



REPÚBLICA DE EL SALVADOR

COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA  
(CEPA)

DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTA  
LICITACIÓN COMPETITIVA

CEPA LC-15/2025

"Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez"

FONDOS PROPIOS

SAN SALVADOR, JULIO DE 2025

## CONTENIDO

SECCIÓN I. INVITACIÓN .....	2
SECCIÓN III. CONDICIONES ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN .....	10
A. ASPECTOS GENERALES.....	10
B. Hoja de Datos de la Oferta.....	16
C. CRITERIOS Y METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN .....	21
D. Adjudicación .....	27
E. Notificación, Recurso de Revisión y Formalización de Contrato.....	27
F. VIGENCIA DEL CONTRATO, LUGAR Y PLAZO CONTRACTUAL Y SANCIONES. ....	33
G. FORMA DE PAGO. ....	34
H. Rechazo de ofertas.....	37
SECCIÓN V. FORMULARIOS y ANEXOS.....	61
F1. Formulario de Identificación del Ofertante .....	61
F2. Declaración Jurada Beneficiario Final.....	62
F3. Formulario Declaración Jurada.....	63
F3. Formulario de Declaración Jurada .....	65
F4. Formulario de Documento de Referencia .....	67
F5. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS OBLIGATORIAS.....	68
F6. Formulario Carta Compromiso.....	75
F7. Carta Oferta Económica.....	76
F8. Formulario de Garantía de Cumplimiento Contractual.....	77
F9. Formulario Solicitud de Devolución de Garantías Presentadas en la Unidad de Compras Públicas (UCP) .....	78
F10. Formulario de Garantía Inversión de Anticipo .....	79
F11. Formulario Garantía de Buena Calidad .....	80
F12. Formulario Plan de Inversión del Anticipo .....	81
F13. Declaración de Cuenta Bancaria Para Pago Electrónico.....	82
F14. Requerimientos a Presentar Sobre Facturación Electrónica.....	83
F15. Recibo Simple.....	84
F.16 MODELO GENERAL DE CONTRATO.....	85
F 17. FORMULARIO INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS U ORDEN DE COMPRA.....	87
F18. Formulario Desglose de Costos.....	88
Anexo 1 "Instrucciones Generales de Obligatorio Cumplimiento Emitidos por CEPA".....	89
ANEXO 2 DOCUMENTACION LEGAL DEL OFERTANTE .....	98
ANEXO 3 DOCUMENTACION LEGAL PARA FORMALIZACIÓN DE CONTRATO .....	101
ANEXO 4 .....	104

**SECCIÓN I. INVITACIÓN  
LICITACIÓN COMPETITIVA CEPA LC-15/2025**

**“Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”**

*San Salvador, julio de 2025*

Estimados Señores:

Por la presente, la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), a través de la Unidad de Compras Públicas (UCP), le invita a presentar Oferta para la siguiente adquisición:

**Descripción General:**

Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez.

**Método de contratación:** El método de contratación utilizado en la presente invitación corresponde a Licitación Competitiva.

La presente Licitación, está financiada con fondos propios de CEPA.

**Oferentes elegibles:**

- i. Cualquier oferente que cumpla con las condiciones especificadas en la presente invitación.
- ii. Todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que tengan capacidad legal establecida en el Artículo 24 de la Ley de Compras Públicas y que no se encuentren impedidos de conformidad con el Art. 25 y no incurran en las prohibiciones del Art. 26 del mismo cuerpo normativo.
- iii. Cada ofertante tiene que estar debidamente inscrito en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPES)
- iv. El ofertante deberá estar inscrito en COMPRASAL, en el proceso de compra de Licitación Abierta CEPA LC-15/2025, “Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”

**VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA**

Se programan dos visitas técnicas, debiendo asistir obligatoriamente al menos a una visita. Los participantes deberán estar presentes antes de la hora indicada para su registro en el Control Carnet, Entrada Principal ETP del AIES-SOARG del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, de acuerdo al siguiente detalle:

Visita	Fecha	Hora
Primera visita	3 julio de 2025	10:00 AM
Segunda visita	4 julio de 2025	10:00 AM

En caso de no poder asistir en la fecha y horas programadas, podrán solicitar una visita técnica, teniendo como fecha límite para presentar la solicitud el 7 de julio de 2025, al siguiente contacto de CEPA, quién indicará el lugar y hora:

NOMBRE	N° TELEFÓNICO	CORREO ELECTRÓNICO
Ing. David Francisco García Mendoza	7070-8187	<a href="mailto:David.garcia@cepa.gob.sv">David.garcia@cepa.gob.sv</a>

**Medios de Comunicación y Notificaciones:**

Para consultas o notificaciones referentes a este proceso se podrán comunicarse con la Unidad de Compras Públicas (UCP), a través de:

Teléfono: 2537-1228/ 2537-1370

Correo electrónico: [consultas.ucp@cepa.gob.sv](mailto:consultas.ucp@cepa.gob.sv)

**NOTA IMPORTANTE:** Independientemente de cualquier otra dirección de correo electrónico existente en la UCP, esta es la única dirección de correo electrónico válida y autorizada que será revisada en relación a esta adquisición específica, así que las personas interesadas son las únicas responsables de asegurar que sus correos electrónicos y archivos adjuntos sobre esta contratación sean enviados completos y a tiempo a esta dirección de correo electrónico para poder ser recibidas oficialmente por la Unidad de Compras Públicas UCP. (aplica únicamente para consultas).

Esta invitación, no debe interpretarse como una intención de contratación con ningún oferente.

Sin otro particular, atentamente.

*Licenciada Mayra Lissette García Villalta*  
Jefa de la Unidad de Compras Públicas  
Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma



## SECCIÓN II. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES

<b>1. Normativa Aplicable</b>	<p>Los documentos contractuales y su ejecución se registrarán por la LEY DE COMPRAS PÚBLICAS, en adelante también "LCP", el cual, tiene su ámbito de aplicación en las contrataciones públicas realizadas por las instituciones sujetas a la Ley.</p> <p>La normativa aplicable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Ley de Compras Públicas y su Reglamento</li> <li>ii. Lineamientos y demás normativa emitida por la DINAC</li> <li>iii. De manera Supletoria la Ley de Procedimientos Administrativo y el Derecho Común, en cuanto fuere aplicable.</li> </ul>
<b>2. Moneda</b>	La oferta económica, las garantías y los pagos serán en Dólares de los Estados Unidos de América.
<b>3. Idioma</b>	Las Ofertas deberán ser redactadas en idioma castellano. Los documentos complementarios y literatura impresa que proporcione el oferente podrán estar escritos en otro idioma, a condición de que vayan acompañados de una traducción libre al castellano, e indicarán la posibilidad de proporcionar información complementaria, si esta es requerida por la institución contratante. La traducción prevalecerá en lo que respecta a la interpretación de la Oferta; la traducción solicitada debe cumplir con los requisitos establecidos en el Art. 24 de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de otras Diligencias; y Arts. 148, 333 y 334 del Código Procesal Civil y Mercantil y demás legislación aplicable en El Salvador, siendo válido el cumplimiento de tal requisito mediante original o copia certificada de las diligencias de traducción respectivas.
<b>4. Capacidad Legal para ofertar y contratar</b>	<p>Podrán ofertar y contratar con cualquier institución, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que tengan capacidad legal para obligarse; y que no concurra en ellas las siguientes situaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Haber sido condenado anteriormente mediante sentencia firme por delitos contra la hacienda pública, corrupción, cohecho activo, tráfico de influencias y los contemplados en la Ley Contra el Lavado de Dinero y de Activos; mientras no hayan sido habilitados en sus derechos por la comisión de esos ilícitos.</li> <li>b) Haber sido declarado en estado de suspensión de pagos de sus obligaciones o declarado en quiebra o concurso de acreedores, siempre que no esté rehabilitado.</li> <li>c) Haberse extinguido por parte de cualquier institución de la Administración Pública, incluyendo la Dirección Nacional de Obras Municipales, mediante caducidad por causa imputable al contratista, un contrato celebrado u orden de compra durante los últimos cinco años contados a partir de la referida extinción.</li> <li>d) Estar insolvente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales, municipales, previsionales y de seguridad social.</li> <li>e) Haber incurrido en falsedad material o ideológica al proporcionar la información requerida de acuerdo a esta Ley.</li> <li>f) Ser persona jurídica extranjera y no estar legalmente constituida de conformidad con las normas de su propio país, o, no haber cumplido con las disposiciones de la legislación nacional aplicables para su ejercicio o funcionamiento.</li> <li>g) Encontrarse inhabilitado en el Registro de Sanciones publicado en el Sistema Integrado de Compras Públicas como se describe en el Art. 181 de la LCP.</li> </ul> <p>Las situaciones a que se refieren los literales a), b) y e) serán declaradas en sede judicial.</p>

	Todas las contrataciones que se lleven a cabo en contravención a lo dispuesto en este artículo producen nulidad, sin perjuicio de la responsabilidad civil, administrativa y penal en que se incurra.
--	---

5. Impedidos para Contratar	<p>Según lo dispuesto en el Art. 25 de la Ley de Compras Públicas, se prohíbe que participen o sean oferentes y contratistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Funcionarios públicos de elección popular o de segundo grado, ya sea electos, nombrados o designados en dicho cargo, directores, titulares o miembros de consejos directivos, juntas de gobiernos o cuerpos colegiados de instituciones oficiales autónomas o miembros de juntas directivas de las sociedades donde tenga participación el Estado, así como aquellos servidores públicos que manejen fondos e información confidencial; así como las personas jurídicas en las personas indicadas en este literal, ostenten la calidad de propietarios, socios, accionistas, administradores, gerentes, directivos, directores, concejales o representantes legales, en cualquier institución de la administración pública.</li> <li>b) Los empleados públicos tales como jefaturas, asesores, gerentes, y demás con poder de decisión o cargo de confianza, ni las personas jurídicas en las que aquellos ostenten la calidad de propietarios, socios, accionistas, administradores, gerentes, directivos, directores, concejales o representantes legales o en las que exista cualquier vínculo de interés con dichos servidores públicos, en cualquier institución de la administración pública.</li> <li>c) El cónyuge o conviviente, y las personas que tuvieren vínculo de parentesco hasta el segundo grado de afinidad y cuarto de consanguinidad, con los funcionarios y empleados públicos comprendidos en los literales a) y b), no podrán ofertar en ninguna institución, tampoco las personas jurídicas en las que aquellos ostenten la calidad de propietarios, socios, accionistas, administradores, gerentes, directivos, directores, concejales o representantes legales.</li> <li>d) Los empleados o servidores públicos que ostenten cargos no comprendidos a los que se refiere el literal b), no podrán ofertar en su misma institución, ni el cónyuge o conviviente, ni las personas que tuvieren vínculo de parentesco hasta el segundo grado de afinidad y cuarto de consanguinidad, ni las personas jurídicas en las que ostenten la calidad de propietarios, socios, accionistas, administradores, gerentes, directivos, directores, concejales o representantes legales.</li> <li>e) Las personas naturales o jurídicas que, en relación con procesos de contratación, hayan sido sancionadas judicial, o administrativamente, o inhabilitados, o incapacitados por la extinción contractual por caducidad por cualquier institución de la administración pública, por el plazo que dure la sanción, inhabilitación o incapacidad.</li> </ul> <p>Asimismo, estarán impedidos para contratar con las instituciones públicas, las personas naturales o jurídicas que se encuentren en la lista de individuos o entidades asociadas o que pertenecen a organizaciones terroristas, elaboradas por una autoridad nacional o extranjera vinculante para el Estado Salvadoreño; o quien haya sido sometido a proceso o condena por cometer actos de terrorismo; lo anterior será conforme a lo establecido en la Ley Contra el Lavado de Dinero y de Activos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>f) Las personas naturales o jurídicas que hayan tenido relación de control por administración o propiedad, con las personas a las que se refiere el literal anterior al</li> </ul>
-----------------------------	--

