



REPÚBLICA DOMINICANA

OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

**PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA
COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS**

**ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS
EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA**

**PROCESO DE EXCEPCION SITUACION DE URGENCIA
ONE-MAE-PEUR-2022-0001**

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
FEBRERO 2022



Rd

GENERALIDADES

Prefacio

Este modelo estándar de Pliego de Condiciones Específicas para Compras y Contrataciones de Bienes y/o Servicios conexos, ha sido elaborado por la Dirección General de Contrataciones Públicas, para ser utilizado en los Procedimientos de Licitaciones regidos por la Ley No. 340-06, de fecha dieciocho (18) de agosto del dos mil seis (2006), sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06, de fecha seis (06) de diciembre del dos mil seis (2006), y su Reglamento de Aplicación emitido mediante el Decreto No. 543-12 de fecha seis (6) de septiembre de dos mil doce (2012).

A continuación, se incluye una breve descripción de su contenido.

PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

Esta sección proporciona información para asistir a los Oferentes en la preparación de sus Ofertas. También incluye información sobre la presentación, apertura y evaluación de las ofertas y la adjudicación de los contratos. Las disposiciones de la Sección I son de uso estándar y obligatorio en todos los procedimientos de Licitación para Compras y Contrataciones de Bienes y/o Servicios conexos regidos por la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones con modificaciones de Ley No. 449-06 y su Reglamento de aplicación aprobado mediante Decreto No. 543-12.

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Esta sección contiene disposiciones específicas para cada Compra y Contratación de Bienes y/o Servicios conexos, y complementa la Sección I, Instrucciones a los Oferentes.

Sección III. Apertura y Validación de Ofertas

Esta sección incluye el procedimiento de apertura y validación de Ofertas, Técnicas y Económicas, incluye los criterios de evaluación y el procedimiento de Estudio de Precios.

Sección IV. Adjudicación

Esta sección incluye los Criterios de Adjudicación y el Procedimiento para Adjudicaciones Posteriores.

PARTE 2 - CONTRATO

Sección V. Disposiciones sobre los Contrato

Esta sección incluye el Contrato, el cual, una vez perfeccionado no deberá ser modificado, salvo los aspectos a incluir de las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la oferta seleccionada y que están permitidas bajo las Instrucciones a los Oferentes y las Condiciones Generales del Contrato.

Incluye las cláusulas generales y específicas que deberán incluirse en todos los contratos.

PARTE 3 – ENTREGA Y RECEPCION

Sección VI. Recepción de los Productos

Esta sección incluye los requisitos de la entrega, la recepción provisional y definitiva de los bienes, así como las obligaciones del proveedor.

Sección VII. Formularios

Esta sección contiene los formularios de información sobre el oferente, presentación de oferta y garantías que el oferente deberá presentar conjuntamente con la oferta.

PARTE I PROCEDIMIENTOS DE LA LICITACIÓN

Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO)

Objetivos y Alcance

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales, que deseen participar en la Licitación Pública Nacional para el PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente Pliego de Condiciones Específicas o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

Definiciones e Interpretaciones

A los efectos de este Pliego de Condiciones Específicas, las palabras y expresiones que se inician con letra mayúscula y que se citan a continuación tienen el siguiente significado:

Adjudicatario: Oferente/Proponente a quien se le adjudica el Contrato u Orden de Compra.

Bienes: Productos elaborados a partir de materias primas, consumibles para el funcionamiento de los Entes Estatales.

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

Caso Fortuito: Acontecimiento que no ha podido preverse, o que previsto no ha podido evitarse, por ser extraño a la voluntad de las personas.

Circular: Aclaración que el Comité de Compras y Contrataciones emite de oficio o para dar respuesta a las consultas planteadas por los Oferentes/Proponentes con relación al contenido del Pliego de Condiciones, formularios, otra Circular o anexos, y que se hace de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes.

Comité de Compras y Contrataciones: Órgano Administrativo de carácter permanente responsable de la designación de los peritos que elaborarán las especificaciones técnicas del bien a adquirir y del servicio u obra a contratar, la aprobación de los Pliegos de Condiciones Específicas, del Procedimiento de Selección y el dictamen emitido por los peritos designados para evaluar ofertas.

Compromiso de Confidencialidad: Documento suscrito por el Oferente/Proponente para recibir información de la Licitación.

Consortio: Uniones temporales de empresas que sin constituir una nueva persona jurídica se organizan para participar en un procedimiento de contratación.

Consulta: Comunicación escrita, remitida por un Oferente/Proponente conforme al procedimiento establecido y recibida por el Comité de Compras y Contrataciones, solicitando aclaración, interpretación o modificación sobre aspectos relacionados exclusivamente con el Pliego de Condiciones Específicas.

Contrato: Documento suscrito entre la institución y el Adjudicatario elaborado de conformidad con los requerimientos establecidos en el Pliego de Condiciones Específicas y en la Ley.

Credenciales: Documentos que demuestran las calificaciones profesionales y técnicas de un Oferente/Proponente, presentados como parte de la Oferta Técnica y en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Específicas, para ser evaluados y calificados por los peritos, lo que posteriormente pasa a la aprobación del Comité de Compras y Contrataciones de la entidad contratante, con el fin de seleccionar los Proponentes Habilitados, para la apertura de su Oferta Económica Sobre B.

Cronograma de Actividades: Cronología del Proceso de Licitación.

Día: Significa días calendarios.

Días Hábiles: Significa día sin contar los sábados, domingos ni días feriados.

Enmienda: Comunicación escrita, emitida por el Comité de Compras y Contrataciones, con el fin de modificar el contenido del Pliego de Condiciones Específicas, formularios, anexos u otra Enmienda y que se hace de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes.

Entidad Contratante: El organismo, órgano o dependencia del sector público, del ámbito de aplicación de la Ley No. 340-06, que ha llevado a cabo un proceso contractual y celebra un Contrato.

Estado: Estado Dominicano.

Fichas Técnicas: Documentos contentivos de las Especificaciones Técnicas requeridas por la Entidad Contratante.

Fuerza Mayor: Cualquier evento o situación que escapen al control de la Entidad Contratante, imprevisible e inevitable, y sin que esté envuelta su negligencia o falta, como son, a manera enunciativa pero no limitativa, epidemias, guerras, actos de terroristas, huelgas, fuegos, explosiones, temblores de tierra, catástrofes, inundaciones y otras perturbaciones ambientales mayores, condiciones severas e inusuales del tiempo.

Interesado: Cualquier persona natural o jurídica que tenga interés en cualquier procedimiento de compras que se esté llevando a cabo.

Licitación Pública: Es el procedimiento administrativo mediante el cual las entidades del Estado realizan un llamado público y abierto, convocando a los interesados para que formulen propuestas, de entre las cuales seleccionará la más conveniente conforme a los Pliegos de Condiciones correspondientes. Las licitaciones públicas podrán ser internacionales o nacionales. La licitación pública nacional va dirigida a los Proveedores nacionales o extranjeros domiciliados legalmente en el país.

Licitación Restringida: Es la invitación a participar a un número limitado de proveedores que pueden atender el requerimiento, debido a la especialidad de los bienes a adquirirse, razón por la cual sólo puede obtenerse un número limitado de participantes, de los cuales se invitará un mínimo de **cinco (5) Oferentes** cuando el registro sea mayor. No obstante ser una licitación restringida se hará de conocimiento público por los medios previstos.

Líder del Consorcio: Persona natural o jurídica del Consorcio que ha sido designada como tal.

Máxima Autoridad Ejecutiva: El titular o el representante legal de la Entidad Contratante o quien tenga la autorización para celebrar Contrato.

Notificación de la Adjudicación: Notificación escrita al Adjudicatario y a los demás participantes sobre los resultados finales del Procedimiento de Licitación, dentro de un plazo de **cinco (05) días hábiles** contados a partir del Acto de Adjudicación.

Oferta Económica: Precio fijado por el Oferente en su Propuesta.

Oferta Técnica: Especificaciones de carácter técnico-legal de los bienes a ser adquiridos.

Oferente/Proponente: Persona natural o jurídica legalmente capacitada para participar en el proceso de compra.

Oferente/Proponente Habilitado: Aquel que participa en el proceso de Licitación y resulta Conforme en la fase de Evaluación Técnica del Proceso.

Peritos: Funcionarios expertos en la materia del proceso llevado a cabo, de la Entidad Contratante, de otra entidad pública o contratados para el efecto y que colaborarán asesorando, analizando y evaluando propuestas, confeccionando los informes que contengan los resultados y sirvan de sustento para las decisiones que deba adoptar el Comité de Compras y Contrataciones.

Prácticas de Colusión: Es un acuerdo entre dos o más partes, diseñado para obtener un propósito impropio, incluyendo el influenciar inapropiadamente la actuación de otra parte.

Prácticas Coercitivas: Es dañar o perjudicar, o amenazar con dañar o perjudicar directa o indirectamente a cualquier parte, o a sus propiedades para influenciar inapropiadamente la actuación de una parte.

Prácticas Obstructivas: Es destruir, falsificar, alterar u ocultar en forma deliberada pruebas importantes respecto de su participación en un proceso de compra o incidir en la investigación o formular declaraciones falsas a los investigadores con la intención de impedir sustancialmente una investigación de la Entidad Contratante referente a acusaciones sobre prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas, o colusorias y/o amenazar, acosar o intimidar a una parte con el propósito de impedir que dicha parte revele lo que sabe acerca de asuntos pertinentes a la investigación, o que lleve adelante la investigación, o la ejecución de un Contrato.

Pliego de Condiciones Específicas: Documento que contiene todas las condiciones por las que habrán de regirse las partes en la presente Licitación.

Proveedor: Oferente/Proponente que, habiendo participado en la Licitación Pública, resulta adjudicatario del contrato y suministra productos de acuerdo a los Pliegos de Condiciones Específicas.

Representante Legal: Persona física o natural acreditada como tal por el Oferente/ Proponente.

Reporte de Lugares Ocupados: Formulario que contiene los precios ofertados en el procedimiento, organizados de menor a mayor.

Resolución de la Adjudicación: Acto Administrativo mediante el cual el Comité de Compras y Contrataciones procede a la Adjudicación al/los oferentes(s) del o los Contratos objeto del procedimiento de compra o contratación

Sobre: Paquete que contiene las credenciales del Oferente/Proponente y las Propuestas Técnicas o Económicas.

Unidad Operativa de Compras y Contrataciones (UOCC): Unidad encargada de la parte operativa de los procedimientos de Compras y Contrataciones.

Para la interpretación del presente Pliego de Condiciones Específicas:

- Las palabras o designaciones en singular deben entenderse igualmente al plural y viceversa, cuando la interpretación de los textos escritos lo requiera.

- El término “**por escrito**” significa una comunicación escrita con prueba de recepción.
- Toda indicación a capítulo, numeral, inciso, Circular, Enmienda, formulario o anexo se entiende referida a la expresión correspondiente de este Pliego de Condiciones Específicas, salvo indicación expresa en contrario. Los títulos de capítulos, formularios y anexos son utilizados exclusivamente a efectos indicativos y no afectarán su interpretación.
- Las palabras que se inician en mayúscula y que no se encuentran definidas en este documento se interpretarán de acuerdo a las normas legales dominicanas.
- Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u oscura a criterio de la Entidad Contratante, se interpretará en el sentido más favorable a ésta.
- Las referencias a plazos se entenderán como días hábiles, salvo que expresamente se utilice la expresión de “días calendario”, en cuyo caso serán días calendario de acuerdo con lo establecido en el párrafo I del artículo 20 de la Ley 107-13 sobre los derechos de las personas en sus relaciones con la Administración y de procedimientos administrativos.

Idioma

El idioma oficial de la presente Licitación es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el Oferente/Proponente y el Comité de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma o, de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

Precio de la Oferta

Los precios cotizados por el Oferente en el Formulario de Presentación de Oferta Económica deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.

Todos los lotes y/o artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario de Presentación de Oferta Económica. Si un formulario de Oferta Económica detalla artículos, pero no los cotiza, se asumirá que está incluido en la Oferta. Asimismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en el formulario de Oferta Económica se asumirá de igual manera, que está incluido en la Oferta.

El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar a la Entidad Contratante la comparación de las Ofertas.

El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta Económica deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.

Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo, salvo lo establecido en los **Datos de la Licitación (DDL)**.

Moneda de la Oferta

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD\$), a excepción de los Contratos de suministros desde el exterior, en los que podrá expresarse en la moneda del país de origen de los mismos.

De ser así, el importe de la oferta se calculará sobre la base del tipo de cambio vendedor del BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA vigente al cierre del día anterior a la fecha de recepción de ofertas.

Normativa Aplicable

El proceso de Licitación, el Contrato y su posterior ejecución se regirán por la Constitución de la República Dominicana, Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del 2006, su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006; y su Reglamento de Aplicación emitido mediante el Decreto No. 543-12, de fecha Seis (06) de septiembre del 2012, por las normas que se dicten en el marco de la misma, así como por el presente Pliego de Condiciones y por el Contrato a intervenir.

Todos los documentos que integran el Contrato serán considerados como recíprocamente explicativos.

