

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 1861-20
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 1861-20

**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA
REALIZAÇÃO DE ENSAIOS ELÉTRICOS (02
LOTES)**

ADITAMENTO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1861-20, a ITAIPU responde os questionamentos de empresas interessadas na presente licitação:

PERGUNTA 1

Em relação ao ponto 1.3 PRINCIPAIS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO subitem 1.3.2 onde as condições pelas quais a ITAIPU se considera habilitada para participar desta convocatória para empresas que:

Para o lote 1:

I. apresentar atestado(s) ou certificado(s) de desempenho, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s), comprovando que a proponente forneceu analisador de disjuntor.

I.1) Caso a proponente não for o fabricante do analisador de disjuntor ofertado, deverá apresentar certificado emitido pelo fabricante reconhecendo a mesma como representante sua no Brasil e/ou Paraguai para o equipamento, inclusive atestando que a representante tem condições de prestar suporte de assistência técnica.

Consultamos cordialmente se, no caso de não ser fabricante do equipamento oferecido, do ponto I, será suficiente a apresentação de certificado ou comprovante de desempenho emitido por pessoa jurídica a favor do fabricante, onde se menciona que o fabricante dos equipamentos forneceu um analisador de disjuntor.

Desta forma, será dada maior participação aos potenciais licitantes, os quais, apresentando o certificado indicativo da representação conforme o ponto I.1, darão à ITAIPU total garantia de que contam com o apoio do

**SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA REALIZACIÓN
DE ENSAYOS ELÉCTRICOS (02 LOTES)**

ADITIVO 1

I) De conformidad a lo dispuesto en el subítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1861-20, la ITAIPU responde preguntas formuladas por empresas interesadas en la presente licitación:

PREGUNTA 1

“Con respecto al punto 1.3 PRINCIPALES REQUISITOS PARA PARTICIPACIÓN Y HABILITACIÓN sub ítem 1.3.2 donde se establecen las condiciones para las cuales ITAIPU considera habilitada para participar en este llamado a las empresas que:

Para el lote 1:

I. presente constancia(s) o certificado(s) de desempeño, emitida por persona(s) jurídica(s) por la cual el oferente compruebe que suministró analizador de interruptor.

I.1) Si el oferente no fuese el fabricante del analizador de interruptor ofrecido, deberá presentar constancia o certificado emitido por el fabricante, donde reconoce al oferente como representante suyo en Paraguay y/o Brasil para suministrar el equipo ofertado y certificando que la licitante tiene condiciones de prestar el soporte para asistencia técnica.

Consultamos amablemente si, en el caso de no ser fabricante de los equipos ofertados, para el punto I, bastará con la presentación de un certificado o constancia de desempeño emitida por una persona jurídica a favor del fabricante, donde se mencione que el fabricante de los equipos suministró un analizador de interruptor.

De esta manera se dará mayor participación a potenciales oferentes, y los mismos, presentando el certificado donde se indique la representación conforme punto I.1, brindaran a la ITAIPU total seguridad de que cuentan con

fabricante para fornecer os equipamentos e prestar os serviços Suporte para assistência técnica.

RESPOSTA

Solicitação indeferida. Não obstante, favor remeter-se a letra “B” deste Aditamento.

PERGUNTA 2

Em relação ao ponto 1.3 PRINCIPAIS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO subitem 1.3.2 onde as condições pelas quais a ITAIPU se considera habilitada para participar desta convocatória para empresas que:

Para o lote 2:

I. apresentar atestado(s) ou certificado(s) de desempenho, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s), comprovando que a proponente forneceu equipamento de testes para transformadores de potencial capacitivos e ou indutivos.

I.1) Caso a proponente não for o fabricante do analisador de equipamento de testes ofertado, deverá apresentar certificado emitido pelo fabricante reconhecendo a mesma como representante sua no Brasil e/ou Paraguai para o equipamento, inclusive atestando que a representante tem condições de prestar suporte de assistência técnica.