	<p>momento de su incumplimiento, o que conformen posterior a la imposición de la sanción o extinción por caducidad, una persona jurídica en la cual ellos tengan la calidad de representante legal, socio, accionista o cualquier otro vínculo, esta última persona jurídica también estará impedida para ofertar y contratar con toda la administración pública.</p> <p>También se extiende dicho impedimento a las subcontrataciones. Las contrataciones en que se infrinja lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas serán nulas, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones correspondientes.</p>
<p>6. Conflicto de Intereses</p>	<p>La UCP exige que los Oferentes o Proveedores, eviten terminantemente cualquier conflicto con otras asignaciones o con sus propios intereses corporativos.</p> <p>De la misma manera tanto oferentes como entidades solicitantes, deberán apegarse de manera estricta a lo estipulado en el Art. 25 de la Ley de Compras Públicas en lo relacionado a impedimentos para contratar y ofertar.</p> <p>Los Oferentes y los Proveedores tienen la obligación de divulgar cualquier situación de conflicto real o potencial que afecte su capacidad de satisfacer los intereses de la institución contratante o que razonablemente pueda percibirse que tenga este efecto. La falta de declaración de estas situaciones, puede producir la descalificación del Oferente o del Proveedor, o la terminación del Contrato.</p>
<p>7. Prácticas Anticompetitivas</p>	<p>Salvo las participaciones conjuntas, así como la presentación de ofertas alternativas por el mismo proveedor en un solo proceso a raíz de diferentes marcas u opciones acorde al objeto contractual, <u>se prohíbe la participación en un mismo procedimiento adquisitivo de diferentes personas jurídicas con el mismo representante legal, socios, grupo empresarial u otros vínculos, en atención al establecimiento de una competencia justa.</u> Art. 26 inciso 2° de la LCP.</p> <p>En el caso que en el proceso de compra se observarán estas prácticas anticompetitivas <u>las ofertas afectadas serán objeto de rechazo.</u> En el caso de que el acto de adjudicación ya hubiera sido emitido cuando se identifique la concurrencia de esta prohibición, dicho acto podrá ser revocado conforme a lo dispuesto en el Art. 56 literal d) del Reglamento de la Ley de Compras Públicas.</p>
<p>8. Sanciones a Oferentes</p>	<p>El incumplimiento contractual habilitará a la institución contratante el inicio del procedimiento sancionatorio para la aplicación de inhabilitaciones, multas y formas de extinción contractual con sus consecuencias de acuerdo a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas, especialmente lo dispuesto en el Capítulo II Sanciones a Particulares, Título X sobre Extinción de Contratos y Sanciones.</p>
<p>9. Anti-sobornos</p>	<p>En cumplimiento de la Ley de Compras Públicas, se aplicarán las disposiciones sobre fraude y corrupción, que requieren a los oferentes, proveedores, contratistas y subcontratistas, que cumplan con los más altos estándares de ética en el presente proceso de compra y durante la ejecución de la contratación.</p> <p>Se hace saber que los actos de soborno comprobados habilitarán la imposición de sanciones a particulares regulados en los Art. 174 y siguientes de la LCP; de igual forma en caso de haberse procedido con la fase contractual se procederá con la extinción contractual Art. 166 literal "d" de la LCP, lo que habilitará el inicio del procedimiento sancionatorio simplificado regulado en el Art. 158 de la Ley de Procedimientos Administrativos para realizar la extinción contractual.</p>

<p>10. Ampliación de Convocatoria y declaratoria de desierto</p>	<p>En todos los procesos en lo que se hubiese recibido una sola oferta o no hubiere recibido ninguna, las instituciones podrán realizar una extensión de la convocatoria por una sola vez; esta no podrá superar el plazo originalmente otorgado. Art. 48 RLCP.</p> <p>En caso no se reciban ofertas, el procedimiento adquisitivo será declarado desierto; sin embargo, a petición razonada de interesados o de manera oficiosa, la institución contratante podrá efectuar una prórroga a la convocatoria y si habiendo prorrogado el plazo para recibir ofertas, no se recibieren, se declarará desierto. Art. 102 LCP.</p>
<p>11. Rechazo de ofertas y declaratoria de desierto</p>	<p>La institución contratante, tendrá justificación para rechazar una o todas las ofertas, cuando los precios no sean razonables o son excesivamente más altos que el estimado original, o anormalmente bajos conforme al mercado, o no cumplen las especificaciones técnicas, u otros requisitos detallados en el Documento de Solicitud, en tales casos se deberá razonar en el resultado del proceso de declaratoria de desierto, sin responsabilidad para la institución contratante.</p> <p>Si todas las ofertas son rechazadas, la institución contratante revisará las causas que justifican el rechazo y considerará hacer revisiones a las condiciones del Documento de Solicitud, según aplicará. La institución contratante podrá realizar nuevamente convocatorias o invitaciones para el proceso en el cual fueron rechazadas todas las ofertas conforme lo anterior. Art. 101 de la LCP.</p>
<p>12. Suspensión o dejar sin efecto el proceso de compra</p>	<p>Las causas de suspensión o dejar sin efecto el procedimiento deberán ser coherentes a lo establecido en el Art. 103 LCP, considerando los principios fundamentales que rigen la Ley, tales como transparencia, igualdad, racionalidad del gasto público etc.</p>
<p>13. Impugnaciones</p>	<p>Con la finalidad de establecer un sistema de impugnación que proporcione a los oferentes y a los potenciales oferentes la capacidad de solicitar una revisión de las acciones y decisiones de contratación, se remite a los procedimientos indicados en la Ley de Compras Públicas en lo referente a los recursos de revisión y apelación.</p> <p><b>Recurso de Revisión</b>  En caso de inconformidad con el resultado del procedimiento de contratación, los oferentes podrán interponer recurso de revisión ante la máxima autoridad, dentro del plazo de dos días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificado el resultado respectivo, de conformidad a los Arts. 119 y 120 de la Ley de Compras Públicas.</p> <p>El proceso de contratación quedará suspendido en el lapso comprendido entre la interposición del recurso de revisión y la resolución del mismo.</p> <p><b>Recurso de Apelación</b>  En caso de inconformidad con el resultado del recurso de revisión; los oferentes podrán interponer recurso de apelación ante el Tribunal de Apelaciones de Compras Públicas, dentro del plazo de tres días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificado el resultado respectivo. Este recurso podrá presentarse ante la máxima autoridad que dicte el acto que se impugna, quien deberá remitir al Tribunal de Apelaciones de Compras Públicas en el plazo de dos días hábiles, junto al expediente respectivo. El proceso de contratación quedará suspendido en el lapso comprendido</p>

	<p>entre la interposición del recurso de apelación y la resolución del mismo, de conformidad al Art. 121 de la Ley de Compras Públicas.</p> <p><b>Agotamiento de la vía Administrativa</b>  La vía administrativa se entenderá agotada, con el acto que pone fin al proceso de compra respectivo o con el acto que resuelva el recurso de revisión o apelación, independientemente de que el mismo deba ser conocido por la máxima autoridad de la institución o el Tribunal de Apelaciones de Compras Públicas.</p> <p>Si de la resolución del recurso de revisión o apelación, resulta que el acto impugnado quedará firme, la institución contratante podrá reclamar daños y perjuicios en que se incurra por el retraso en el proceso de adquisición en virtud del fin público de la contratación administrativa, de conformidad al Art. 122 de la Ley de Compras Públicas.</p>
<p><b>14.Revocación del Resultado del Proceso de Compra o Contratación</b></p>	<p>De conformidad al Art. 103 inciso 2 LCP y Art. 56 del Reglamento de la LCP, estando en firme el resultado del procedimiento se podrá revocar por las causas siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>En caso que el oferente adjudicado no comparezca a suscribir el contrato, en el plazo establecido sin causa justificada;</li> <li>Si el oferente injustificadamente, retira total o parcialmente su oferta durante el tiempo de vigencia de la misma;</li> <li>Cuando el contratista no presente la garantía de cumplimiento de contrato, en el plazo otorgado para tal fin sin causa justificable;</li> <li>Cuando previo a la firma de contrato se determine que el adjudicado se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 24, 25, 26 y 180 de la LCP; y,</li> <li>Cuando la DINAC determinará que existen irregularidades en el proceso de compra respectivo.</li> </ol> <p>Una vez verificado alguno de los supuestos establecidos en los literales a, b y c, se solicitará al adjudicado que presente justificación del incumplimiento dentro del plazo de dos días hábiles, en el caso que no presentará la justificación o que la misma no fuera razonable, se procederá a la revocación y adjudicación de la oferta que ocupó el segundo lugar en la evaluación y se procederá con el respectivo procedimiento sancionatorio.</p> <p>En los casos que la justificación fuese procedente y el adjudicado no pueda continuar con la ejecución de la contratación, la institución podrá revocar la adjudicación sin responsabilidad para ninguna de las partes; además podrá adjudicar a la oferta que ocupó el segundo lugar en la evaluación.</p> <p>En los casos del literal d también se podrá revocar y otorgar a la oferta que ocupó el segundo lugar en la evaluación, siempre que fuere posible caso contrario solo se podrá revocar.</p> <p>Se procederá así sucesivamente, con las demás ofertas siempre que fuere posible.</p>
<p><b>15.Componentes de la obra y excepciones</b></p>	<p>Las obras a construir o reparar, tendrán al menos los siguientes tres componentes: <u>a) el diseño; b) la construcción; y c) la supervisión; estos deberán ser ejecutados por personas naturales o jurídicas diferentes para cada fase.</u></p> <p>Excepcionalmente, la autoridad competente de la institución podrá razonar mediante una resolución o acuerdo, que la obra por su naturaleza o complejidad sea diseñada y</p>

	<p>construida, diseñada y supervisada o entregada "llave en mano", por el mismo contratista.</p> <p>Antes de proceder a convocar la licitación correspondiente, la resolución antes referida deberá ser conocida, por el Consejo de Ministros o el Concejo Municipal, según el caso. Art. 47 LCP.</p>
--	---

<p>16. Modificaciones al monto contractual de la obra y ajuste de precios</p>	<p>En los contratos de obra cuya ejecución sea realizada de forma excepcional por el mismo contratista según lo regulado en el Art. 47 inc. 2 LCP, la modificación contractual sobre el veinte por ciento (20%) del monto del contrato será autorizada por la DINAC.</p> <p>En casos excepcionales, donde haya un incremento de precios significativo, por causas no imputables al contratista, tales como pandemias, conflictos u otras causas de fuerza mayor, previo a su otorgamiento la institución contratante podrá realizar solicitudes de variación o ajuste de precios a la DINAC para su autorización.</p> <p>Por lo anterior, se podrá realizar ajustes de precios siempre que el documento de solicitud lo indique claramente, en los mismos se deberá detallar si los precios en el procedimiento de compra serán fijos o si se realizarán ajustes de precios para reflejar cualquier cambio hacia arriba o hacia abajo, en los principales componentes del costo del contrato, tales como mano de obra, equipo, materiales y combustible.</p> <p>Los precios podrán ajustarse mediante el uso de una o varias fórmulas que deberán quedar establecidas en el documento de solicitud, en la fórmula se deberán definir los valores de referencia, cuya fuente deberá ser la misma.</p> <p>Todos los ajustes de precios podrán incluirse para contrataciones de obras, bienes y servicios de no consultoría que se extiendan más allá de los doce meses con la aprobación de la autoridad competente siendo responsabilidad de este último. El referido ajuste podrá ser aplicable a partir del mes trece del plazo pactado.</p> <p><u>Todo ajuste de precio tendrá que ser autorizado por la DINAC y ser documentado en el expediente del proceso y en COMPRASAL. Art. 109 LCP.</u></p>
---	---

### SECCIÓN III. CONDICIONES ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN

#### A. ASPECTOS GENERALES

##### Definiciones

A continuación, se presentan las definiciones que se aplicarán en este Documento de Solicitud de Oferta:

##### **ACTA DE RECEPCIÓN**

Documento de carácter oficial que hace constar, la recepción de obras, bienes y servicios por parte del Administrador del contrato u orden de compras, pudiendo ser parcial, provisional o definitiva, siendo cualquiera de estas recibidas a entera satisfacción.

##### **ADJUDICACIÓN**

Es el acto por el que se determina la oferta más conveniente, previa evaluación de las Ofertas presentadas, donde selecciona a la que, ajustándose sustancialmente a los requerimientos del DSO resulta tener una mejor evaluación técnica y económica,

##### **ADJUDICATARIO**

Persona Natural, Jurídica, Nacional o Extranjera, Participación Conjunta de Oferentes, Nacional o Extranjera, a quien se le adjudica la presente Licitación.

