

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

Señor

Luis Marcelo Mouzo

Apoderado Generalísimo

Claro CR Telecomunicaciones S.A.

Correo electrónico: notificaciones.sutel@claro.cr

RESPUESTA A SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE LA EMPRESA CLARO CR TELECOMUNICACIONES S.A.

Estimado señor:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 93 del Reglamento a la Ley General de Contratación Pública, de seguido se brinda respuesta a la solicitud de aclaración remitida por la empresa Claro CR Telecomunicaciones S.A. (en adelante, Claro) mediante oficio RI-0861-2024 recibido el 13 de agosto de 2024 con número de ingreso NI-10806-2024.

- 1. En la cláusula 29 “Plazo y presentación de la oferta” se indica que el plazo es de 20 días hábiles a partir del siguiente día hábil de la fecha de publicación, no obstante, no se establece una hora concreta, siendo así, ¿las ofertas se pueden presentar hasta las 11:59 PM del día hábil en que vence el plazo?**

Sobre la hora de vencimiento del plazo para presentar solicitudes de aclaración o modificaciones, corresponde a las 4 p.m., el cual es acorde con el horario hábil de la Superintendencia de Telecomunicaciones.

- 2. La contratación de la Licitación Mayor por Etapas para el procedimiento “concursal IMT 5G”, es tramitado fuera del Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP), al amparo de la resolución MH-DCoP-RES-0007-2024, de las once horas con veintiún minutos del primero de febrero del 2024, de la Dirección de Contratación Pública del Ministerio de Hacienda. Siendo que, conforme a la Ley General de Contratación Pública, el recurso de objeción debe de presentarse ante la Contraloría de la Republica por el tipo de procedimiento, solicito se indique el medio y/o dirección de correo electrónico a través de la cual debe de efectuarse dicha presentación.**

A pesar de que la licitación de referencia se tramita fuera del SICOP sigue siendo aplicable lo dispuesto en el artículo 95 de la Ley N°9986 respecto a que el recurso de objeción debe presentarse directamente ante la Contraloría General de la República (CGR), de la misma forma que se realizaba antes de utilizarse el SICOP para la contratación pública.

En todo caso, el correo electrónico puesto a disposición por la CGR es contraloria.general@cgrcr.go.cr, sin perjuicio de que sea el interesado quién consulte ante la CGR en caso de actualización de la dirección señalada o la habilitación de otros medios para presentar documentación.

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

- 3. Se solicita que se pongan a disposición las obligaciones de cobertura de los diferentes segmentos de espectro en formato .kmz.**

Se adjunta el detalle en el formato solicitado.

- 4. Las obligaciones de los adjudicatarios con el Poder Ejecutivo, establecidas en la cláusula 77, específicamente las relacionadas con obligaciones de despliegue de infraestructura de acceso siguiendo prioridades y plazos, así como las condiciones mínimas de calidad que se requieren, ¿se aplicarán de igual forma a quienes ya cuentan con espectro para brindar servicios 5G y no participen de este proceso?**

Las condiciones de la presente licitación resultan aplicables a los adjudicatarios, las cuales serán consignadas en el respectivo acuerdo ejecutivo y contrato de concesión. Los alcances de esta contratación se limitan al objeto planteado y sus efectos únicamente aplican a los eventuales adjudicatarios del proceso.

- 5. Dado que mediante el oficio 02765-SUTEL-SCS-2018 del 17 de abril del 2018, fueron excluidos 42 distritos, y estos mismos distritos están siendo incluidos en las obligaciones de despliegue de este cartel, se solicita aclarar si, en concordancia con dicho oficio, estos 42 distritos quedarían excluidos del listado de obligaciones del pliego de condiciones 2024LY-000001-SUTEL.**

El oficio 02765-SUTEL-SCS-2018 mediante el cual se notificó el acuerdo del Consejo número 002-021-2018, se refiere al cumplimiento de los contratos de concesión N° C-001-2011-MINAET y C-002-2011-MINAET, suscritos entre la Administración Concedente y las empresas Azules y Platas S.A. (actualmente Liberty) y Claro CR Telecomunicaciones, S. A., los cuales incluyeron cláusulas para la implementación de un plan de desarrollo de red.

La exclusión de los distritos mencionados en dicho acuerdo es aplicable únicamente a los citados contratos ante las situaciones que se presentaron en su momento durante la evaluación del plan de desarrollo de red indicado y no puede ser extensivas al presente proceso concursal.

Así las cosas, en vista de que nos encontramos ante un nuevo proceso concursal, no aplica la exclusión de los distritos consultados del pliego de condiciones, ya que las áreas de atención se distribuyen en los 134 distritos prioritarios de atención de acuerdo con lo definido por el MICITT en el PNDT 2022-2027, política pública emitida por la Rectoría de forma posterior a la emisión del oficio 02765-SUTEL-SCS-2018 del 17 de abril del 2018.

- 6. Cláusula 4.1.2: Para el cumplimiento, específicamente en el segmento de la banda de 28 GHz, se solicita la ubicación de las estaciones terrenas (tipo “Gateway”) sobre las que imponen una restricción de distancia de exclusión de 600 metros para sitios móviles.**

De seguido se presentan las estaciones terrenas (tipo “Gateway”) del SFS (excluyendo las Estaciones Terrenas en Movimiento y Estaciones Terrenas Ubicuas) concesionadas en la banda de 28 GHz:

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

Tabla 1. Estaciones terrenas asignadas en la banda de 28 GHz

| Concesionario | Título Habilitante | Frecuencia Inicial (MHz) | Frecuencia Final (MHz) | Latitud | Longitud |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------|
| ONEWEB COSTA RICA LIMITADA | 174-2022-TEL-MICITT | 27524.5 | 27525.5 | 10,477016 | -85,061936 |
| | | 27600 | 29100 | | |
| | | 29500 | 30000 | | |

En todo caso, como se indica en la cláusula de referencia, los eventuales adjudicatarios de este proceso podrán consultar la información de asignaciones vigentes a la SUTEL antes del Inicio de la Concesión. Asimismo, que la SUTEL ha puesto a disposición de cualquier interesado el sitio de consulta <https://visorespectro.sutel.go.cr/>.

7. Cláusula 77.1.1: Se solicita aclarar si, para el cumplimiento de las obligaciones de despliegue de infraestructura, es factible utilizar el modelo de RAN Sharing (Radio Access Network Sharing) que permite compartir la “infraestructura activa”, que incluye los equipos de la red de acceso y/o transporte. Lo anterior, por supuesto, sin llegar a compartir el espectro asignado, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 11 de la LGT.

En el tanto se cumpla con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley N°8642 respecto a que la concesión solo habilita a su titular para la explotación del recurso, es posible utilizar cualquier modelo de despliegue de infraestructura tecnológicamente disponible.

8. Cláusula 77.4.1.5.3.1: Se solicita se aclaren las razones por las cuales el plazo para el despliegue de unidades de infraestructura en el segmento de 2300 MHz es sustancialmente más corto al de los otros segmentos del espectro sujetos a este proceso.

