni a *Kiíró* részére a *referenciapontok* irányába kisugárzott teljesítmény értéket.

A mérések elvégzése után a *Nyertes Pályázó* köteles megküldeni az alábbiak szerint a *Kiíró* részére az eredményeket és a mérések során tapasztalt releváns információkat a további elektronikus feldolgozást támogató fájlformátumban (pl.: \*.xlsx):

- a) Térerősség (E) [dB $\mu$ V/m];
- b) Csatornán belüli színtingadozás [dB];
- c) Bithiba-arányok DVB-T esetén  $BER_{bv}$ ,  $BER_{brs}$ , illetve DVB-T2 esetén  $BER_{bLDPC}$ ,  $BER_{bBCH}$ ;
- d) Modulációs hibaarány (MER) [dB];
- e) A *referenciapont* címe, vagy a helyszín meghatározása;
- f) A *referenciapont* WGS 84 földrajzi koordinátái;
- g) A *referenciapont* környezete (domborzat, növényzet, beépítettség jellege);
- h) A mérés időpontja;
- i) A *referenciapont* adóállomástól mért távolsága és iránya;
- j) A vizsgált adóállomás telephelyének megnevezése;
- k) A vizsgált hálózat megjelölése;
- l) A mért csatorna sávközépi frekvenciája.

Fenti adatok kiegészíthetők minden, a *Nyertes Pályázó* által lényegesnek tartott információval.

Abban az esetben, ha a tapasztalt mérési körülmények, vagy az elvégzett mérések eredményei ezt indokolják, *Nyertes Pályázó* köteles kijelölni az adott *referenciapontot* kiváltó új *referenciapontot*. Az új *referenciaponton* elvégzett mérés után köteles megismételni az adatszolgáltatást a *Kiíró* részére.

Amennyiben az adóállomás sugárzási paraméterei az üzemeltetés során megváltoznak, vagy a hozzá kapcsolódó elemeken (pl. tápvonal, antennarendszer) a *Nyertes Pályázó* olyan változtatást végez, amelynek hatása van a *referenciaponton* mért paraméterek bármelyikére, a *Nyertes Pályázó* – az adóállomás sugárzási paraméterei megváltozását követő 15 napon belül – köteles az érintett *referenciapont(ok)* tekintetében megismételni a mérést és az adatszolgáltatást a *Kiíró* részére.

### 7.8.3 Adatátviteli sebességre vonatkozó adatszolgáltatás

Legkésőbb a sugárzás megindításáig, illetve a műsorstruktúra változása esetén, azzal egy időben, a *Nyertes Pályázó* köteles az egyes műsorok továbbításához alkalmazott adatátviteli sebességről a *Kiírónak* adatot szolgáltatni.

## 8 MELLÉKLETEK

### 8.1 Műszaki feltételek

8.1.1 A Csomag szerinti országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró hálózatok megvalósítását biztosító frekvenciakészlet

#### 8.1.1.1 GE06 Terv szerinti frekvenciakijelölések

Telephely neve	TV Csat.	ERP [dBW]	Telephely koordinátái {WGS84}		Polari-záció	Effektív antenna magasság [m]	Jelenlegi felhasználás: van/nincs
			Hosszúsági	Szélességi			
AGGTELEK_1	35	47	020E44 01	48N28 49	M	474	van
AGGTELEK_2	31	47	020E44 01	48N28 49	M	474	van
AGGTELEK_5	45	47	020E44 01	48N28 49	M	474	van
AGGTELEK_6	28	47	020E44 01	48N28 49	M	474	van
AGGTELEK_7	48	47	020E44 01	48N28 49	M	474	van
BEKESCSABA_2	37	53	021E03 00	46N42 00	M	100	van
BEKESCSABA_4	41	53	021E03 00	46N42 00	M	100	nincs
BEKESCSABA_5	38	53	021E03 00	46N42 00	M	100	van
BEKESCSABA_6	23	53	021E03 00	46N42 00	M	100	van
BEKESCSABA_7	22	53	021E03 00	46N42 00	M	100	van
BUDAPEST_2	24	50	018E58 48	47N29 31	M	533	van
BUDAPEST-SZAVA	24	39	019E07 33	47N28 07	H	119	van
BUDAPEST_HHH	24	40	019E00 06	47N33 00	H	432	nincs
BUDAPEST_3	38	50	018E58 48	47N29 31	M	533	van
BUDAPEST-SZAVA	38	39	019E07 33	47N28 07	H	119	van
BUDAPEST_HHH	38	40	019E00 06	47N33 00	H	432	van
BUDAPEST_4	41	50	018E58 48	47N29 31	M	533	van
BUDAPEST-SZAVA	41	39	019E07 33	47N28 07	H	119	van
BUDAPEST_HHH	41	40	019E00 06	47N33 00	H	432	nincs
BUDAPEST_5	34	50	018E58 48	47N29 31	M	533	nincs
CEGLED_4	36	53	019E48 00	47N10 00	M	75	van
CEGLED_5	34	53	019E48 00	47N10 00	M	75	nincs
CEGLED_7	39	53	019E48 00	47N10 00	M	75	van
CEGLED	44	23	019E48 43	47N10 19	H	106	van
CSAVOLY_1	25	50	019E09 05	46N11 53	M	169	van
CSAVOLY_2	28	50	019E09 05	46N11 53	M	169	van
CSAVOLY_4	45	50	019E09 05	46N11 53	M	169	van
CSAVOLY_3	42	50	019E09 05	46N11 53	M	169	van
CSAVOLY_7	27	50	019E09 05	46N11 53	M	169	van
DEBRECEN_1	29	50	021E39 00	47N35 00	M	169	van