Para la aplicación de la norma, su interpretación o resolución de conflictos o controversias, se seguirá el siguiente orden de prelación:

- 1) La Constitución de la República Dominicana;
- 2) La Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha 18 de agosto del 2006 y su modificatoria contenida en la Ley No. 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006;
- 3) Ley No. 107-13, sobre los derechos de las personas en sus relaciones con la Administración y de procedimientos administrativos;
- 4) El Reglamento de Aplicación de la Ley No. 340-06, emitido mediante el Decreto No. 543-12, de fecha Seis (06) de septiembre del 2012;
- 5) Decreto No. 164-13 para fomentar la producción nacional y el fortalecimiento competitivo de las MIPYMES de fecha diez (10) de junio del 2013.
- 6) Resolución 154-16, de fecha veinticinco (25) de mayo del 2016 sobre las consultas en línea emitida por el Ministerio de Hacienda.
- 7) Resolución No. 33-16, de fecha veintiséis (26) de abril del 2016 sobre fraccionamiento, actividad comercial del registro de proveedores y rubro emitida por la Dirección de Contrataciones Públicas.
- 8) El Pliego de Condiciones Específicas;
- 9) La Oferta y las muestras que se hubieren acompañado;
- 10) La Adjudicación;
- 11) El Contrato;

Competencia Judicial

Todo litigio, controversia o reclamación resultante de este documento y/o el o los Contratos a intervenir, sus incumplimientos, interpretaciones, resoluciones o nulidades serán sometidos al

Tribunal Superior Administrativo conforme al procedimiento establecido en la Ley que instituye el Tribunal Superior Administrativo.

Proceso Arbitral

De común acuerdo entre las partes, podrán acogerse al procedimiento de Arbitraje Comercial de la República Dominicana, de conformidad con las disposiciones de la Ley No. 479-08, de fecha treinta (30) de diciembre del dos mil ocho (2008).

De la Publicidad

La convocatoria a presentar Ofertas en las Licitaciones Públicas deberá efectuarse mediante la publicación, al menos en **dos (02) diarios** de circulación nacional por el término de **dos (2) días consecutivos**, con un mínimo de **QUINCE (15) días hábiles** de anticipación a la fecha fijada para la apertura, computados a partir del día siguiente a la última publicación.

La comprobación de que en un llamado a Licitación se hubieran omitido los requisitos de publicidad, dará lugar a la cancelación inmediata del procedimiento por parte de la autoridad de aplicación en cualquier estado de trámite en que se encuentre.

Etapas de la Licitación

Las Licitaciones Urgencias podrán ser de Etapa Única o de Etapas Múltiples.

Etapa Única:

Cuando la comparación de las Ofertas y de la calidad de los Oferentes se realiza en un mismo acto.

Etapa Múltiple:

Cuando las Ofertas Técnicas y las Ofertas Económicas se evalúan en etapas separadas:

Etapa I: Se inicia con el proceso de entrega de los “**Sobres A**”, contentivos de las Ofertas Técnicas, acompañadas de las muestras, si procede, en acto público y en presencia de Notario Público. Concluye con la valoración de las Ofertas Técnicas y la Resolución emitida por el Comité de Compras y Contrataciones sobre los resultados del Proceso de Homologación.

Etapa II: Se inicia con la apertura y lectura en acto público y en presencia de Notario Público de las Ofertas Económicas “Sobre B”, que se mantenían en custodia y que resultaron habilitados en la primera etapa del procedimiento, y concluye con la Resolución de Adjudicación a los Oferentes/Proponentes.

Órgano de Contratación

El órgano administrativo competente para la contratación de los bienes a ser adquiridos es la

Atribuciones

Entidad Contratante en la persona de la Máxima Autoridad Ejecutiva de la institución.

Son atribuciones de la Entidad Contratante, sin carácter limitativo, las siguientes:

- a) Definir la Unidad Administrativa que tendrá la responsabilidad técnica de la gestión.
- b) Nombrar a los Peritos.
- c) Determinar funciones y responsabilidades por unidad partícipe y por funcionario vinculado al proceso.
- d) Cancelar, declarar desierta o nula, total o parcialmente la Licitación, por las causas que considere pertinentes. En consecuencia, podrá efectuar otras Licitaciones en los términos y condiciones que determine.

Órgano Responsable del Proceso

El Órgano responsable del proceso de **Urgencia** es el Comité de Compras y Contrataciones. El Comité de Compras y Contrataciones está integrado por cinco (05) miembros:

- El funcionario de mayor jerarquía de la institución, o quien este designe, quien lo presidirá;
- El Director Administrativo Financiero de la entidad, o su delegado;
- El Consultor Jurídico de la entidad, quien actuará en calidad de Asesor Legal;
- El Responsable del Área de Planificación y Desarrollo o su equivalente;
- El Responsable de la Oficina de Libre Acceso a la Información.

Exención de Responsabilidades

El Comité de Compras y Contrataciones no estará obligado a declarar habilitado y/o Adjudicatario a ningún Oferente/Proponente que haya presentado sus Credenciales y/u Ofertas, si las mismas no demuestran que cumplen con los requisitos establecidos en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

Prácticas Corruptas o Fraudulentas

Las prácticas corruptas o fraudulentas comprendidas en el Código Penal o en la Convención Interamericana contra la Corrupción, o cualquier acuerdo entre proponentes o con terceros, que establecieren prácticas restrictivas a la libre competencia, serán causales determinantes del rechazo de la propuesta en cualquier estado del procedimiento de selección, o de la rescisión del Contrato, si éste ya se hubiere celebrado. A los efectos anteriores se entenderá por:

- a) **“Práctica Corrupta”**, al ofrecimiento, suministro, aceptación o solicitud de cualquier cosa de valor con el fin de influir en la actuación de un funcionario público u obtener una ventaja indebida con respecto al proceso de contratación o a la ejecución del Contrato, y,
- b) **“Práctica Fraudulenta”**, es cualquier acto u omisión incluyendo una tergiversación de los hechos con el fin de influir en un proceso de contratación o en la ejecución de un Contrato de obra pública en perjuicio del contratante; la expresión comprende las prácticas colusorias entre los licitantes (con anterioridad o posterioridad a la presentación de las ofertas) con el fin de establecer precios de oferta a niveles artificiales y no competitivos y privar al contratante de las ventajas de la competencia libre y abierta, coercitivas y obstructiva.

De los Oferentes/ Proponentes Hábiles e Inhábiles

Toda persona natural o jurídica, nacional o extranjera que haya adquirido el Pliego de Condiciones, tendrá derecho a participar en la presente Licitación, siempre y cuando reúna las condiciones exigidas y no se encuentre afectada por el régimen de prohibiciones establecido en el presente Pliego de Condiciones.

Prohibición a Contratar

No podrán participar como Oferentes/Proponentes, en forma directa o indirecta, las personas físicas o sociedades comerciales que se relacionan a continuación:

- 1) El Presidente y Vicepresidente de la República; los Secretarios y Subsecretarios de Estado; los Senadores y Diputados del Congreso de la República; los Magistrados de la Suprema Corte de Justicia, de los demás tribunales del orden judicial, de la Cámara de Cuentas y de la Junta Central Electoral; los Síndicos y

Regidores de los Ayuntamientos de los Municipios y del Distrito Nacional; el Contralor General de la República y el Sub-contralor; el Director de Presupuesto y Subdirector; el Director Nacional de Planificación y el Subdirector; el Procurador General de la República y los demás miembros del Ministerio Público; el Tesorero Nacional y el Subtesorero y demás funcionarios de primer y segundo nivel de jerarquía de las instituciones incluidas bajo el ámbito de aplicación de la Ley No. 340-06;

- 2) Los jefes y subjefes de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas, así como el jefe y subjefes de la Policía Nacional;
- 3) Los funcionarios públicos con injerencia o poder de decisión en cualquier etapa del procedimiento de contratación administrativa;
- 4) Todo personal de la entidad contratante;
- 5) Los parientes por consanguinidad hasta el tercer grado o por afinidad hasta el segundo grado, inclusive, de los funcionarios relacionados con la contratación cubiertos por la prohibición, así como los cónyuges, las parejas en unión libre, las personas vinculadas con análoga relación de convivencia afectiva o con las que hayan procreado hijos, y descendientes de estas personas;
- 6) Las personas jurídicas en las cuales las personas naturales a las que se refieren los Numerales 1 al 4 tengan una participación superior al diez por ciento (10%) del capital social, dentro de los seis meses anteriores a la fecha de la convocatoria;
- 7) Las personas físicas o jurídicas que hayan intervenido como asesoras en cualquier etapa del procedimiento de contratación o hayan participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o los diseños respectivos, salvo en el caso de los contratos de supervisión;

- 8) Las personas físicas o jurídicas que hayan sido condenadas mediante sentencia que haya adquirido la autoridad de la cosa irrevocablemente juzgada por delitos de falsedad o contra la propiedad, o por delitos de cohecho, malversación de fondos públicos, tráfico de influencia, prevaricación, revelación de secretos, uso de información privilegiada o delitos contra las finanzas públicas, hasta que haya transcurrido un lapso igual al doble de la condena. Si la condena fuera por delito contra la administración pública, la prohibición para contratar con el Estado será perpetua;
- 9) Las empresas cuyos directivos hayan sido condenados por delitos contra la administración pública, delitos contra la fe pública o delitos comprendidos en las convenciones internacionales de las que el país sea signatario;
- 10) Las personas físicas o jurídicas que se encontraren inhabilitadas en virtud de cualquier ordenamiento jurídico;
- 11) Las personas que suministraren informaciones falsas o que participen en actividades ilegales o fraudulentas relacionadas con la contratación;
- 12) Las personas naturales o jurídicas que se encuentren sancionadas administrativamente con inhabilitación temporal o permanente para contratar con entidades del sector público, de acuerdo a lo dispuesto por la presente ley y sus reglamentos;
- 13) Las personas naturales o jurídicas que no estén al día en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias o de la seguridad social, de acuerdo con lo que establezcan las normativas vigentes;

PARRAFO I: Para los funcionarios contemplados en los Numerales 1 y 2, la prohibición se extenderá hasta **seis (6) meses** después de la salida del cargo.

PARRAFO II: Para las personas incluidas en los Numerales 5 y 6 relacionadas con el personal referido en el Numeral 3, la prohibición será de aplicación en el ámbito de la institución en que estos últimos prestan servicio.

En adición a las disposiciones del Artículo 14 de la Ley No. 340-06 con sus modificaciones NO podrán contratar con el Estado dominicano los proveedores que no hayan actualizado sus datos en el Registro de Proveedores del Estado.

Demostración de Capacidad para Contratar

Los Oferentes/Proponentes deben demostrar que:

- 1) Poseen las calificaciones profesionales y técnicas que aseguren su competencia, los recursos financieros, el equipo y demás medios físicos, la fiabilidad, la experiencia y el personal necesario para ejecutar el contrato.

- 2) No están embargados, en estado de quiebra o en proceso de liquidación; sus negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y sus actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en su contra por cualquiera de los motivos precedentes;
- 3) Han cumplido con sus obligaciones tributarias y de seguridad social;
- 4) Han cumplido con las demás condiciones de participación, establecidas de antemano en los avisos y el presente Pliego de Condiciones;
- 5) Se encuentran legalmente domiciliados y establecidos en el país, cuando se trate de licitaciones públicas nacionales;
- 6) Que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual;

Representante Legal

Todos los documentos que presente el Oferente/Proponente dentro de la presente Licitación

Subsanaciones

deberán estar firmados por él, o su Representante Legal, debidamente facultado al efecto.

A los fines de procedimiento de **Urgencia**, se considera que una Oferta se ajusta sustancialmente a los Pliegos de Condiciones, cuando concuerda con todos los términos y especificaciones de dichos documentos, sin desviaciones, reservas, omisiones o errores significativos. La ausencia de requisitos relativos a las credenciales de los oferentes es siempre subsanable.

La determinación de la Entidad Contratante de que una Oferta se ajusta sustancialmente a los documentos de la Licitación se basará en el contenido de la propia Oferta, sin que tenga que recurrir a pruebas externas.

Siempre que se trate de errores u omisiones de naturaleza subsanable entendiendo por éstos, generalmente, aquellas cuestiones que no afecten el principio de que las Ofertas deben ajustarse sustancialmente a los Pliegos de Condiciones, la Entidad Contratante podrá solicitar que, en un plazo breve, El Oferente/Proponente suministre la información faltante.

Cuando proceda la posibilidad de subsanar errores u omisiones se interpretará en todos los casos bajo el entendido de que la Entidad Contratante tenga la posibilidad de contar con la mayor cantidad de ofertas validas posibles y de evitar que, por cuestiones formales intrascendentes, se vea privada de optar por ofertas serias y convenientes desde el punto de vista del precio y la calidad.

No se podrá considerar error u omisión subsanable, cualquier corrección que altere la sustancia de una oferta para que se la mejore.

La Entidad Contratante rechazará toda Oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Condiciones Específica. No se admitirán correcciones posteriores que permitan que cualquier Oferta, que inicialmente no se ajustaba a dicho Pliego, posteriormente se ajuste al mismo.

Rectificaciones Aritméticas

Para fines de subsanaciones, los errores aritméticos serán corregidos de la siguiente manera:

- a) Si existiere una discrepancia entre una cantidad parcial y la cantidad total obtenida multiplicando las cantidades parciales, prevalecerá la cantidad parcial y el total será corregido.
- b) Si la discrepancia resulta de un error de suma o resta, se procederá de igual manera; esto es, prevaleciendo las cantidades parciales y corrigiendo los totales.
- c) Si existiere una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras.

Si el Oferente no acepta la corrección de los errores, su Oferta será rechazada.

Garantías

Los importes correspondientes a las garantías deberán hacerse en la misma moneda utilizada para la presentación de la Oferta. Cualquier garantía presentada en una moneda diferente a la presentada en la Oferta será descalificada sin más trámite.

Los Oferentes/Proponentes deberán presentar las siguientes garantías:

1.23.1 Garantía de la Seriedad de la Oferta

Correspondiente al uno por ciento (1%) del monto total de la Oferta.

PÁRRAFO I. La Garantía de Seriedad de la Oferta será de cumplimiento obligatorio y vendrá incluida dentro de la Oferta Económica. La omisión en la presentación de la Oferta de la Garantía de Seriedad de Oferta o cuando la misma fuera insuficiente, conllevará la desestimación de la Oferta sin más trámite.