##### **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:**

Responsable por parte de la CEPA, nombrado por el titular o su delegado, para verificar la buena marcha y el cumplimiento de las obligaciones contractuales, derivadas de la presente Solicitud de Oferta. Asimismo, tiene las responsabilidades detalladas en el Art. 162 de la LCP. En caso de que, en el proceso de ejecución contractual se llegare a designar a un Supervisor, éste no relevará al Administrador de Contrato u Orden de Compra de sus responsabilidades legalmente otorgadas.

##### **AFP**

Administradora de Fondos de Pensiones.

##### **APOSTILLADO**

La Apostilla o Apostilla de La Haya es una certificación, que permite que documentos públicos y privados tengan una certificación oficial, válida en los otros países miembros del Convenio de la Apostilla de La Haya. Certificación que habilita el uso de un documento en el extranjero.

##### **BENEFICIARIO FINAL:**

Conforme al artículo 28 de la LCP, cada proveedor deberá ingresar en el RUPES los datos del beneficiario final al momento de registrarse. Asimismo, los ofertantes deberán expresar en la declaración jurada o el formulario F2 del Documento de Solicitud de Oferta, donde hagan constar los datos para la realización de pago en la ejecución contractual, el beneficiario final a efecto de conocer el destino de las utilidades.

##### **CONTRATO**

Es el documento otorgado por mutuo consentimiento que contiene y rige los derechos, obligaciones y responsabilidades entre la CEPA y el Contratista.

##### **CONTRATISTA**

Persona Natural, Jurídica, Participación Conjunta de Oferentes (Legalizado), Nacional o Extranjera, con quien la CEPA suscriba un Contrato, derivado del presente Documento de Solicitud de Ofertas.

##### **DÍAS CALENDARIO**

Son todos los días del año.

## **DÍAS HÁBILES**

Son los días de la semana comprendidos de lunes a viernes incluyendo ambos, en horarios de las ocho a las dieciséis horas con cuarenta y cinco minutos; asimismo, se consideran los días que se concedan como hábiles, por Decreto Legislativo o por acuerdo de Junta Directiva de la CEPA, exceptuando los días feriados y festivos establecidos en el Código de Trabajo y en los reglamentos de la CEPA que, para la presente licitación, son los siguientes:

- 1 y 2 de enero
- Del 13 al 21 de abril (Semana Santa)
- 1 de mayo
- 10 de mayo
- 17 de junio
- Del 1 al 7 de agosto
- 15 de septiembre
- 2 de noviembre
- Del 19 al 31 de diciembre 2025.

Los días que se concedan como no hábiles, por Decreto Legislativo o por acuerdo de Junta Directiva de la CEPA.

## **DINAC**

Dirección Nacional de Compras Públicas.

## **DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES**

Es la dirección proporcionada por el Ofertante en el formulario de Datos Generales de su Oferta, que se considerará oficial para aspectos de notificaciones.

## **DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTA**

Es el presente documento, incluyendo cualquier Aclaración o Adenda que pudiera hacer la institución contratante.

## **DÓLARES O US\$**

Dólares de los Estados Unidos de América.

## **ERROR**

Equivocaciones contenidas en la información vertida en los documentos que conforman la oferta (documentos o muestras si hubieren), los cuales podrán ser: ortográficos, numéricos, etc.

## **EVENTOS IMPREVISTOS**

Todos aquellos eventos que no es posible resistir, que causen un retraso o incumplimiento de las obligaciones adquiridas por el Contrato emanado del presente proceso. Sin ser limitativo ni taxativo, podrán considerarse como caso fortuito o fuerza mayor los siguientes eventos: guerra, sea ésta declarada o no, desórdenes públicos, huelgas, sabotaje, insurrección, rebelión, inundación, huracanes, terremotos, explosiones y otros desastres naturales o causados por el hombre.

## **FOLIADO**

Uso de numeración correlativa en el frente de cada una de las hojas útiles que conforman la oferta, sin excepción.

## **ISSS**

Instituto Salvadoreño del Seguro Social

## **IVA**

Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.

#### **LA COMISIÓN, LA CEPA O LA CONTRATANTE**

La Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA).

#### **LCP**

Ley de Compras Públicas.

#### **MULTA**

Sanción administrativa consistente en imponer un pago económico al contratista que incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, sobrepuestos etc., de conformidad con lo establecido los artículos 174 y siguientes, de la LCP; y conforme al procedimiento que dispone el artículo 187 de la LCP.

#### **OFERENTE U OFERTANTE O PARTICIPANTE**

Cualquier entidad o persona elegible, incluyendo toda participación conjunta de oferente o persona elegible que presente una Oferta.

#### **ORDEN DE INICIO:**

Notificación escrita enviada al Contratista, mediante la cual la CEPA establece la fecha en que se inicia el plazo contractual. Este documento es notificado por el Administrador de Contrato.

#### **PEO**

Es el panel de evaluación de ofertas es el encargado de realizar las evaluaciones de las ofertas conforme a los criterios de evaluación establecidos en los documentos de solicitud, por las instituciones contratantes.

#### **PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE OFERENTES (PCO)**

Cualquier asociación de entidades o personas que forman parte del Oferente, con base al artículo 93 de la LCP.

#### **RUPES**

Registro Único de Proveedores del Estado.

#### **SUBSANACIÓN**

La subsanación será sobre Documento Presentado en la oferta, considerando el principio de antiformalismo según el artículo 86 de la LCP y se entenderá como:

- Reparar, corregir, enmendar o resolver cualquier tipo de error, u omisión, ya sea en parte del documento presentado o la omisión del documento completo.
- Reparar, corregir, enmendar o resolver cualquier tipo de error, u omisión, en el formato de la Carta Oferta y/o en la Lista de Cantidades o Plan de Oferta, siempre que no se modifiquen los precios unitarios del Plan de Oferta.

#### **UCP**

Unidad de Compras Públicas

#### **UNIÓN DE PERSONAS (UDP)**

Con base a lo establecido en el artículo 41-A del Código Tributario, "Para efectos tributarios, se entenderá por Unión de Personas, al agrupamiento de personas organizadas que realicen los hechos generadores contenidos en las leyes tributarias, cualquiera que fuere la modalidad contractual, asociativa y denominación, tales como Asocios, Consorcios, o Contratos de Participación.

El agrupamiento de personas a que se refiere el inciso anterior, deberá constar en el Acuerdo de Unión previamente celebrado mediante escritura pública, en la cual deberá nombrarse representante, debiendo presentar dicha escritura a la Administración Tributaria al momento de su inscripción.

El sujeto pasivo surgido mediante el acuerdo citado, deberá anteponer a su denominación la expresión "UDP" en todos los actos que realice y en toda la documentación o escritos que tramite ante la Administración Tributaria.

La Unión de Personas a que se refiere el presente artículo, estará sujeta a todas las obligaciones tributarias que le corresponden como sujeto pasivo." Al momento de formalizar la contratación deberá presentar bajo esta modalidad y estar vigente el Acuerdo de Unión de personas

#### UNIDAD SOLICITANTE

Es la unidad o dependencia interna de la institución que requieran a la UCP la adquisición de obras, bienes, servicios y consultorías, unidades solicitantes las que dependiendo del volumen y estructura de la institución podrán agruparse para conformar unidades consolidadoras. Deberán cumplir con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley de Compras Públicas (LCP).

1. Objeto	Contratar el suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez.
2. Remisión de consultas relacionadas al DSO	<p>Los oferentes podrán hacer consultas sobre el documento de Solicitud de Oferta, a la UCP del <b>2 hasta el 11 de julio de 2025</b> por escrito, a las siguientes direcciones:</p> <p><i>Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA)</i>  <i>Unidad de Compras Públicas (UCP)</i>  <i>Edificio Torre Roble, Bulevar Los Héroes, San Salvador, El Salvador</i>  <i>Teléfono (503) 2537-1370.</i>  <i>Atención Jefe de la UCP de CEPA.</i>  <a href="mailto:consultas.ucp@cepa.gob.sv">consultas.ucp@cepa.gob.sv</a></p> <p>No se emitirán respuestas a consultas remitidas a una dirección diferente a las antes citadas o recibidas fuera del plazo estipulado para consultas.</p> <p>El ofertante deberá considerar lo dispuesto en el numeral 2 del Anexo 1 de este documento.</p>
3. Enmiendas-adendas-aclaraciones	<p>La UCP responderá a dichas solicitudes de aclaración <b>del 2 al 17 de julio de 2025</b>, por medio del sistema COMPRASAL y podrá enviarlo por escrito, vía correo electrónico a los participantes del proceso.</p> <p>Las Aclaraciones y Adendas formarán parte de este Documento de Solicitud de Ofertas, según el artículo 85 de la LCP.</p> <p>Las enmiendas, adendas u aclaraciones se publicarán en el sitio web COMPRASAL. Por tanto, es responsabilidad de los futuros oferentes visitar frecuentemente el sitio web de COMPRASAL.</p> <p>El ofertante deberá considerar lo dispuesto en el numeral 2 del Anexo 1 de este documento.</p>
4. Presentación de Ofertas y	Para que la presentación de la oferta sea válida, el interesado en participar en el proceso de Licitación Competitiva CEPA LC-15/2025 "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del

<p>Apertura de Ofertas</p>	<p>Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, deberá estar inscrito o registrado como “participante” en COMPRASAL en dicho proceso, El participante que presente su oferta en físico y no se encuentra inscrito en el proceso en COMPRASAL, será descalificado en COMPRASAL y en el proceso de evaluación.</p> <p><u>Para completar dicho registro solo deberán dirigirse al proceso de compra en COMPRASAL y darle clic al botón/opción “participar”.</u></p> <p><b>FECHA Y HORA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS:</b></p> <p>Cualquier oferta presentada después de la hora y fecha conforme al documento de solicitud no será recibida (Art. 90 LCP).</p> <p>Las ofertas deberán ser remitidas a más tardar <b>el 18 de julio de 2025</b>, hasta las 10:00 am, hora oficial de la República de El Salvador (UTC-6:00), de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>La <b>MODALIDAD DE PRESENTACION DE LAS OFERTAS:</b> será conforme a lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Presentación de oferta en físico de cumplimiento OBLIGATORIO:</u></b> El participante deberá presentar su oferta en original en la Oficina de la UCP, ubicada en el Sótano del Edificio Torre Roble, Boulevard de Los Héroes, San Salvador, El Salvador. (Entrada ubicada en la primera planta, contiguo a Banco Promérica).</li> </ol> <p>La recepción de la oferta en físico, quedará registrada en un formulario de la UCP, donde se detallará: nombre del Oferente, nombre y firma de la persona que entrega la oferta, fecha y hora de presentación.</p> <p>Será de exclusiva responsabilidad del Oferente que las ofertas impresas sean recibidas en tiempo y forma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. <b><u>Presentación de oferta a través de COMPRASAL:</u></b> El participante deberá <b>registrar</b> su oferta en el sistema COMPRASAL. Se verificará que la oferta se encuentre publicada por parte del participante.</li> </ol> <p>Con el propósito de disminuir riesgos por limitaciones técnicas de conexión o comunicación y/o hechos o circunstancias eventuales, las propuestas pueden remitirse de forma anticipada a la fecha límite establecida.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Para la evaluación y en el caso que existan discrepancias entre la oferta subida a COMPRASAL y la oferta original (físico), o entre los ítems seleccionados o no en COMPRASAL y los indicados en la oferta presentada en físico, prevalecerá el contenido de la oferta presentada en original (físico) y/o los ítems indicados en el formulario F.7 Carta oferta Económica, de su oferta en físico.</li> </ol> <p>En relación a lo anterior, la UCP modificará y/o cargará la oferta o los ítems en COMPRASAL.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Todos los documentos remitidos (ya sea como archivos independientes o</li> </ol>
----------------------------	---

archivos en carpetas) deberán estar en formato PDF, asimismo deberá remitir sus correspondientes archivos en su formato nativo (Microsoft Word, Excel, entre otros).

5. El Oferente deberá remitir su oferta completa con todos sus documentos adjuntos a la dirección indicada por la institución contratante identificando el documento con el número de referencia del proceso y nombre del Oferente.
6. Las ofertas incompletas o extemporáneas no serán objeto de evaluación.
7. La UCP verificará que todos los participantes que presentaron su oferta en físico, hayan digitalizado y cargado la oferta también en COMPRASAL, de no existir registro, la UCP podrá realizarlo, siempre y cuando el oferente esté debidamente inscrito en RUPES; caso contrario la oferta será descalificada.
8. No se considerarán válidas las ofertas/lotos/items que únicamente se remitan o seleccionen a través del sitio web de COMPRASAL, quedando el Oferente/item/lote/ descalificado del proceso de evaluación según aplique.
9. No se considerará válida la remisión de las ofertas remitidas a través de otra modalidad diferente a las antes descritas.

