



စာအမှတ်၊ ACS/L&R/PTD/340 ။

ရက်စွဲ၊ ၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ၊ (၂၃)ရက်။

သို့

**ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်**

**ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန**

**ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန**

**ရုံးအမှတ်(၂)၊ နေပြည်တော်။**

**အကြောင်းအရာ။ ။ Draft of Spectrum Roadmap (2021)အပေါ် သဘောထားမှတ်ချက် ပေးပို့ခြင်း။**

**ရည်ညွှန်းချက်။ ။ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ (၁၅-၁၂-၂၀၂၁)ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၇၀၀-ဆည/ခွဲ(၇)အရင်းအမြစ်/၆၂၄၂(ခ)။**

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၏ Draft of Spectrum Roadmap (2021) အပေါ်သဘောထား မှတ်ချက်ပေးပို့ရန်အထက်ပါရည်ညွှန်းချက်အတိုင်း အကြောင်းကြားလာသဖြင့် ကျွန်တော်များ Amara Communications ၏သဘောထားမှတ်ချက်များအား အောက်ပါအတိုင်း ပေးပို့ အပ်ပါသည်။

၁။ Regionwide လိုင်စင်ကိုင်ဆောင်ထားသူများအနေဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ ထည့်ဝင်ထားသည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏမှာ မြင့်မားခြင်း၊ ဈေးကွက်အတွင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးနေသည့် ကာလမှာလည်း (၃)နှစ် ခန့်သာရှိသေးသော်လည်း ဈေးကွက်အတွင်း ပြိုင်ဆိုင်မှုပြင်းထန်သဖြင့် ခန့်မှန်းထားသည် အောက် သုံးစွဲသူလျော့နည်းခြင်းနှင့် ဝင်ငွေလျော့နည်းခြင်းတို့ကိုလည်း ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရပါသည်။

၂။ ကျွန်တော်များမှ 2600 MHz Spectrum Auction ကို ၂၀၁၆ ဒီဇင်ဘာတွင် အနိုင်ရရှိခဲ့ပြီး (၆)လခန့်အကြာ ၂၀၁၇ မေလတွင် 1800 MHz Spectrum ကို ဈေးနှုန်း သတ်မှတ်ပြီး MNOsများသို့ ရောင်းချပေးခဲ့ပါသည်။ ကျွန်တော်များမှ ကွန်ယက် တည်ဆောက်ရေးအတွက် ပြင်ဆင်မှုများ စတင်သည့်အချိန်တွင် MNOsများမှ ရှိပြီးသား ကွန်ယက်ပေါ်တွင် 1800 MHz Spectrum အသုံးပြုပြီး အလားတူဝန်ဆောင်မှုဖြစ်သည့် 4G WBBဝန်ဆောင်မှုများကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု သက်သာစွာဖြင့် စတင်နိုင်ခဲ့ပါသည်။ ကျွန်တော်များကုမ္ပဏီမှ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုမြင့်မားခြင်း၊ ဈေးကွက်ဝင်ရောက်သည့် အချိန်ကာလအားဖြင့် အားသာမှုမရှိခြင်း၊ အချိန်တိုအတွင်း ကွန်ယက်လွှမ်းခြုံနိုင်မှု လျော့နည်းခြင်း စသည်တို့ကြောင့် ယခုအချိန်အထိ ဈေးကွက်တွင်



ရပ်တည်ရန် ခက်ခဲလျက်ရှိပါသည်။ ကျွန်တော်များမှ လိုင်စင်ကတိကဝတ်အတိုင်း ကွန်ယက်ချဲ့ထွင် ဝန်ဆောင်မှု ပေးခြင်းများ ပြုလုပ်လျက်ရှိသော်လည်း ဈေးကွက်တွင် ယှဉ်ပြိုင်ရပ်တည်နိုင်အောင် Regulatory Protection/ Support Measures များ ထိထိရောက်ရောက်ရရှိရန် လိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။ 2600 MHz Spectrum အသုံးပြု၍ WBBဝန်ဆောင်မှုကိုသာ ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းသည် စီးပွားရေးတွက်ခြေကိုက်မှု မရှိပါသောကြောင့် အခြားနိုင်ငံများတွင် 2600 MHzလိုင်စင်ဖြင့် WBBဝန်ဆောင်မှု သာမက အခြား ဝန်ဆောင်မှုများကို ခွင့်ပြုပေးလျက်ရှိပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါသောကြောင့် လက်ရှိလိုင်စင်ကိုင်ဆောင်ထားသော နိုင်ငံသားလုပ်ငန်းရှင်များဈေးကွက် အတွင်း လုပ်ငန်းရေရှည် လုပ်ကိုင်နိုင်ရေးနှင့် တရားမျှတသော ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက်

(က) 2600 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်အား MNOsများနှင့် အခြားလိုင်စင်ကိုင်ဆောင်သူများအားလုံး တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း မပြုလုပ်ပဲ လက်ရှိ Regionwide လိုင်စင်ကိုင်ဆောင်လုပ်ကိုင်နေသူများကိုသာ သက်သာသည့်ဈေးနှုန်း (Nominal Price) ဖြင့် အမြန်ဆုံး ရောင်းချပေးသင့်ပါသည်။

