

வரும் 10 ஆண்டுகளுக்கு 5ஜி நெட்வொர்க்கின் அமலாக்கத்திற்கு வெ.16.5 பில்லியன் செலவாகும்

கேள்வி:

இந்த நிதி எங்கிருந்து வரும்? மக்களின் பணத்தில் அரசாங்கம் எவ்வளவு செலவு செய்யும்?

பதில்:

வரும் 10 ஆண்டுகளுக்கு 5ஜி நெட்வொர்க்கின் அமலாக்கத்திற்கு வெ.16.5 பில்லியன் செலவாகும். விற்பனையாளர்களுக்கான கட்டணங்களை ஒத்திவைப்பது, வணிகம் மற்றும் செயல்பாடு மூலதன நிதிகளின் வாயிலாக இதற்கான நிதிகள் பெறப்படும். உள்நாட்டுக் கடன் மூலதன சந்தையில் எழுப்பப்படும் சுக்குக் திட்டத்தின் வாயிலாகவும் நிதி திரட்டப்படும்.

வங்கிகள் உட்பட நிதிச் சேவை துறையிலிருந்து நிதியை டி.என்.பி. பெறும். மொத்த விற்பனை வாயிலாகப் பெறப்படும் வருமானத்திலிருந்து பின்னர் இது திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.

ஆதலால், இதன் அமலாக்கத்திற்கு அரசாங்க நிதி, உத்தரவாதம் மேம்பாட்டுச் செலவினம் எதுவும் தேவைப்படாது.

கேள்வி:

நமது 4ஜி வாக்குறுதிகள் இன்னும் நிறைவேற்றப்படாத நிலையில், இப்போதைக்கு 5ஜி நமக்குத் தேவையா?

பதில்:

கோவிட்-19 தொற்றுப் பரவலானது டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் இணைப்பிற்கான தேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை நமக்கு நன்கு

உணர்த்தியுள்ளது.

கடந்த ஆண்டு பயனர்கள் மத்தியில் தரவுகளுக்கான தேவை பெருமளவு அதிகரித்தது.

நடப்பு நெட்வொர்க் வழி இதனை நிறைவு செய்ய இயலவில்லை. காலத்தோடு இதற்கான தேவை இன்னும் அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அந்தத் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் ஆற்றலை மலேசிய தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

கேள்வி:

டெண்டர் முறைகள் வெளிப்படையாக மேற்கொள்ளப்பட்டனவா? அப்படியானால் யாருக்காக அது திறக்கப்பட்டது?

பதில்:

டி.என்.பி. இன் டெண்டர் செயல்முறைகளை Ernst & Young Consulting Sdn. Bhd. (EY Consulting) எனும் சுயேச்சையான நிறுவனத்துவ சேவை நிறுவனம் மேற்கொண்டது. இது

கோவிட்-19 தொற்றுப் பரவலானது டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் இணைப்பிற்கான தேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை நமக்கு நன்கு உணர்த்தியுள்ளது. கடந்த ஆண்டு பயனர்கள் மத்தியில் தரவுகளுக்கான தேவை பெருமளவு அதிகரித்தது. நடப்பு நெட்வொர்க் வழி இதனை நிறைவு செய்ய இயலவில்லை. காலத்தோடு இதற்கான தேவை இன்னும் அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அந்தத் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் ஆற்றலை மலேசிய தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

உலகளாவிய தரத்திற்கு ஏற்ப மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

5ஜி அமலாக்க அனுபவம் பெற்றுள்ள 10 நாடுகளிலிருந்தும் உள்நாட்டையும் சேர்ந்த 50 நிறுவனங்களைக் கொண்ட 4 குழுக்கள் இதில் சம்பந்தப்பட்டன.

தொடக்கக் கட்டமாக, 14 நெட்வொர்க் உபகரண வழங்குநர்கள் மதிப்பிடப்பட்டனர். அதன் பிறகு, எண்மர் பட்டியலிடப்பட்டு, டெண்டருக்கு ஏலமிட அழைக்கப்பட்டனர். இறுதியாக 4 ஏலங்கள்

பெறப்பட்டன.

★ மலேசியாவைப் பொறுத்த வரையில், தொலைத்தொடர்பு தொழில்துறை மற்றும் வாடிக்கையாளர்களின் நன்மைக்காக சாத்தியமானவரை குறைந்த செலவில் 5ஜி மொத்த விற்பனை சேவைகளை வழங்குவதற்கு டி.என்.பி. நிறுவனத்திற்கு அரசாங்கம் அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது.

5ஜி நெட்வொர்க் தேவைகளுக்கு ஏற்ப இத்தொழில்துறையைச் சார்ந்தவர்களிடமிருந்து கருத்துகள் பெறப்பட்டு கடுமையான

நடைமுறைகளின் வாயிலாக டெண்டர் தேவைகளுக்கான தகுதிகள் அடையாளம் காணப்பட்டு, தேர்வு செய்யப்பட்டன.

கேள்வி:

இயங்கலை வாயிலாக அண்மையில் GSMA உடன் கலந்துரையாடல் நடத்தப்பட்டது. SWN மாதிரி குறித்து பலவாறாக கவலைகள் தெரிவிக்கப்பட்டன. இது பற்றி ஏதேனும் கருத்து

வகையில், இறுதிப் பயனர்களுக்கு 5ஜி சில்லறை சேவைகளை வழங்குவதில் இத்தொழில்துறையினருடன் போட்டி போடாது. அதற்கு பதிலாக, நாட்டில் 5ஜி ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவதை துரிதப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் மலேசிய நெட்வொர்க் நடத்துநர்களின் முயற்சிகளுக்கு உறுதுணையாக இருக்கும்;

2. இரண்டாவதாக, 5ஜி நெட்வொர்க் முறையை மேம்படுத்துவதற்கு தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் அடிப்படை வசதி வழங்குநர்களுடன் டி.என்.பி. ஒத்துழைக்கும். சாத்தியமான வரை நடப்பு அடிப்படை வசதிகள் பயன்படுத்தப்படும். இதன் வழி நகலை தவிர்ப்பதுடன் செலவுகளையும் குறைக்க முடியும்;

3. மூன்றாவதாக, டி.என்.பி. போன்ற ஒரே நடுநிலையான நிறுவனத்திற்குள் 5ஜி அலைவரிசையை ஈர்ப்பதுடன் அலைவரிசை ஆற்றலை அதிகரிக்கச் செய்ய முடியும். இதன் வாயிலாக, குறைவான செலவில் 5ஜி மொத்த விற்பனை சேவைகளை வழங்குவதற்கு டி.என்.பி. க்கு வகை செய்யும். ஒரு நிலையான துரித வேக இணையத் தொடர்புடன் ஆரம்பித்து, 5ஜி உபகரணங்கள் மற்றும் சேவைகளை அமல்படுத்தி, அவை கிடைக்கச் செய்வதை விரைவுபடுத்துவதற்கு SWN மாதிரி மிகச்சிறந்த, தகுதியான தொழில்நுட்பமாகத் திகழ்கின்றது.

உள்ளதா?

பதில்:

மலேசியாவைப் பொறுத்த வரையில், தொலைத்தொடர்பு தொழில்துறை மற்றும் வாடிக்கையாளர்களின் நன்மைக்காக

சாத்தியமானவரை குறைந்த செலவில் 5ஜி மொத்த விற்பனை சேவைகளை வழங்குவதற்கு டி.என்.பி. நிறுவனத்திற்கு அரசாங்கம் அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது.

1. முதலில், மொத்த விற்பனை 5ஜி சேவைகளின் விநியோகிப்பாளர் என்ற