#### APERTURA DE OFERTAS:

Una vez concluida la Recepción de las Ofertas, se procederá al acto de Apertura Pública de las Ofertas en el mismo lugar y fecha de la Recepción, de la siguiente manera:

1. La CEPA de acuerdo a lo establecido en los "Lineamientos para la Evaluación de Ofertas", comisionará al encargado de realizar la Apertura de Ofertas, de esta Licitación Competitiva, quien será el o la responsable de cumplir con lo establecido en el artículo 95 de la LCP.
2. Hora de la apertura: 10:10 am
3. Se abrirán las ofertas de acuerdo al orden de llegada de los Ofertantes.
4. El comisionado de la Apertura de Ofertas, levantará un Acta en la que se hará constar: Nombre y número del proceso de la Licitación Competitiva, nombres de los Ofertantes y de sus representantes y el número de identificación personal; así como cualquier otro aspecto relevante en dicho acto. El Acta será firmada por los representantes de la CEPA y por los Ofertantes presentes, a quienes se les entregará una copia. No es obligatorio la asistencia al acto de apertura.
5. Al finalizar el acto de Apertura de Ofertas, el comisionado para este acto no dará información alguna sobre el contenido, ni exámenes de las ofertas, a ninguna persona dentro o fuera de la CEPA y hará entrega para su evaluación el acta y las ofertas recibidas al Panel de Evaluación de Ofertas.

	<p>6. La UCP verificará que todos los participantes que presentaron su oferta en físico, hayan digitalizado y cargado la oferta también en COMPRASAL, de no existir registro, la UCP podrá realizarlo, siempre y cuando el ofertante se encuentre debidamente inscrito en RUPES; caso contrario la oferta será descalificada.</p> <p>CONFIDENCIALIDAD. Después de la apertura de ofertas, toda información relacionada con las mismas, su evaluación y adjudicación, no se hará del conocimiento de los ofertantes u otras personas no relacionadas con dichos procesos, hasta que la Junta Directiva de la CEPA o su delegado, haya hecho la adjudicación al ofertante ganador o la declare desierta, de acuerdo al artículo 98 de la LCP.</p>
5. Período de validez de la oferta	<p>La validez de la oferta será de SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas. En circunstancias excepcionales, previo al vencimiento del período de validez de la oferta, la UCP puede solicitar a los Oferentes que extiendan el período de validez de sus ofertas, por un período adicional; la solicitud y las respuestas de los Oferentes, deberán ser por escrito, de conformidad con el artículo 94 de la LCP.</p>

**B. Hoja de Datos de la Oferta**

6. Documentos que forman parte de la oferta	<p>Para presentar oferta, el ofertante deberá estar inscrito en COMPRASAL en el proceso de Licitación Competitiva CEPA LC-15/2025, Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez.</p> <p>Los participantes deberán considerar que, al presentar la oferta por parte del Participante, da por aceptadas todo lo establecido en este Documento de Solicitud de Oferta, debiendo cumplir con todas las condiciones (plazos, formularios, especificaciones técnicas, etc.) establecidas en este documento.</p> <p>Cada Ofertante, dentro de su propuesta, deberá presentar solamente una oferta económica, la cual se considerará final; si se presentase 2 o más ofertas alternativas, quedará DESCALIFICADA la oferta.</p> <p>La oferta, al igual que la correspondencia y los documentos relacionados con esta Solicitud de oferta, e intercambiados entre oferente y la institución contratante por medio de la UCP, deberán estar redactados en idioma castellano.</p> <p>La CEPA podrá verificar o validar la información legal, financiera y técnica (según aplique) presentada por los medios electrónicos disponibles por el Centro Nacional de Registros o instituciones públicas extranjeras y que permitan garantizar la veracidad de la información. El PEO deberá documentar adecuadamente la verificación o validación electrónica realizada por medio de los medios que se estime conveniente, inclusive la impresión de documentos electrónicos.</p> <p>Asimismo, en caso de omisión de copias simples en la oferta recibida en físico el PEO podrá verificar para efectos de evaluación la oferta electrónica subida al sitio web COMPRASAL, en caso que la documentación tampoco se encuentre o esta contenga errores podrá solicitar subsanación correspondiente en caso que aplique.</p>
---	---

Cualquier documento adicional al requerido para la evaluación, presentado en su oferta por el participante, no será considerado por el PEO para aspectos de evaluación. Lo anterior no le dará derecho al Oferente para hacer reclamos a la CEPA, ya sea por los resultados obtenidos o en caso de ser contratado.

Los ofertantes deberán a la fecha de presentación de la oferta, estar debidamente inscritos en RUPES, para poder cargar su oferta en COMPRASAL y continuar con su evaluación, de lo contrario serán descalificados. Su inscripción en RUPES es obligatoria para ofertar y contratar a través del sitio web de COMPRASAL.

Los oferentes deberán considerar que conforme a los artículos 26 inciso 2° de la LCP y 56 literal d) del Reglamento de la Ley de Compras Públicas, no podrán presentar ofertas alternativas por el mismo proveedor en un solo proceso a raíz de diferentes marcas u opciones acorde al objeto contractual, asimismo, se prohíbe la participación en un mismo procedimiento adquisitivo de diferentes personas jurídicas con el mismo representante legal, socios, grupo empresarial u otros vínculos, en atención al establecimiento de una competencia justa.

En el caso que en el proceso de compra se observarán las prácticas anticompetitivas indicadas en el párrafo anterior, las ofertas afectadas serán objeto de rechazo.

La oferta deberá incluir lo siguiente:

#### 6.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL

- a) IDENTIFICACIÓN DEL OFERTANTE, de acuerdo al Formulario F1.
- b) DECLARACIÓN JURADA BENEFICIO FINAL, deberá presentarse con la información contenida en el formulario F2.
- c) DECLARACIÓN JURADA, que deberá presentarse con la información requerida en el Formulario F3. en caso de no ser presentada por el representante legal o apoderado la oferta, esta deberá ser por medio de Acta notarial o la firma autenticada por notario.
- d) Copia de la Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).
- e) DOCUMENTACIÓN LEGAL VIGENTE:  
El ofertante deberá presentar la documentación vigente a la fecha de presentación de oferta, detallada en el Anexo 2 de este DSO, o indicar en el formulario F1, que la documentación se encuentra en RUPES, dicha documentación será verificada por el Asesor Legal.

#### 6.2 DOCUMENTACIÓN FINANCIERA

- a) Si el Oferente es Persona Natural o Jurídica Domiciliada, deberá presentar fotocopias simples, de los Estados Financieros, preparados según NIIF, NIIF-PYMES o Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, esto último en caso de que el participante aun no haya adoptado las NIIF-PYMES, del Ejercicio Fiscal 2023, según se detalla a continuación:

- i. Balance General o estado de situación Financiera.
- ii. Estado de Resultados o Estado de Situación Económica.
- iii. Estado de cambios en el Patrimonio.
- iv. Dictamen Financiero del Auditor Independiente.
- v. Estado de Flujo en Efectivo.
- vi. Notas Explicativas a los Estados Financieros.

b) Si el Ofertante es Sucursal legalmente establecida en el país de una Empresa Extranjera, deberá presentar fotocopias de los documentos referenciados en el literal a) de este numeral, correspondientes a la Sucursal y No de la Casa Matriz.

Los documentos requeridos del literal a) deberán estar en calidad de "DEPOSITADOS", en base a lo establecido en el inciso final del Artículo 286 y Romano III del artículo 411, ambos del Código de Comercio.

Para demostrar el depósito de los documentos financieros requeridos, deberán presentar la "Constancia de Deposito", emitida por el Centro Nacional de Registro (CNR), en la cual determinan que dichos documentos están correctamente "Depositados". No se aceptarán recibo de pago de presentación de documentos financieros en el CNR, únicamente deberán presentar la "Constancia de Deposito".

Para el caso de ofertantes que demuestren no estar obligados a llevar contabilidad formal y/o presentar Estados Financieros Auditados, podrán presentar Estados Financieros preparados por un profesional de la Contaduría Pública. (Artículo 286, 411 romano III, y 474 del Código de Comercio).

Es decir, los comerciantes individuales cuyo ACTIVO sea menor o inferior a los \$12,000.00, NO ESTAN OBLIGADOS A DEPOSITAR ANUALMENTE SUS BALANCES DE FIN DE EJERCICIO EN EL CENTRO NACIONAL DE REGISTRO (CNR), en otras palabras, el comerciante debe de presentar Estados Financieros preparados por un profesional de la Contaduría, estos deberán de venir firmados por el propietario y por el profesional que preparo dichos Estados Financieros y sin sello del CNR.

c) Si el oferente es constituido como Sociedad de Acciones Simplificadas (S.A.S), deberá presentar una carta o constancia de una institución financiera autorizada por la SSF, mediante la cual indique que posee crédito de aprobado de al menos un 10% del monto ofertado, (total o por ítem).

d) Si el Oferente es una persona (Natural o Jurídica) no domiciliada, deberá presentar el Balance General y el Estado de Resultados del año 2023, debidamente firmados por el responsable de su preparación y por el representante legal o persona autorizada por el Oferente, los cuales deberán cumplir con la normativa aplicable del país del domicilio de la empresa. En el caso de los montos reportados en los Estados Financieros, deberán ser convertidos a dólares al tipo de cambio oficial vigente a la fecha de cierre del ejercicio fiscal aplicable.

e) Si se trata de Unión de Personas (UDP), por cada uno de los integrantes, deberá presentar los documentos señalados en los apartados a), b), c) (si aplica) y d) de este numeral, según corresponda.

- f) Si se trata de Participación Conjunta de Oferentes (PCO), por cada uno de los integrantes, deberá presentar los documentos señalados en los apartados a), b), c) (si aplica) y d) de este numeral, según corresponda.

Para la presentación de documentos podrá realizarse mediante boleta con el Código QR del CNR (si hubiere), debiendo el PEO verificar que los documentos detallados en este numeral se encuentren conforme a lo requerido en este DSO y se encuentren vigentes a la fecha de presentación de ofertas.

### 6.3 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

La presentación de la Oferta Técnica deberá realizarse considerando lo establecido en la Sección II, de este documento y de todo aquello mencionado en Adendas, Enmiendas y/o Aclaraciones, si las hubiere.

La documentación a presentar es la siguiente:

#### VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA

Se verificará la participación de los ofertantes mediante el listado de asistencia a la visita técnica obligatoria; el ofertante que INCUMPLA la fecha, hora y lugar de la Visita Técnica Obligatoria, será DESCALIFICADO.

#### a) DOCUMENTOS DE REFERENCIA- EXPERIENCIA DEL OFERTANTE

La experiencia del ofertante se comprobará mediante la presentación de DOS (2) o más DOCUMENTOS DE REFERENCIA emitidos por uno o más clientes, que confirmen que el ofertante ha proporcionado suministro o servicios iguales o similares con un monto mínimo de US \$100,000.00, dentro del período comprendido desde el año 2020, hasta la fecha establecida para la presentación de ofertas, considerando como válidas, aquellas que cumplan como mínimo con la información siguiente:

1. Nombre del cliente.
2. Descripción y/u objeto y/o alcance de los servicios prestados.
3. Instalaciones Eléctricas trifásicas.
4. Monto del contrato US \$
5. Año y/o período en que fue prestado el servicio (Contratos finalizados)
6. Grado de satisfacción del cliente en cuanto a Cumplimiento de Contrato.
7. Firma del cliente y sello (si aplica).
8. Dirección y/o correo electrónico y/o teléfono del Cliente quién emite la referencia

Se entenderá como servicios iguales o similares:

Trabajos, Instalación de diferentes tipos de capacidades de UPS Centrales especialmente trifásicos, así como cableado eléctrico trifásico, instalación de sub-tablero trifásicos, etc.

Documentos de referencia.

Dichos documentos de referencia podrán ser emitidos por Instituciones Públicas o Privadas.

Los Documentos de Referencia en los que el grado de satisfacción del cliente sea "regular" o "malo" no se considerarán en la evaluación y la oferta será descalificada.