(ခ) MNOsများနှင့် အခြားလိုင်စင်ကိုင်ဆောင်သူများအား 5G/4Gနည်းပညာဝန်ဆောင်မှုများအတွက် Spectrum ထပ်မံရောင်းချပေးခြင်းများ၊ တင်ဒါခေါ်ယူခြင်းများကို လက်ရှိ Regionwide လိုင်စင်ကိုင်ဆောင်နေသူ များကို 2600 MHzလှိုင်းနှုန်းစဉ် ထပ်မံချထားပေးပြီး အနည်းဆုံး(၃)နှစ်နောက်ပိုင်းမှသာ ဆောင်ရွက် သင့်ပါသည်။

(ဂ) အရည်အသွေးပိုမို ကောင်းမွန်သော ဝန်ဆောင်မှုပေးနိုင်စေရေးနှင့် 5G နည်းပညာသို့ နည်းပညာမြှင့်တင်၍ ဝန်ဆောင်မှု ပေးနိုင်ရန်အတွက်လည်း လုံလောက်သော Network Capacity များ ရရှိရန် 2600 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်အား လက်ရှိ Regionwide လိုင်စင်ကိုင်ဆောင်ထားသူများ၏ Wireless Broadband အသုံးပြုနိုင်ရေးအတွက်သာ သီးခြားသတ်မှတ်ထားသင့်ပါသည်။

(ဃ) အခြားနိုင်ငံများနည်းတူ 2600 MHzလိုင်စင်ဖြင့် WBBဝန်ဆောင်မှုသာမက အခြား ဝန်ဆောင်မှုများကို ပြုလုပ်နိုင်ရန် ခွင့်ပြုပေးသင့်ပါသည်။ ၎င်းအတွက် နိုင်ငံတော်မှ ဝင်ငွေပိုမိုရရှိနိုင်ရန် Migration Fees စသည်ဖြင့် သတ်မှတ်၍ ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။

(င) အကယ်၍ လက်ရှိ Regionwide လိုင်စင်ကိုင်ဆောင်လုပ်ကိုင်နေသူများကို ထပ်မံရောင်းချပေးပြီး လက်ကျန် 2600 MHz ကို တင်ဒါခေါ်ယူရောင်းချလိုသည့်အခါတွင်လည်း အောက်ပါနည်းလမ်းများအတိုင်း ထည့်သွင်းစဉ်းစား သင့်ပါသည်။



# AMARA COMMUNICATIONS COMPANY LIMITED.

No. 114, Kabaaye Pagoda Road, Bahan Township, Yangon, Myanmar.

Tel: +959 969 981 200

၁.၁။ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ရာတွင် ၂၀၁၆၊ အောက်တိုဘာလတွင် SMRA စနစ်ဖြင့် ကျင်းပခဲ့သော Regionwide အလိုက်လေလံဖြင့် ရောင်းချထားသည့်လိုင်စင်ကြေး ပမာဏထက်မနည်းပဲ ကြမ်းခင်း ဈေးသတ်မှတ်ပေးပါရန်။

ဥပမာ-

၂၀၁၆ တင်ဒါဖြင့်ရောင်းချခဲ့သည့်ဈေးနှုန်း 20MHz = X USD

Regionwide Licensees များထံသို့ထပ်မံရောင်းချပေးနိုင်မည့်ဈေးနှုန်း20MHz = Y USD

စုစုပေါင်းရရှိမည့် 40 MHz လှိုင်းနှုန်းစဉ်အပေါ်ရောင်းချရရှိမည့်ဈေးနှုန်း =Z USD (X+Y)

1MHz အပေါ်ကြမ်းခင်းဈေးသတ်မှတ်နိုင်မည့်ဈေးနှုန်း = Z USD /40MHz

၁.၂။ထိုသို့မဟုတ်ပဲ ကျွန်တော်များကုမ္ပဏီ၏ လေလံအောင်မြင်ထားသည့် လိုင်စင်ကြေးအောက် လျော့နည်း ရောင်းချပါက-

(က) ကျွန်တော်များ၏လှိုင်းနှုန်းစဉ်ဈေးနှုန်းများအား ဈေးနှုန်းအသစ်အတိုင်း ပြန်လည်ပြင်ဆင် သတ်မှတ် ပေးပါရန်။

(ခ) ကျွန်တော်များမှ ပို၍ပေးသွင်းထားသည့် လိုင်စင်ကြေးပမာဏနှင့်ညီမျှသည့် လှိုင်းနှုန်းစဉ်ပမာဏအား ဌာနမှ ထပ်မံ allocationsပြုလုပ်ပေးပါရန်။

၁.၃။အထက်ပါအပိုဒ်ခွဲ (၁.၁) နှင့် (၁.၂) အရ ဆောင်ရွက်ရန် အခက်အခဲရှိပါက ကျွန်တော်များကုမ္ပဏီမှ လေလံအောင်မြင်ထားသည့် လှိုင်းနှုန်းစဉ်များကိုပါ ပြန်လည်ရောင်းချပေးရန်၊ ရောင်းချသည့်ဈေးနှုန်းမှာ ကျွန်တော်များ ကုမ္ပဏီ၏ လိုင်စင်ကြေးပမာဏထက်ပိုပါက ပေးသွင်းထားသည့် လိုင်စင်ကြေးပမာဏအား ပြန်လည်ထုတ်ယူခွင့်ပြုပါရန်နှင့် ပိုသည့် ပမာဏအား ဌာနနှင့် ညှိနှိုင်းခွဲဝေယူခွင့်ပြုပါရန်။

သဘောထားမှတ်ချက်များအား လေးစားစွာဖြင့် ပေးပို့တင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

အေးမြမြကြည်

Chief Executive Officer