Solicitamos cordialmente se, no caso de não ser fabricante do equipamento ofertado, no ponto I, será suficiente a apresentação de certificado ou comprovativo de desempenho emitido por pessoa jurídica a favor do fabricante, onde for mencionado que o fabricante do equipamento forneceu kit de teste para transformadores de potencial capacitivos e indutivos.

Desta forma, será dada maior participação aos potenciais licitantes, os quais, apresentando o certificado indicativo da representação conforme o ponto I.1, darão à ITAIPU total garantia de que contam com o apoio do fabricante para fornecer os equipamentos e prestar os serviços Suporte para assistência técnica.

respaldo del fabricante para proveer los equipos y prestar los servicios de soporte para asistencia técnica.”

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Sin embargo, favor remitirse a la letra “B” de este Aditivo.

PREGUNTA 2

“¿Con respecto al punto 1.3 PRINCIPALES REQUISITOS PARA PARTICIPACIÓN Y HABILITACIÓN sub ítem 1.3.2 donde se establecen las condiciones para las cuales ITAIPU considera habilitada para participar en este llamado a las empresas que:

Para el lote 2:

I. presente constancia(s) o certificado(s) de desempeño, emitida por persona(s) jurídica(s) por la cual el oferente compruebe que suministró equipo de prueba para transformadores de potencial capacitivos e inductivos.

I.1) Si el oferente no fuese el fabricante del equipo de prueba ofertado, deberá presentar constancia o certificado emitido por el fabricante, donde reconoce al licitante como representante suyo en Paraguay y/o Brasil para suministrar el equipo ofertado y certificando que la oferente tiene condiciones de prestar el soporte para asistencia técnica.

Consultamos amablemente si en el caso de no ser fabricante de los equipos ofertados, para el punto I, bastará con la presentación de un certificado o constancia de desempeño emitida por una persona jurídica a favor del fabricante, donde se mencione que el fabricante de los equipos suministró un equipo de prueba para transformadores de potencial capacitivos e inductivos.

De esta manera se dará mayor participación a potenciales oferentes, y los mismos, presentando el certificado donde se indique la representación conforme punto I.1, brindaran a la ITAIPU total seguridad de que cuentan con respaldo del fabricante para proveer los equipos y prestar los servicios de soporte para asistencia técnica.”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Favor remeter-se a letra "B" deste Aditamento.

PERGUNTA 3

Lote 1: O analisador de disjuntor deve ser fornecido com transdutores de movimento e seus respectivos acessórios de adaptação para fixação e acoplamento (incluindo cabos), para atender, no mínimo, as seguintes marcas e modelos de chaves citadas nas especificações técnicas. Caso a CONTRATADA não possua facilmente os acessórios de adaptação para fixar e acoplar transdutores de movimento para uso em alguma das chaves citadas acima, deverá desenvolver e fabricar tais acessórios, de forma que possam ser entregues nos prazos estabelecidos no instrumento contratual, sem custos adicionais para ITAIPU. Confirme o tempo disponível para desenvolvimento de acessórios para montagem dos transdutores.

RESPOSTA

Pedido deferido. Entendendo que a eventual necessidade de desenvolvimento dos acessórios de adaptação para os transdutores de movimento pode demandar um tempo adicional de fornecimento para a futura contratada, a ITAIPU amplia o prazo de entrega. Favor remeter-se ao Item II, Letra "C" deste Aditamento.

PERGUNTA 4

Lote 1: Em relação aos sensores para chaves ALSTOM GL314 245 kV: Nosso equipamento possui uma alavanca para este tipo de chave; deve ser usado com o transdutor linear do tanque ativo. No caso do switch GL314 ter sido feito na Índia, a alavanca não cabe. Confirme a localização de fabricação dessas chaves, a fim de considerar o uso da alavanca padrão ou uma nova terá que ser desenvolvida para caber.

RESPOSTA

Os disjuntores ALSTOM GL314 245 kV existentes em ITAIPU foram fabricados na França (ano 2001) e Brasil (ano 2011).

RESPUESTA

Entendimiento incorrecto. Favor remitirse a la letra "B" de este Aditivo.