La CEPA durante el proceso de evaluación de ofertas se reserva el derecho de verificar que la información proporcionada es verídica, en caso se compruebe lo contrario, se aplicará a la empresa Ofertante

**b) DOCUMENTOS DE REFERENCIA- EXPERIENCIA DEL OFERTANTE CON CEPA**

En el caso que el ofertante, cuente con experiencia con CEPA de acuerdo al suministro requerido, iguales o similares de Suministro e instalación de equipos UPS y servicios de adecuaciones eléctricas similares a los requeridos incluyendo las capacidades de los USP suministrados, deberá presentar el documento de referencia del último suministro brindado, el cual deberá estar firmado por el Gerente de la Empresa o Administrador de Contrato de CEPA o Jefe UCP según sea el caso, quien tomará en cuenta el desempeño de la Contratista, según Acta de Recepción Definitiva o expediente contractual, previo a emitirla.

De no presentar documento de referencia del último suministro entregado a CEPA, el solicitante y miembro del PEO, podrá verificar si el ofertante, ha sido contratado por CEPA y solicitarle la presentación del documento.

Este documento de referencia formará parte de la cantidad de documentos requeridos en el literal anterior, o en caso de requerir solamente un documento será el documento de CEPA el que se evaluará, siempre que cumpla con la información mínima requerida en el literal anterior.

En caso que el contrato u orden de compra sea por el bien o servicio de más de una empresa de CEPA, deberá presentar documentos de referencia por cada Administrador de Contrato u orden de Compra.

El o los documentos de referencia deberán cumplir con todo lo requerido en este documento.

Los Documentos de Referencia, podrán presentarse en original o fotocopia simple.

Nota: Para los Documentos de Referencia, deberá utilizar la información establecida en el Formulario F4.

**c) CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS OBLIGATORIAS**

El ofertante deberá presentar, hoja técnica, brochure, o algún documento que compruebe el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas en la Sección IV y Formulario F 5 del equipo UPS a suministrar y a instalar.

**d) Carta Compromiso**

	<p>El ofertante deberá presentar una Carta Compromiso original, mediante la cual se compromete a cumplir con todas las condiciones establecidas y con los términos de referencia establecidos en el Documento de Solicitud de Oferta, podrá usar la información establecida en el Formulario F6.</p> <p><b>6.4 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA</b></p> <p>El Ofertante presentará su Oferta original, el cual deberá contener:</p> <p><b>CARTA OFERTA ECONÓMICA, (Formulario F7.),</b> conteniendo su oferta económica debidamente firmado y sellado por el Representante Legal o Apoderado.</p> <p>El ofertante que resulte adjudicado, deberá presentar al Administrador de Contrato, un Desglose de costos de los ítems que conforman la oferta, en un plazo de cinco (5) días calendario posterior a la suscripción del contrato.</p>
7. Fraude y corrupción	<p>En cumplimiento de la Ley de Compras Públicas, se aplicarán las disposiciones sobre fraude y corrupción, que requieren a los licitantes/ofertantes, proveedores, contratistas y subcontratistas, que cumplan con los más altos estándares de ética durante la adquisición y ejecución de dichos contratos.</p>
8. Política Antisoborno	<p>La Política Antisoborno, se aplica a todas las personas que actúan en nombre de CEPA y para CEPA, funcionarios, empleados, ofertantes, contratistas, socios de negocios,</p> <p>Por consiguiente, los interesados en participar en este proceso, deberán considerar el cumplimiento de la Política Antisoborno, la cual se encuentra en el Anexo 4 de este documento.</p>

### C. CRITERIOS Y METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

9. Criterio de evaluación y adjudicación	<p><b>1. EVALUACIÓN DE OFERTAS</b></p> <p>1.1. La CEPA constituirá, de acuerdo a lo establecido en el artículo 21 de la LCP, al Panel de Evaluación de Ofertas, quien será el responsable de la evaluación de las ofertas, en el presente proceso de licitación.</p> <p>1.2. Se verificará que el ofertante se encuentre inscrito en COMPRASAL en el proceso de Licitación Competitiva CEPA LC-15/2025, Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez. Para proceder a evaluación, no se considerará la oferta presentada en físico para el proceso de evaluación que no se encuentre en dicho registro.</p> <p>1.3. Cuando en un mismo procedimiento de contratación se advierta la participación de diferentes personas jurídicas con el mismo representante legal, socios o grupo empresarial u otros vínculos, compitiendo en el mismo objeto contractual, ítem, lote o renglón, ambas ofertas, propuestas o cotizaciones afectadas, serán rechazadas por CEPA durante la evaluación o en cualquier momento, de conformidad al inciso final del artículo 51 de la LCP.</p> <p>1.4. El proceso de evaluación de las ofertas, dará inicio con el análisis del Acta de Recepción y Apertura de Ofertas y será motivo de</p>
--	--

DESCALIFICACIÓN DE LA OFERTA y no continuarán en el proceso de evaluación, dejándose establecido el motivo de esta decisión si llegase a detectarse la omisión de cualquiera de los documentos obligatorios no subsanables indicados en el Anexo 1. numeral 2 de la Sección III de este documento o no cumple con requisitos obligatorios en este Documento de Solicitud de Oferta o se determine que no existe una eventual adjudicación o haya presentado dentro de su propuesta, alternativas de ofertas totales u ofertas de ítems o lotes; o se verifique prácticas anticompetitivas, de acuerdo a lo indicado en el literal B. numeral 6 de esta Sección.

- 1.5. Con el objeto de agilizar el proceso de evaluación, la evaluación de las ofertas podrá efectuarse, individualmente o en forma simultánea, independientemente de su orden. Si se determina omisión de documentos o de información se procederá a solicitar las subsanaciones, inclusive la documentación legal vencida, salvo aquellos casos u ofertas que por economía procesal se determine que, aunque se subsane no cumple con aspectos de cumplimiento obligatorio.
- 1.6. La CEPA podrá verificar o validar la información legal, financiera y técnica (según aplique) presentada por los medios electrónicos disponibles por el Centro Nacional de Registros o instituciones públicas extranjeras y que permitan garantizar la veracidad de la información. El PEO deberá documentar adecuadamente la verificación o validación electrónica realizada por medio de los medios que se estime conveniente, inclusive la impresión de documentos electrónicos.
- 1.7. En el caso que el participante esté conformado por una Participación Conjunta de Oferentes (PCO) o Unión de Personas (UDP), la evaluación de la documentación legal y financiera, se hará por cada integrante de la UDP o PCO.
- 1.8. La presentación de la documentación legal del Oferante requerida en el numeral 6.1 de la Sección III y detallada en el Anexo 2 de este documento, es de cumplimiento obligatorio y se evaluará bajo criterios de "CUMPLE" o "NO CUMPLE", para continuar con la evaluación. El Asesor Legal miembro del PEO, podrá validar la información por medio del RUPES, debiendo verificar que la documentación se encuentre vigente a la fecha de presentación de ofertas; asimismo verificará que no se efectúen prácticas anticompetitivas.
- 1.9. El PEO verificará que, a la fecha de presentación de la oferta, los ofertantes estén debidamente inscritos en RUPES e inscrito en COMPRASAL en el proceso de LC-15/2025, "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez" para proceder a evaluación no se considerará la oferta para el proceso de evaluación que no se encuentre en dicho registro serán descalificadas. Su inscripción en RUPES es obligatoria para ofertar y contratar a través del sitio web de COMPRASAL.

	<p>1.10. Durante la evaluación de ofertas, la UCP de CEPA, a requerimiento del PEO podrá:</p> <p>1.10.1. Prevenir por escrito la presentación de alguna documentación legal, financiera, técnica, económica o información complementaria de ésta, considerada como subsanable en este documento.</p> <p>1.10.2. Hacer consultas por escrito al Ofertante, con el objeto de aclarar dudas o ampliaciones, las cuales en ningún momento modificará los precios unitarios ofertados o la esencia de la oferta económica. No obstante, si el ofertante, llegase a responder que no cumple con las especificaciones técnicas y/o correcciones o no responde a las consultas realizadas por CEPA, la oferta, lote o ítem será descalificada.</p> <p>1.11. El PEO no continuará con la evaluación de una, varias o todas las ofertas participantes, en cualquier momento previo a la adjudicación (Artículo 101 de la LCP), sin que por ello incurra en responsabilidad con el Oferente, por cualquiera de los motivos siguientes:</p> <p>1.11.1. El ofertante haya presentado dentro de su propuesta, alternativas de ofertas.</p> <p>1.11.2. La oferta no cumple con los requisitos Legales, Financieros o Técnicos, o con la información o documentación de la oferta económica o cualquier otro requisito obligatorio estipulado en el Documento de Solicitud de Oferta, después del período de subsanación y/o consulta si hubiese.</p> <p>1.11.3. Los precios no son razonables o son excesivamente más altos que el estimado original o anormalmente bajos conforme al mercado conforme al artículo 101 de la LCP.</p> <p>1.11.4. Los precios exceden de la asignación presupuestaria y no es posible realizar un ajuste de precios o disminución de cantidades.</p> <p>1.11.5. El ofertante no esté debidamente inscrito en el RUPES.</p> <p>1.11.6. Se verifique prácticas anticompetitivas, de acuerdo a lo indicado en el literal B. numeral 6 de esta Sección.</p> <p>1.11.7. Los ofertantes no estén debidamente inscritos en el proceso de compra en COMPRASAL para este proceso LC-15/2025. "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez"</p> <p><b>2. FACTORES DE EVALUACIÓN</b></p> <p>El PEO, efectuará la evaluación de las ofertas de acuerdo a lo siguiente:</p> <p><b>2.1. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL</b></p>
--	--

Se verificará el cumplimiento de lo requerido, según aplica, de la documentación legal presentada por el ofertante, conforme a lo solicitado en el numeral 6.1 de la sección III del Documento de Solicitud de Oferta.

El Asesor Legal, podrá validar los documentos en RUPES.

El incumplimiento de éstos, después del período de subsanación, será motivo de DESCALIFICACIÓN DE LA OFERTA.

## 2.2. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA

Se verificará el cumplimiento de la presentación de los Documentos Financieros requeridos en el numeral 6.2 de la sección III del Documento de Solicitud de Oferta. Ya sea documentación presentada en físico o mediante el código QR del CNR. El incumplimiento de éstos, después del período de subsanación, será motivo de DESCALIFICACIÓN DE LA OFERTA.

En el caso que el participante esté conformado por una Participación Conjunta de Ofertantes (PCO) o Unión de Personas (UDP) la evaluación de la documentación financiera, se hará en forma individual respectivamente.

Si uno de los integrantes de la PCO o UDP, se encuentra en causal de disolución o no cumpla con los requerimientos mínimos, SE DESCALIFICARÁ A LA UNIÓN DE PERSONAS O A LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE OFERENTES, según se esté participando.