1.23.2 Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

Los Adjudicatarios cuyos Contratos excedan el equivalente en Pesos Dominicanos de **Diez Mil Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica con 00/100 (US\$10.000,00)**, están obligados a constituir una Garantía Bancaria o Pólizas de Fianzas de compañías aseguradoras de reconocida solvencia en la República Dominicana, con las condiciones de ser incondicionales, irrevocables y renovables, en el plazo de **cinco (5) días hábiles**, contados a partir de la Notificación de la Adjudicación, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total del Contrato a intervenir, a disposición de la Entidad Contratante, cualquiera que haya sido el procedimiento y la forma de Adjudicación del Contrato. En el caso de que el adjudicatario sea una Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) el importe de la garantía será de un **UNO POR CIENTO (1%)**. La

Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato debe ser emitida por una entidad bancaria de reconocida solvencia en la República Dominicana.

La no comparecencia del Oferente Adjudicatario a constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, se entenderá que renuncia a la Adjudicación y se procederá a la ejecución de la Garantía de Seriedad de la Oferta.

Cuando hubiese negativa a constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Entidad Contratante, como Órgano de Ejecución del Contrato, notificará la Adjudicación de los renglones correspondientes al Oferente que hubiera obtenido la siguiente posición en el proceso de Adjudicación, conforme al Reporte de Lugares Ocupados. El nuevo Oferente Adjudicatario depositará la Garantía y suscribirá el Contrato de acuerdo al plazo que le será otorgado por la Entidad Contratante, mediante comunicación formal.

Devolución de las Garantías

- a) **Garantía de la Seriedad de la Oferta:** Tanto al Adjudicatario como a los demás oferentes participantes una vez integrada la garantía de fiel cumplimiento de contrato.
- b) **Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato:** Una vez cumplido el contrato a satisfacción de la Entidad Contratante, cuando no quede pendiente la aplicación de multa o penalidad alguna.

Consultas

Los interesados podrán solicitar a la Entidad Contratante aclaraciones acerca del Pliego de Condiciones Específicas, hasta la fecha que coincida conforme al **Cronograma de Actividades**. Las consultas las formularán los Oferentes por escrito, sus representantes legales, o quien éstos identifiquen para el efecto. La Unidad Operativa de Compras y Contrataciones, dentro del plazo previsto, se encargará de obtener las respuestas conforme a la naturaleza de la misma.

Las Consultas se remitirán al Comité de Compras y Contrataciones, dirigidas a:

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

Referencia: ONE-MAE-PEUR-2022-0001

Dirección: Avenida México esquina Leopoldo Navarro, Edificio de Oficinas Gubernamentales Juan Pablo Duarte, piso 9, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana

Teléfonos: 809-682-7777 Extensiones 2616/2626

Correo electrónico: one-mae-peur-2022-0001@one.gob.do

Circulares

El Comité de Compras y Contrataciones podrá emitir Circulares de oficio o para dar respuesta a las Consultas planteadas por los Oferentes/Proponentes con relación al contenido del presente Pliego PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

de Condiciones, formularios, otras Circulares o anexos. Las Circulares se harán de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes. Dichas circulares deberán ser emitidas solo con las preguntas y las respuestas, sin identificar quien consultó, en un plazo no más allá de la fecha que indique el **Cronograma de Actividades** y deberán ser notificadas a todos los Oferentes que hayan adquirido el Pliego de Condiciones Específicas y publicadas en el portal institucional y en el administrado por el

Enmiendas

Órgano Rector.

De considerarlo necesario, por iniciativa propia o como consecuencia de una Consulta, el Comité de Compras y Contrataciones podrá modificar, mediante Enmiendas, el Pliego de Condiciones Específicas, formularios, otras Enmiendas o anexos. Las Enmiendas se harán de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes y se publicarán en el portal institucional y en el administrado por el Órgano Rector.

Tanto las Enmiendas como las Circulares emitidas por el Comité de Compras y Contrataciones pasarán a constituir parte integral del presente Pliego de Condiciones y en consecuencia, serán de

Reclamos, Impugnaciones y Controversias

cumplimiento obligatorio para todos los Oferentes/Proponentes.

En los casos en que los Oferentes/Proponentes no estén conformes con la Resolución de Adjudicación, tendrán derecho a recurrir dicha Adjudicación. El recurso contra el acto de Adjudicación deberá formalizarse por escrito y seguirá los siguientes pasos:

1. El recurrente presentará la impugnación ante la Entidad Contratante en un plazo no mayor de diez **días (10) hábiles** a partir de la fecha del hecho impugnado o de la fecha en que razonablemente el recurrente debió haber conocido el hecho. La Entidad pondrá a disposición del recurrente los documentos relevantes correspondientes a la actuación en cuestión, con la excepción de aquellas informaciones declaradas como confidenciales por otros Oferentes o Adjudicatarios, salvo que medie su consentimiento.
2. En los casos de impugnación de Adjudicaciones, para fundamentar el recurso, el mismo se registrará por las reglas de impugnación establecidas en los Pliegos de Condiciones Específicas.
3. Cada una de las partes deberá acompañar sus escritos de los documentos que hará valer en apoyo de sus pretensiones. Toda entidad que conozca de un recurso deberá analizar toda la documentación depositada o producida por la Entidad Contratante.
4. La entidad notificará la interposición del recurso a los terceros involucrados, dentro de un plazo de **dos (2) días hábiles**.

5. Los terceros estarán obligados a contestar sobre el recurso dentro de **cinco (5) días calendario**, a partir de la recepción de notificación del recurso, de lo contrario quedarán excluidos de los debates.
6. La entidad estará obligada a resolver el conflicto, mediante resolución motivada, en un plazo no mayor de **quince (15) días calendario**, a partir de la contestación del recurso o del vencimiento del plazo para hacerlo.
7. El Órgano Rector podrá tomar medidas precautorias oportunas, mientras se encuentre pendiente la resolución de una impugnación para preservar la oportunidad de corregir un incumplimiento potencial de esta ley y sus reglamentos, incluyendo la suspensión de la adjudicación o la ejecución de un Contrato que ya ha sido Adjudicado.
8. Las resoluciones que dicten las Entidades Contratantes podrán ser apeladas, cumpliendo el mismo procedimiento y con los mismos plazos, ante el Órgano Rector, dando por concluida la vía administrativa.

Párrafo I.- En caso de que un Oferente/Proponente inicie un procedimiento de apelación, la Entidad Contratante deberá poner a disposición del Órgano Rector copia fiel del expediente completo.

Párrafo II.- La presentación de una impugnación de parte de un Oferente o Proveedor, no perjudicará la participación de éste en Licitaciones en curso o futuras, siempre que la misma no esté basada en hechos falsos.

Las controversias no resueltas por los procedimientos indicados en el artículo anterior serán sometidas al Tribunal Superior Administrativo, o por decisión de las partes, a arbitraje.

La información suministrada al Organismo Contratante en el proceso de Urgencia, o en el proceso de impugnación de la Resolución Administrativa, que sea declarada como confidencial por el Oferente, no podrá ser divulgada si dicha información pudiese perjudicar los intereses comerciales legítimos de quien la aporte o pudiese perjudicar la competencia leal entre los Proveedores.

Sección II

Datos de procedimiento de Urgencia

2.1 Objeto de la Licitación

Constituye el objeto de la presente convocatoria PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA de acuerdo con las condiciones fijadas en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

2.2 Procedimiento de Selección

El procedimiento de Urgencia será en etapa múltiples (2 etapas).

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

2.3 Fuente de Recursos

La **Oficina Nacional de Estadística**, de conformidad con el Artículo 32 del Reglamento No. 543-12 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios y Obras, ha tomado las medidas previsoras necesarias a los fines de garantizar la apropiación de fondos correspondiente, dentro del Presupuesto del año **2021-2022**, que sustentará el pago de todos los bienes adjudicados y adquiridos mediante el presente procedimiento de urgencia. Las partidas de fondos para liquidar las entregas programadas serán debidamente especializadas para tales fines, a efecto de que las condiciones contractuales no sufran ningún tipo de variación durante el tiempo de ejecución del mismo.

2.4 Condiciones de Pago

La Entidad Contratante no podrá comprometerse a entregar, por concepto de avance, un porcentaje mayor al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato.

En caso de que el adjudicatario del contrato sea una Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) la entidad contratante deberá entregar un avance inicial correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, para fortalecer su capacidad económica, contra la presentación de la garantía del buen uso del anticipo.

1er. Pago	20% de anticipo a partir de la emisión de certificación de registro del contrato ante la Contraloría General de la República y el registro en el Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF). El adjudicatario deberá presentar copia de la colocación de orden ante fabricante y/o suplidor de los bienes adjudicados.
Pagos subsiguientes	80% restante se pagará de acuerdo con el cronograma de entrega establecido en el mismo porcentaje o entregas parciales, sin afectar la cantidad ni la fecha final de entrega establecida en este cronograma. Los pagos serán en pesos dominicanos (RD\$), según lo establecido en el programa de suministro, numeral 2.10 contra la presentación de factura y recepción conforme. El precio de contratación será el precio de la oferta, tomando en cuenta las correcciones a errores aritméticos (si se presentase), en el proceso de evaluación económica.

2.5 Cronograma de actividades Procedimiento de Urgencia

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Publicación llamada a participar en proceso de Urgencia	Dos días consecutivos/ dos diarios de circulación nacional. 1 y 2 de marzo
2. Adquisición del Pliego de condiciones específicas	A partir del 1 de marzo

3. Periodo para realizar consultas por parte de los interesados	Hasta el 8 de marzo 2022
4. Plazo para emitir respuesta por parte del Comité de Compras y Contrataciones	A partir del 8 al 14 marzo de 2022.
5. Recepción de Propuestas: “Sobre A” y “Sobre B”	15 días hábiles contados a partir de la última publicación 21 de marzo del 2022 desde 8:00 am. Hasta 10:30 am.
6. Apertura de “Sobre A” Propuestas Técnicas.	21 de marzo a las 11:00 a.m.
7. Verificación, Validación y Evaluación contenido de las Propuestas Técnicas “Sobre A” y Homologación de Muestras, si procede.	22 de marzo a partir de las 10:30 am.
8. Notificación de errores u omisiones de naturaleza subsanables.	Plazo razonable conforme al objeto de la contratación a partir del 22 de marzo
9. Periodo de subsanación de ofertas	Plazo razonable conforme al objeto de la Contratación Desde el 22 hasta el 28 de marzo 2022 a las 10:00 a.m.
10. Periodo de Ponderación de Subsanaciones	Plazo razonable conforme al objeto de la contratación 30 de marzo hasta 10:30 a.m.
11. Notificación Resultados del Proceso de Subsanación y Oferentes Habilitados para la presentación de Propuestas Económicas “Sobre B”	Plazo razonable conforme al objeto de la contratación 4 de abril del 2022 a las 11:00 a.m.
12. Apertura y lectura de Propuestas Económicas “Sobre B”	Plazo razonable conforme al objeto de la contratación 5 de abril 2022 A partir de las 10:30 a. m
13. Evaluación Ofertas Económicas “Sobre B”	Plazo razonable conforme al objeto de la contratación Desde el 5 al 11 de abril 2022
14. Adjudicación	Concluido el proceso de evaluación 19 de abril 2022
15. Notificación y Publicación de Adjudicación	5 días hábiles a partir del Acto Administrativo de Adjudicación Desde el 19 al 22 de abril 2022
16. Plazo para la constitución de la Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento de Contrato	Dentro de los siguientes 05 días hábiles, contados a partir de la Notificación de Adjudicación

17. Suscripción del Contrato	No mayor a 20 días hábiles contados a partir de la Notificación de Adjudicación
18. Publicación de los Contratos en el portal institución y en el portal administrado por el Órgano Rector.	Inmediatamente después de suscritos por las partes

2.6 Disponibilidad de Pliego de Condiciones

El presente Pliego de Condiciones estará disponible para quien lo solicite, en la **Oficina Nacional de Estadística (ONE)**, ubicada en la **Avenida México esquina Leopoldo Navarro, Edificio de Oficinas Gubernamentales Juan Pablo Duarte, piso 9, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana**, en el horario de 8:30 a.m. a 3:00 p.m. de lunes a viernes, en la fecha indicada en el Cronograma de la Licitación y en la página Web de la institución, www.one.gob.do, y en el portal administrado por el Órgano Rector, www.comprasdominicana.gov.do, para todos los interesados.

El Oferente que adquiera el Pliego de Condiciones a través de la página Web de la institución, o del portal administrado por el Órgano Rector, www.comprasdominicana.gov.do, deberá enviar un correo electrónico o en su defecto, notificar a la **División de Compras y Contrataciones de la Oficina Nacional de Estadística (ONE)** sobre la adquisición del mismo, a los fines de que la Entidad Contratante tome conocimiento de su interés en participar.

2.7 Conocimiento y Aceptación del Pliego de Condiciones

El sólo hecho de un Oferente/Proponente participar en la Licitación implica pleno conocimiento, aceptación y sometimiento por él, por sus miembros, ejecutivos y su Representante Legal, a los procedimientos, condiciones, estipulaciones y normativas, sin excepción alguna, establecidos en el presente Pliego de Condiciones, el cual tienen carácter jurídicamente obligatorio y vinculante.