La fórmula utilizada para el cálculo del cronograma de despliegue considera la cantidad de espectro disponible en cada banda y la cantidad mínima de unidades de infraestructura de acceso por desplegar. Siendo que dicha banda es la que dispone de menos cantidad de espectro a ser licitada, así también resulta en un menor tiempo requerido para el despliegue.

9. Cláusulas 77.4.1.5.4.4 y 77.4.1.5.4.5: Las velocidades de DL/UL para la banda de 3.5 GHz se establecen con niveles muy altos para un despliegue en TDD, en donde no se garantiza un recurso dedicado para el UL, adicional a que esta banda es muy susceptible a fenómenos que provocan el desvanecimiento de la señal. ¿Se podrá considerar en estos casos variaciones en el desempeño de la velocidad, sobre todo en las áreas rurales?

Debe cumplirse con las disposiciones del pliego de condiciones, que para este caso, consideran la aplicación del cálculo teórico sobre la tasa de transmisión máxima aproximada (Mbps) para un número de portadoras soportadas por un terminal de usuario en una red 5G según el Release 15 (3GPP TS 38.306 v15.23.0¹).

¹ Ver <https://portal.3gpp.org/desktopmodules/Specifications/SpecificationDetails.aspx?specificationId=3193>

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

Cabe señalar que esta Superintendencia utilizó valores favorables para el cálculo teórico aproximado de la tasa máxima de transmisión de datos, según el menor ancho de banda de la portadora por bloque genérico para cada banda de frecuencias. Es decir, los valores propuestos permitirán a los eventuales concesionarios el desarrollo de sus redes a partir de una base de calidad, procurando la mejora continua de estos indicadores mediante la evaluación de los servicios brindados.

En cualquier caso, dado que los resultados del cálculo son teóricos, al momento de establecer la obligación de los eventuales concesionarios en el pliego de condiciones se estableció el 80% del valor teórico obtenido².

10. Anexo 6: Favor aclare si para la banda 3500 MHz existen objetivos específicos de cobertura por distrito, ya que no se especifican.

Las obligaciones de cobertura están detalladas en la cláusula 77.4.1.5.4.3:

“(...) En este sentido, el Concesionario deberá desplegar al menos una (1) Unidad de Infraestructura de Acceso en cada uno de los distritos señalados. De mantenerse Unidades de Infraestructura de Acceso por desplegar una vez instalada al menos una (1) en cada distrito de la citada tabla, deberá continuar con el despliegue en los mismos distritos del ANEXO 6 – INFORMACIÓN DE DISTRITOS CON PORCENTAJE DE COBERTURA MÓVIL INFERIOR AL 80% (zonas subconectadas). Es decir, deberá asegurar el despliegue de la totalidad de la Cantidad de Unidades de Infraestructura de Acceso adjudicada.”

Según lo anterior, las condiciones de cobertura se establecen en términos de cantidad de unidades de infraestructura de acceso desplegadas, en los distritos detallados en el Anexo 6.

11. Anexo 6: Para la banda de 3500 MHz ¿es requerido dar cobertura total a los 355 distritos indicados en el anexo 6?, o ¿se podría proponer un despliegue con cobertura parcial de este número de distritos con base al porcentaje de cobertura 3G o 4G inferior al 80%?

Es despliegue deberá realizarse a partir de la Cantidad de Unidades de Infraestructura de Acceso adjudicada. Es decir, si dicha cantidad supera los 353³ deberá atender todos los distritos señalados, según lo dispuesto en la cláusula 77.4.1.5.4.3 citada anteriormente.

12. Anexo 6: Adicional, se solicita aclarar si la prioridad 1 se considera en el orden en que se encuentran los distritos en la “Tabla 13. Distritos con porcentaje de cobertura móvil 3G o 4G inferior al 80%”. Es decir, ¿debe entenderse que el primero en la lista, es el primero en prioridad?

Respecto a la prioridad de la tabla del Anexo 6 es en forma ascendente según la columna “Mínimo 3G y 4G”. Sin embargo, con el fin de permitir lo dispuesto en el subinciso iii de la cláusula 77.4.1.5.3.1, se modificará el Anexo 6 como sigue:

² Según el umbral para servicios fijos del indicador “Relación entre velocidad de transferencia de datos local o internacional respecto a la velocidad aprovisionada (ID-18)”, según la resolución del Consejo de la Sutel número RCS-152-2017.

³ A pesar de que el operador se refiere a 355 la cantidad detallada en el pliego es 353.

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

“ANEXO 6 – INFORMACIÓN DE DISTRITOS CON PORCENTAJE DE COBERTURA MÓVIL INFERIOR AL 80% (zonas subconectadas)

De seguido se presenta la información de los distritos con porcentaje de cobertura móvil inferior al 80%, de conformidad con la información remitida por parte de los operadores móviles en los oficios números RI-0534-2022 (Claro), TEF-Reg0107-2022 (Liberty) y 263-560-2022 (ICE), según el requerimiento mediante los oficios números 10460-SUTEL-DGC-2022, 10461-SUTEL-DGC-2022 y 10462-SUTEL-DGC-2022, respectivamente, que constan en el expediente GCO-DGC-ETC-01745-2014.

Para dar cumplimiento a las disposiciones para el despliegue de infraestructura en las bandas de 2300 MHz y 3500 MHz, se organizan los distritos en orden ascendente según la cobertura mínima registrada.

Al considerar el espectro adjudicado en cada banda de frecuencias de manera independiente, si la cantidad acumulada de unidades de infraestructura de acceso adjudicada es igual o superior a 353 (cantidad total de distritos de la tabla de este anexo) el concesionario podrá determinar de manera discrecional el orden de despliegue en el tanto abarque todos los distritos de la tabla, repitiendo distritos hasta completar la instalación de la totalidad de la cantidad de unidades de infraestructura de acceso adjudicada. Si por el contrario la cantidad acumulada de unidades de infraestructura de acceso adjudicada es inferior a 353, el concesionario podrá desplegar las unidades de infraestructura de manera discrecional en los distritos abarcados entre 1 y la cantidad de unidades de infraestructura de acceso adjudicadas, según la siguiente tabla:

Tabla 1. Distritos con porcentaje de cobertura móvil 3G o 4G inferior al 80%

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Limón | Talamanca | Telire | Huetar Caribe | 1% | 1 |
| Cartago | Turrialba | Chirripó | Central | 1% | 2 |
| Alajuela | San Ramón | Zapotal | Central | 1% | 3 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Colinas | Brunca | 1% | 4 |
| Puntarenas | Montes de Oro | La Unión | Pacífico Central | 2% | 5 |
| San José | Aserri | Legua | Central | 2% | 6 |
| Heredia | Heredia | Varablanca | Central | 3% | 7 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Pilas | Brunca | 3% | 8 |
| Guanacaste | Hojancha | Monte Romo | Chorotega | 4% | 9 |
| San José | Tarrazú | San Lorenzo | Central | 4% | 10 |
| Cartago | Turrialba | Tayutic | Central | 4% | 11 |
| Cartago | Oreamuno | Santa Rosa | Central | 4% | 12 |
| Cartago | Paraíso | Orosí | Central | 5% | 13 |
| Puntarenas | Puntarenas | Arancibia | Pacífico Central | 5% | 14 |
| Puntarenas | Coto Brus | Gutiérrez Braun | Brunca | 6% | 15 |
| Limón | Pococí | Colorado | Huetar Caribe | 6% | 16 |
| Guanacaste | La Cruz | Santa Elena | Chorotega | 6% | 17 |
| Guanacaste | Tilarán | Tronadora | Chorotega | 6% | 18 |
| Puntarenas | Coto Brus | Pittier | Brunca | 7% | 19 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Chánguena | Brunca | 7% | 20 |
| Guanacaste | La Cruz | Santa Cecilia | Chorotega | 8% | 21 |
| San José | Aserri | Monterrey | Central | 8% | 22 |
| San José | Vazquez de Coronado | Dulce Nombre de Jesús | Central | 8% | 23 |
| San José | Puriscal | Chires | Central | 8% | 24 |
| Guanacaste | Tilarán | Líbano | Chorotega | 8% | 25 |
| San José | Pérez Zeledón | Río Nuevo | Brunca | 9% | 26 |
| Cartago | Jiménez | Pejibaye | Central | 9% | 27 |
| Limón | Limón | Valle La Estrella | Huetar Caribe | 9% | 28 |
| Guanacaste | Abangares | San Juan | Chorotega | 9% | 29 |
| Cartago | Turrialba | La Suiza | Central | 9% | 30 |
| San José | Acosta | Sabanillas | Central | 9% | 31 |

San Jose, 21 de agosto de 2024
07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Heredia | Sarapiquí | Cureña | Huetar Norte | 9% | 32 |
| Heredia | Sarapiquí | Llanuras del Gaspar | Huetar Norte | 9% | 33 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Boruca | Brunca | 9% | 34 |
| Guanacaste | Hojancha | Huacas | Chorotega | 9% | 35 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Biolley | Brunca | 10% | 36 |
| Puntarenas | Golfito | Puerto Jiménez | Brunca | 10% | 37 |
| Puntarenas | Osa | Sierpe | Brunca | 10% | 38 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Buenos Aires | Brunca | 10% | 39 |
| Alajuela | San Carlos | Cutris | Huetar Norte | 11% | 40 |
| Puntarenas | Puntarenas | Guacimal | Pacífico Central | 11% | 41 |
| San José | León Cortés Castro | Llano Bonito | Central | 11% | 42 |
| San José | Vazquez de Coronado | Cascajal | Central | 11% | 43 |
| Cartago | Turrialba | Santa Cruz | Central | 11% | 44 |
| San José | Tarrazú | San Carlos | Central | 11% | 45 |
| Puntarenas | Puntarenas | Lepanto | Pacífico Central | 11% | 46 |
| Guanacaste | Nandayure | Zapotal | Chorotega | 11% | 47 |
| San José | Dota | Copey | Central | 12% | 48 |
| San José | Turrubares | Carara | Central | 12% | 49 |
| San José | Dota | Santa María | Central | 12% | 50 |
| Alajuela | Guatuso | Cote | Huetar Norte | 12% | 51 |
| Puntarenas | Osa | Bahía Drake | Brunca | 12% | 52 |
| Guanacaste | Hojancha | Puerto Carrillo | Chorotega | 12% | 53 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Potrero Grande | Brunca | 13% | 54 |
| Puntarenas | Golfito | Golfito | Brunca | 13% | 55 |
| San José | Puriscal | Mercedes Sur | Central | 13% | 56 |
| San José | Pérez Zeledón | Rivas | Brunca | 13% | 57 |
| Alajuela | Zarcelero | Guadalupe | Central | 14% | 58 |
| Guanacaste | Liberia | Nacascolo | Chorotega | 14% | 59 |
| Puntarenas | Golfito | Pavón | Brunca | 14% | 60 |
| Alajuela | San Ramón | San Lorenzo | Central | 14% | 61 |
| Alajuela | Zarcelero | Palmira | Central | 14% | 62 |
| Cartago | Turrialba | Peralta | Central | 15% | 63 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Brunca | Brunca | 15% | 64 |
| Guanacaste | Bagaces | La Fortuna | Chorotega | 15% | 65 |
| Alajuela | Upala | Aguas Claras | Huetar Norte | 16% | 66 |
| Cartago | Cartago | Aguacaliente o San Francisco | Central | 16% | 67 |
| Alajuela | San Ramón | Peñas Blancas | Huetar Norte | 16% | 68 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Cuajiniquíl | Chorotega | 16% | 69 |
| San José | Turrubares | San Juan de Mata | Central | 16% | 70 |
| Limón | Limón | Matama | Huetar Caribe | 16% | 71 |
| San José | Mora | Quitirrisí | Central | 16% | 72 |
| San José | Pérez Zeledón | Paramo | Brunca | 16% | 73 |
| Limón | Siquirres | Florida | Huetar Caribe | 16% | 74 |
| Guanacaste | Abangares | Sierra | Chorotega | 17% | 75 |
| Alajuela | San Ramón | Piedades Sur | Central | 17% | 76 |
| Puntarenas | Esparza | San Jerónimo | Pacífico Central | 18% | 77 |
| Alajuela | San Carlos | Pocosol | Huetar Norte | 18% | 78 |
| Guanacaste | Cañas | Porozal | Chorotega | 18% | 79 |
| Heredia | Sarapiquí | La Virgen | Huetar Norte | 18% | 80 |
| Alajuela | Sarchí | Toro Amarillo | Central | 18% | 81 |
| Guanacaste | Bagaces | Mogote | Chorotega | 18% | 82 |
| Guanacaste | Nandayure | Porvenir | Chorotega | 18% | 83 |
| Guanacaste | Liberia | Mayorga | Chorotega | 19% | 84 |
| Heredia | Santa Bárbara | Santo Domingo | Central | 19% | 85 |
| Cartago | Turrialba | Tuis | Central | 19% | 86 |
| San José | Acosta | Cangrejal | Central | 19% | 87 |