Telephely neve	TV Csat.	ERP [dBW]	Telephely koordinátái {WGS84}		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]	Jelenlegi felhasználás: van/nincs
			Hosszúsági	Szélességi			
DEBRECEN_2	32	50	021E39 00	47N35 00	M	169	van
DEBRECEN_3	40	50	021E39 00	47N35 00	M	169	nincs
DEBRECEN_4	46	50	021E39 00	47N35 00	M	169	van
FEHERGYARMAT_1	24	50	022E35 07	47N59 54	M	190	van
FEHERGYARMAT_2	41	50	022E35 07	47N59 54	M	190	van
FEHERGYARMAT_4	34	50	022E35 07	47N59 54	M	190	van
FEHERGYARMAT_7	38	50	022E35 07	47N59 54	M	190	van
GERECSE_3	26	50	018E29 43	47N40 35	M	587	van
GERECSE_4	41	47	018E29 43	47N40 35	M	587	van
GERECSE_6	29	50	018E29 43	47N40 35	M	587	van
GYOR_1	42	47	017E40 11	47N39 39	M	126	van
GYOR_2	25	47	017E40 11	47N39 39	M	126	nincs
GYOR_4	46	47	017E40 11	47N39 39	M	126	van
GYOR_5	22	47	017E40 11	47N39 39	M	126	van
GYOR_6	35	47	017E40 11	47N39 39	M	126	van
KABHEGY_4	46	50	017E39 18	47N02 58	M	547	van
KABHEGY_5	22	50	017E39 18	47N02 58	M	547	van
KABHEGY_6	35	50	017E39 18	47N02 58	M	547	van
KARCAG_4	36	53	020E39 24	47N12 18	M	60	van
KARCAG_5	30	53	020E39 24	47N12 18	M	60	van
KARCAG-PUSPOKLADANY	46	39	020E56 31	47N18 20	H	64	van
KECSKEMET	36	40	019E41 04	46N53 47	H	83	van
KECSKEMET	39	33.7	019E41 04	46N53 47	H	83	van
KEKES_1	44	47	020E00 35	47N52 21	H	952	van
KEKES_4	36	47	020E00 35	47N52 21	H	952	van
KEKES_7	39	47	020E00 35	47N52 21	H	952	van
KISKOROS_1	25	50	019E19 05	46N37 02	M	153	van
KISKOROS_2	28	50	019E19 05	46N37 02	M	153	van
KISKOROS_4	45	50	019E19 05	46N37 02	M	153	van
KISKOROS_3	42	50	019E19 05	46N37 02	M	153	van
KISKOROS_7	27	50	019E19 05	46N37 02	M	153	van
KOMADI_1	29	50	021E29 39	47N01 08	M	174	van
KOMADI_2	32	50	021E29 39	47N01 08	M	174	van
KOMADI_3	40	50	021E29 39	47N01 08	M	174	nincs
KOMADI_4	46	50	021E29 39	47N01 08	M	174	van
MISKOLC_1	35	50	020E46 36	48N05 59	M	182	van
MISKOLC_2	31	50	020E46 36	48N05 59	M	182	van
MISKOLC_5	45	50	020E46 36	48N05 59	M	182	van