PREGUNTA 3

"Lote 1: El analizador de interruptores deberá ser suministrado con transductores de movimiento y sus respectivos accesorios de adaptación para la fijación y acoplamiento (incluidos los cables), para atender al menos a las siguientes marcas y modelos de interruptores mencionados en las especificaciones técnicas. Si el CONTRATISTA no tiene fácilmente los accesorios de adaptación para fijar y acoplar transductores de movimiento para usar en cualquier interruptor mencionado anteriormente, debe desarrollar y fabricar dichos accesorios, para que puedan entregarse dentro de los términos establecidos en el instrumento contractual, sin costos adicionales para ITAIPU. Por favor confirmar tiempo disponible para el desarrollo de los accesorios para montaje de los transductores."

RESPUESTA

Solicitud concedida. Entendiendo que la eventual necesidad de desarrollar accesorios de adaptación para transductores de movimiento puede requerir tiempo de suministro adicional para el futuro contratista, ITAIPU amplía el tiempo de entrega. Consulte el Ítem II, Letra "C" de este Aditivo.

PREGUNTA 4

"Lote 1: Con respecto a los sensores para interruptores ALSTOM GL314 245 kV: Nuestro equipo cuenta con una palanca para este tipo de interruptor; la misma debe usarse con el transdutor lineal de tanque vivo. En caso de que el interruptor GL314 haya sido fabricado en India, la palanca no encaja. Confirmar el lugar de fabricación de estos interruptores, para poder considerar el uso de la palanca estándar o se tendrá que desarrollar una nueva que encaje."

RESPUESTA

Los interruptores ALSTOM GL314 245 kV existentes en ITAIPU fueron fabricados en Francia (año 2001) y Brasil (año 2011).

PERGUNTA 5

Lote1: Nas especificações técnicas do analisador de disjuntor menciona: Deve possuir preferencialmente uma tela / monitor que permita a preparação e parametrização dos testes, bem como a visualização dos resultados.

Nosso analisador de disjuntor não possui tela / monitor embutido no equipamento, nosso equipamento é controlado através do software no notebook a ser fornecido. Entendemos que quando ITAIPU usa a palavra preferencialmente, não está limitando a participação a equipes que não possuem tela / monitor embutido, podendo oferecer equipamentos gerenciados a partir de um notebook. Por favor, confirme se nosso entendimento está correto.

RESPOSTA

Entendimento correto. Não é obrigatório que o analisador de disjuntor possua tela/monitor próprio incorporado.

PERGUNTA 6

Solicitamos que considere uma prorrogação para envio de propostas, de pelo menos 5 dias úteis. Fizemos este pedido com o objetivo de apresentar a ITAIPU uma oferta muito mais vantajosa e competitiva. Da mesma forma, solicitamos que seja concedida uma prorrogação do prazo para consultas, uma vez que poderão surgir novas durante o período de preparação das ofertas.

RESPOSTA

Pedido deferido. Favor reportar-se ao Item II, letra "A" deste Aditamento:

PERGUNTA 7

Com base na especificação técnica **analisador de disjuntor** código ITAIPU 6038-20-19001-P do presente edital, solicitamos esclarecimentos a respeito dos seguintes pontos:

Ponto 01:**PREGUNTA 5**

"Lote 1: En las especificaciones técnicas del analizador de interruptor menciona: El mismo debe, preferiblemente, poseer una pantalla/monitor que permita la preparación y parametrización de los ensayos, así como la visualización de los resultados.

Nuestro analizador de interruptores no cuenta con una pantalla/monitor incorporado al equipo, nuestro equipo es controlado por medio del software en la notebook a suministrar. Entendemos que al utilizar la ITAIPU la palabra preferiblemente, no está limitando la participación a equipos que no cuenten con pantalla/monitor incorporado, pudiendo ofertar equipos que se manejen desde una notebook. Favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto."

RESPUESTA

Entendimiento correcto. No es obligatorio que el analizador de interruptores tenga su propia pantalla / monitor integrado.