San Jose, 21 de agosto de 2024
07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|--------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Puntarenas | Puntarenas | Chira | Pacífico Central | 19% | 88 |
| Puntarenas | Puntarenas | Acapulco | Pacífico Central | 20% | 89 |
| Alajuela | San Carlos | Monterrey | Huetar Norte | 20% | 90 |
| Puntarenas | Puntarenas | Paquera | Pacífico Central | 20% | 91 |
| San José | Mora | Piedras Negras | Central | 20% | 92 |
| Guanacaste | Nandayure | Bejuco | Chorotega | 20% | 93 |
| Alajuela | Guatuso | Buнавista | Huetar Norte | 20% | 94 |
| Guanacaste | Nicoya | Belén de Nosarita | Chorotega | 20% | 95 |
| San José | Turrubares | San Luis | Central | 20% | 96 |
| Alajuela | Alajuela | Sarapiquí | Huetar Norte | 20% | 97 |
| Puntarenas | Coto Brus | Sabalito | Brunca | 21% | 98 |
| San José | Santa Ana | Salitral | Central | 21% | 99 |
| Alajuela | Zarcelero | Laguna | Central | 21% | 100 |
| Puntarenas | Montes de Oro | Miramar | Pacífico Central | 21% | 101 |
| Alajuela | Zarcelero | Zapote | Central | 21% | 102 |
| Guanacaste | Nicoya | San Antonio | Chorotega | 22% | 103 |
| Limón | Matina | Matina | Huetar Caribe | 22% | 104 |
| Alajuela | Los Chiles | San Jorge | Huetar Norte | 22% | 105 |
| Alajuela | Upala | Dos Ríos | Huetar Norte | 23% | 106 |
| Alajuela | San Ramón | Ángeles | Central | 23% | 107 |
| Guanacaste | Libería | Cañas Dulces | Chorotega | 24% | 108 |
| Puntarenas | Golfito | Guaycará | Brunca | 24% | 109 |
| Limón | Guácimo | Pocora | Huetar Caribe | 24% | 110 |
| Alajuela | San Carlos | Venado | Huetar Norte | 24% | 111 |
| Puntarenas | Osa | Piedras Blancas | Brunca | 24% | 112 |
| Puntarenas | Osa | Bahía Ballena | Brunca | 24% | 113 |
| San José | Acosta | Palmichal | Central | 24% | 114 |
| Guanacaste | La Cruz | La Garita | Chorotega | 24% | 115 |
| Guanacaste | Bagaces | Río Naranjo | Chorotega | 24% | 116 |
| Puntarenas | Puntarenas | Manzanillo | Pacífico Central | 24% | 117 |
| Cartago | El Guarco | Patio de Agua | Central | 25% | 118 |
| Guanacaste | Nicoya | Nicoya | Chorotega | 25% | 119 |
| Guanacaste | Nicoya | Nosara | Chorotega | 25% | 120 |
| Heredía | Barva | San José de la Montaña | Central | 25% | 121 |
| Guanacaste | Tilarán | Cabeceras | Chorotega | 26% | 122 |
| Cartago | Turrialba | Tres Equis | Central | 26% | 123 |
| San José | León Cortés Castro | San Isidro | Central | 26% | 124 |
| Guanacaste | Tilarán | Quebrada Grande | Chorotega | 27% | 125 |
| Alajuela | Upala | Bijaqua | Huetar Norte | 27% | 126 |
| Limón | Pococí | Guápiles | Huetar Caribe | 27% | 127 |
| San José | Pérez Zeledón | La Amistad | Brunca | 27% | 128 |
| Limón | Talamanca | Bratsí | Huetar Caribe | 27% | 129 |
| San José | Pérez Zeledón | San Pedro | Brunca | 27% | 130 |
| San José | Pérez Zeledón | Barú | Brunca | 27% | 131 |
| Cartago | Alvarado | Capellades | Central | 27% | 132 |
| Guanacaste | Bagaces | Bagaces | Chorotega | 27% | 133 |
| Guanacaste | Tilarán | Arenal | Chorotega | 27% | 134 |
| Cartago | El Guarco | Tobosi | Central | 27% | 135 |
| Puntarenas | Coto Brus | Limoncito | Brunca | 28% | 136 |
| Puntarenas | Puntarenas | Monte Verde | Pacífico Central | 28% | 137 |
| San José | Alajuelita | San Antonio | Central | 28% | 138 |
| Cartago | Turrialba | Santa Teresita | Central | 28% | 139 |
| Puntarenas | Quepos | Savegre | Pacífico Central | 28% | 140 |
| Puntarenas | Quepos | Naranjito | Pacífico Central | 28% | 141 |
| Guanacaste | Nicoya | Mansión | Chorotega | 28% | 142 |
| Alajuela | Zarcelero | Zarcelero | Central | 28% | 143 |

San Jose, 21 de agosto de 2024
07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|---------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Guanacaste | Hojancha | Hojancha | Chorotega | 28% | 144 |
| Guanacaste | Liberia | Liberia | Chorotega | 29% | 145 |
| Alajuela | Los Chiles | Caño Negro | Huetar Norte | 29% | 146 |
| Guanacaste | Nicoya | Quebrada Honda | Chorotega | 29% | 147 |
| Puntarenas | Osa | Palmar | Brunca | 29% | 148 |
| San José | Acosta | Guaitil | Central | 29% | 149 |
| Cartago | Cartago | Dulce Nombre | Central | 29% | 150 |
| San José | Mora | Picagres | Central | 29% | 151 |
| Limón | Siquirres | Reventazón | Huetar Caribe | 30% | 152 |
| Limón | Guácimo | Mercedes | Huetar Caribe | 30% | 153 |
| Guanacaste | Tilarán | Tierras Morenas | Chorotega | 30% | 154 |
| Alajuela | San Carlos | Pital | Huetar Norte | 30% | 155 |
| Guanacaste | Abangares | Colorado | Chorotega | 30% | 156 |
| Puntarenas | Buenos Aires | Volcán | Brunca | 31% | 157 |
| Alajuela | San Carlos | Venecia | Huetar Norte | 31% | 158 |
| Cartago | El Guarco | San Isidro | Central | 31% | 159 |
| Alajuela | Sarchí | Sarchí Norte | Central | 31% | 160 |
| Alajuela | Los Chiles | El Amparo | Huetar Norte | 31% | 161 |
| Puntarenas | Osa | Puerto Cortés | Brunca | 31% | 162 |
| Puntarenas | Parrita | Parrita | Pacífico Central | 31% | 163 |
| Alajuela | San Ramón | San Rafael | Central | 31% | 164 |
| Puntarenas | Puntarenas | Cóbano | Pacífico Central | 32% | 165 |
| Guanacaste | Abangares | Las Juntas | Chorotega | 32% | 166 |
| Guanacaste | Liberia | Curubandé | Chorotega | 32% | 167 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Veintisiete de Abril | Chorotega | 33% | 168 |
| San José | Puriscal | Candelarita | Central | 33% | 169 |
| Puntarenas | Corredores | Corredor | Brunca | 33% | 170 |
| Alajuela | Río Cuarto | Río Cuarto | Huetar Norte | 33% | 171 |
| Puntarenas | Coto Brus | San Vito | Brunca | 33% | 172 |
| San José | Aserí | Tarbaca | Central | 33% | 173 |
| Limón | Talamanca | Cahuíta | Huetar Caribe | 34% | 174 |
| Guanacaste | Nicoya | Sámara | Chorotega | 34% | 175 |
| Alajuela | Zarcero | Brisas | Central | 34% | 176 |
| Guanacaste | Cañas | Palmira | Chorotega | 34% | 177 |
| San José | Tarrazú | San Marcos | Central | 34% | 178 |
| Guanacaste | Hojancha | Matambú | Chorotega | 35% | 179 |
| Alajuela | Upala | Yolillal | Huetar Norte | 35% | 180 |
| San José | Pérez Zeledón | Platanares | Brunca | 35% | 181 |
| Cartago | Cartago | Llano Grande | Central | 35% | 182 |
| Alajuela | Sarchí | San Pedro | Central | 35% | 183 |
| Limón | Siquirres | El Cairo | Huetar Caribe | 35% | 184 |
| San José | Pérez Zeledón | San Isidro de El General | Brunca | 35% | 185 |
| Alajuela | Guatuso | San Rafael | Huetar Norte | 35% | 186 |
| Guanacaste | Nandayure | Carmona | Chorotega | 35% | 187 |
| San José | Puriscal | Grifo Alto | Central | 36% | 188 |
| San José | Mora | Tabarcia | Central | 36% | 189 |
| Guanacaste | Carrillo | Sardinal | Chorotega | 36% | 190 |
| Puntarenas | Garabito | Jacó | Pacífico Central | 36% | 191 |
| San José | Dota | Jardín | Central | 36% | 192 |
| San José | Pérez Zeledón | Pejibaye | Brunca | 37% | 193 |
| Limón | Guácimo | Guácimo | Huetar Caribe | 37% | 194 |
| Alajuela | Upala | San José O Pizote | Huetar Norte | 37% | 195 |
| Alajuela | Los Chiles | Los Chiles | Huetar Norte | 37% | 196 |
| Puntarenas | Puntarenas | Puntarenas | Pacífico Central | 38% | 197 |
| Limón | Pococí | Rita | Huetar Caribe | 38% | 198 |
| Heredia | Sarapiquí | Puerto Viejo | Huetar Norte | 38% | 199 |