2.8 Descripción de los Bienes

2.8 Descripción de los Bienes: Descripción del equipo			
No. ítem	cantidad requerida	Descripción de los bienes	Rubro Código
1	31900	TABLETAS GSM de 8 pulgadas	43211509
2	29330	Tarjetas de memoria Micro SD	32101608
3	27890	Cargadores portátiles (power bank)	26111704
4	1500	Cargadores cable USB	26111704
5	2000	Cargadores de Vehículos	26111704

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

6	120	Lectores de códigos de barra	43211702
7	59	Head Sets para PC	43191605
8	23	Cámara de video para reuniones virtuales	45121506
9	40	teléfonos IP	43191508
10	20	teléfonos IP con headsets incluidos	43191508
11	2	Firewall	32101609
12	1	Unidad SAN, Red de almacenamiento integrado y mejoras en unidades en discos de almacenamiento	32101609
13	6	Servidores para Sede Central y Centro de procesamiento de datos	43211502
14	1	Gabinete de Red para centro de operaciones	43211601
15	1	Puerta de enlace GSM/VOIP	32101633

2.8.1 Distribución de lotes

Lote N0.1	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
	1.1	6380	TABLETAS GSM de 8 pulgadas

Lote N0. 2	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
	1.1	6380	TABLETAS GSM de 8 pulgadas

Lote N0. 3	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
	1.1	6380	TABLETAS GSM de 8 pulgadas

Lote N0. 4	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
	1.1	6380	TABLETAS GSM de 8 pulgadas

Lote N0. 5	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
	1.1	6380	TABLETAS GSM de 8 pulgadas

Ficha especificaciones técnicas para lotes 1,2,3,4 y 5*NOTA: Entregar organizadas en orden secuencial con relación al conduce.*

1.1 TABLETAS 8 PULGADAS GSM , LTE				
No.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad requerida	Comentarios
1	Tabletas GSM, LTE			Android 9.0 o superior con soporte de actualización
2	Tamaño	Pulgadas	8	
3	Procesador	GHz	1.4	Quad Core o superior
4	Memoria RAM	GB	3	Requerido. 3 GB o superior
5	Capacidad de la batería	mAh	4,200	Requerido. 4,200 mAh o superior
6	Tipo de batería			Li-Ion no extraíble, recargable, tiempo de duración 6 horas mínimo
7	Cargador de batería			Carga a través de USB tipo C – cargador modular, adaptador de pared y cable tipo C DC Jack 5V 2A o superior
8	Cámara	Mega píxeles		Mínimo 5 MP / 720p para la parte trasera y 2 MP para la parte delantera
9	Almacenamiento Interno	GB	32	Almacenamiento interno de 32 GB
10	Conectividad Wifi			Wifi 802.11 AC (Wifi 5 o superior) A/G/N, banda dual
11	Conectividad GSM			GSM, LTE 4G, abierto para todas las compañías telefónicas, bandas de frecuencia 850 MHz/900 MHz/ 1700 MHz/ 1800 MHz/ 1900 MHz/ 2100 MHz abierto para todas las compañías telefónicas
12	Conectividad bluetooth	versión	4.2	Bluetooth 4.2
13	Resolución	PPI	180	Capacidad requerida o superior
14	Tipo de pantalla			Pantalla Multi-Touch; True 24 Bit Color (16 M)
15	Censor control de luz			Requerido. Protección contra el deslumbramiento solar.
16	Protector de pantalla			Cristal templado, 4H (Preinstalado)
17	Sensor			Acelerómetro
18	Ranura para tarjeta micro-SD			Requerido. Debe admitir micro SD de 32 GB o superior
19	Posicionamiento	GPS	1	A-GPS
20	Software precargado			CSEntry CSPro Data entry, Google Chrome, MDM (Mobile device management), google play services,
21	Garantía Tableta		2	Mínimo 2 años de reemplazo completo, piezas y servicios. El oferente debe contar con un centro nacional de servicio autorizado y con tiempo de reemplazo máximo de 5 días laborables
22	Identificación			Logotipo oficial de la Oficina Nacional de Estadística y del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, en el arranque inicial de la Tableta, configurado por el fabricante.
23	Forro protector			Protector de tableta de cuerpo completo, soporte para mano y hombro. Que soporte de caída de 100 cm o superior. Protector de cuerpo completo IP 54 o superior
24	Certificaciones			CE, FCC, IP54
25	Procesador Superior	GHz		Procesador Superior a 1.4 GHz – Recomendado 1.8 GHz
26	Memoria RAM Superior	GB		Memoria RAM Superior de 3GB – Recomendado 4 GB

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA. ONE-MAE-PEUR-2022-0001

27	Conectividad Wi-Fi Superior			Conectividad Wifi Superior – Recomendado Wifi 6
28	Conectividad Bluetooth Superior		5	Conectividad bluetooth Superior a 4.2 – Recomendado 5.0
29	Capacidad de la batería Superior	mAh	5000	Capacidad de la batería Superior - Recomendado 5,000 mAh
30	Ranura para tarjeta micro-SD Superior	GB	64	Ranura para tarjeta micro-SD Superior a 32GB - Recomendado 64G
31	Forro protector Superior	IP	66	Forro protector Superior a IP54 – Recomendado IP 66

Nota: Los requisitos numerados del uno (1) al veinticuatro (24) son de carácter obligatorio. El resto, numerados desde el veinticinco (25) al treinta y uno (31) son deseables; la oferta debe cumplir con al menos veintiocho (28) requisitos en total, que incluya la totalidad de los requisitos obligatorios.

	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
Lote N0. 6	6.1	5866	Tarjetas de memoria Micro SD
	6.2	5578	Cargadores portátiles Powerbank

	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
Lote N0. 7	7.1	5866	Tarjetas de memoria Micro SD
	7.2	5578	Cargadores portátiles Powerbank

	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
Lote N0. 8	8.1	5866	Tarjetas de memoria Micro SD
	8.2	5578	Cargadores portátiles Powerbank

	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
Lote N0. 9	9.1	5866	TARJETAS DE MEMORIA MICRO SD
	9.2	5578	CARGADORES PORTÁTILES POWERBANK

	Ficha técnica	cantidad requerida	Descripción de los bienes
Lote N0. 10	10.1	5866	Tarjetas de memoria Micro SD
	10.2	5578	Cargadores portátiles Powerbank

<u>Ficha especificaciones técnicas para lotes 6 al 10</u>			
<u>Tarjeta Micro -SD</u>			
Descripción	Unidad de medida	Cantidad mínima	Comentarios (requisitos mínimos)
Tarjetas micro-SD	32GB SD/SDHC/SDXC	29330	Clase 10
<u>Cargadores portátiles (powerbank)</u>			
Cargador portátil (powerbank)	Mínimo 20,000 mAh	27890	Recargable, lón de litio o polímero de litio. Entrada 5V/ 2A 9V /2A 1 salida USB tipo A 5V / 3A (mínimo) 18 Watts. 1 salida para carga USB tipo C 5V/3A (mínimo) 18 Watts. Cable al menos 30 cm con conector tipo C
Garantía powerbank			18 meses de garantía para reemplazo, tiempo de respuesta máximo 3 días.

Equipos distribuidos por ítems. Lote 11

Ítem 1. Especificaciones técnicas Cargador adicional de cable USB			
Descripción	Unidad de medida	Cantidad mínima	Comentarios (requisitos mínimos)
Cargador adicional con Cable USB	Unidad	1500	Para dispositivos móviles de 3.0 Amperes de 12V, USB 3.0 Cargador tipo C
Ítem 2. Especificaciones técnicas Cargador para vehículo			
Cargador de vehículo	Unidad	2000	Para dispositivos móviles de 3.0 Amperes de 12V, USB 3.0 tipo C con 2 salidas de 5v/ 3 A
Ítem 3. Lectores códigos de barra y código QR			
Escáneres de código de barras de mano		120	códigos de barras 1D y 2D
Escaneo superficial de largo alcance	cm	15	
Escaneo			Omnidireccional
Tamaño lectura			Desde códigos de barras de 0,2 mm (7,5 mil) hasta códigos de barras retro reflejantes de 2,5 mm (100 mil)
Estándar código de barra			Ean 13, Ean 8, Code 128, Dun 14, Upc 39, QR, DataMatrix
Conector	Usb	2.0	
Garantía	Año	1	Garantía por el suplidor local.
Ítem 4. Especificaciones técnicas Head Sets para PC			
Head Sets		59	
Respuesta de frecuencia			Auriculares 20Hz ~ 20KHz / Mic 100Hz ~ 10KHz
Sensibilidad			Headset 115 dB / Mic-34dB
Impedancia			32ohm Auriculares / micrófono 2.2kohm/2VDC
Tipo			Micrófono omnidireccional
Longitud del cable	metros	1	

Conector	usb	2.0	
Diadema ajustable			si
Control volumen			Si
Micrófono			si
Auriculares	115 db +/-4 db		
Tipo Micrófono			5.1 canales
Garantía	Año	1	
Ítem 5. Especificaciones técnicas Cámara de video para reuniones virtuales			
Cámara video Web digital HD		23	Cámara video Web digital HD
Resolución	1080p / 30 fps 720/30 FPS		Resolución
Calidad de video		Optimo/muy buena	Calidad de video
Enfoque		Automático	Enfoque
Lente		Cristal Full HD	Lente
Campo visual		78°	Campo visual
Micrófono		Estéreo	Micrófono
Captura de imagen			Captura de imagen
Sistema		Compatible Windows 10 , Zoom, WEBEX	Sistema
CONEXIÓN			CONEXIÓN
Garantía	Meses	12	Garantía
Ítems 6. Especificaciones técnicas Teléfonos IP (20 unidades)			
Protocolos/Normas	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, CDP/SNMP/RTCP-XR		
Interfaces de Red	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE		
Pantalla Grafica	2.8 inch (320x240) TFT color LCD		
Códec de Voz	Support for G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (wide-band), G723 1, iLBC, Opus, in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC		

Especificaciones del Teléfono	Retener, transferir, reenviar, audioconferencia de 4 vías, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA) / apariencia de línea puenteada (BLA), descargable directorio telefónico (XML, LDAP, hasta 2000 elementos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), personalización de la pantalla, marcación automática con el teléfono descolgado, respuesta automática, clic para marcar, marcación flexible plan, escritorio compartido, tonos de llamada de música personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error
Audio HD	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
Teclas de Función	3 line keys with up to 3 SIP accounts, 8 speed-dial/BLF extension keys with dual-color LED, 4 programmable context sensitive softkeys, 5 navigation/menu keys, 11 dedicated function keys for: MESSAGE (with LED indicator), PHONEBOOK, TRANSFER, CONFERENCE, HOLD, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Alimentación y eficiencia de la energía verde	Universal power adapter included: Input: 100-240VAC; Output: +12VDC, 0.5A (6W) Integrated PoE (Power-over-Ethernet) 802.3af, Class 2
Multilinguaje	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés
Físico	Dimension: 193mm (W) x 211mm (L) x 85mm (H) Unit weight: 0.81kg; Package weight: 1.44kg
Temperatura	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (non-condensing)
Seguridad	User and administrator level passwords, MD5 and MD5-session based authentication, AES based secure configuration file, SRTP, TLS, 802.1x media access control
Garantía	1 año.
Items 7. Especificaciones técnicas teléfonos IP con headsets incluidos(20 unidades)	
Protocolos/Normas	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, CDP/SNMP/RTCP-XR
Interfaces de Red	Dual switched auto-sensing 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ports with integrated PoE
Pantalla Grafica	2.8 inch (320x240) TFT color LCD
Códec de Voz	Support for G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (wide-band), G723.1, iLBC, Opus, in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC
Especificaciones del Teléfono	Retener, transferir, reenviar, audioconferencia de 4 vías, estacionamiento de llamadas, captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA) / apariencia de línea puenteada (BLA), descargable directorio telefónico (XML, LDAP, hasta 2000 elementos), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), personalización de la pantalla, marcación automática con el teléfono descolgado, respuesta automática, clic para marcar, marcación flexible plan, escritorio compartido, tonos de llamada de música personalizados y música en espera, redundancia de servidor y conmutación por error
Audio HD	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
Teclas de Función	3 line keys with up to 3 SIP accounts, 8 speed-dial/BLF extension keys with dual-color LED, 4 programmable context sensitive softkeys, 5 navigation/menu keys, 11 dedicated

	function keys for: MESSAGE (with LED indicator), PHONEBOOK, TRANSFER, CONFERENCE, HOLD, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-	
Item 8. Especificaciones Técnicas Especificaciones técnicas FIREWALL		
Equipo	Característica técnicas	
Firewal	Interfaces:	4 x GE cobre 4 x 2,5 GE cobre 4 x SFP 10 GE fibra*
	Firewall throughput	80,000 Mbps
	Firewall IMIX	37,000 Mbps
	IPS Throughput	35,690 Mbps
	NGFW Throughput	30,000 Mbps
	Threat Protection Throughput	8,390 Mbps
	Firewall Latency (64 byte UDP packets)	4 µs
	Firewall Throughput (Packets Per Second)	6 Mpps
	Concurrent connections	17.2 million
	New Sessions/Second (TCP)	450,000
	IPsec VPN Throughput (512 byte)	16000 Mbps
	Management ports	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cable incl)
	Display	Multi-function LCD module
	SSL-VPN Throughput	200 Mbps
	Xstream SSL/TLS Inspection	10,600 Mbps
	Xstream SSL/TLS Concurrent connections	276,480
	2 unidades de Power supply / firewall	XGS 4500: Internal Hot Swappable auto-ranging DC 100-240VAC, 3.7-7.4A@50-60 Hz Internal Redundant PSU Option
	Power consumption	4500: 268.35 W/916.56 BTU/hr (max.)
	PoE addition enabled	152 W/519 BTU/hr
	Certifications	CB, CE, UL, FCC, ISED, VCCI, CCC, KC, BSMI* , RCM, NOM, Anatel
	4 unidades / firewall	Incluir conexiones correspondientes

GBIC		Debe incluir instalación, configuración y entrenamiento
		3 años de Soporte en piezas y servicios
Garantía		3 años de licencia de Seguridad
		Carta de certificación del fabricante

Items 9. Especificaciones Técnicas Unidad de Almacenamiento SAN, Storage Area Network y arreglo de discos