PREGUNTA 6

"Solicitamos amablemente puedan considerar una prórroga para la presentación de ofertas, de por lo menos 5 días hábiles. Esta solicitud la realizamos con el objetivo de poder presentar a ITAIPU una oferta mucho más ventajosa y competitiva. Así también, solicitamos pueda ser concedida una prórroga de la fecha para realización de consultas, ya que, podrían surgir nuevas durante el periodo de preparación de ofertas."

RESPUESTA

Solicitud concedida. Favor remitirse al Ítem II, Letra "A" de este Aditivo.

PREGUNTA 7

"Con base en la especificación técnica del analizador de interruptores, código ITAIPU 6038-20-19001-P de este aviso, solicitamos una aclaración sobre los siguientes puntos:

Punto 01:

Observações:

- A palavra "simultaneamente" aplica-se individualmente para cada item acima. No entanto, as medições/ensaios mencionadas nos itens "a", "b", "c", "d" e "e" acima devem ser realizadas de forma simultânea, em um mesmo teste (entenda-se teste como um ciclo de operações, tais como O, C, OC, CO ou OCO).

Quer dizer que todos os testes devem estar em um mesmo arquivo ou no mesmo teste? Ou seja, na execução do teste o analisador de disjuntor tem que realizar a operação de abertura como exemplo em 12 contatos e ao mesmo tempo realizar a medição de deslocamento em 6 contatos e de resistência em 12 contatos? Ou os ensaios podem ser realizados separadamente e depois plotado em um mesmo arquivo de teste para ser analisado?

RESPOSTA

Conforme consta no capítulo 4 da Especificação Técnica 6038-20-19001, os ensaios/medições preconizados nos itens "a", "b", "c", "d" e "e" devem obrigatoriamente ser realizados simultaneamente, ou seja, ao mesmo tempo, e apresentados em um mesmo arquivo.

PERGUNTA 8**Ponto 02:**

- Para os ensaios de medição de tempos de abertura e fechamento e resistência estática e dinâmica dos contatos, o analisador deve ser capaz de executá-los com ambas as extremidades do disjuntor aterradas, visando a segurança operacional das equipes de serviço.

Será aceito analisador que faça o ensaio com apenas um dos lados aterrados?

RESPOSTA

Conforme consta no capítulo 4 da Especificação Técnica 6038-20-19001, o analisador de disjuntor deve ser capaz de realizar os ensaios de medição de tempos de abertura e fechamento e resistência estática e dinâmica dos contatos com ambas as extremidades do disjuntor aterradas. Não serão aceitos analisadores de disjuntor que não atendam esse requisito.

Observações:

- A palavra "simultaneamente" aplica-se individualmente para cada item acima. No entanto, as medições/ensaios mencionadas nos itens "a", "b", "c", "d" e "e" acima devem ser realizadas de forma simultânea, em um mesmo teste (entenda-se teste como um ciclo de operações, tais como O, C, OC, CO ou OCO).

¿Quiere decir que todas las pruebas deben estar en el mismo archivo o en la misma prueba? Es decir, al realizar la prueba, ¿el analizador de interruptores tiene que realizar la operación de apertura como ejemplo en 12 contactos y al mismo tiempo realizar la medida de desplazamiento en 6 contactos y resistencia en 12 contactos? ¿O se pueden realizar las pruebas por separado y luego trazarlas en el mismo archivo de prueba para analizarlas?"

RESPUESTA

Como se indica en el capítulo 4 de la Especificación Técnica 6038-20-19001, las pruebas / mediciones recomendadas en los ítems "a", "b", "c", "d" y "e" deben realizarse simultáneamente, es decir, en el mismo tiempo, y presentado en el mismo archivo.

PREGUNTA 8**"Punto 02:**

- Para os ensaios de medição de tempos de abertura e fechamento e resistência estática e dinâmica dos contatos, o analisador deve ser capaz de executá-los com ambas as extremidades do disjuntor aterradas, visando a segurança operacional das equipes de serviço.