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Guanacaste | Nandayure | Santa Rita | Chorotega | 38% | 200 |
| Heredia | San Isidro | Concepción | Central | 39% | 201 |
| Limón | Siquirres | Siquirres | Huetar Caribe | 39% | 202 |
| Guanacaste | La Cruz | La Cruz | Chorotega | 39% | 203 |
| Puntarenas | Garabito | Tárcoles | Pacífico Central | 39% | 204 |
| Guanacaste | Carrillo | Belén | Chorotega | 39% | 205 |
| Alajuela | Río Cuarto | Santa Isabel | Huetar Norte | 39% | 206 |
| Puntarenas | Coto Brus | Aguabuena | Brunca | 39% | 207 |
| San José | Mora | Colón | Central | 40% | 208 |
| Alajuela | Atenas | Escobal | Central | 40% | 209 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Santa Cruz | Chorotega | 40% | 210 |
| Alajuela | San Mateo | Desmonte | Pacífico Central | 40% | 211 |
| Limón | Matina | Batán | Huetar Caribe | 41% | 212 |
| Heredia | Sarapiquí | Las Horquetas | Huetar Norte | 41% | 213 |
| Guanacaste | Cañas | San Miguel | Chorotega | 41% | 214 |
| Limón | Talamanca | Sixaola | Huetar Caribe | 41% | 215 |
| Puntarenas | Esparza | Caldera | Pacífico Central | 41% | 216 |
| San José | Pérez Zeledón | Cajón | Brunca | 42% | 217 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Bolsón | Chorotega | 42% | 218 |
| Guanacaste | Tilarán | Tilarán | Chorotega | 42% | 219 |
| San José | Vazquez de Coronado | San Rafael | Central | 42% | 220 |
| Cartago | Oreamuno | Potrero Cerrado | Central | 42% | 221 |
| Guanacaste | Nandayure | San Pablo | Chorotega | 42% | 222 |
| Limón | Limón | Río Blanco | Huetar Caribe | 43% | 223 |
| San José | Desamparados | Patarra | Central | 43% | 224 |
| Alajuela | San Mateo | San Mateo | Pacífico Central | 43% | 225 |
| Cartago | La Unión | Dulce Nombre | Central | 44% | 226 |
| San José | Aserri | Aserri | Central | 44% | 227 |
| Puntarenas | Corredores | Laurel | Brunca | 44% | 228 |
| Cartago | Jiménez | Tucurrique | Central | 44% | 229 |
| San José | León Cortés Castro | Santa Cruz | Central | 44% | 230 |
| Limón | Pococí | Jiménez | Huetar Caribe | 44% | 231 |
| San José | Turrubares | San Pedro | Central | 44% | 232 |
| Alajuela | San Carlos | La Palmera | Huetar Norte | 45% | 233 |
| Puntarenas | Corredores | Canoas | Brunca | 45% | 234 |
| Alajuela | San Mateo | Labrador | Pacífico Central | 45% | 235 |
| Alajuela | Río Cuarto | Santa Rita | Huetar Norte | 46% | 236 |
| Cartago | Paraíso | Cachí | Central | 46% | 237 |
| Alajuela | San Ramón | Piedades Norte | Central | 46% | 238 |
| Guanacaste | Cañas | Bebedero | Chorotega | 46% | 239 |
| Limón | Siquirres | Pacuarito | Huetar Caribe | 46% | 240 |
| Cartago | Alvarado | Pacayas | Central | 46% | 241 |
| Alajuela | Naranjo | Cirri Sur | Central | 46% | 242 |
| Alajuela | Poás | Sabana Redonda | Central | 46% | 243 |
| San José | Pérez Zeledón | El General | Brunca | 47% | 244 |
| Alajuela | San Carlos | La Fortuna | Huetar Norte | 47% | 245 |
| Alajuela | San Carlos | Quesada | Huetar Norte | 47% | 246 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Tempate | Chorotega | 47% | 247 |
| Limón | Pococí | Roxana | Huetar Caribe | 48% | 248 |
| Puntarenas | Esparza | San Rafael | Pacífico Central | 48% | 249 |
| Limón | Matina | Carrandí | Huetar Caribe | 48% | 250 |
| Alajuela | Guatuso | Katira | Huetar Norte | 48% | 251 |
| San José | León Cortés Castro | San Pablo | Central | 48% | 252 |
| Alajuela | San Carlos | Buenavista | Huetar Norte | 49% | 253 |
| Alajuela | Grecia | San Roque | Central | 49% | 254 |
| San José | Desamparados | San Miguel | Central | 49% | 255 |