Descripción	Requisitos mínimos	Comentarios
Tipo de equipo	Almacenamiento tipo SAN con capacidad disponible para uso final no menor a 88 TB usables.	
Descripción General	<p>Almacenamiento tipo SAN con capacidad disponible para uso final no menor a 88TB en RAID DP Raid 5 , 2 controladoras en alta disponibilidad (Activo - Activo) 4 Puertos base T 10GBs 4 Puertos Fibre Channel 16GBs para ser utilizada en entorno de servidores y virtualización, Fuentes Redundantes Soporte por 36 Meses</p> <p>1) El almacenamiento tiene que provee un soporte predictivo, proactivo y un nivel de disponibilidad mínimo de 99.9999% más, un SLA de 15 minutos con el team de support del fabricante.</p> <p>2) La solución tiene que provee la capacidad de tener todos los servicios de datos (Deduplicación, compresión, snapshot, clonado, cifrado, replicación, etc.) activos y ejecutando al mismo tiempo sin incurrir en pérdida de rendimiento, esto incluso, habiendo presente múltiples fallas físicas de sus componentes (controlador, módulos flash, power supply, NVM RAM, etc.). Esto último, aún estando a más de un 95% de utilización al momento de ocurrir dichos eventos.</p> <p>3) El almacenamiento presentado tiene que ofrecer acceso a los datos de manera Activa/Activa, de forma simétrica y no puede ser basado una arquitectura ALUA.</p> <p>4) El almacenamiento tiene que ser basado en una arquitectura flash de última generación NVMe (RoCE) y no SSD (SAS) a nivel de su "Back End".</p> <p>5) EL almacenamiento tiene provee la capacidad de crecer utilizando expansiones de módulos flash NVMe utilizando un protocolo de comunicación a nivel de su "Back End" NVMe nativo (ej. RoCE) y no utiliza tecnología "retrofit" SSD (SAS).</p> <p>6) El almacenamiento tiene que mantiene su latencia promedio a nivel de su "front end" menor a 1 milisegundo sin importar que su</p>	<p>Debe Incluir: Implementación según alcance detallado. Project Manager. Transferencias de conocimientos en la implementación y capacitación. Mínimo 3 personas</p>

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

	<p>utilización esté a más de 95% de su capacidad.</p> <p>7) La solución tiene que proveer dos procesos de reducción de datos, estando los mismos activos al mismo tiempo. Uno en línea "in-line" y otro después de la data ser procesada y reducida inicialmente, "post-processing".</p> <p>8) En términos de reducción, el almacenamiento tiene que proveer las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Granularidad mínima: 512 bytes b. "Write Size" en términos de deduplicación: 4K c. Geometría: variable de 4 a 32K d. Rango de deduplicación: Global e. Procesos de compresión: dos (2) "inline" y "post processing" f. Adaptabilidad Inteligente: ajustes en tiempo real basados en "machine learning" g. Integridad de datos: "weak hash and CRC checksum validation" <p>9) El almacenamiento tiene que proveer la capacidad de procesar y manejar cualquier lectura o escritura sin importar el tamaño de bloque que tengan la data a nivel de su "Back End" de una manera dinámica y variable. Esto quiere decir que el procesamiento y manejo de los bloques de data a nivel de su "Back End" no puede ser basado en una arquitectura de tamaño de bloque fijo como lo hacen todas las otras marcas en la industria lo cual limita el rendimiento. 10) El almacenamiento tiene que proveer la capacidad de actualizar sus componentes físico (controladores, módulos NVRAM y módulos flash, OS) a unos de mayor rendimiento o de nueva generación sin tener que cambiar ni reemplazar su chasis o módulos flash NVMe con el propósito de tener un crecimiento no disruptivo de hasta por lo menos 800TB de capacidad Flash RAW o sin formatear.</p> <p>11) Dentro de las funcionalidades de software el almacenamiento provee todas las capacidades (tales como Clúster Activo/Activo y cifrado "data encryption", snapshots, clonado, compresión, de-duplicación y búsqueda de patrones) sin costo de licenciamiento adicional a la adquisición del hardware y el su mantenimiento. Por otra parte, todas futuras funcionalidades que sean liberadas con nuevas versiones de su sistema operativo están incluidas sin costo adicional.</p> <p>12) En términos de protección de datos la solución tiene que proveer los siguientes tipos de procesos de replicación sin requerir ningún</p>
--	---

	<p>tipo de licenciamiento en adición entre otras funcionalidades:</p> <p>a. ActiveCluster: replicación sincrónica con acceso simétrico desde los hosts a sus respectivos volúmenes a través de cualquiera de los almacenamientos interconectados en el cluster ofreciendo RPO=0 y RTO=0. Nota: si esta funcionalidad requiere un componente o licenciamiento por separado el mismo tiene que ser incluido en la propuesta.</p> <p>b. ActiveDR: replicación asincrónica continúa ofreciendo RPO de casi 0.</p> <p>c. Async Replication: replicación asincrónica basada en políticas definidas por el usuario. Ej. Replicar los cambios cada 30 minutos de un site a otro.</p>
Controladores	2 controladoras en alta disponibilidad (Activo - Activo)
Ethernet / ISCSI	2 puertos ISCSI por Controladora a 1/10/25Gb Ethernet
Fibra Óptica Storage	2 puertos Fibra Óptica Storage por Controladora a 16GB C/U
Ethernet Admin	2 puertos de Administración 1 por controladora
Tipo de Disco 1	SSD
Instalacion	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de la SAN con todas sus características y funciones.
Licencia	En caso de requerir licenciamiento debe incluirlo para que tenga todas sus funciones habilitadas.
Accesorios	Debe incluir todos sus accesorios, ejemplo cables rieles etc..
Garantía	3 años de garantía Soporte (24x7x365)
9.1 Unidad de almacenamiento (arreglo de disco)	
Tipo de equipo	Arreglo de Discos.
Descripción General	Almacenamiento (arreglo de disco) con capacidad disponible para uso final no menor a 10TB en RAID 5, 4 Puertos 10GBs ISCSI, 4 Puertos Fibre Channel 16GBs, HDD SAS, Soporte por 36 Meses
Controladores	2
Ethernet / ISCSI	2 puertos ISCSI por Controladora a 10GB C/U
Fibra Óptica Storage	2 puertos Fibra Óptica Storage por Controladora a 16GB C/U
Tipo de Disco	SAS
Instalacion	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento

Licencia	En caso de requerir licenciamiento debe incluirlo para que tenga todas sus funciones habilitadas.		
Accesorios	Debe incluir todos sus accesorios, ejemplo cables rieles etc..		
Garantía	3 años de garantía Soporte (24x7x365)		
Item 10. Especificaciones técnicas Servidores			
6 servidores	Descripción General	Un servidor para Rack para virtualizar, Estaciones de Trabajo, Servidores, Aplicaciones.	Equipo nuevo, No refundido, no clonado.
	Procesadores	Procesador: 2x 8276 2.2G, 28C/56T, 10.4GT/s, 38.5M Cache, Turbo, HT (165W) DDR4-2933	
	Cantidad de Procesadores	2	
	Cantidad total de Nucleos (cores) por cada procesador	28	
	Memoria	RDIMM, 2933MT/s, Dual Rank	
	Capacidad de memoria	256 GB Expandible	
	Disco Duro	SAS 15k	
	Cantidad Disco Duro	2	
	Capacidad de cada uno de los Disco Duro	200 GB	
	Tarjeta de Red	4 Puerto's Ethernet cobre 10 GB	Las interfaces de Red deben tener la capacidad de conectarse a 10 GB Ethernet UTP
	Tarjeta de Fibra Óptica SAN y Ethernet	2 tarjetas de 8Gb Fibre Channel SAN	Puerto's para las SAN y que también puedan ser utilizadas Ethernet
	Rieles para el rack	Todos los rieles y tonillos necesarios para ser instalados	
	Fuentes de alimentacion Electrica	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1)	
	Cables electricos	Todos los Cables necesarios para la instalación del mismo	
Garantia	Garantía de 36 meses en piezas		

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

		y servicios para cada uno de los servidores
Item 11. Especificaciones técnicas GSM Gateway para el Centro de Datos		
1 GSM Gateway	Key Features	<ul style="list-style-type: none"> Up to 32 Channels GSM or LTE • 2.3 inch Graphic LCD Display • Powerful Embedded CPU • Compatible with LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA/GSM Networks • Compatible with Mainstream VoIP Platform • Hot Swappable SIM Cards Voice over LTE (VoLTE) • HTTP API for SMS Application Integration • SMS to Email & Email to SMS • Flexible Dial Rules & Manipulation Rules • Auto CLIP • Remote SIMs Management (optional)
	Hardware Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> Mobile: 32 Channels SIM Card slots: 32 Antennas Connectors: SMA 2.3" LCD graphic display Ethernet Interfaces: 2*10/100/1000 Base-T, RJ45 LED Indicators: Power, RUN, Channel indicator Console: 1* RS232 (USB-B connector) RST/PWR Button
	VoIP & Media	<ul style="list-style-type: none"> Protocol: SIP v2.0, RFC3261 SIP UDP/TCP/TLS RTP/SRTP Codecs: G.711A/U, G.723.1, G.729A/B, G.722, AMR, OPUS(TBD) Silence Suppression Comfort Noise Generator(CNG) Voice Activity Detection(VAD) Echo Cancellation Dynamic Jitter Buffer DTMF: RFC2833, SIP Info Call Progress Tone Generation Programmable Gain Control NAT: STUN, Dynamic NAT, Static NAT
	Software Features	<p>Mobile to VoIP, VoIP to Mobile SIP Trunk and Trunk Group Caller/Called Number Manipulation Rules SIP Codes Mapping White/Black List PSTN Hotline VoIP Hotline Abnormal Call Monitor Minutes Limitation for Ports/Single Call Balance Check Low Balance Alarm Auto Update SIM Number Random Call Interval Auto CLIP Routing Signaling & RTP Encryption(DBO) Auto SIP Account PPTP/L2TP/OpenVPN</p>
	LTE Frequency Bands	<p>UC2000-VG-32T VoLTE gateways with several options: Type A: FDD: B2/B4/B12 WCDMA: B2/B4/B5 Type E: FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800MHz Type V: FDD: B4/B13 Type J: FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD: B41 WCDMA: B1/B6/B8/B19 Type AU: FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900</p>
	Mobile Features	<p>SMS/USSD/PIN Encoding: Unicode/ASCII HTTP API for SMS SMPP for SMS Polarity Reversal CID/CLIR SMS Send and Receive SMS to Email Email to SMS Auto SMS/Call Generation Call Waiting/Call Back Call Forward Call Conference GSM Audio Coding: HR, FR, EFR, AMR_FR, AMR_HR</p>
	Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> Web/Telnet Configuration Configure Backup/Restore Firmware Upgrade by HTTP Factory Reset CDR (10000 CDRs Storage Locally) Syslog/Filelog Ping and Tracert Traffic statistics: TCP, UDP, RTP VoIP Call Statistics PSTN Call statistics: ASR, ACD, PDD Voice Diagnose with Loopback GSM Network Test IVR Customization SIP/RTP/PCM Capture SIMCloud Management Centralized Management(DMS)
	Numero de antenas	32

	Garantía	1 año	
	Servicio	Instalación y configuración	
Ítems 12. Especificaciones técnicas Gabinete de Red			
1 Gabinete de Red	Descripción	Requisitos mínimos	Descripción
	Gabinete	GABINETE DE PISO DE 42U CON SUS REGLETAS ELECTRICAS (Para conectar switches, routers, firewall, bandeja de fibra de los diferentes proveedores de internet), CON ABANICOS PARA DISIPAR EL CALOR, BANDEJAS PARA EQUIPOS NO RACKEABLES	
	Características Principales	<p>Este gabinete debe incluir tornillos y tuercas para gabinete para montar los equipos, un estimado de 100 tornillos y 100 tuercas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta frontal y posterior con ángulo de apertura superior a 120 Grados - Acceso por la puerta frontal y posterior, y por paneles laterales - Bases de apoyo y ruedas con pivote facilitan el transporte y la instalación - Profundidad interior regulable para ajustarse a los requisitos de su instalación - Capa electrostática para protegerlo de la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina. - 2 PDU horizontal 12 conectores, Safety Switch Guard, 180 Swivel Power Cord, includes vertical Mount Brackets. - 3 Bandeja para Rack Model UMSW10.5-1U o UMB-1915. - 1 FIXES SHELF (Rack Shelves) - 5 Organizadores Horizontal Plástico. - 5 Patch Panel 48p Cat6 Quest. - 1 RMS 19" PDU, 12 FRONT-120/15ª. - 1 BANDEJA DE RACK 19 X 15" UNIMAX. - 1 BANDEJA AJUSTABLE 550MM DE PROFUNDIDAD. 2,909.59 2,909.59 UNIMAX. - 1 U FIXEDSHELF WITH 2EARS, 300MM DEPTH.UNIMAX BANDEJA 1UX10.5". - Sistema integrado para cables en la sección superior e inferior de la unidad. - Rieles verticales regulables. - Tornillos integrados de puesta a tierra. - Nivel de protección: Ip20. - Máxima carga estacionaria: 1000kg. - Adjustable Mounting Rails - Optional Fan Tray on the Top cover. - Easy Structure for assembly - Advanced Lock - E. Removable Side Panels - F.Adjustable Levelling Feet and Casters (2 With Brake) - Optional doors - Easy Transportation - More Space for Cable Management - Various Sizes 	
	Traslado Del Gabinete	Traslado del gabinete al área especificada así como también el armado del mismo en caso de ser necesario.	

Bandeja De Panel De Fibra	Panel de fibra.
Instalación	Instalación del gabinete.

2.9 Duración del Suministro La convocatoria al proceso de Urgencia se hace sobre la base de un suministro de acuerdo con cronograma establecido, contado a partir de la certificación del contrato. La entrega deberá ser de manera total o parcial, según lo establecido.