Telephely neve	TV Csat.	ERP [dBW]	Telephely koordinátái {WGS84}		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]	Jelenlegi felhasználás: van/nincs
			Hosszúsági	Szélességi			
MISKOLC_6	28	50	020E46 36	48N05 59	M	182	van
MISKOLC_7	48	50	020E46 36	48N05 59	M	182	van
MOSONMAGYAROVAR_1	42	47	017E15 18	47N51 48	M	69	nincs
MOSONMAGYAROVAR_2	25	47	017E15 18	47N51 48	M	69	nincs
MOSONMAGYAROVAR_4	46	50	017E15 18	47N51 48	M	69	nincs
MOSONMAGYAROVAR_5	22	47	017E15 18	47N51 48	M	69	nincs
MOSONMAGYAROVAR_6	35	47	017E15 18	47N51 48	M	69	nincs
NAGY HIDEG-HEGY	24	37	018E55 18	47N56 11	H	650	van
NAGY HIDEG-HEGY	38	34.3	018E55 18	47N56 11	H	650	van
NAGY HIDEG-HEGY	41	37	018E55 18	47N56 11	H	650	van
NAGY HIDEG-HEGY	46	35	018E55 18	47N56 11	H	650	nincs
NAGYKANIZSA_1	24	50	017E01 13	46N33 47	M	364	van
NAGYKANIZSA_4	31	50	017E01 13	46N33 47	M	364	van
NAGYKANIZSA_6	41	50	017E01 13	46N33 47	M	364	nincs
NYIREGYHAZA	26	37	021E42 58	47N56 52	H	64	van
NYIREGYHAZA	31	31.3	021E42 58	47N56 52	H	64	van
NYIREGYHAZA	35	37	021E42 58	47N56 52	H	64	nincs
NYIREGYHAZA	43	36	021E42 58	47N56 52	H	64	van
PECS_1	32	50	018E13 18	46N05 59	M	579	van
PECS_3	37	50	018E13 18	46N05 59	M	579	van
PECS_6	47	50	018E13 18	46N05 59	M	579	van
SALGOTARJAN_1	46	47	019E47 26	48N09 29	M	521	van
SALGOTARJAN_2	24	47	019E47 26	48N09 29	M	521	van
SALGOTARJAN_3	38	47	019E47 26	48N09 29	M	521	van
SALGOTARJAN_4	36	47	019E47 26	48N09 29	M	521	van
SOPRON_1	42	50	016E34 13	47N39 46	M	411	van
SOPRON_5	32	50	016E34 13	47N39 46	M	411	van
SOPRON_6	33	50	016E34 13	47N39 46	M	411	van
SOPRON_7	40	50	016E34 13	47N39 46	M	411	van
SZEGED_2	26	47	020E09 09	46N13 58	M	85	van
SZEGED_3	31	47	020E09 09	46N13 58	M	85	van
SZEGED_6	23	47	020E09 09	46N13 58	M	85	van
SZEGED_7	22	47	020E09 09	46N13 58	M	85	van
SZEKESFEHERVAR	29	37.4	018E23 42	47N09 10	H	110	van
SZEKESFEHERVAR	30	37.3	018E23 42	47N09 10	H	110	van
SZEKESFEHERVAR	40	41	018E23 42	47N09 10	H	110	van
SZEKESFEHERVAR	43	40.4	018E23 42	47N09 10	H	110	nincs
SZENTES_2	26	50	020E17 00	46N37 27	M	233	van

Telephely neve	TV Csat.	ERP [dBW]	Telephely koordinátái {WGS84}		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]	Jelenlegi felhasználás: van/nincs
			Hosszúsági	Szélességi			
SZENTES_3	31	50	020E17 00	46N37 27	M	233	nincs
SZENTES_6	23	50	020E17 00	46N37 27	M	233	van
SZENTES_7	22	50	020E17 00	46N37 27	M	233	van
SZOLNOK	30	42.7	020E13 33	47N11 31	H	67	van
SZOLNOK	36	47	020E13 33	47N11 31	H	67	van
SZOMBATHELY	32	45	016E32 17	47N13 43	H	164	van
SZOMBATHELY	33	45	016E32 17	47N13 43	H	164	nincs
TOKAJ_1	35	50	021E22 56	48N07 14	M	521	van
TOKAJ_2	31	50	021E22 56	48N07 14	M	521	van
TOKAJ_5	26	50	021E22 56	48N07 14	M	521	van
TOKAJ_7	43	50	021E22 56	48N07 14	M	521	van
UZD_1	32	50	018E34 48	46N35 28	M	206	van
UZD_3	37	50	018E34 48	46N35 28	M	206	van
UZD_6	47	50	018E34 48	46N35 28	M	206	van
VASVAR_5	32	50	016E39 10	46N57 27	M	180	van
VASVAR_6	33	50	016E39 10	46N57 27	M	180	van
ZALAEGRSZEG_5	32	50	016E48 50	46N48 50	M	240	van
ZALAEGRSZEG_6	33	50	016E48 50	46N48 50	M	240	nincs
ZALAEGRSZEG_7	41	47	016E48 50	46N48 50	M	240	nincs
ALSOSZENTIVAN_2	30	47	18E46 36	46N46 12	M	123	nincs
ALSOSZENTIVAN_3	43	47	18E46 36	46N46 12	M	123	nincs
ALSOSZENTIVAN_4	40	47	18E46 36	46N46 12	M	123	nincs
ALSOSZENTIVAN_6	29	47	18E46 36	46N46 12	M	123	nincs
CSOVANYOS_BALASSA	24	47	18E57 27	47N57 08	H	662	nincs
CSOVANYOS_BALASSA	34	47	18E57 27	47N57 08	H	662	nincs
CSOVANYOS_BALASSA	36	47	18E57 27	47N57 08	H	662	nincs
CSOVANYOS_BALASSA	38	47	18E57 27	47N57 08	H	662	nincs
CSOVANYOS_BALASSA	46	47	18E57 27	47N57 08	H	662	nincs
FELSONYEK_2	30	44	18E22 36	46N44 41	M	129	nincs
FELSONYEK_3	43	44	18E22 36	46N44 41	M	129	nincs
FELSONYEK_4	40	44	18E22 36	46N44 41	M	129	nincs
FELSONYEK_6	29	44	18E22 36	46N44 41	M	129	nincs
KOSZEG_5	32	43	16E31 45	47N23 52	M	185	van
KOSZEG_6	33	43	16E31 45	47N23 52	M	185	van
NAGYATAD_1	24	50	17E26 14	46N13 27	M	101	nincs
NAGYATAD_4	31	50	17E26 14	46N13 27	M	101	nincs
NAGYATAD_6	41	50	17E26 14	46N13 27	M	101	nincs
REPASHUTA	28	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs

Telephely neve	TV Csat.	ERP [dBW]	Telephely koordinátái {WGS84}		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]	Jelenlegi felhasználás: van/nincs
			Hosszúsági	Szélességi			
REPASHUTA	31	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	35	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	36	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	39	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	44	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	45	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
REPASHUTA	48	47	20E28 35	48N04 05	H	681	nincs
SALGOTARJAN	39	47	19E47 26	48N09 29	H	521	nincs
SALGOTARJAN	44	47	19E47 26	48N09 29	H	521	nincs
SEREGELYES_2	30	53	19E47 26	48N09 29	M	75	nincs
SEREGELYES_3	43	53	19E47 26	48N09 29	M	75	nincs
SEREGELYES_4	40	53	19E47 26	48N09 29	M	75	nincs
SEREGELYES_6	29	53	19E47 26	48N09 29	M	75	nincs
VAC_1	46	44	19E07 27	47N50 01	M	306	nincs
VAC_2	24	44	19E07 27	47N50 01	M	306	nincs
VAC_3	38	44	19E07 27	47N50 01	M	306	van
VAC	41	30	19E08 53	47N00 00	H	70	van

### 8.1.1.2 GE06 Terv szerinti frekvenciakiosztások

Frekvenciakiosztás	
Kiosztási körzet neve	TV csatorna
AGG	45
AGG	28
AGG	48
BARTOL	32
BARTOL	37
BARTOL	47
BEK	37
BEK	41
BEK	38
CSO	26
CSO	31
CSOBEK	23
CSOBEK	22
FEJ	43
FEJ	40
FEJ	30

Frekvenciakiosztás	
Kiosztási körzet neve	TV csatorna
HAJ	29
HAJ	32
HAJ	40
HAJ	46
HESZCN	36
HEV	44
HEVC	39
KISCSA	25
KISCSA	28
KISCSA	45
KISCSA	42
KISCSA	27
KOM	26
KOMFEJ	29
NOG	46
PESC	34
PESKOM	41
PESNOG	24
PESNOG	38
SOP	40
GYO	25

**8.1.1.3 2017-es Terv szerinti frekvenciakijelölések**

Telephely neve	TV Csat	ERP [dBW]	Telephely koordináták		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]
			Hosszúsági	Szélességi		
BUDAPEST OMK	29	47	018E58 44	47N29 31	H	533
BUDAPEST_HHH	29	40	019E00 05	47N33 00	H	432
BUDAPEST_SZAVA	29	38	019E07 33	47N28 07	H	119
CEGLED	23	22	019E47 43	47N10 19	H	106
DEBRECEN	38	42	021E38 05	47N34 39	H	118
FEHERGYARMAT	31	47	022E35 13	47N59 55	H	211
GERECSE	22	47	018E29 38	47N40 34	H	593
GERECSE	38	47	018E29 38	47N40 34	H	593
KABHEGY	29	47	017E39 13	47N02 56	H	563
KABHEGY	32	47	017E39 13	47N02 56	H	563
KARANCS/SALGOTARJAN	34	42	019E47 21	48N09 27	H	526
KARCAG-PUSPOKLADANY	33	38	020E56 31	47N18 19	H	64
KARCAG-PUSPOKLADANY	34	38	020E56 31	47N18 19	H	64
KECSKEMET	23	34	019E41 04	46N53 47	H	83
KECSKEMET	44	34	019E41 04	46N53 47	H	83
KEKES	34	47	020E00 33	47N52 22	H	934
KEKES	46	47	020E00 33	47N52 22	H	934
KOMADI	38	47	021E29 37	47N01 07	H	174
NAGY HIDEG-HEGY	29	36	018E55 18	47N56 11	H	650
NAGYKANIZSA	29	47	017E01 08	46N33 46	H	365
NAGYKANIZSA	32	47	017E01 08	46N33 46	H	365
NYIREGYHAZA	29	32	021E42 58	47N56 52	H	64
PECS	27	47	018E13 12	46N05 57	H	588
PECS	45	47	018E13 12	46N05 57	H	588
SOPRON	22	47	016E34 06	47N39 44	H	386
SZEGED	42	44	020E09 05	46N13 57	H	80
SZEKESFEHERVAR	34	39	018E23 42	47N09 10	H	110
SZENTES	42	47	020E16 57	46N37 26	H	233
SZOLNOK	33	43	020E13 33	47N11 31	H	67
SZOLNOK	34	43	020E13 33	47N11 31	H	67
SZOLNOK	46	43	020E13 33	47N11 31	H	67
SZOMBATHELY	22	42	016E32 17	47N13 43	H	164
SZOMBATHELY	29	42	016E32 17	47N13 43	H	164
SZOMBATHELY	41	42	016E32 17	47N13 43	H	164
TOKAJ	29	48	021E22 54	48N07 13	H	525