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| San José | Puriscal | Barbacoas | Central | 49% | 256 |
| Alajuela | San Ramón | Volio | Central | 49% | 257 |
| Cartago | Turrialba | Pavones | Central | 50% | 258 |
| Cartago | Jiménez | Juan Viñas | Central | 50% | 259 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Cartagena | Chorotega | 50% | 260 |
| San José | León Cortés Castro | San Antonio | Central | 50% | 261 |
| San José | Turrubares | San Pablo | Central | 51% | 262 |
| San José | Desamparados | Rosario | Central | 51% | 263 |
| Alajuela | San Carlos | Aguas Zarcas | Huetar Norte | 51% | 264 |
| San José | Puriscal | Santiago | Central | 51% | 265 |
| Guanacaste | Carrillo | Filadelfia | Chorotega | 51% | 266 |
| San José | León Cortés Castro | San Andrés | Central | 51% | 267 |
| Puntarenas | Puntarenas | Pitahaya | Pacífico Central | 52% | 268 |
| Alajuela | Grecia | Bolívar | Central | 52% | 269 |
| Puntarenas | Quepos | Quepos | Pacífico Central | 52% | 270 |
| San José | Santa Ana | Piedades | Central | 52% | 271 |
| Alajuela | Naranjo | San José | Central | 52% | 272 |
| San José | Aserri | Salitrillos | Central | 53% | 273 |
| Guanacaste | Tilarán | Santa Rosa | Chorotega | 53% | 274 |
| Puntarenas | Montes de Oro | San Isidro | Pacífico Central | 53% | 275 |
| Guanacaste | Cañas | Cañas | Chorotega | 53% | 276 |
| Cartago | Cartago | Tierra Blanca | Central | 53% | 277 |
| San José | Goicoechea | Rancho Redondo | Central | 53% | 278 |
| Alajuela | Atenas | San Isidro | Central | 54% | 279 |
| Puntarenas | Puntarenas | Chomes | Pacífico Central | 55% | 280 |
| Alajuela | Poás | San Juan | Central | 55% | 281 |
| Alajuela | San Ramón | Santiago | Central | 56% | 282 |
| Cartago | La Unión | San Rafael | Central | 56% | 283 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Cabo Velas | Chorotega | 56% | 284 |
| Cartago | Cartago | Quebradilla | Central | 56% | 285 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Tamarindo | Chorotega | 57% | 286 |
| San José | Moravia | San Jerónimo | Central | 58% | 287 |
| Alajuela | San Carlos | La Tigra | Huetar Norte | 58% | 288 |
| San José | Escazú | San Antonio | Central | 58% | 289 |
| Alajuela | Zarcero | Tapesco | Central | 58% | 290 |
| Alajuela | Atenas | San José | Central | 58% | 291 |
| Alajuela | Orotina | Hacienda Vieja | Pacífico Central | 58% | 292 |
| Alajuela | Palmares | Santiago | Central | 58% | 293 |
| Alajuela | Upala | Canalete | Huetar Norte | 59% | 294 |
| Alajuela | Upala | Upala | Huetar Norte | 59% | 295 |
| Alajuela | Grecia | San Isidro | Central | 59% | 296 |
| Puntarenas | Esparza | Espíritu Santo | Pacífico Central | 59% | 297 |
| Alajuela | Orotina | La Ceiba | Pacífico Central | 60% | 298 |
| San José | Desamparados | Frailes | Central | 60% | 299 |
| Alajuela | Naranjo | El Rosario | Central | 60% | 300 |
| Cartago | Turrialba | Turrialba | Central | 60% | 301 |
| Alajuela | Alajuela | Sabanilla | Central | 60% | 302 |
| Cartago | La Unión | San Diego | Central | 61% | 303 |
| San José | Puriscal | San Rafael | Central | 62% | 304 |
| Alajuela | San Ramón | San Isidro | Central | 62% | 305 |
| San José | Aserri | Vuelta de Jorco | Central | 63% | 306 |
| San José | Acosta | San Ignacio | Central | 63% | 307 |
| Alajuela | Atenas | Jesús | Central | 63% | 308 |
| Alajuela | Alajuela | Carrizal | Central | 63% | 309 |
| Cartago | Oreamuno | Cot | Central | 63% | 310 |
| Heredia | San Rafael | Concepción | Central | 63% | 311 |

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

| Provincia | Cantón | Distrito | Región | Mínimo 3G o 4G | Cantidad acumulada de UIA adjudicadas |
|------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Alajuela | Naranjo | San Jerónimo | Central | 63% | 312 |
| Alajuela | Upala | Delicias | Huetar Norte | 63% | 313 |
| Alajuela | San Carlos | Florencia | Huetar Norte | 64% | 314 |
| Guanacaste | Santa Cruz | Diriá | Chorotega | 64% | 315 |
| Puntarenas | Puntarenas | Barranca | Pacífico Central | 64% | 316 |
| Cartago | Paraíso | Santiago | Central | 64% | 317 |
| San José | Puriscal | Desamparados | Central | 64% | 318 |
| Cartago | Cartago | San Nicolás | Central | 65% | 319 |
| Cartago | Turrialba | Santa Rosa | Central | 66% | 320 |
| Cartago | Turrialba | La Isabel | Central | 67% | 321 |
| Cartago | La Unión | Río Azul | Central | 67% | 322 |
| Alajuela | Alajuela | San Isidro | Central | 67% | 323 |
| Limón | Pococí | Cariari | Huetar Caribe | 67% | 324 |
| Alajuela | Palmares | Candelaria | Central | 67% | 325 |
| Alajuela | Palmares | Zaragoza | Central | 67% | 326 |
| Alajuela | Atenas | Concepción | Central | 69% | 327 |
| Alajuela | Orotina | Coyolar | Pacífico Central | 69% | 328 |
| Alajuela | San Ramón | Alfaro | Central | 70% | 329 |
| Alajuela | Sarchí | Rodríguez | Central | 70% | 330 |
| Puntarenas | Esparza | San Juan Grande | Pacífico Central | 70% | 331 |
| Alajuela | San Ramón | Concepción | Central | 71% | 332 |
| Limón | Guácimo | Río Jiménez | Huetar Caribe | 71% | 333 |
| San José | Montes de Oca | San Rafael | Central | 73% | 334 |
| Heredia | Santa Bárbara | Purabá | Central | 73% | 335 |
| San José | Aserri | San Gabriel | Central | 73% | 336 |
| Limón | Limón | Limón | Huetar Caribe | 74% | 337 |
| San José | Mora | Jaris | Central | 75% | 338 |
| Alajuela | Sarchí | Sarchí Sur | Central | 75% | 339 |
| San José | Desamparados | San Cristobal | Central | 75% | 340 |
| Alajuela | Atenas | Santa Eulalia | Central | 75% | 341 |
| Alajuela | San Mateo | Jesús María | Pacífico Central | 75% | 342 |
| Cartago | Cartago | Corralillo | Central | 77% | 343 |
| Limón | Siquirres | Alegría | Huetar Caribe | 78% | 344 |
| Alajuela | Alajuela | Turrucares | Central | 79% | 345 |
| Alajuela | Naranjo | San Juan | Central | 79% | 346 |
| San José | Pérez Zeledón | Daniel Flores | Brunca | 79% | 347 |
| Heredia | San Rafael | Angeles | Central | 79% | 348 |
| Alajuela | Grecia | San José | Central | 79% | 349 |
| Alajuela | Poás | San Rafael | Central | 79% | 350 |
| Heredia | San Isidro | San José | Central | 80% | 351 |
| Cartago | Paraíso | Paraíso | Central | 80% | 352 |
| Alajuela | Palmares | La Granja | Central | 80% | 353 |

13. Anexo 6: En el despliegue sobre sitios existentes, ¿se deberá respetar el orden de prioridad establecido o este orden aplica únicamente para sitios nuevos a desarrollar?

Es aplicable para todos los casos.

14. Cláusula 16.2.1: Con relación a la capacidad financiera que debe ser acreditada respecto al mínimo de ingresos brutos totales anuales por la prestación de los Servicios de Telecomunicaciones, tal como se indica en la cláusula 16.2.1, ¿es suficiente la entrega del Estados Financieros Auditados donde se puede comprobar dicha información?, o ¿es necesario una declaración jurada, una nota o bien una

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

certificación de ingresos de un CPA? Asimismo, favor indicar si debe corresponder únicamente al periodo 2023.