El oferente que resulte adjudicatario deberá comprometerse a realizar la entrega de los ítems, de igual manera deberán incluir en su propuesta el cronograma de entrega, en el cual debe estar claramente establecida la fecha de entrega de los ítems adjudicados. En caso de incumplimiento por parte del oferente, la Institución se reserva el derecho de rescindir el contrato, a través de los procedimientos legales vigentes en las leyes de la República Dominicana.

2.10 Programa de Suministro

Las entregas se realizarán según al cronograma establecido en el programa de suministro en el mismo porcentaje de las entregas de los bienes. El plazo de suministro será no mayor a 60 días calendario, luego de la notificación de adjudicación y certificación de contrato por la Contraloría. Las entregas serán según lo siguiente:

No. ítems	cantidad requerida	Descripción de los bienes	60 días calendario a partir de adjudicación y/o certificación de contrato		Observaciones
			1ra. Entrega a los 45 días de la adjudicación o en su defecto certificación de estado del pedido	2da. entrega hasta los 60 días	
1	31900	TABLETAS GSM de 8 pulgadas	40%	60%	Los oferentes pueden realizar las entregas parciales o total cumpliendo dentro del plazo de 60 días. Conduce de entrega detallado y factura de bienes entregados.
2	29330	Tarjetas de memoria Micro SD	40%	60%	
3	27890	Cargadores portátiles (power bank)	40%	60%	
4	1500	Cargadores cable USB	100%	N/A	
5	2000	Cargadores de Vehículos	100%	N/A	
6	120	Lectores de códigos de barra	100%	N/A	
7	59	Head Sets para PC	100%	N/A	
8	23	Cámara de video para reuniones virtuales	100%	N/A	
9	40	teléfonos IP	100%	N/A	
10	20	teléfonos IP con headsets incluidos	100%	N/A	
11	2	Firewall	100%	N/A	
12	1	Unidad SAN, Red de almacenamiento integrado y mejoras en unidades en discos de almacenamiento	100%	N/A	
13	6	Servidores para Sede Central y	100%	N/A	

PROCESO DE EXCEPCIÓN SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

		Centro de procesamiento de datos			
14	1	Gabinete de Red para centro de operaciones	100%	N/A	
15	1	Puerta de enlace GSM/VOIP	100%	N/A	

Observaciones: los oferentes adjudicados deben entregar los bienes requeridos cumpliendo con las siguientes condiciones:

- a) Con el objetivo de agilizar la recepción de los equipos y la auditoría del mismo, el proveedor debe remitir un listado de forma digital y física con las especificaciones de embalaje de los dispositivos electrónicos.
- b) Las especificaciones de embalaje será cajas con no más de 50 dispositivos móviles protegidos y claramente identificados, tanto caja como dispositivo móvil.
- c) Es requerido que el proveedor entregue los dispositivos electrónicos organizados según Caja/Número de serie, claramente identificados.
- d) Previo a la recepción de los equipos, es necesario recibir la base de datos en un archivo en formato compatible con Microsoft Excel conteniendo la siguiente información:
 - Descripción del equipo
 - Modelo
 - Marca
 - No. de Serie
 - Año de Fabricación
 - Precio por unidad
 - Que el listado enviado sea homogéneo a la forma de empaque, para facilitar el etiquetado.
 - Fabricante
 - #caja (si aplica)

La Convocatoria a procedimiento de Urgencia se hace sobre la base de un suministro contados a partir de la firma del contrato, conforme se establezca en el programa de suministro numeral 2.10

El oferente que resulte adjudicatario deberá comprometerse a realizar la entrega de los ítems, de igual manera deberán incluir en su propuesta el cronograma de entrega, en el cual debe estar claramente establecida la fecha de entrega de los ítems adjudicados. En caso de incumplimiento por parte del oferente, la Institución se reserva el derecho de rescindir el contrato, a través de los procedimientos legales vigentes en las leyes de la República Dominicana.

Los bienes serán entregados en el lugar designado conforme al cronograma de entrega previa comunicación del coordinador de la entidad contratante.

2.11 Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas “Sobre A” y “Sobre B”

Las Ofertas se presentarán en un Sobre cerrado y rotulado con las siguientes inscripciones:

NOMBRE DEL OFERENTE
(Sello social)
Firma del Representante Legal

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA
Referencia: ONE-MAE-PEUR-2022-0001
Dirección: Avenida México esquina Leopoldo Navarro, Edificio de Oficinas
Gubernamentales Juan Pablo Duarte, piso 9, Santo Domingo, Distrito
Nacional, República Dominicana.
Teléfono: 809-682-7777 Extensiones 2616 y 2626

Este Sobre contendrá en su interior el “**Sobre A**” Propuesta Técnica y el “**Sobre B**” Propuesta Económica.

Ninguna oferta presentada en término podrá ser desestimada en el acto de apertura. Las que fueren observadas durante el acto de apertura se agregaran para su análisis por parte de los peritos designados.

2.12 Lugar, Fecha y Hora

La presentación de Propuestas “**Sobre A**” y “**Sobre B**” se efectuará en acto público, ante el Comité de Compras y Contrataciones y el Notario Público actuante, en el Salón de Reuniones del piso 9, sito **Avenida México esquina Leopoldo Navarro, Edificio de Oficinas Gubernamentales Juan Pablo Duarte, piso 9, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana**, los días indicados en el Cronograma de procedimiento de Urgencia y sólo podrá postergarse por causas de Fuerza Mayor o Caso Fortuito definidos en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

La Entidad Contratante no recibirá sobres que no estuviesen debidamente cerrados e identificados según lo dispuesto anteriormente.

Los oferentes podrán cargar su oferta en el Portal Transaccional de Compras y Contrataciones.

2.13 Forma para la Presentación de los Documentos Contenidos en el “Sobre A”

Los documentos contenidos en el “**Sobre A**” deberán ser presentados en original debidamente marcado como “**ORIGINAL**” en la primera página del ejemplar, junto con 2 (**DOS**) *fotocopias* simples de los mismos, debidamente marcada, en su primera página, como “**COPIA**”. El original y las copias deberán firmarse en todas las páginas por el Representante Legal, debidamente foliadas y deberán llevar el sello social de la compañía.

Los documentos de las ofertas presentadas a través del Portal Transaccional deben estar debidamente sellados y firmados.

El “**Sobre A**” deberá contener en su cubierta la siguiente identificación:

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA, ONE-MAE-PEUR-2022-0001

NOMBRE DEL OFERENTE/PROPONENTE
(Sello Social)
Firma del Representante Legal
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
PRESENTACIÓN: OFERTA TÉCNICA
REFERENCIA: ONE-MAE-PEUR-2022-0001

2.14 Documentación a Presentar

A. Documentación Legal:

1. Formulario de Presentación de Oferta (**SNCC.F.034**) Indicando los lotes o ítems en los que participa.
2. Formulario de Información sobre el Oferente (**SNCC.F.042**)
3. Registro de Proveedores del Estado (RPE) actualizado emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas, con cuenta de beneficiario asociada, y documentos legales-administrativos actualizados.
4. Rubros asociados a su cuenta RPE: Equipo informático y accesorios suministros 32100000 y componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones 43200000.
5. Estatutos sociales de la compañía o de la sociedad debidamente registrados en la Cámara de Comercio y producción correspondiente.
6. Lista de nómina societaria indicando las cantidades de cuotas sociales de cada uno de los socios y Acta de Asamblea de la empresa en la cual se evidencie el último cierre de ejercicio social y fiscal, debidamente registrada y certificada por la Cámara de Comercio y Producción correspondiente al domicilio de la empresa. Certificada y firmada de conformidad a su original por la gerencia o por quienes ostenten poder de representación otorgado por dicha gerencia, debidamente sellado con el sello social de la empresa. (Este requerimiento no aplica cuando el oferente es Persona Física).
7. Copia de la Cédula del representante legal de la entidad.
8. Copia del Certificado de Registro Mercantil, vigente.
9. Declaración Jurada en original y actualizada donde manifieste si tiene o no juicio con el Estado Dominicano o sus entidades del Gobierno Central, de las Instituciones Descentralizadas y Autónomas no financieras, y de las Instituciones Públicas de la Seguridad Social.
10. Copias de contratos, facturas u órdenes de compras de naturaleza similar al lote ofertado, donde se evidencie una experiencia en la fabricación o venta de estos bienes, prestación de dichos servicios, acompañado de sus respectivas certificaciones de recepción satisfactoria. Mínimo dos (2) procesos.

A. Documentación Financiera:

1. Formularios IR2 con sus anexos de los dos últimos años presentados.
2. Los estados financieros auditados de los últimos 2 periodos fiscales, certificados por una firma de auditores o un CPA (contador público autorizado).
3. Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social. Dicha certificación debe ser actualizada y no debe exceder los 30 días de vigencia entre la fecha de emisión de la certificación y la fecha de apertura del sobre A.
4. Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales. Esta certificación podrá ser verificada en línea. Una vez adjudicado debe remitir la certificación vigente.

B. Documentación Técnica:

1. Certificación del fabricante o productor de los bienes ofrecidos. Si es nacional debe estar registrado por ONAPI, si es extranjero, debe presentar su registro de propiedad industrial desde el órgano equivalente en su país y adjuntar traducción legal de la misma.
2. Certificación emitida por el fabricante donde haga constar su representante oficial o su distribuidor autorizado. Esta certificación debe incluir la acreditación (con la dirección del domicilio) de un centro de servicios autorizado por el fabricante en el país. (No subsanable).
3. Formulario **SNCC.F.056** de entrega de muestras de los bienes ofrecidos según tabla de presentación de muestras. (1 formulario por oferente, incluyendo todos los equipos de los que se requiere muestra).
4. Plan de trabajo y cronograma de cómo se prevé efectuar la entrega, utilizando el formato dado para el proceso.
5. Manual del equipo ofertado, catálogo y certificaciones IP54, CE y FCC.
6. Oferta Técnica (**No subsanable**).
7. Autorización del Fabricante en los casos de que los Bienes no sean fabricados por el Oferente (SNCC.F.047).
8. Certificación de la oferente notariada donde se haga constar y especifique el alcance de la garantía de los equipos ofertados.
9. Declaración Jurada en la que el oferente se comprometa a tener la disponibilidad del inventario mínimo (1.5%) para fines de garantía de piezas y servicios en un plazo mínimo de 5 días a partir de la notificación de solicitud de garantía.

Nota: será compromiso del oferente, gestionar los servicios necesarios de garantía de piezas, reparación y reemplazo de los equipos según sea el caso, bajo su responsabilidad con la empresa que subcontrate.

Para los consorcios:

En adición a los requisitos anteriormente expuestos, los consorcios deberán presentar:

1. Original del Acto Notarial por el cual se formaliza el consorcio, incluyendo su objeto, las obligaciones de las partes, su duración la capacidad de ejercicio de cada miembro del consorcio, así como sus generales.

2. Poder especial de designación del representante o gerente único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes en el consorcio.

Quien haga oferta individual no puede participar formando parte de un consorcio. En caso de que se participe individualmente y como parte de consorcio, se desestimarán dichas ofertas, por auto descalificación, sin más trámite.

En caso de ser adjudicatario, el Consorcio deberá suministrar el Registro de Proveedores del Estado (RPE) y el Registro Nacional del Contribuyente (RNC) a nombre del Consorcio para fines de elaboración del contrato y su posterior registro en la Contraloría General de la República, en plazo de quince (15 días) laborables.

2.15 Forma de Presentación de las Muestras de los Productos

Los Oferentes/Proponentes deberán entregar las muestras conjuntamente con su “**Sobre A**”, que contiene el Formulario de Entrega de Muestra SNCC.056 debidamente completado y firmado por el Representante Legal de la empresa, en un (1) original y una (1) copia, escritos a máquina o computadora, para ser distribuidos de la siguiente manera:

Renglón	Código	Descripción	UNIDAD	Cantidad muestra	Artículos entregados
1.1	Tableta	Tableta 8 pulgadas, GSM y accesorios.	UD	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tableta 8 pulgadas ✓ Protector pantalla ✓ Forro cuerpo completo ✓ Dos cables USB, ✓ Dos cargadores de pared ✓ Correa de hombros ✓ Otros.
1.2	Tarjeta Micro SD	Tarjeta de memoria	UD	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tarjeta de memoria micro SD de 32 GB
1.3	Cargador portátil	Cargador tipo POWER BANK	UD	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cargador 20,000 mAh ✓ Cable usb tipo C ✓ Cable USB Tipo A

Notas: Las muestras entregadas deben ser exactamente las mismas ofertadas en la propuesta técnica y no pueden presentar alteraciones físicas, si no cumplen con estos requerimientos no serán validadas.

Una vez que se haya realizado la revisión de lugar, verificando que los datos que figuran en el Formulario se corresponden con las muestras y asentando una marca de cotejo en cada renglón revisado, el miembro del Comité de Recepción de Muestras correspondiente firmará y sellará como “**RECIBIDO**” el original y sus copias.

Todo Oferente/Proponente que no haya entregado las muestras requeridas será descalificado en el renglón que corresponda.

El apartado de observaciones en el indicado formulario será para uso exclusivo del técnico que reciba las muestras. En él se reflejarán las incidencias, si las hubiere en el momento de la recepción.

2.16 Presentación de la Documentación Contendida en el "Sobre B"

IMPORTANTE: Todos los datos y documentos incluidos en la Oferta Económica (SOBRE B) son de naturaleza NO SUBSANABLES, excepto errores aritméticos.

- A) **Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.33)**, presentado en **Un (1)** original debidamente marcado como "**ORIGINAL**" en la primera página de la Oferta, junto con **2 (dos) fotocopias** simples de la misma, debidamente marcadas, en su primera página, como "**COPIA**". El original y las copias deberán estar firmados en todas las páginas por el Representante Legal, debidamente foliadas y deberán llevar el sello social de la compañía.
- B) **Garantía de la Seriedad de la Oferta.** Correspondiente a una Póliza de Fianza o Garantía Bancaria, emitida por una compañía aseguradora o una entidad bancaria, (**No se aceptan cheques de administración, ni certificados**). La vigencia de la garantía deberá ser igual al plazo de validez de la oferta establecido en el numeral 3.8 del presente Pliego de Condiciones.