Telephely neve	TV Csat	ERP [dBW]	Telephely koordináták		Polarizáció	Effektív antenna magasság [m]
			Hosszúsági	Szélességi		
UZD	27	47	018E34 44	46N35 28	H	204
UZD	45	47	018E34 44	46N35 28	H	204
VASVAR	22	47	016E39 08	46N57 21	H	185
VASVAR	29	47	016E39 08	46N57 21	H	185
VASVAR	41	47	016E39 08	46N57 21	H	185
ZALAEGERSZEG	22	32	016E48 46	46N48 49	H	219
ZALAEGERSZEG	29	32	016E48 46	46N48 49	H	219

#### 8.1.1.4 Nagy- és közepesteljesítményű adóállomások koordinált telephelyei

Azok a telephelyek, amelyekre a Hivatal által koordinált nagy- és közepesteljesítményű adóállomásokat a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózatokban kötelező megvalósítani és üzembe helyezni:

Telephely neve	Telephely koordinátái	
	Hosszúsági	Szélességi
AGGTELEK	020E44 01	48N28 49
BEKESCSABA	021E03 00	46N42 00
BUDAPEST OMK	018E58 48	47N29 31
BUDAPEST_HHH	019E00 06	47N33 00
BUDAPEST_SZAVA	019E07 33	47N28 07
CEGLED	019E48 00	47N10 00
CSAVOLY	019E09 05	46N11 53
DEBRECEN	021E39 00	47N35 00
FEHERGYARMAT	022E35 07	47N59 54
GERECSE	018E29 43	47N40 35
GYOR	017E40 11	47N39 39
KABHEGY	017E39 18	47N02 58
KARCAG	020E39 24	47N12 18
KECSKEMET	019E41 04	46N53 47
KEKES	020E00 35	47N52 21
KISKOROS	019E19 05	46N37 02
KOMADI	021E29 39	47N01 08
MISKOLC	020E46 36	48N05 59
MOSONMAGYAROVAR	017E15 18	47N51 48
NAGY HIDEG-HEGY	018E55 18	47N56 11
NAGYKANIZSA	017E01 13	46N33 47
NYIREGYHAZA	021E42 58	47N56 52
PECS	018E13 18	46N05 59



Telephely neve	Telephely koordinátái	
	Hosszúsági	Szélességi
SALGOTARJAN	019E47 26	48N09 29
SOPRON	016E34 13	47N39 46
SZEGED	020E09 09	46N13 58
SZEKESFEHERVAR	018E23 42	47N09 10
SEREGELYES	019E47 26	48N09 29
SZENTES	020E17 00	46N37 27
SZOLNOK	020E13 33	47N11 31
SZOMBATHELY	016E32 17	47N13 43
TOKAJ	021E22 56	48N07 14
UZD	018E34 48	46N35 28
VASVAR	016E39 08	46N57 21
ZALAEGRSZEG	016E48 46	46N48 49

### 8.1.2 Kisteljesítményű- és átjátszó adóállomások koordinált telephelyei

Azok a telephelyek, amelyekre a Hivatal által koordinált *kisteljesítményű és/vagy átjátszó adóállomások* a közszolgálati médiaszolgáltatásokat sugárzó hálózatokban kötelező megvalósítani és üzembe helyezni:

Telephely neve	Telephely koordinátái	
	Hosszúsági	Szélességi
BAKONYSZENTKIRALY	017E53 00	47N21 31
BAKONYSZENTLASZLO	017E49 42	47N25 15.5
BALASSAGYARMAT	019E18 08.8	48N04 12.4
BARCS	017E25 46.4	45N57 28.3
BATTONYA	021E01 49.7	46N18 27.2
BONYHAD	018E32 38.8	46N17 47.1
BORSODNADASD	020E15 22.6	48N07 18
BUKKARANYOS	020E47 36.3	47N58 57.2
BUKKOSD	017E58 47.7	46N05 36
CSEREPFALU	020E30 59.0	47N57 04
CSOBANKA	018E57 34.6	47N38 15.7
DOMAHAZA	020E06 11.0	48N10 44
DOROG	018E44 33.7	47N44 59.9
DUNAUJVAROS	018E56 07.4	46N58 28.3
EGER	020E23 13.7	47N54 19.8
FELSOGAGY	021E01 35.0	48N25 39.6
FONY	021E14 13.8	48N21 16.1
FUZERRADVANY	021E31 18.0	48N29 58

Telephely neve	Telephely koordinátái	
	Hosszúsági	Szélességi
GODOLLO	019E20 53.9	47N37 30.4
GOMORSZOLOS	020E25 56.8	48N21 51.6
HERNADPETRI	021E09 00.2	48N28 00.5
HOLLOHAZA	021E25 14.5	48N32 20
KAPOSVAR	017E48 25.6	46N20 44.1
KAZINCBARCIKA	020E37 55.9	48N14 55.5
KESZTHELY	017E15 22.5	46N47 50.7
KISSIKATOR	020E07 31.0	48N11 44
KOSZEG	016E31 41.3	47N23 51.2
LENTI	016E32 28.4	46N36 24.8
MECSEKNADASD	018E27 27.1	46N12 56.8
MISKOLC-DIOSGYOR	020E42 15.2	48N05 49.1
MISKOLCTAPOLCA	020E44 40.7	48N03 16
MOR	018E11 59.0	47N21 46.8
NAGYLOC	019E34 08.0	48N01 58
NAGYMAROS	018E55 53.4	47N46 53.4
OZD	020E17 34.1	48N13 37.1
PARASZNYA	020E37 21.0	48N10 42.2
PASZTO	019E41 03.7	47N57 08.7
PATAK	019E09 34.0	48N01 08
PECS-DIANA	018E13 18.3	46N02 50.5
PENZESGYOR	017E47 18.0	47N13 08
PEROCSENY	018E52 57.0	48N00 27
SALGOTARJAN_VAROS	019E48 12.3	48N06 29.8
SALY	020E38 01.5	47N57 42
SATORALJAUJHELY	021E37 55.3	48N24 05.8
SIKLOS	018E19 55.8	45N52 47.5
SIOFOK	018E06 50.259	46N55 30.99
SOPRON BELVAROS	016E34 09.925	47N41 26.603
SZEKSZARD	018E41 35.7	46N20 48.8
SZENTGOTTHARD	016E16 39	46N56 43.8
SZIGETVAR	017E47 06.1	46N03 00.5
SZILVASVARAD	020E23 49	48N05 03.7
TAB	018E02 48	46N43 39
TAMASI	018E18 01	46N37 39.6
TATABANYA	018E24 32	47N35 12.2
TELKIBANYA	021E21 20.6	48N31 09.6
VAC	019E08 53.5	47N47 00.4

Telephely neve	Telephely koordinátái	
	Hosszúsági	Szélességi
ZIRC	017E52 38.5	47N16 21.5
VESZPREM	017E54 36.7	47N05 34

## 8.2 A szolgáltatás minőségére vonatkozó követelmények ellenőrzése

Az országos földfelszíni digitális televízió műsorszóró szolgáltatás minőségének vizsgálatát a *Hivatal* a Nyertes Pályázótól függetlenül, kalibrált mérőrendszerrel, a vonatkozó ajánlások és előírások szerint végzi.

Az ellátottság mérés célja: ellenőrizni, hogy az ellátott terület milyen mértékben tér el a tervezetthez képest, illetve a *Dokumentáció* 7.8.1 pontja (Ellátottságra vonatkozó adatszolgáltatás) szerint megadottaktól, valamint az egyedi vételpanaszok vizsgálata.

A *referenciaponton* végzett mérés célja: az adóberendezés antennarendszerén kisugárzott jel ellenőrzése abból a szempontból, hogy annak teljesítménye és minőségi paraméterei megfelelnek-e a követelményeknek és a Nyertes Pályázó *Dokumentáció* 7.8.2 pontja (*referenciapontra* vonatkozó adatszolgáltatás) szerinti adatszolgáltatásban megadott paramétereknek, valamint annak vizsgálata, hogy a vételi lehetőségekben történt-e olyan változás, amely adó oldali problémára vezethető vissza.

Az adatátviteli sebesség mérés célja: ellenőrizni, hogy az egyes műsorok átviteléhez alkalmazott adatátviteli sebesség megfelel-e a *Dokumentáció* 7.8.3 pontja (Adatátviteli sebességre vonatkozó adatszolgáltatás) szerinti adatszolgáltatásban megadott értéknek.