## 2.3. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se verificará el cumplimiento de los documentos técnicos, de acuerdo a lo siguiente:

ASPECTOS A EVALUAR	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>VISITA TÉCNICA OBLIGATORIA</b> Se verificará la participación de los ofertantes mediante el listado de asistencia a la visita técnica obligatoria; el ofertante que INCUMPLA la fecha, hora y lugar de la Visita Técnica Obligatoria, será DESCALIFICADO		
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b> Presentación de al menos DOS (2) Documentos de Referencia-Experiencia Del Ofertante Formulario F4		
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> Cumplimiento de Especificaciones Técnicas Mínimas Obligatorias, requeridas en la Sección IV y Formulario F5.		
<b>CARTA COMPROMISO</b> Presentación de Carta Compromiso original. (según la información establecida en el Formulario F6)		

## 2.4. EVALUACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

2.4.1. La Carta Oferta Económica, deberá contener como mínimo la información establecida en los Formulario F7.

2.4.2. Si existiese discrepancia entre las cifras en números y letras en la Carta Oferta prevalecerá lo expresado en letras salvo que el monto

	<p>expresado tenga relación con un error aritmético y/o de aproximación, en cuyo caso prevalecerá el monto corregido.</p> <p>2.4.3. Siempre y cuando la oferta se ajuste a los documentos de licitación, el PEO corregirá los errores aritméticos de la Carta Oferta económica y Plan de Oferta si hubiere de la siguiente manera:</p> <p>2.4.3.1. Si existiere discrepancia entre un precio unitario y el precio total que se obtenga multiplicando ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.</p> <p>2.4.3.2. Si existiera un error en un precio total como consecuencia de las sumas aritméticas de subtotales, prevalecerán los subtotales y el precio total será corregido.</p> <p>2.4.3.3. Si existiesen discrepancias entre las cantidades del bien obra o servicio presentadas por el participante con relación a las cantidades requeridas por CEPA en este documento, el PEO sustituirá las cantidades presentadas por el participante por las cantidades requeridas por CEPA.</p> <p>2.4.3.4. Si existiesen discrepancias entre las unidades de medidas presentadas del participante, con relación a las unidades de medidas requeridas por CEPA en este documento, el PEO sustituirá las unidades de medidas presentadas por el participante por las unidades requeridas por CEPA.</p> <p>2.4.3.5. Si existiesen discrepancias entre el nombre o descripción de cada partida o nombre del ítem, presentados del participante, con relación al nombre de cada ítem o lote requerido por CEPA en este documento, el PEO corregirá lo presentado por el participante por lo establecido en el formulario correspondiente al Plan de Oferta.</p> <p>2.4.3.6. El monto corregido que resulte de las correcciones, deberá estar dentro de la asignación presupuestaria de la CEPA.</p> <p>2.4.4. El PEO, podrá recomendar, disminuir las cantidades del bien obra o servicio requerido de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria, siempre y cuando los precios ofertados se encuentren dentro de los precios de mercado y las cantidades a adjudicar permitan la disminución.</p> <p>2.4.5. En caso de correcciones, se le consultará al ofertante, si está de acuerdo con las correcciones realizadas por CEPA, de no aceptar o no responder en el plazo estipulado, la oferta, ítem o lote (según aplique) será descalificado.</p> <p>2.4.6. En caso de empate se recomendará la adjudicación al ofertante que primero haya registrado su oferta en el control de UCP.</p>
--	---

	<p>2.4.7. En caso de ser necesario se hará un análisis de razonabilidad de precios conforme al artículo 108 de la LCP.</p>
10. Razonabilidad de Precios	<p>El Art. 108 de la LCP, establece en cuanto al análisis de razonabilidad de precios que, solo se pagará un precio comercialmente razonable para las adquisiciones de obras, bienes, servicios y consultorías; y que los mecanismos para dicha razonabilidad serán establecidos en forma clara y objetiva en el documento guía que la DINAC establezca.</p> <p>Por lo anterior se realizará el análisis de razonabilidad de precios utilizando el método de "Presupuesto Planificado" conforme a lo establecido en el Lineamiento No 1.05 "Lineamiento para la realización del análisis de razonabilidad de precio, en procesos de contratación de obras, bienes, servicios y consultorías", emitido por la DINAC el 11 de marzo de 2023.</p> <p>Asimismo, se tomará de referencia los precios del <u>presupuesto planificado</u> según la requisición asociada al proceso considerando que los precios que se encuentren dentro del rango de precio del más y menos del 20% más alto determinado para este proceso, son razonables, de lo contrario serán precios irrazonables.</p>
11. Metodología de evaluación PEO	<p>El proceso de evaluación de ofertas será de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se verificará que la participación de diferentes personas jurídicas con el mismo representante legal, socios o grupo empresarial u otros vínculos, compitiendo en el mismo objeto contractual, ítem, lote o renglón, ambas ofertas, propuestas o cotizaciones afectadas deberán ser rechazadas, de conformidad al inciso final del artículo 51 de la LCP.</li> <li>2. Se verificará que no forme parte de los inhabilitados e incapacitados para ofertar. (Art. 24 y 25 LCP).</li> <li>3. Se nombrará un Panel de Evaluación de Oferta, quienes verificarán, en primer lugar, la presentación de todos los documentos solicitados: formularios, documentos de identidad y en los casos que aplique, los documentos y constancias solicitadas.</li> <li>4. Después de realizar las verificaciones de las ofertas de cada Oferente, el Panel de Evaluación clasificará las ofertas según se indica en el apartado anterior.</li> <li>5. Posteriormente se evaluará el cumplimiento de los Criterios de Evaluación, y demás requerimientos estipulados en la Sección II.</li> <li>6. La secuencia de evaluación será establecida por la institución contratante, a fin de determinar la oferta más ventajosa.</li> </ol> <p>Finalmente, el Panel de Evaluación emitirá sus recomendaciones por medio de un informe, a fin de adjudicar el proceso al oferente que a su criterio presentó la oferta más ventajosa, o declarar desierto el proceso.</p>
12. Aclaraciones a las ofertas presentadas	<p>Con el fin de facilitar el examen, evaluación y la comparación de las ofertas, las instituciones contratantes podrán, solicitar a cualquier oferente aclaraciones a sus ofertas. Cualquier aclaración presentada por un Oferente que no esté relacionada con una solicitud de la institución contratante no será considerada.</p>

	<p>Las solicitudes de aclaraciones realizadas por las instituciones contratantes y la respuesta, deberán ser por escrito.</p> <p>No se permitirán cambios en los precios ni en la esencia de la oferta, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos encontrados durante la evaluación. Si un Oferente no ha entregado las aclaraciones a su oferta en la fecha y hora fijadas en la solicitud de aclaración, su oferta no continuará en el proceso de evaluación.</p>
--	--

#### D. Adjudicación

13. Adjudicación	<p>La adjudicación de la licitación, será mediante Acuerdo emitido por la Junta Directiva de la CEPA, y se registrá por lo siguiente:</p> <p>La CEPA adjudicará el suministro en forma Total a un solo proveedor.</p> <p>Se adjudicará la oferta total o parcial según aplique, a quien(es) haya(n) cumplido con los requisitos legales, financieros, técnicos y que el precio a pagar sea razonable considerando lo siguiente:</p> <p>Si el precio que se recomienda supere la asignación presupuestaria y que la Unidad Solicitante confirme que cuenta con disponibilidad para el refuerzo presupuestario, con la respectiva certificación de la disponibilidad a través de la UFI; habiendo gestionado el incremento con la máxima autoridad. (Lineamiento LIN-2025-01 de la DINAC).</p> <p>La administración del Contrato será realizada por personal del área solicitante o una persona con idoneidad para verificar las especificaciones técnicas de las obligaciones a cumplir, en relación con un contrato u orden de compra específica después de la adjudicación del mismo. De acuerdo a lo establecido en el Art. 161 de la Ley de Compras Públicas.</p>
------------------	--

#### E. Notificación, Recurso de Revisión y Formalización de Contrato

14. Notificación de resultados	<p>La institución contratante por medio de la UCP notificará al mismo tiempo a todos los oferentes, por medio del sistema COMPRASAL, habilitado por la DINAC, el resultado del proceso, y a su vez notificará por escrito la adjudicación al oferente que resultase ganador.</p> <p>En el caso que no pueda notificarse a través de COMPRASAL, se notificará por escrito o por correo a todos los participantes.</p> <p>La UCP también podrá notificar al número de WhatsApp indicado en el Formulario de Identificación del Oferente, que se ha enviado un correo electrónico a la dirección autorizada por el ofertante/contratista.</p>
15. Recurso de Revisión	<p>Los oferentes podrán interponer RECURSO DE REVISIÓN en caso de inconformidad con el resultado del procedimiento de compra (ver número 13 de las impugnaciones de la Sección II sobre las Instrucciones a los Oferentes).</p> <p>El ofertante que haga uso de los medios de impugnación, deberá también de digitalizar y cargar en PDF su escrito de impugnación en el sitio web de COMPRASAL en el plazo estipulado en el PIP (2 días calendario, de acuerdo a resolución de Sala de lo Constitucional).</p>

<p>16. Formalización del Contrato</p>	<p>Una vez el proceso de contratación quedare en firme, se procederá a la firma del contrato, en un plazo máximo de cinco días hábiles, salvo caso fortuito o fuerza mayor de acuerdo al Art. 129 de la Ley de Compras Públicas.</p> <p>Posterior a la notificación de resultados y previa a la firma del Contrato, el oferente adjudicado deberá presentar los documentos indicados en el Anexo 3, dichos documentos y solvencias, de no encontrarse uno o más o que estos se encuentren vencidos o se observen, se requerirá la subsanación al adjudicado, para que sean presentados nuevamente para efectuar la contratación.</p> <p>En caso que se haya adjudicado a un proveedor, un monto menor o igual a los US \$10,000.00 IVA incluido, podrá formalizarse la contratación por medio de Orden de Compra, pudiendo presentar únicamente para este caso, la solvencia Tributaria, dicha condición podrá ser incorporada en el acuerdo de Junta Directiva.</p> <p>La fuente de financiamiento para esta Licitación, son FONDOS PROPIOS de CEPA. (Art. 61 literal d. del Reglamento de la LCP).</p>
<p>17. Garantías a presentar</p>	<p>Las Garantías a presentar por el contratista son las siguientes:</p> <p><b>I. <u>GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Formulario F8.)</u></b></p> <p>Para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, el contratista deberá presentar en la UCP una Garantía de Cumplimiento de Contractual, de acuerdo a lo siguiente:</p> <p><b>a) MONTO Y VIGENCIA DE LA GARANTÍA</b></p> <p><b>Monto de la garantía:</b> será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto contratado (IVA INCLUIDO).</p> <p><b>Vigencia de la garantía:</b> será de DOSCIENTOS VEINTICINCO (225) CALENDARIO, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato u emisión de la orden de compra (según proceda), establecida en dicho documento.</p> <p>No será necesario la presentación de esta garantía, cuando el contratista indique oportunamente que el suministro contratado lo entregará en un plazo igual o menor a 15 días hábiles.</p> <p>Lo anterior deberá notificarlo a la UCP, de oficio o cuando la UCP requiera la presentación de la garantía.</p> <p><b>b) AMPLIACIONES O PRÓRROGA DE LA GARANTÍA</b></p> <p>El Contratista estará en la obligación de ampliar esta garantía en su plazo y monto, de acuerdo con la resolución de modificativa o prórroga que se emita por parte de CEPA.</p> <p>También, la UCP a requerimiento del Administrador de contrato podrá solicitar ampliación al plazo de garantías cuando exista incumplimiento contractual tales como retraso en la entrega de la obra, bien o servicio contratado.</p>

**c) EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA**

La Garantía de Cumplimiento Contractual se hará efectiva en los siguientes casos:

- i. Por incumplimiento injustificado del plazo contractual.
- ii. Cuando el Contratista no cumpla con lo establecido en el presente documento de Solicitud de Oferta
- iii. Cuando no se haya presentado la ampliación o prórroga de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

**d) DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA**

Esta garantía permanecerá vigente hasta que la institución contratante haya verificado la inexistencia de fallas o desperfectos o que éstas no sean imputables al contratista, sin lo cual no se podrá otorgar el Acta de Recepción Definitiva. Si el costo de reparación de las fallas o desperfectos resultare mayor al valor de la garantía de cumplimiento de contrato, el contratista responderá por los costos correspondientes.

La devolución podrá realizarse de la siguiente manera:

- a) Cuando el Contratista haya obtenido la correspondiente Acta de Recepción Definitiva o Final y presentada la Garantía de Buen Servicio/calidad/obra, a entera satisfacción de la CEPA, de acuerdo al formulario F8, (sí hubiere sido requerida), de lo contrario bastará con el acta de recepción definitiva.
- b) En caso fuere la recepción por ítems o lotes, se considerará la última Acta de Recepción Definitiva o Final, y presentada la Garantía de Buen Servicio/calidad/obra, a entera satisfacción de la CEPA, de acuerdo al formulario F8, (sí hubiere sido requerida), de lo contrario bastará con la última acta de recepción definitiva.
- c) En caso que el plazo contractual haya sido prorrogado (artículo 158 o 159 de la LCP), cuando el contratista haya presentado una nueva garantía, a entera satisfacción de CEPA por el nuevo plazo contractual, no aplica cuando se haya presentado endoso o prórroga de la garantía que se encuentra en custodia.
- d) Al finalizar el plazo prorrogado y no existieren más prórrogas, se devolverá cuando se haya obtenido la correspondiente acta de Recepción Definitiva o Final y presentada la Garantía de Buen Servicio, a entera satisfacción de la CEPA, de acuerdo al formulario F8, si fuese requerida, podrá devolverse la respectiva prórroga de la garantía

El administrador de contrato deberá informar a la UCP, sobre el vencimiento de la garantía cuando sea aplicable acorde a la vigencia de las misma para que ésta proceda a su devolución en un período no mayor a ocho (8) días hábiles, de conformidad al literal g) del artículo 162 de la LCP. El plazo iniciará a partir del día hábil siguiente de haber recibido la notificación por parte del administrador de contrato.