¿Se aceptará un analizador que realice la prueba con un solo lado conectado a tierra?"

RESPUESTA

Como se indica en el capítulo 4 de la Especificación Técnica 6038-20-19001, el analizador de interruptores debe poder realizar las pruebas para medir los tiempos de apertura y cierre y la resistencia estática y dinámica de los contactos con ambos extremos del interruptor conectados a tierra. No se aceptarán analizadores de disyuntores que no cumplan con este requisito.

PERGUNTA 9**Ponto 03:**

e. Medição de resistência dinâmica de contatos para no mínimo 12 (doze) câmaras simultaneamente;

Será aceito analisador que faça o teste em 12 câmaras em 03 testes distintos?

RESPOSTA

Conforme consta no capítulo 4, item "e" da Especificação Técnica 6038-20-19001, a medição de resistência dinâmica de contatos deve ser realizada simultaneamente em no mínimo 12 câmaras. Não serão aceitos analisadores de disjuntor que façam esta medição em 12 câmaras em 3 testes distintos.

PERGUNTA 10**Ponto 04:**

Na especificação técnica onde é citado as características de vibração é solicitado que o mesmo seja feito utilizando acelerômetros com faixa de frequência de até 20kHz, porém conforme estudos técnicos valores abaixo de 40Khz geram sinais de baixa qualidade para avaliação, ou seja, trazendo inconfiabilidade ao ensaio.

Sendo este ensaio um dos grandes diferenciais que um analisador de disjuntores pode trazer para a equipe de manutenção sugerimos que a especificação seja alterada para uma frequência de no mínimo 100Khz.

RESPOSTA

Conforme o item 4.1.11 da Especificação Técnica 6038-20-19001, o acelerômetro deve possuir faixa de frequência para resposta linear pelo menos até 20 kHz, o que atende as necessidades de ensaios de ITAIPU. Portanto mantém-se este item inalterado na Especificação Técnica.

PERGUNTA 11**Ponto 05:**

Considerando os critérios técnicos exigidos no item 4 da Especificação Técnica gentileza

PREGUNTA 9**"Punto 03:**

e. Medición de resistencia dinámica de contatos para no mínimo 12 (doze) câmaras simultaneamente;

¿Se aceptará un analizador que realice la prueba en 12 câmaras en 03 pruebas diferentes?"

RESPUESTA

Como se indica en el capítulo 4, ítem "e" de la Especificación Técnica 6038-20-19001, la medición de la resistencia dinámica de contacto debe realizarse simultáneamente en al menos 12 câmaras. No se aceptarán analizadores de disyuntor que realicen esta medida en 12 câmaras en 3 pruebas diferentes.

PREGUNTA 10**Punto 04:**

En la especificación técnica donde se mencionan las características de vibración, se solicita que se haga utilizando acelerômetros con un rango de frecuencia de hasta 20kHz, sin embargo, según estudios técnicos, valores por debajo de 40Khz generan señales de baja calidad para su evaluación, es decir, lo que pone a prueba la falta de fiabilidad.

Siendo esta prueba uno de los grandes diferenciales que un analizador de interruptores puede aportar al equipo de mantenimiento, sugerimos que se cambie la especificación a una frecuencia de al menos 100Khz."

RESPUESTA

De acuerdo con el ítem 4.1.11 de la Especificación Técnica 6038-20-19001, el acelerômetro debe tener un rango de frecuencia para respuesta lineal de al menos hasta 20 kHz, que cumpla con las necesidades de las pruebas ITAIPU. Por lo tanto, este elemento permanece sin cambios en la Especificación Técnica.

PREGUNTA 11**Punto 05:**

"Teniendo en cuenta los criterios técnicos exigidos en el ítem 4 de la Especificación

esclarecer como será feita a qualificação técnica uma vez que não existe no mercado um produto que atenda 100% tudo que está especificado.

A avaliação será realizada antes ou após a disputa de preços?

RESPOSTA

Primeiro, conforme subitem 2.18.11 do CBC, a proponente melhor classificada deverá apresentar a “Planilha de Dados Garantidos” para aferição técnica do equipamento ofertado.