El "**Sobre B**" deberá contener en su cubierta la siguiente identificación:

NOMBRE DEL OFERENTE/PROPONENTE
(Sello Social)
Firma del Representante Legal
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
PRESENTACIÓN: OFERTA ECONÓMICA
REFERENCIA: ONE-MAE-PEUR-2022-0001

La Oferta Económica deberá presentarse en Pesos Dominicanos (RD\$). Los precios deberán expresarse en **dos decimales (XX.XX)** que tendrán que incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda.

El Oferente será responsable y pagará todos los impuestos, derechos de aduana, o gravámenes que hubiesen sido fijados por autoridades municipales, estatales o gubernamentales, dentro y fuera de la República Dominicana, relacionados con los bienes y servicios conexos a ser suministrados. Ninguna institución sujeta a las disposiciones de la Ley que realice contrataciones podrá contratar o convenir sobre disposiciones o cláusulas que dispongan sobre exenciones o exoneraciones de impuestos y otros tributos, o dejar de pagarlos, sin la debida aprobación del Congreso Nacional.

El Oferente/Proponente que cotice en cualquier moneda distinta al Peso Dominicano (RD\$), **se auto-descalifica para ser adjudicatario.**

A fin de cubrir las eventuales variaciones de la tasa de cambio del Dólar de los Estados Unidos de Norteamérica (US\$), **OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA**, podrá considerar eventuales ajustes, una vez que las variaciones registradas sobrepasen el **cinco por ciento (5%)** con relación al precio adjudicado o de última aplicación. La aplicación del ajuste podrá ser igual o menor que los cambios

PROCESO DE EXCEPCION SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

registrados en la Tasa de Cambio Oficial del Dólar Americano (US\$) publicada por el Banco Central de la República Dominicana, a la fecha de la entrega de la Oferta Económica.

En el caso de que el Oferente/Proponente Adjudicatario solicitara un eventual ajuste, **OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA**, se compromete a dar respuesta dentro de los siguientes **cinco (5) días hábiles**, contados a partir de la fecha de acuse de recibo de la solicitud realizada.

La solicitud de ajuste no modifica el Cronograma de Entrega de Cantidades Adjudicadas, por lo que, el Proveedor Adjudicatario se compromete a no alterar la fecha de programación de entrega de los Bienes pactados, bajo el alegato de esperar respuesta a su solicitud.

Los precios no deberán presentar alteraciones ni correcciones y **deberán ser dados en la unidad de medida establecida en el Formulario de Oferta Económica.**

En los casos en que la Oferta la constituyan varios bienes, solo se tomará en cuenta la cotización únicamente de lo evaluado CONFORME en el proceso de evaluación técnica.

Será responsabilidad del Oferente/Proponente la adecuación de los precios unitarios a las unidades de medidas solicitadas, considerando a los efectos de adjudicación el precio consignado en la Oferta Económica como el unitario y valorándolo como tal, respecto de otras Ofertas de los mismos productos. El Comité de Compras y Contrataciones, no realizará ninguna conversión de precios unitarios si éstos se consignaren en unidades diferentes a las solicitadas.

Sección III Apertura y Validación de Ofertas

3.1 Procedimiento de Apertura de Sobres

La apertura de Sobres se realizará en acto público en presencia del Comité de Compras y Contrataciones y del Notario Público actuante, en la fecha, lugar y hora establecidos en el Cronograma de Licitación.

Una vez pasada la hora establecida para la recepción de los Sobres de los Oferentes/Proponentes, no se aceptará la presentación de nuevas propuestas, aunque el acto de apertura no se inicie a la hora señalada.

3.2 Apertura de "Sobre A", contenido de Propuestas Técnicas

El Notario Público actuante procederá a la apertura de los "**Sobres A**", según el orden de llegada, procediendo a verificar que la documentación contenida en los mismos esté correcta de conformidad con el listado que al efecto le será entregado. El Notario Público actuante, deberá rubricar y sellar cada una de las páginas de los documentos contenidos en los "**Sobres A**", haciendo constar en el mismo la cantidad de páginas existentes.

En caso de que surja alguna discrepancia entre la relación y los documentos efectivamente presentados, el Notario Público autorizado dejará constancia de ello en el acta notarial.

El Notario Público actuante elaborará el acta notarial correspondiente, incluyendo las observaciones realizadas en el desarrollo del acto de apertura de los Sobres A, si las hubiere.

El Notario Público actuante concluido el acto de recepción, dará por cerrado el mismo, indicando la hora de cierre.

Las actas notariales estarán disponibles para los Oferentes/ Proponentes, o sus Representantes Legales, quienes para obtenerlas deberán hacer llegar su solicitud a través de la Oficina de Acceso a la Información (OAI).

3.3 Validación y Verificación de Documentos

Los Peritos, procederá a la validación y verificación de los documentos contenidos en el referido "Sobre A". Ante cualquier duda sobre la información presentada, podrá comprobar, por los medios que considere adecuados, la veracidad de la información recibida.

No se considerarán aclaraciones a una Oferta presentadas por Oferentes cuando no sean en respuesta a una solicitud de la Entidad Contratante. La solicitud de aclaración por la Entidad Contratante y la respuesta deberán ser hechas por escrito.

Antes de proceder a la evaluación detallada del "Sobre A", los Peritos determinarán si cada Oferta se ajusta sustancialmente al presente Pliego de Condiciones Específica; o si existen desviaciones, reservas, omisiones o errores de naturaleza o de tipo subsanables de conformidad a lo establecido en el numeral 1.21 del presente documento.

En los casos en que se presenten desviaciones, reservas, omisiones o errores de naturaleza o tipo subsanables, los Peritos Especialistas procederán de conformidad con los procedimientos establecidos en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

3.4 Criterios de Evaluación

A) Aspectos Generales

El método para utilizar para evaluar las ofertas técnicas será bajo la modalidad **CUMPLE/NO CUMPLE** de acuerdo con las siguientes especificaciones:

En la ficha técnica se presenta una lista de treinta y un (31) especificaciones para evaluar los equipos que conforman las ofertas, de las cuales veinticuatro (24) son de carácter obligatorio, el restante se denominará como deseables.

Para el correcto funcionamiento y los objetivos a ejecutar es menester que los equipos cumplan con al menos veintiocho (28) de los requisitos referidos y serán tomados en cuenta aquellos que en su oferta contengan también requisitos marcados como deseables, de manera parcial o total según su capacidad, a saber:

- Debe cumplir con las especificaciones obligatorias (24);
- Si cumple con 28 o más especificaciones, pero no incluye alguna de carácter obligatorio, la oferta no será habilitada;
- Las ofertas serán evaluadas deduciendo el índice de mayor cumplimiento y menor precio.
- Para la comprensión de la aplicación del método debe observarse las tablas de casos hipotéticos de ejemplo descritas a continuación.

B) Aspectos de la selección

- Primer paso: Evaluación técnica "Sobre A"

Luego de evaluadas las ofertas técnicas (Sobre A) derivará en una tabla de posiciones cuyo orden estará dispuesto de mayor a menor en función de la cantidad de especificaciones que haya cumplido la oferta. (Ver tabla 1):

TABLA 1 Tabla de posiciones evaluación técnica ordenadas de mayor a menor cumplimiento

No.	Empresa	Cumplimiento	Posición
1	A	31	1
2	B	31	1
3	C	29	3
4	D	28	4
5	E	28	4
6	F	28	4
7	G	28	4
8	H	28	4



En la tabla 1 se observa que ocho (8) ofertas han sido evaluadas conforme a los criterios de evaluación y han cumplido con las especificaciones requeridas. Las empresas A y B cumplen con 31 de 31 especificaciones, para quedar en el primer lugar, la empresa C cumple con 29 de 31 especificaciones, quedando en tercera posición y las empresas D, E, F, G y H cumplen cada una con 28 de 31 especificaciones, por lo cual se habilitarán para apertura y conocimiento de oferta económica según lo establecido.

Observación: a excepción de los lotes 1 al 5 (Tabletas) , todos los demás ítems serán evaluados sobre el criterio: CUMPLE - NO CUMPLE.

3.5 Fase de Homologación

Una vez concluida la recepción de los "Sobres A", se procederá a la valoración de las muestras, si aplica, de acuerdo con las especificaciones requeridas en las Fichas Técnicas y a la ponderación de la documentación solicitada al efecto, de acuerdo con los criterios de evaluación establecido en el pliego de condiciones.

Para que un Bien pueda ser considerado **CONFORME**, deberá cumplir con todas y cada una de las características contenidas en las referidas Fichas Técnicas. Es decir que, el no cumplimiento en una de las especificaciones implica la descalificación de la Oferta y la declaración de **NO CONFORME** del Bien ofertado.

Los Peritos levantarán un informe donde se indicará el cumplimiento o no de las Especificaciones Técnicas de cada uno de los Bienes ofertados, bajo el criterio de **CONFORME/ NO CONFORME**. En el caso de no cumplimiento indicará, de forma individualizada las razones.

Los Peritos emitirán su informe al Comité de Compras y Contrataciones sobre los resultados de la evaluación de las Propuestas Técnicas "Sobre A", a los fines de la recomendación final.

3.6 Apertura de los "Sobres B", Contentivos de Propuestas Económicas

El Comité de Compras y Contrataciones, dará inicio al Acto de Apertura y lectura de las Ofertas Económicas, "**Sobre B**", conforme a la hora y en el lugar indicado.

Sólo se abrirán las Ofertas Económicas de los Oferentes/Proponentes que hayan resultado habilitados en la primera etapa del proceso. Son éstos aquellos que una vez finalizada la evaluación de las Ofertas Técnicas, cumplan con los criterios señalados en la sección Criterios de evaluación. Las demás serán devueltas sin abrir. De igual modo, solo se dará lectura a los renglones que hayan resultado CONFORME en el proceso de evaluación de las Ofertas Técnicas.

A la hora fijada en el Cronograma de la Licitación, el Consultor Jurídico de la institución, en su calidad de Asesor Legal del Comité de Compras y Contrataciones, hará entrega formal al Notario Público actuante, en presencia de los Oferentes, de las Propuestas Económicas, "**Sobre B**", que se mantenían bajo su custodia, para dar inicio al procedimiento de apertura y lectura de las mismas.

En acto público y en presencia de todos los interesados el Notario actuante procederá a la apertura y lectura de las Ofertas Económicas, certificando su contenido, rubricando y sellando cada página contenida en el "**Sobre B**".

Las observaciones referentes a la Oferta que se esté leyendo, deberán realizarse en ese mismo instante, levantando la mano para tomar la palabra. El o los Notarios actuantes procederán a hacer constar todas las incidencias que se vayan presentando durante la lectura.

Finalizada la lectura de las Ofertas, el o los Notarios actuantes procederán a invitar a los Representantes Legales de los Oferentes/Proponentes a hacer conocer sus observaciones; en caso de conformidad, se procederá a la clausura del acto.

No se permitirá a ninguno de los presentes exteriorizar opiniones de tipo personal o calificativos peyorativos en contra de cualquiera de los Oferentes participantes.

El Oferente/Proponente o su representante que durante el proceso de la Licitación tome la palabra sin ser autorizado o exteriorice opiniones despectivas sobre algún producto o compañía, será sancionado con el retiro de su presencia del salón, con la finalidad de mantener el orden.

En caso de discrepancia entre la Oferta presentada en el formulario correspondiente, (**SNCC.F.033**), debidamente recibido por el Notario Público actuante y la lectura de la misma, prevalecerá el documento escrito.

El o los Notarios Públicos actuantes elaborarán el acta notarial correspondiente, incluyendo las observaciones realizadas al desarrollo del acto de apertura, si las hubiera, por parte de los Representantes Legales de los Oferentes/ Proponentes. El acta notarial deberá estar acompañada de una fotocopia de todas las Ofertas presentadas. Dichas actas notariales estarán disponibles para los Representantes Legales de los Oferentes/Proponentes, quienes para obtenerlas deberán hacer

3.7 Confidencialidad del Proceso

llegar su solicitud a través de la Oficina de Acceso a la Información (OAI).

Las informaciones relativas al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las Ofertas y las recomendaciones para la Adjudicación del Contrato no podrán ser reveladas a los Licitantes ni a otra persona que no participe oficialmente en dicho proceso hasta que se haya anunciado el nombre del Adjudicatario, a excepción de que se trate del informe de evaluación del propio Licitante. Todo intento de un Oferente para influir en el procesamiento de las Ofertas o decisión de la Adjudicación por parte del Contratante podrá dar lugar al rechazo de la Oferta de ese Oferente.

3.8 Plazo de Mantenimiento de Oferta

Los Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de ciento ochenta (180) días contados a partir de la fecha del acto de apertura.

La Entidad Contratante, excepcionalmente podrá solicitar a los Oferentes/Proponentes una prórroga, antes del vencimiento del período de validez de sus Ofertas, con indicación del plazo. Los Oferentes/Proponentes podrán rechazar dicha solicitud, considerándose por tanto que han retirado sus Ofertas, por lo cual la Entidad Contratante procederá a efectuar la devolución de la Garantía de Seriedad de Oferta ya constituida. Aquellos que la consientan no podrán modificar sus Ofertas y deberán ampliar el plazo de la Garantía de Seriedad de Oferta oportunamente constituida.

3.9 Evaluación Oferta Económica

Serán habilitadas para apertura de oferta económica aquellas ofertas que hayan pasado la evaluación técnica según lo establecido, es decir desde aquellas propuestas que cumplieron con los requisitos mínimos (28) hasta las que también se presentaron con requisitos deseables (hasta 31). Se presentará entonces una tabla (Tabla 2) que enliste los precios de las empresas habilitadas en el orden de mayor a menor cumplimiento.