Az ellátottságra, a *referenciapontra* és az adatátviteli sebességre vonatkozó követelményeket a *Dokumentáció* 2.3.3 és 7.8 pontjai tartalmazzák.

### 8.3 Ajánlati (vizsontajánlati) lap

Ajánlati lap				
Pályázó neve:				
Sor-szám	Értékelési szempont	Mértékegység	Az értékelési szempont maximuma/minimuma	Pályázó vállalása:
				Betűvel
1.	Megajánlott összegű pályázati díj	Ft	500 000 000 (minimum)	
2.	Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj	%	3 (minimum)	
3.	3 db DVB-T2 hálózat <i>Dokumentáció</i> 2.4.1.3.2 pontjában rögzített lakossági ellátottságra (97%) és üzembe helyezési határidőre (2021. március 6.) vonatkozó kötelezettség vállalásánál kedvezőbb vállalás	Sorszám	Pályázó vállalása:	
		3/1.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása	igen <input type="checkbox"/>
		3/2.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása	igen <input type="checkbox"/>
		3/3.	3 db DVB-T2 hálózat üzemeltetésének elindítása	igen <input type="checkbox"/>
Értékelési szempont	Mértékegység	Az értékelési szempont maximuma /minimuma	Pályázó vállalása:	
				Betűvel
4.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja	Ft/1Mbit/s/óra	17.327 Ft + ÁFA (maximum)	
5.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja	Ft/64kbit/s/óra	1.025 Ft+ ÁFA (maximum)	
6.	A közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő kötelezettségvállalás mértéke	%pont	nulla (minimum)	
Értékelési szempont	Pályázó vállalása:			
7.	HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabvány alkalmazására vonatkozó kötelezettségvállalás	A Pályázó vállalja a HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás megvalósítását és üzemeltetésének elindítását 2020. szeptember 6-ig a DVB-T hálózatokon.		igen <input type="checkbox"/>
Kelt, _____, 2019. _____				
P.H.			_____ (cégszerű) aláírás/Jelentkező képviselőjének aláírása)	

## Ajánlati (vizsontajánlati) lap kitöltésének tartalmi követelményei

Az Ajánlati (vizsontajánlati) lapon meg kell adni a **Pályázó elnevezését**.

- I. Az 1. sorszámú vállalás a **Megajánlott egyösszegű pályázati díj**. A vállalás összegét forintban kell feltüntetni. A vállalás nem lehet kevesebb, mint 500 000 000 (azaz ötszázmillió) forint. A vállalás összegét betűvel kell megadni. A megajánlott egyösszegű pályázati díj összege maradék nélkül ezerrel osztható egész szám lehet.
- II. A 2. sorszámú vállalás a **Megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj**. Az üzemeltetési jogosultság időtartama alatt éves rendszerességgel fizetendő árbevétel-alapú pályázati díjjal kapcsolatos miniumkövetelmény, hogy annak mértéke elérje a Pályázó árbevételének 3 %-át. A vállalást az árbevétel százalékában kell megadni betűvel. A megajánlott árbevétel-alapú pályázati díj százalékos mértékét egy tizedes jegyre kerekített értékben kell megadni.
- III. A 3. sorszámú vállalás a **3. db. DVB-T2 hálózat lakossági ellátottsággal történő üzemeltetésének ütemezésére vonatkozó vállalás**. Ha a Pályázó a 3 db DVB-T2 hálózat kiépítése vonatkozásában a *Dokumentáció* 2.3.3.1.2 pontjában rögzített lakossági ellátottsági kötelezettség (97%) és üzembe helyezési határidőre (2021. március 6.) vonatkozó kötelezettség vállalásán kívül nem tesz többletvállalást, akkor az Ajánlati (vizsontajánlati) lapnak ezt a vállalási pontját nem kell kitöltenie. Ha a Pályázó többletvállalást kíván tenni, akkor választhatja a 3. sorszámú értékelési szempont 3/1., a 3/2. vagy a 3/3. sorszámú pályázói vállalás valamelyikét a vállalás melletti jelölőnégyzet megjelölésével. Ha több jelölőnégyzetet is megjelöl, akkor a legmagasabb pontszámot érő megjelölt vállalás minősül az egyetlen érvényes vállalásnak.
- IV. A 4. sorszámú vállalás a **közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja**. A vállalás összegét forintban kell feltüntetni. A **vállalás** egy közszolgálati audiovizuális médiaszolgáltatás 1 Mbit/s jelátviteli sebességű 1 órányi időtartamra vetített **nettó díjra vonatkozik**, amely nem lehet több, mint a 17 327,- Ft, azaz tizenhétezer-háromszázhuszonhét forint. A vállalás összegét betűvel kell megadni.
- V. Az 5. sorszámú vállalás a **közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati rádió médiaszolgáltatásainak műsorterjesztési díja**. A vállalás összegét forintban kell feltüntetni. A **vállalás** egy közszolgálati rádió médiaszolgáltatás 64kbit/s jelátviteli sebességű 1 órányi időtartamra vetített **nettó díjra vonatkozik**, amely nem lehet több, mint a 1025,- Ft, azaz ezerhuszonöt forint. A vállalás összegét betűvel kell megadni.
- VI. A 6. sorszámú vállalás a **közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjainak emelését mérséklő kötelezettségvállalás mértéke**. A vállalás mértékét százalékpontban, két tizedes jegy pontossággal kell megadni. A vállalás azt a százalékpontos értéket jelenti, amely értékkel a Pályázó az ipari termelői árindex adott évi mértékéhez képest kisebb mértékű éves díjemelkedést vállal. A vállalás nem lehet kisebb, mint nulla. Ha Pályázó nulla százalékpontos értéket vállal, ez azt jelenti, hogy nem kívánja az ipari termelői árindex adott évi mértékéhez képest csökkenteni a díjemelkedés mértékét. Amennyiben a Pályázó vállalása nulla, azt is meg kell adnia. Ha a Pályázó például 1,15 % értéket vállal, és 3 % a tárgyévet megelőző évi ipari termelői árindex, ez azt jelenti, hogy a Pályázó  $3 - 1,15 \% = 1,85 \%$ -osnál kisebb vagy legfeljebb azonos mértékű éves díjemelkedést alkalmazhat a közszolgálati médiaszolgáltató közszolgálati médiaszolgáltatásai műsorterjesztési díjai tekintetében.
- VII. A 7. sorszámú vállalás a **HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabvány alkalmazására vonatkozó kötelezettségvállalás**. Ha a Pályázó vállalja a HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) szabványnak megfelelő kiegészítő tv-szolgáltatás megvalósítását és üzemeltetésének elindítását 2020. szeptember 6-ig DVB-T hálózatokon, akkor ezt a 7. sorszámú értékelési szempont pályázói vállalás melletti jelölőnégyzet megjelölésével teheti meg. Ha Pályázó nem vállalja, akkor az Ajánlati (vizsontajánlati) lapnak ezt a vállalási pontját nem kell kitöltenie.