La entrega de los Estados Financieros Auditados es una parte de la información que se debe remitir, no obstante, adicionalmente es importante que el oferente tenga presente lo siguiente:

1. La cláusula 16.2.2 establece que el Oferente *deberá presentar el informe completo de auditoría de los Estados Financieros Auditados de los dos últimos periodos fiscales disponibles contados a partir de la presentación de la oferta*. Atendiendo a lo indicado en este punto y considerado lo señalado por su representada como parte de la información se deberá presentar los informes de la auditoría de los Estados Financieros para los periodos 2023 y 2022.
2. En el Anexo 3 se encuentra el Formulario 8 “*CARTA DE ACREDITACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS PARA LOS OFERENTES DE LA FASE 1 PARA DESPLIEGUE NACIONAL*”. El oferente debe completar este formulario atendiendo lo solicitado en cada apartado y considerando los ingresos brutos totales anuales por la prestación de servicios de telecomunicaciones indicados en el Estado de Resultados o en el Estado de Ganancias y Pérdidas de los Estados Financieros Auditados del periodo 2023.
3. Según se establece en la cláusula 16.2.2 y en Formulario 8 en caso de ser un Oferente nacional deberá presentar los informes completos de auditoría debidamente elaborados por un Contador Público Autorizado o por una firma de Contadores Públicos Autorizados de conformidad con lo dispuesto por el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica y en las Normas Internacionales de Auditoría. En caso de ser un Oferente extranjero, deberá presentar dichos informes completos de auditoría y legalizados por la vía consular o apostillados, según corresponda. Dicha información deberá presentarse en idioma español, caso contrario, deberá acompañarse de una traducción oficial, emitida por un traductor inscrito en el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.

En lo relativo a la necesidad de presentar una declaración jurada, una nota o bien una certificación de ingresos de un CPA, no es necesario su aporte. Conforme a lo establecido en el formulario 8, el representante legal de la empresa debe declarar bajo fe de juramento los ingresos brutos totales anuales por la prestación de servicios de telecomunicaciones del último periodo fiscal disponible, el cual sería el periodo 2023.

Con respecto a la acreditación de la capacidad financiera mínima para poder ser un Oferente Declarado Elegible al que se refiere la cláusula 16.2.1 y a partir del cual se debe completar el Formulario 8, se deben considerar los ingresos brutos totales anuales por la prestación de Servicios de Telecomunicaciones indicados en el Estado de Resultados o en el Estado de Ganancias y Pérdidas de los Estados Financieros Auditados del periodo 2023 (último periodo fiscal disponible contado a partir de la presentación de la oferta).

Sin embargo, adicionalmente y conforme a lo indicado en la cláusula 16.2.1 y el Formulario 8, el Oferente deberá presentar los informes completos de auditoría de los Estados Financieros

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

Auditados de los dos últimos periodos fiscales disponibles contados a partir de la presentación de la oferta, los cuales corresponderían a los periodos 2023 y 2022.

15. Cláusula 17.1.2: Al ser Claro una empresa costarricense, ¿es suficiente entregar certificación de personería jurídica emitida por el Registro Nacional que acredite la existencia del Oferente en Costa Rica indicado en la cláusula 17.1.2?

Sí, debe presentar la respectiva certificación de personería jurídica emitida por el Registro Nacional, según la vigencia indicada en la citada cláusula.

16. Cláusula 17.1.3: ¿Requiere Claro CR Telecomunicaciones S.A. presentar la certificación indicada en esta disposición?

Sí, en caso de que sea una sociedad cuyas acciones se coticen en el mercado bursátil deberá presentar la debida certificación.

No obstante, con el fin de que el oferente pueda presentar la información requerida para el análisis técnico de la Sutel, de cara a la designación de los oferentes declarados elegibles, se modificará la cláusula como sigue:

“17.1.3. Cuando el Oferente sea una sociedad cuyas acciones se coticen en un mercado bursátil organizado, el Oferente deberá adjuntar una certificación de la autoridad reguladora bursátil correspondiente u entidad competente, en la cual conste que se encuentra bajo su supervisión, y una certificación de los Socios Principales que detentan una participación de diez por ciento (10%) o más de las acciones con derecho a voto en el capital social.”

17. Cláusula 47.1: En esta cláusula se indica que “los Bloques Genéricos en una misma banda de frecuencias serán tratados como idénticos”, el definir que serán tratados como idénticos nos lleva a la siguiente interpretación que agradeceremos nos ayuden a esclarecer: Se considera un escenario en el cual, solo existen dos Oferentes Declarados Elegibles y estos solo presentan Posturas Válidas para la banda de frecuencia de 700 MHz en la primera ronda de la siguiente forma:

Oferente Declarado Elegible #1:

- **Bloque Genérico 1 (2x10MHz): Postura Válida**
- **Bloque Genérico 2 (2x10MHz): Postura Válida**
- **Bloque Genérico 3 (2x10 MHz): Sin postura**
- **Bloque Genérico 4 (2x10MHz): Sin postura**
- **Bloque Genérico 5 (2x5MHz): Sin postura**

Oferente Declarado Elegible #2:

- **Bloque Genérico 1 (2x10MHz): Postura Válida**
- **Bloque Genérico 2 (2x10MHz): Postura Válida**
- **Bloque Genérico 3 (2x10MHz): Sin postura**
- **Bloque Genérico 4 (2x10MHz): Sin postura**

San Jose, 21 de agosto de 2024
07225-SUTEL-DGC-2024

▪ **Bloque Genérico 5 (2x5MHz): Sin postura**

Al final de la ronda se cumple una de las reglas de cierre (“51.2.1. Que la sumatoria de Posturas Válidas recibidas sea inferior a la disponibilidad de Bloques Genéricos correspondientes.”) y agradeceremos se nos aclare lo siguiente: ¿se denominarían Posturas Ganadoras las 4 antes mencionadas, es decir, dos Posturas Válidas por cada oferente? En caso de no ser así, ¿cuál sería el desenlace de este escenario?

En primer lugar, debe indicarse que una vez que se realice el entrenamiento a los oferentes declarados elegibles respecto al uso del Sistema Electrónico de Subasta, se podrá visualizar y comprender mejor la aplicación de la disposición del pliego de condiciones.

Sí, en el escenario propuesto correspondería identificar cuatro Posturas Ganadoras, en el tanto ninguno de los oferentes declarados elegibles supere el Control de Concentración de Espectro definido en el pliego de condiciones.

18. Cláusula 50.3: Requerimos a la autoridad nos apoye aclarando qué interpretación se debe dar al texto “las cuales se asignarán según la cantidad de Bloques Genéricos disponibles para cada banda de frecuencias.” de las siguientes dos alternativas:

a. ¿Se debe interpretar como que son las Posturas Ganadoras las que serán asignadas según la cantidad de Bloques Genéricos disponibles?

b. O ¿se debe interpretar como que la Cantidad de Unidades de Infraestructura de Acceso son las que serán asignadas según la cantidad de Bloques Genéricos disponibles? Si esta interpretación es la correcta, agradeceremos se detalle cómo procedería dicha asignación.

- a) Sí, para cada bloque genérico se deberá identificar una Postura Ganadora o en caso de que no las hubiera, declararlo desierto.
- b) No.

19. Cláusula 51.2: Agradeceremos que la SUTEL aclare cuál sería el resultado del siguiente escenario:

Considerando un escenario en que solo existen dos Oferentes Declarados Elegibles quienes solo presentan Posturas Válidas para el tipo de banda de frecuencias “Bandas Medias (entre 1 GHz y 6 GHz)” en la primera ronda como sigue:

1. Oferente Declarado Elegible #1:

1. Presenta Posturas Válidas por los dos Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 2300 MHz (Bloques Genéricos de 50 MHz cada uno).