Tabla 2 Tabla con precios por empresas ordenadas de mayor a menor cumplimiento

No.	Empresa	Cumplimiento	Precio
1	A	31	RD\$5.00
2	B	31	RD\$4.00
3	C	29	RD\$6.00

PROCESO DE EXCEPCIÓN SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

4	D	28	RD\$5.00
5	E	28	RD\$3.00
6	F	28	RD\$6.00
7	G	28	RD\$7.00
8	H	28	RD\$5.00

- Tercer paso: clasificación de ofertas bajo la consigna de Mayor cumplimiento/ Menor precio

Los valores de la Tabla 1 y Tabla 2 mostrarán las ofertas en orden descendente: de mayor cumplimiento y menor precio. (Ver Tabla 3):

Tabla 3: Tabla de precios por empresas ordenadas de mayor cumplimiento y menor precio

No.	Empresa	Cumplimiento	Precio	Posición
1	B	31	4.00	1
2	A	31	5.00	2
3	C	29	6.00	3
4	E	28	3.00	4
5	H	28	5.00	5
6	D	28	5.00	5
7	F	28	6.00	7
8	G	28	7.00	8

Notas:

Empate entre Oferentes: En caso de empate entre dos o más Oferentes/Proponentes, se procederá de acuerdo con el siguiente procedimiento:

El Comité de Compras y Contrataciones procederá por una elección al azar, en presencia de Notario Público y de los interesados, utilizando para tales fines el procedimiento de sorteo.

Sección IV Adjudicación

4.1 Criterios de Adjudicación

El Comité de Compras y Contrataciones evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

La adjudicación será para las ofertas que hayan presentado el mayor cumplimiento en los Características según los resultados arrojados en las tablas anteriores y el menor precio (no más de dos lotes por empresa), como se muestra en la tabla 4.

Tabla 4: Adjudicación de acuerdo con el mayor cumplimiento y menor precio

Lote	Empresa	Posición
Lote 1	B	1
Lote 2	A	2
Lote 3	C	3
Lote 4	E	4
Lote 5	H	5

Nota: La Adjudicación se notificará vía correo electrónico, luego se realizará una reunión con los adjudicatarios donde se le entregará la línea gráfica, imagen de disco de los equipos entre otras informaciones.

4.2 Empate entre Oferentes

En caso de empate entre dos o más Oferentes/Proponentes, se procederá de acuerdo al siguiente procedimiento:

El Comité de Compras y Contrataciones procederá por una elección al azar, en presencia de Notario Público y de los interesados, utilizando para tales fines el procedimiento de sorteo.

4.3 Declaración de Desierto

El Comité de Compras y Contrataciones podrá declarar desierto el procedimiento, total o parcialmente, en los siguientes casos:

- Por no haberse presentado Ofertas.
- Por haberse rechazado, descalificado, o porque son inconvenientes para los intereses nacionales o institucionales todas las Ofertas o la única presentada.

En la Declaratoria de Desierto, la Entidad Contratante podrá reabrirlo dando un plazo para la presentación de Propuestas de hasta un **cincuenta por ciento (50%)** del plazo del proceso fallido.

PROCESO DE EXCEPCIÓN SITUACIÓN DE URGENCIA PARA ADQUISICIÓN DE TABLETAS, ACCESORIOS, Y EQUIPOS DE TECNOLOGÍA PARA SER UTILIZADAS EN EL X CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA ONE-MAE-PEUR-2022-0001

4.4 Acuerdo de Adjudicación

El Comité de Compras y Contrataciones luego del proceso de verificación y validación del informe de recomendación de Adjudicación, conoce las incidencias y si procede, aprueban el mismo y emiten el acta contentiva de la Resolución de Adjudicación.

Ordena a la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones la Notificación de la Adjudicación y sus anexos a todos los Oferentes participantes, conforme al procedimiento y plazo establecido en el Cronograma de Actividades del Pliego de Condiciones Específicas.

4.5 Adjudicaciones Posteriores

En caso de incumplimiento del Oferente Adjudicatario, la Entidad Contratante procederá a solicitar, mediante "**Carta de Solicitud de Disponibilidad**", al siguiente Oferente/Proponente que certifique si está en capacidad de suplir los renglones que le fueren indicados, en un plazo no mayor **5 (CINCO) DÍAS**. Dicho Oferente/Proponente contará con un plazo de **Cuarenta y Ocho (48) horas** para responder la referida solicitud. En caso de respuesta afirmativa, El Oferente/Proponente deberá presentar la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato, conforme se establece en los **DDL**.

PARTE 2 CONTRATO

Sección V Disposiciones Sobre los Contratos

5.1 Condiciones Generales del Contrato

5.1.1 Validez del Contrato

El Contrato será válido cuando se realice conforme al ordenamiento jurídico y cuando el acto definitivo de Adjudicación y la constitución de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato sean cumplidos.

5.1.2 Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato corresponderá a una **Póliza de Fianza o Garantía Bancaria**, emitida por una compañía aseguradora o una entidad bancaria. La vigencia de la garantía será de **un (01) año**, contados a partir de la constitución de la misma hasta el fiel cumplimiento del contrato

5.1.3 Perfeccionamiento del Contrato

Para su perfeccionamiento deberán seguirse los procedimientos de contrataciones vigentes, cumpliendo con todas y cada una de sus disposiciones y el mismo deberá ajustarse al modelo que

se adjunte al presente Pliego de Condiciones Específicas, conforme al modelo estándar el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas.

5.1.4 Plazo para la Suscripción del Contrato

Los Contratos deberán celebrarse en el plazo que se indique en el presente Pliego de Condiciones Específicas; no obstante a ello, deberán suscribirse en un plazo no mayor de **veinte (20) días**

5.1.5 Incumplimiento del Contrato

hábiles, contados a partir de la fecha de Notificación de la Adjudicación.

Se considerará incumplimiento del Contrato:

- a. La mora del Proveedor en la entrega de los Bienes.
- b. La falta de calidad de los Bienes suministrados.
- c. El Suministro de menos unidades de las solicitadas, no aceptándose partidas incompletas para los adjudicatarios en primer lugar.

5.1.6 Efectos del Incumplimiento

El incumplimiento del Contrato por parte del Proveedor determinará su finalización y supondrá para el mismo la ejecución de la Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento del Contrato, procediéndose a contratar al Adjudicatario que haya quedado en el segundo lugar.

En los casos en que el incumplimiento del Proveedor constituya falta de calidad de los bienes entregados o causare un daño o perjuicio a la institución, o a terceros, la Entidad Contratante podrá solicitar a la Dirección General de Contrataciones Pública, en su calidad de Órgano Rector del Sistema, su inhabilitación temporal o definitiva, dependiendo de la gravedad de la falta.

5.1.7 Ampliación o Reducción de la Contratación

La Entidad Contratante no podrá producir modificación alguna de las cantidades previstas en el Pliego de Condiciones Específicas.

5.1.8 Finalización del Contrato

El Contrato finalizará por vencimiento de su plazo, o por la concurrencia de alguna de las siguientes causas de resolución:

- Incumplimiento del Proveedor.
- Incurción sobrevenida del Proveedor en alguna de las causas de prohibición de contratar con la Administración Pública que establezcan las normas vigentes, en especial el Artículo 14 de la Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.

5.1.9 Subcontratos

En ningún caso el Proveedor podrá ceder los derechos y obligaciones del Contrato a favor de un tercero, ni tampoco estará facultado para subcontratarlos sin la autorización previa y por escrito de la Entidad Contratante.

5.2 Condiciones Específicas del Contrato

5.2.1 Vigencia del Contrato

La vigencia del Contrato será de **doce (12) meses**, a partir de la fecha de la suscripción del mismo y hasta su fiel cumplimiento, de conformidad con el Cronograma de Ejecución, el cual formará parte integral y vinculante del mismo.

5.2.2 Inicio del Suministro

Una vez firmado el contrato se formalizará el proceso de entrega de suministros entre la Entidad Contratante y el Proveedor, sesenta días **(60) después**, éste último iniciará el Suministro de los Bienes que se requieran mediante el correspondiente pedido, sustentado en el Cronograma de Entrega de Cantidades Adjudicadas, que forma parte constitutiva, obligatoria y vinculante del presente Pliego de Condiciones Específicas

5.2.3 Modificación del Cronograma de Entrega

La Entidad Contratante, como órgano de ejecución del Contrato se reserva el derecho de modificar de manera unilateral el Cronograma de Entrega de los Bienes Adjudicados, conforme entienda oportuno a los intereses de la institución.

Si el Proveedor no supe los Bienes en el plazo requerido, se entenderá que el mismo renuncia a su Adjudicación y se procederá a declarar como Adjudicatario al que hubiese obtenido el segundo (2do.) lugar y así sucesivamente, en el orden de Adjudicación y de conformidad con el Reporte de Lugares Ocupados. De presentarse esta situación, la Entidad Contratante procederá a ejecutar la Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento del Contrato, como justa indemnización por los daños ocasionados.

5.2.4 Entregas Subsiguientes

Las entregas subsiguientes se harán de conformidad con el Cronograma de Entrega establecido.

Las Adjudicaciones a lugares posteriores podrán ser proporcionales, y el Adjudicatario deberá indicar su disponibilidad en un plazo de **Cuarenta y Ocho (48) horas**, contadas a partir de la recepción de la Carta de Solicitud de Disponibilidad que al efecto le será enviada.

Los documentos de despacho a los almacenes de la Entidad Contratante deberán reportarse según las especificaciones consignadas en contrato suscripto entre las partes, la cual deberá estar acorde con el Pliego de Condiciones Específicas.

PARTE 3 ENTREGA Y RECEPCIÓN

Sección VI Recepción de los Productos

6.1 Requisitos de Entrega

Los bienes adjudicados deben ser entregado conforme a las especificaciones técnicas solicitadas, así como en el lugar de entrega convenido con la **OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA**, siempre con previa coordinación con el responsable de recibirlo y con el encargado del almacén con fines de dar entrada a los bienes entregados. La entrega de los bienes debe cumplir:

- e) Con el objetivo de agilizar la recepción de los equipos y la auditoría del mismo, el proveedor debe remitir un listado de forma digital y física con las especificaciones de embalaje de los dispositivos electrónicos.
- f) Las especificaciones de embalaje será cajas con no más de 50 dispositivos móviles protegidos y claramente identificados, tanto caja como dispositivo móvil.
- g) Es requerido que el proveedor entregue los dispositivos electrónicos organizados según Caja/Número de serie, claramente identificados.
- h) Previo a la recepción de los equipos, es necesario recibir la base de datos en un archivo en formato compatible con Microsoft Excel, conteniendo la siguiente información:
 - Descripción del equipo
 - Modelo
 - Marca
 - No. de Serie
 - Año de Fabricación
 - Precio por unidad
 - Que el listado enviado sea homogéneo a la forma de empaque, para facilitar el etiquetado.
 - Fabricante
 - #caja (si aplica)

6.2 Recepción Provisional

El Encargado de Almacén y Suministro debe recibir los bienes de manera provisional hasta tanto verifique que los mismos corresponden con las características técnicas de los bienes adjudicados.

6.3 Recepción Definitiva

Si los Bienes son recibidos CONFORME y de acuerdo a lo establecido en el presente Pliegos de Condiciones Específicas, en el Contrato u Orden de Compra, se procede a la recepción definitiva y a la entrada en Almacén para fines de inventario.

No se entenderán suministrados, ni entregados los Bienes que no hayan sido objeto de recepción definitiva.

6.4 Obligaciones del Proveedor

- 1) Proveer todos los bienes incluidos en el alcance del suministro, de acuerdo con el plan de entrega y cumplimiento.
- 2) Proteger a la Oficina Nacional de Estadística, ONE frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del Contrato, y su respectivo personal.
- 3) Cumplir con todas las prestaciones, salvo caso fortuito o fuerza mayor, o por actos o incumplimiento de la autoridad administrativa, que hagan imposible la ejecución del Contrato.
- 4) Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del Contrato se impartan desde la ONE.
- 5) Obrar con lealtad y buena fe en el suministro de los bienes objeto de la contratación, evitando dilaciones.
- 6) El oferente adjudicatario será responsable de la custodia de los bienes adjudicados hasta el momento de la entrega al contratante.
- 7) El Proveedor está obligado a reponer Bienes deteriorados durante su transporte o en cualquier otro momento, por cualquier causa que no sea imputable a la Entidad Contratante.
- 8) Si se estimase que los citados Bienes no son aptos para la finalidad para la cual se adquirieron, se rechazarán los mismos y se dejarán a cuenta del Proveedor, quedando la Entidad Contratante exenta de la obligación de pago y de cualquier otra obligación.
- 9) El Proveedor es el único responsable ante Entidad Contratante de cumplir con el Suministro de los bienes adjudicados, en las condiciones establecidas en los presente Pliegos de Condiciones Específicas. El Proveedor responderá de todos los daños y perjuicios causados a la Entidad Contratante y/o entidades destinatarias y/o frente a terceros derivados del proceso contractual.

Sección VII Formularios

7.1 Formularios Tipo

El Oferente/Proponente deberá presentar sus Ofertas de conformidad con los Formularios determinados en el presente Pliego de Condiciones Específicas, los cuales se anexan como parte integral del mismo.

7.2 Anexos

1. Modelo de Contrato de Suministro de Bienes (SNCC.C.023)
2. Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033)
3. Presentación de Oferta (SNCC.F.034)
4. Formulario de Información sobre el Oferente (SNCC.F.042)
5. Formulario de Autorización del Fabricante (SNCC.F.047)
6. Ficha técnica.
7. Formulario presentación de muestras (SNCC.F.056).
8. Presentación de Cronograma o Plan de Entrega de los bienes con fechas estimadas de entrega.
9. Método y formulario de evaluación.