Segundo, o equipamento deverá ser entregue à ITAIPU rigorosamente nos termos estabelecidos nas especificações técnicas. A inspeção para aferição se o equipamento atende as Especificações Técnicas será realizada na entrega do objeto no Almoxarifado da ITAIPU, conforme estabelece o Capítulo VIII e o Anexo II - Condições Gerais de Inspeção, ambos da Minuta de Contrato.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 1861-20, a ITAIPU:

A) Altera o Calendário de Eventos, prorrogando o prazo da Sessão Pública, conforme abaixo:

(...)

1.2.2 Formalização de consultas:

Até 04/02/21

Por meio do correio eletrônico compras_suporte@itaipu.gov.br ou pelo “Fórum” do Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU.

1.2.3 Respostas:

Até 08/02/21

1.2.4 Recepção das propostas:

Até às 9h de 11/02/21

1.2.5 Início da Sessão Pública com a

Técnica, aclarar cómo se realizará la calificación técnica ya que no existe ningún producto en el mercado que cumpla al 100% con todo lo especificado.

¿Se llevará a cabo la evaluación antes o después de la disputa de precios?”

RESPUESTA

Primero, de acuerdo con el sub-ítem 2.18.11 del PBC, el oferente mejor clasificado debe presentar la “Planilla de Datos Garantizados” para la evaluación técnica del equipo ofertado.

Segundo, el equipo debe ser entregado a ITAIPU estrictamente en los términos establecidos en las especificaciones técnicas. La inspección para verificar si el equipo cumple con las Especificaciones Técnicas se realizará en la entrega del objeto en el Almacén de ITAIPU, según lo establecido en el Capítulo VIII y Anexo II - Condiciones Generales de Inspección, ambos de la Minuta de Contrato.

II) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1861-20, la ITAIPU:

A) Modifica el Calendario de Eventos, prorrogando el plazo de la Sesión Pública, de la siguiente manera:

(...)

1.2.2 Formalización de consultas:

Hasta 04/02/21

Por medio del correo electrónico compras_apoyo@itaipu.gov.py o por el “Foro” del Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU.

1.2.3 Respuestas:

Hasta el 08/02/21

1.2.4 Recepción de las propuestas:

Hasta las 9:00 hs. de 11/02/21

1.2.5 Inicio de la Sesión Pública con la

divulgação das propostas:

Em **11/02/21**, a partir das 9 h

1.2.6 Início da etapa de disputa de lances:

LOTE 1: Em **11/02/21**, a partir das 9h30min

LOTE 2: Logo após o encerramento do Lote 1

B) altera o caput do subitem 1.3.2 e 1.3.2, letra “b” do CBC, referente a habilitação de ambos lotes; altera o subitem 2.18.11 e inclui 2.18.12.1;

C) altera o prazo de entrega do **Lote 1**, conforme Cláusula 7ª do Capítulo IV da Minuta de Contrato (Anexo IV);

D) Disponibiliza em anexo a este Aditamento, novas versões do CBC e **Anexo IV - Minuta de Contrato (Lote 1)**, com ajustes na cor azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional AF 1861-20.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 01.02.21

divulgación de las propuestas:

El **11/02/21**, desde las 9:00 hs.

1.2.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:

LOTE 1: El **11/02/21**, desde las 9:30 hs

LOTE 2: Luego de culminar el Lote 1

B) modifica el caput del sub-ítem 1.3.2 y 1.3.2, letra “b” del PBC, refiriéndose a la calificación de ambos lotes; cambia el sub-ítem 2.18.11 e incluye 2.18.12.1;

C) modifica el plazo de entrega del **Lote 1**, de acuerdo con la Cláusula 7 del Capítulo IV de la Minuta de Contrato (Anexo IV);

D) Dispone adjunto a este Aditivo, nuevas versiones del **PBC y Anexo IV - Minuta de Contrato (Lote 1)**, con los ajustes en color azul.

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 1861-20.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 01.02.21