## 8.4 Műsorszóró hálózatok megvalósítási terveinek minimális adattartalma

### 8.4.1 DVB-T hálózatok műszaki jellemzői

Szöveges formában közzendő adatok:

- a) a választott rendszerparaméterek és a választás fő szempontjainak bemutatása
- b) Minden olyan egyéb műszaki tartalom, információ, amit a pályázó fontosnak ítél a *Kiíróval* közölni.

Táblázatos formában közzendő adatok:

- c) a tervezett adóállomás telephelyének neve és földrajzi koordinátái (WGS84-ben)
- d) TV csatorna
- e) Maximális ERP
- f) Antennamagasság
- g) Polarizáció
- h) Maximális  $h_{eff}$
- i) Antenna karakterisztika: körsugárzó vagy irányított
- j) Infrastruktúra: meglévő vagy új

Térképen megjelenítve közzendő adatok:

- k) Ellátottsági térkép a *nagy- és közepes teljesítményű adóállomások* feltüntetésével (telephely neve és TV csatorna).
- l) Szerepeltetni kell továbbá a térképen a hálózat nevét (a pályázati kiírásnak megfelelően), modulációt, CR-t, GI-t, valamint fix vételi módra becsült lakossági és területi ellátottságot százalékban.

### 8.4.2 DVB-T2 hálózatok műszaki jellemzői

Szöveges formában közzendő adatok:

- a) a választott rendszerparaméterek és a választás fő szempontjainak bemutatása
- b) Minden olyan egyéb műszaki tartalom, információ, amit a pályázó fontosnak ítél a *Kiíróval* közölni

Táblázatos formában közzendő adatok:

- c) a tervezett adóállomás telephelyének neve és földrajzi koordinátái (WGS84-ben)
- d) TV csatorna
- e) Maximális ERP
- f) Antennamagasság
- g) Polarizáció
- h) Maximális  $h_{eff}$
- i) Antenna karakterisztika: körsugárzó vagy irányított
- j) Infrastruktúra: meglévő vagy új
- k) Üzembe helyezés legkésőbbi tervezett időpontja

Térképen megjelenítve közzendő adatok:

- l) Ellátottsági térkép a *nagy- és közepes teljesítményű adóállomások* feltüntetésével (telephely neve és TV csatorna).
- m) Szerepeltetni kell továbbá a térképen a hálózat nevét (a pályázati kiírásnak megfelelően), modulációt, CR-t, GI-t, és egyéb lényeges rendszerparamétert, valamint fix vételi módra becsült lakossági és területi ellátottságot százalékban.
- n) A műsorterjesztő hálózatok telepítésének, üzembe helyezésének ütemezését bemutató térképek.