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

2. Presenta Posturas Válidas por los primeros cuatro Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 3500 MHz (Bloques Genéricos 1,2,3 y 4 de 25 MHz cada uno)

2. Oferente Declarado Elegible #2:

1. Presenta Posturas Válidas por los dos Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 2300 MHz (de 50 MHz cada uno).

2. Presenta Posturas Válidas por los primeros cuatro Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 3500 MHz (Bloques Genéricos 1,2,3 y 4 de 25 MHz cada uno).

Además, el ODE #1 presenta su postura antes que el ODE #2.

En este caso, al finalizar la ronda, la sumatoria de Posturas Válidas de los dos ODE sería de la siguiente manera:

1. 4 Posturas Válidas para los Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 2300 MHz.

2. 8 Posturas Válidas para los Bloques Genéricos de la banda de frecuencia de 3500 MHz.

Por lo tanto, se cuenta con un total de 12 Posturas Válidas para el tipo de banda de frecuencias “Bandas Medias”. Por otro lado, se configura el primer escenario de condición de cierre del tipo de banda de frecuencias dispuesto en la cláusula 51.2.1. “Que la sumatoria de Posturas Válidas recibidas sea inferior a la disponibilidad de Bloques Genéricos correspondientes.”.

En este escenario interpretamos que las Posturas Ganadoras serían como sigue:

Banda de Frecuencia 2300

ODE#1

2 Posturas Ganadoras por 2 Bloques Genéricos debido a que emitió su Postura Válida en menor tiempo que el ODE#2

ODE#2

0 (cero) Posturas Ganadoras.

Banda de Frecuencia 3500

ODE #1

4 Posturas Ganadoras por 4 Bloques Genéricos

ODE # 2

4 Posturas Ganadoras por 4 Bloques Genéricos

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

¿Es esta interpretación correcta? En caso afirmativo sugerimos a la SUTEL revise las condiciones de cierre dispuestas en la cláusula 51.2 ya que de lo contrario pareciera indicar que la SUTEL busca realizar asignaciones por quien presenta la oferta más rápida y no por quien esté dispuesto a realizar un mayor despliegue de Cantidad de Unidades de Infraestructura de Acceso.

En primer lugar, debe indicarse que una vez que se realice el entrenamiento a los oferentes declarados elegibles respecto al uso del Sistema Electrónico de Subasta, se podrá visualizar y comprender mejor la aplicación de la disposición del pliego de condiciones.

La condición de cierre descrita en la cláusula 51 no se relaciona con la determinación de las posturas ganadoras o el registro de tiempo en que los oferentes declarados elegibles presentan sus posturas.

Respecto al escenario descrito, en efecto se resolvería según lo indicado por Claro.

Cabe aclarar que, el mecanismo de subasta define que el principal criterio para determinar las Posturas Ganadoras corresponde a la Cantidad de Unidades de Infraestructura de Acceso que el oferente declarado elegible se compromete a desplegar. Las demás condiciones como el mecanismo de resolución de empates son secundarias.

20. Cláusula 56.1.3.2.: En la banda de frecuencia de 28 GHz se sugiere que se asignen los bloques específicos iniciando desde el rango de 28350 MHz a 29500 MHz, y una vez agotados, se asignen los bloques genéricos del rango de 27500 MHz a 28350 MHz. Esto debido a que el rango de 27500 a 28350 MHz presenta una limitante de áreas de exclusión según se define en la cláusula.

En el segmento de 28,35 GHz a 29,5 GHz el servicio móvil no puede causar ni reclamar interferencias al servicio satelital, dada la identificación mundial para las aplicaciones de alta densidad de sistemas satelitales en dicho rango, según la nota 5.516B del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Así las cosas, es en el segmento de 27,5 GHz a 28,35 GHz que el PNAF establece prioridad al servicio móvil respecto a otros servicios, razón por la cual resulta razonable priorizar la asignación de este rango.

21. Cláusulas 56.1.4. 56.1.4.1 y 56.1.2: Se solicita a la SUTEL que aclare cuál sería el resultado de asignación específica de bloques en el siguiente escenario:

i. En un escenario en el que solo hay dos Oferentes Declarados Elegibles y estos presentan, en la primera ronda, Posturas Válidas exclusivamente en la banda de frecuencia de 3500 MHz de la siguiente forma:

1. Oferente Declarado Elegible #1:

a. Presenta Posturas Válidas por cuatro bloques (Bloques Genéricos 1, 2, 3 y 4 de 25 MHz cada uno).

San Jose, 21 de agosto de 2024

07225-SUTEL-DGC-2024

2. Oferente Declarado Elegible #2:

a. Presenta Posturas Válidas por cinco bloques (Bloques Genéricos 1, 2, 3, 4 y 5 de 25 MHz cada uno).

Además, el ODE #1 presenta su postura antes que el ODE #2.

ii. Siendo que en este ejemplo los dos ODE tienen Posturas Ganadoras, ¿se ordenarían primero las posturas del ODE #1 para asignación de bloques específicos en el rango de 3300 MHz a 3500 MHz y posteriormente se asignarían los bloques específicos del ODE #2 en el rango de 3300 MHz a 3500 MHz y de 3600 MHz a 3700 MHz? O ¿se priorizaría que los bloques acumulados de 125 MHz del ODE #2 queden continuos?

Según la cláusula 56.1.2 las posturas ganadoras se organizarán de mayor a menor cantidad en términos de cantidad de unidades de infraestructura de acceso por desplegar. El tiempo en que se registran las posturas por parte de cada oferente declarado elegible solo se considera como mecanismo de desempate.

En todo caso, la cláusula 56.1.4 es expresa en considerar la asignación continua del espectro, por lo que, en el escenario descrito donde un oferente resulta ganador de una cantidad superior a 100 MHz en la banda de 3,5 GHz, se le asignará espectro continuo en el segmento de 3300 MHz a 3500 MHz.

22. Cláusula 74.8: Respecto a la presentación del comprobante de pago bancario de las Especies Fiscales que debe ser entregado al MICITT indicado en la cláusula 74.8, ¿es posible remitirlo en forma digital? Y, de ser así, ¿a qué dirección de correo electrónico debe enviarse?

Esto deberá coordinarse de manera oportuna con el MICITT.

Atentamente,
SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Glenn Fallas Fallas
Director General de Calidad

Esteban González Guillén
Dirección General de Calidad

Kevin Godínez Chaves
Dirección General de Calidad

Roberto Gamboa
Dirección General de Calidad

San Jose, 21 de agosto de 2024
07225-SUTEL-DGC-2024

Juan Carlos Solórzano
Dirección General de Calidad

María Marta Allen
Unidad Jurídica

Ileana Cortés
Dirección General de Mercados

Juan Gabriel García
Dirección General de Mercados

Deryhan Muñoz
Dirección General de Competencia

Mariana Brenes
Asesora del Consejo

NI-10806-2024
Gestiones: FOR-SUTEL-DGO-PRO-LY-000001-00987-2024