**II. GARANTÍA DE INVERSIÓN DE ANTICIPO (Formulario F9)**

**a) MONTO Y VIGENCIA DE LA GARANTÍA**

**Monto de la garantía:** será equivalente al CIENTO POR CIENTO (100%) del monto total del anticipo otorgado (IVA INCLUIDO).

**Vigencia de la garantía:** será de CIENTO DOS CIENTOS VEINTICINCO (225) CALENDARIO, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato u emisión de la orden de compra (según proceda), establecida en dicho documento, hasta que el pago anticipado se haya recuperado o compensado totalmente el anticipo.

Únicamente en caso excepcionales y con conocimiento de la UCP, se podrá aceptar garantías con fecha de vencimiento, la cual deberá prorrogarse según lo requerido por la UCP.

#### **b) AMPLIACIONES O PRÓRROGA DE LA GARANTÍA**

El Contratista estará en la obligación de ampliar esta garantía en su plazo si así lo requiere CEPA, de acuerdo con la resolución de modificativa o prórroga que se emita por parte de CEPA.

En caso de ampliación del plazo de esta Garantía, el monto de la misma podrá ser por el monto total del anticipo otorgado o por el saldo pendiente de amortizar o compensar, según lo determine el Administrador del Contrato u Orden de Compra; quien además deberá validar el buen uso del anticipo amortizado al contratista. Dicha validación podrá incluirse en el informe de ejecución del contrato.

También, la UCP a requerimiento del Administrador de contrato podrá solicitar ampliación al plazo de garantías.

#### **c) EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA**

Se hará efectiva en los siguientes casos:

- i. Por mal uso del anticipo.
- ii. Cuando no se haya presentado la ampliación o prórroga de la Garantía de Buena Inversión de Anticipo.
- iii. Cualquier otro incumplimiento que el Administrador de Contrato u Orden de Compra indique.

#### **d) DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA**

Esta garantía permanecerá vigente hasta que la institución contratante haya verificado que no existan incumplimientos imputables al contratista.

La devolución podrá realizarse de la siguiente manera:

- a) Cuando el Contratista haya pagado o compensado totalmente el anticipo otorgado.
- b) En caso que el plazo contractual haya sido prorrogado (artículo 158 o 159 de la LCP), cuando el contratista haya presentado una nueva garantía, a entera satisfacción de CEPA por el nuevo plazo contractual, no aplica cuando se haya presentado endoso o prórroga de la garantía que se encuentra en custodia.

Al finalizar el plazo prorrogado, no existieren más prórrogas, y cancelado totalmente el anticipo se devolverá la garantía al contratista,

El administrador de contrato deberá informar a la UCP, sobre el vencimiento de la garantía cuando sea aplicable acorde a la vigencia de las misma para que ésta proceda a su devolución en un período no mayor a ocho (8) días hábiles, de conformidad al literal g) del artículo 162 de la LCP. El plazo iniciará a partir del día hábil siguiente de haber recibido la notificación por parte del administrador de contrato.

### **III. GARANTÍA DE BUENA CALIDAD (Formulario F10)**

#### **a) MONTO Y VIGENCIA DE LA GARANTÍA**

**Monto de la garantía:** será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) (IVA INCLUIDO), del monto contratado total o por lote o por ítem, según aplique.

**Vigencia de la garantía:** será de DOS (2) AÑO(S), contados a partir de la fecha de recepción del suministro objeto del presente proceso de compra, establecida en el Acta de Recepción Definitiva.

En caso fuere la recepción por ítems o lotes, la vigencia se considerará partir de la fecha de la última recepción de suministro, establecida en la o las Actas de Recepción Definitiva o Final.

#### **b) AMPLIACIONES O PRÓRROGA DE LA GARANTÍA**

El Contratista estará en la obligación de ampliar esta garantía en su plazo y monto, de acuerdo a requerimiento del Administrador de Contrato u Orden de Compra.

#### **c) EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA**

Esta Garantía, se hará efectiva en los siguientes casos:

- i. Por no responder por fallas o daños reportados por el Administrador de Contrato.
- ii. Cuando no se haya presentado la ampliación o prórroga de la Garantía de Buena Calidad.

#### **d) DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA**

Cuando haya finalizado el plazo de vigencia y no haya reclamos pendientes por parte del Administrador de Contrato.

El administrador de contrato deberá informar a la UCP, sobre el vencimiento de la garantía cuando sea aplicable acorde a la vigencia de las misma para que ésta proceda a su devolución en un período no mayor a ocho (8) días hábiles, de conformidad al literal g) del artículo 162 de la LCP. El plazo iniciará a partir del día hábil siguiente de haber recibido la notificación por parte del administrador de contrato.

### **INSTRUCCIONES GENERALES**

	<p>a) Las Garantías a presentar por el contratista, serán irrevocables, a demanda y efectiva al primer reclamo, emitida por compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF). Asimismo, se podrá aceptar también cheque certificado en concepto de Garantía. No se aceptarán Pagarés.</p> <p>b) En caso que se haya contratado a un proveedor, un monto menor o igual a los US \$10,000.00 sin incluir IVA, el contratista podrá obviar la presentación de las garantías emitidas por compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF) y podrá presentar el monto de la garantía en dinero en efectivo o cheque certificado en la UCP o transferencia bancaria.</p> <p>c) <b>PLAZO MÁXIMO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA EN LA UCP</b></p> <p>La UCP requerirá por escrito al contratista, la presentación de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, otorgándole un plazo máximo de 10 días hábiles para su presentación.</p> <p><u>La no presentación</u> de la garantía de cumplimiento de contrato o <u>la falta de la firma</u> del contrato, constituirán causa suficiente para dejar sin efecto la adjudicación e iniciar el proceso de inhabilitación según lo dispuesto en la LCP. En tal caso, CEPA podrá concederle la adjudicación al ofertante que en la evaluación ocupase el segundo lugar.</p> <p>d) <b>SUBSANACIÓN O CORRECCIÓN A LA GARANTÍA</b></p> <p>Cada garantía presentada será revisada por la UCP, para confirmar que no existan faltas, deficiencias, contradicciones o inconsistencias en la misma a lo requerido por CEPA; en caso de detectarse éstas, la CEPA podrá requerir al ofertante que subsane dichas situaciones, indicándole el plazo para su presentación ya corregida.</p> <p>e) En Caso que el contratista justifique un imprevisto que le impida el cumplimiento de lo descrito en relación a las garantías, el cual esté debidamente justificado y documentado, la UCP podrá aceptar la solicitud del contratista.</p>
18. Anticipo	<p>La Institución contratante efectuará un Pago Anticipado sobre el Precio Contratado, el cual podrá ser de hasta <u>un treinta (30%) por ciento</u>, debiendo de presentar el <u>Plan de Inversión de Anticipo de acuerdo al Formulario F11.</u>, el cual será verificado por el Administrador de Contrato.</p> <p>Dicho anticipo solamente se podrá hacer contra entrega de la Garantía de Inversión de Anticipo pudiendo usar para este fin el Formulario de Garantía de Inversión de Anticipo conforme al Formulario F10.</p> <p>El contratista deberá ser utilizado únicamente para lo establecido en el Plan de Inversión de Anticipo autorizado por el Administrador de Contrato.</p>

	Si se existiese ampliación de plazo, el contratista deberá presentar la garantía de Buena inversión de anticipo, conforme a lo establecido en el romano II del literal G de esta Sección.
19. Derecho de las Instituciones Contratante de Variar Cantidades de Adjudicación	Las instituciones contratantes se reservan el derecho, al momento de adjudicar el contrato, de aumentar o disminuir la cantidad de suministro originalmente estipulados, sin efectuar cambios en el precio unitario u otros términos y condiciones.
20. Caducidad del contrato u orden de compra.	Se procederá a la caducidad del contrato u orden de compra cuando el cálculo de la multa por mora derivado del cumplimiento tardío de las obligaciones contractuales corresponda al QUINCE POR CIENTO (15%) * del valor total del contrato u orden de compra, incluyendo en su caso modificaciones posteriores.
21. Actas de Recepción	<p>Las actas de recepción, son los documentos de carácter oficial que hace constar, la recepción de obras, bienes y servicios por parte del Administrador del contrato u orden de compras, pudiendo ser parcial, finalización de plazo, provisional o definitiva, pudiendo indicar observaciones, incumplimientos o se recibida a entera satisfacción.</p> <p>El o los Administradores de Contrato u orden de compra, son los responsables de la emisión y firma de las actas de recepción, conforme el Art. 162 de la LCP, debiendo considerar lo siguiente:</p> <p>Para efectos de pago el DSO de acuerdo al numeral 25 regula que deberá adjuntar a cada pago, original del Acta de Recepción Parcial o Definitiva, según aplique.</p> <p>Las actas tales como finalización del plazo para ejecución de los trabajos u otra acta que no sea "parcial o definitiva" no se considera necesaria adjuntarla para la gestión de pagos. Para la tramitación de pagos, se deberá adjuntar únicamente las actas de recepción parcial o definitiva a la solicitud correspondiente. Las actas de recepción provisional o las actas de finalización del plazo de ejecución física de la obra no serán consideradas como válidas para este propósito, ya que no certifican la recepción a satisfacción, sea esta parcial o total, de los bienes, obras o servicios.</p> <p>El Administrador de Contrato deberá remitir el acta original a la Gerencia Financiera para los trámites de pago y copia del acta a la UCP, a más tardar en tres (3) días hábiles, después de haber sido emitida, de conformidad con el literal e) del artículo 162 de la LCP.</p> <p>Las copias de las actas de recepción definitiva, deberá remitirse a la UCP, cuando se envíen solicitudes de tramites de sanciones por incumplimiento.</p>

**F. VIGENCIA DEL CONTRATO, LUGAR Y PLAZO CONTRACTUAL Y SANCIONES.**

22. Entrada en vigencia del contrato y orden de inicio	<p>El contrato entrará en vigencia a partir de la fecha de su firma establecida en dicho documento.</p> <p>La vigencia del contrato será hasta la finalización el plazo contractual o hasta que se encuentre debidamente liquidado.</p> <p>La Orden de Inicio será emitida y notificada por el Administrador de Contrato.</p>
--	---

23. Horario y Lugar de entrega y plazo contractual	<p><b>LUGAR DE ENTREGA</b> La entrega se efectuará en las instalaciones del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez.</p> <p><b>PLAZO CONTRACTUAL</b> El plazo contractual será de <b>CIENTO SESENTA Y CINCO (165) DÍAS CALENDARIO</b> contado a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio.</p> <p><b>Plazo de Entrega</b> El plazo de entrega será de <b>CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO</b> contado a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio.</p> <p>El plazo de entrega y subsanaciones serán comprendidas dentro del plazo contractual.</p>
24. Sanciones	El incumplimiento contractual aplicará inhabilitaciones, multas por mora y forma de extinción contractual con sus consecuencias de acuerdo al Art. 76 de la Ley de Compras Públicas.

**G. FORMA DE PAGO.**

25. Forma y condiciones de pago	<p><b>PROCEDIMIENTO DE PAGO:</b> El pago se realizará a 30 días crédito y el procedimiento de pago se realizará de la siguiente manera:</p> <p><b>INSTRUCCIONES PARA EL OFERENTE ADJUDICADO:</b> Las opciones de forma de pago son las siguientes:</p> <p><b>PAGO ELECTRÓNICO</b> Es necesario que el proveedor que no posee registro de crédito con CEPA, presente a la institución contratante cualquiera de las siguientes alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuenta bancaria de cualquier banco que la institución establezca como opción.</li> </ul> <p>Después de la notificación de resultado, el Oferente ganador que no posea registro de pagos electrónicos con CEPA, podrá presentar a la UFI la <u>Declaración de Cuenta Bancaria para pago electrónico</u>, según Formulario F13. Esto para asegurarse que no haya errores en los números de cuenta o nombre del titular de las cuentas proporcionadas para pago.</p> <p><b>REQUERIMIENTOS A PRESENTAR SOBRE PAGO ELECTRÓNICO-FACTURA ELECTRÓNICA</b> En caso de utilizar este tipo de documentos, deberá cumplir el contratista los requerimientos establecidos en el Formulario F14. De este Documento de Solicitud de Oferta. (cuando proceda)</p> <p><b>PAGO CON CHEQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cualquier instrucción de pago a cuenta de otros bancos que no sean el banco indicado por la institución contratante.</li> <li>• Cualquier proveedor que opte por esta vía de forma voluntaria.</li> </ul> <p>Después de la notificación de resultado, el Oferente ganador que no posea registro de pagos electrónicos con CEPA, podrá presentar a la UFI la <u>Declaración</u></p>
---------------------------------	--

de Cuenta Bancaria para pago electrónico, según Formulario F13. Esto para asegurarse que no haya errores en los números de cuenta o nombre del titular de las cuentas proporcionadas para pago.

#### FACTURA ELECTRÓNICA

En caso de utilizar este tipo de documentos, deberá cumplir el contratista con los requerimientos establecidos en el Formulario F14. De este Documento de Solicitud de Oferta. (Cuando proceda).

Al Oferente adjudicado (en caso de ser contratado por primera vez con la institución), en su notificación de adjudicación se le adjuntará la Declaración de Cuenta Bancaria Jurada para que la complete. Esto para asegurarnos que no haya errores en los números de cuenta o nombre del titular de las cuentas proporcionadas para pago. Luego con la información proporcionada se procederá a elaborar el Contrato. El Oferente adjudicado dispondrá de 5 días hábiles, a partir del día siguiente de la notificación, para enviar la información arriba solicitada; de no hacerlo la institución contratante podrá proceder a su criterio y respetando lo establecido en la ley y sus políticas de compras adjudicar a la segunda mejor evaluada.

#### CONDICIONES Y FORMA DE PAGO

El contratista deberá presentar los documentos necesarios al Administrador del contrato, quien los revisará para garantizar las obligaciones del contratista. En caso que los documentos presentados por el contratista contengan errores o discrepancias, el Administrador deberá gestionar las correcciones con el contratista, una vez avalada toda la documentación por el Administrador, deberá remitir oportunamente a la UFI, quien es la responsable de validar pagos, y facturas (artículo 161 de la LCP).

La CEPA pagará al Contratista en moneda de curso legal, a través de la Gerencia Financiera de CEPA; conforme a lo siguiente:

- a) El monto a pagar podrá ser hasta por el valor del Contrato u orden de compra.
- b) Se realizarán pago total o pagos parciales por las obras, bienes o servicios recibidos a entera satisfacción mediante Acta de Recepción parcial o definitiva según sea el caso.
- c) Para el pago, será necesario que el contratista presente los documentos de cobro al Administrador de Contrato, quien los revisará y remitirá a la Gerencia Financiera de CEPA. Para el pago, se deberá remitir la siguiente documentación:
  - ✓ El correspondiente documento de cobro (Comprobante de Crédito Fiscal)
  - ✓ Copia de orden de compra o Contrato y sus modificativas (en caso aplique)
  - ✓ Original Acta Parcial o Definitiva (según aplique)
  - ✓ Copia de Orden de Inicio. (únicamente para el primer pago)
  - ✓ Copia de la Garantía de Buena Calidad u Obra, para el último pago. (en caso haya sido requerida)

d) Si el contratista es una persona domiciliada, al presentar el documento de pago correspondiente, deberá asegurarse de que dichos documentos cumplan con lo establecido en el Art. 114, literales a) y b) del ordinal 6 del Código Tributario. Para tal efecto, se proporciona la información que la CEPA tiene registrada en la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda:

Nombre: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma;  
Dirección: Blvd. de Los Héroes, Col. Miramonte, Edif. Torre Roble, San Salvador.  
NIT: 0614-140237-007-8;  
NRC: 243-7; Giro: Servicios para el Transporte NCP;  
Contribuyente: Grande

Nota: No se recibirán documentos que no cuenten con la información antes descrita.

e) Si el contratista es una persona no domiciliada en la República de El Salvador, para el pago del suministro contratado, deberá presentar un Recibo simple.

f) **IMPUESTOS.**

Si el Contratista es una persona no domiciliada en la República de El Salvador, se retendrá, en concepto de Impuesto sobre la Renta como pago definitivo el porcentaje según el país de origen sobre las sumas pagadas, de acuerdo a lo establecido en el Art. 158, inciso primero del Código Tributario. Es correcto debido que se aplicara el porcentaje que le corresponda según el domicilio del proveedor.

g) El pago de Quedan comprenderá un rango aproximado de hasta 21 días hábiles después de su emisión, siempre y cuando la documentación este completa y en regla, conforme a los literales anteriores.

h) **ANTICIPO**

En caso de solicitar anticipo, el Contratista deberá presentar la siguiente documentación:

- a) Garantía de Buena Inversión de Anticipo, según se señala en el romano II del numeral 17 GARANTIAS de este documento.
- b) Solicitud y Plan de Inversión del Anticipo.
- c) Documento de cobro correspondiente,

Cuenta Bancaria para el uso exclusivo de los gastos financiados con el anticipo del contrato, en instituciones bancarias con las que opera la institución contratante, por lo que deberá consultar a la Gerencia Financiera, previo a su solicitud de pago.

La documentación detallada en los literales anteriores, deberá presentarse de la siguiente manera:

- i. El original de la Garantía de Buena Inversión de Anticipo requerida en el literal a) y copia de los documentos de los literales b) y c) a la UCP.

	<p>ii. Originales de los documentos de los literales b) y c) y copia del documento del literal a) al Administrador de Contrato u Orden de Compra.</p> <p>Una vez el Administrador de Contrato tenga todos los documentos requeridos en el romano ii antes descrito y aceptada la Garantía de Buena Inversión de Anticipo por la UCP, remitirá en un plazo no mayor a CINCO (5) DÍAS HÁBILES dichos documentos a la Gerencia Financiera de CEPA.</p> <p>El Administrador de Contrato u orden de compra, dispondrá de 5 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil mediante el cual determinó que la documentación presentada por el contratista cumple con todo lo establecido en el DSO para gestionar el referido anticipo, para tal efecto podrá levantar un "acta de validación de solicitud de anticipo"</p> <p>Cumplido los requerimientos de este numeral, la CEPA, otorgará el anticipo solicitado, en un plazo de hasta DIEZ (10) DÍAS HÁBILES, posterior a la fecha de recepción de documentos.</p> <p>Otorgamiento del anticipo: una vez validado por la UFI, CEPA dispone de 10 días hábiles para otorgarle el anticipo al contratista. La UFI podrá firmar de "validado" la documentación la cual deberá reflejar la fecha de validación. El plazo iniciará el primer día hábil después de la validación del a UFI.</p> <p><u>El anticipo será descontado en cada uno de los pagos parciales a efectuar en el mismo porcentaje del 30% del monto de cada pago.</u></p>
--	--

**H. Rechazo de ofertas.**

<p>26. Rechazo de todas las ofertas</p>	<p>La institución contratante, tendrá justificación para rechazar una o todas las ofertas cuando:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Los precios no son razonables o son excesivamente más altos que el estimado original, o anormalmente bajos conforme al mercado;</li> <li>2) No cumplen las especificaciones técnicas, u otros requisitos detallados en los documentos de solicitud;</li> <li>3) No se encuentren debidamente inscritos en el RUPES al momento de participar en el proceso.</li> <li>4) Se verifique prácticas anticompetitivas, de acuerdo a lo indicado en el literal B. numeral 6 de esta Sección.</li> <li>5) Presente ofertas alternativas, ya sea totales o por lote o por ítem .</li> </ol> <p>En los casos que ninguna oferta o lote o ítem cumpla, según lo antes descrito, se declarará desierto el proceso o el lote o ítem, debiendo razonar el motivo, sin responsabilidad para la institución contratante.</p> <p>Si todas las ofertas son rechazadas, la institución contratante revisará las causas que justifican el rechazo y considerará hacer revisiones a las condiciones del documento de solicitud, según aplique.</p> <p>La institución contratante podrá realizar nuevamente convocatorias o invitaciones para el proceso en el cual fueron rechazadas todas las ofertas</p>
---	--

	conforme lo anterior, de acuerdo a los establecido en el Art. 101 de la Ley de Compras Públicas.
--	--

## SECCIÓN IV. TERMINOS DE REFERENCIA

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El objeto de la presente Licitación es promover el "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez con el fin de contar con equipos de respaldo de energía interrumpida de alta eficiencia energética para la protección de los equipos tales como los Sistemas Especiales, Equipos de Inspección por Rayos X y Equipos de Sistemas Aeronáuticos del AIES-SOARG, debiendo cumplir el contratista con con los siguiente :

- 1.1 Asegurarse que los suministros sean de tecnología de última generación, nuevos sin uso, en empaque de fábrica no reconstruidos ni prototipos, y fabricados no antes del año 2024, con manual de instalación, mantenimiento y/o usuario; en el entendido que, durante el proceso de recepción de los mismos, la Comisión se reserva el derecho de rechazar los componentes que no cumplan con lo antes requerido.
- 1.2 Se debe incluir las licencias y todos los accesorios necesarios para el funcionamiento de todos los equipos objeto de esta licitación, así como las contraseñas de operación, técnica y de la administración de los equipos para los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos UPS.
- 1.3. Para la instalación de los equipos se debe coordinarse con el Administrador de Contrato en todo momento y se debe realizarse bajo estándares nacionales e internaciones de seguridad ocupacional y de protección en trabajos de electricidad.
- 1.4. La contratista tiene la obligación de etiquetar cada equipo, protección, tablero, sub-tablero, y cableado instalado en este proyecto con el objetivo de identificar cada parte del sistema.
- 1.5. El ofertante que resulte adjudicado, deberá presentar al Administrador de Contrato, un Desglose de costos de los ítems que conforman la oferta, en un plazo de cinco (5) días calendario posterior a la suscripción del contrato, conforme al F 18 Formulario Desglose de Costos
- 1.6. La contratista debe de entregar al administrador del contrato los manuales de mantenimiento de los sistemas y subsistemas en formato impreso a color, así como digital en CD/DVD/USB.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

En el siguiente cuadro se detallan los suministros de los Equipos requeridos:

SUMINISTROS E INSTALACIONES REQUERIDAS PARA AIES-SOARG:

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.	4	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 6 KVA
2.	2	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 10 KVA
3.	1	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 15 KVA
4.	1	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 20 KVA
5.	1	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 20 KVA
6.	2	UNIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 40 KVA MODULAR
7.	1	UNIDAD	ADECUACIONES ELECTRICAS

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS E INSTALACIÓN

#### 3.1 SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA AIES-SOARG

##### ÍTEM 1: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 6 KVA

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de cuatro (4) equipos de UPS monofásicos de Doble Conversión de 6KVA para montaje en piso o rackeable según el caso.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

##### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Voltaje de entrada 208 VCA/120 VCA
- b) Frecuencia auto detectada dentro del rango de 40 a 70 Hz.
- c) Dos (2) Fases más una (1) Tierra.
- d) Distorsión Armónica THDi menor o igual a 3%.
- e) Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.

##### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- f) Voltaje de Salida seleccionable de 100 a 127VAC/200 a 240VAC.
- g) Dos (2) Fases + un (1) Neutro + una (1) Tierra / 1+Neutro+Tierra seleccionable.
- h) Factor de Potencia igual a 1
- i) Distorsión Armónica THD menor o igual al 2%
- j) Regulación de voltaje del +/- 1%
- k) Tipo de onda puro senoidal.

##### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Baterías de 12V configurable según modelo.
- b) Tipo de batería selladas libre de mantenimiento.
- c) Tiempo de recarga al 90% de 4 horas máximo.
- d) Cargador alimentado por conexión AC de etapas.
- e) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.

##### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Pantalla LED entrada principal y secundaria.
- b) Lecturas de LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura interna y tiempo de respaldo estimado.
- c) Alarmas audiovisuales de falla de línea, batería baja, transferencia a derivación y falla del sistema.

##### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.
- b) Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.
- c) Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.

##### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.
- c) Ruido menor o igual a los 45 decibelios ponderados A (dBA)

##### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, apagado/encendido remoto, SR232
- b) Puerto RJ45, protocolo de gestión de redes SNMP/WEB

- c) Compatible con las plataformas de las series Windows y Linux.

#### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 6KVA

- a) Normas de Seguridad IEC/EN 62040-1, UL 1778
- b) Normas de compatibilidad electromagnética EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE, UL, cUL y FCC

## ÍTEM 2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 10 KVA

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de dos (2) equipos de UPS monofásicos de Doble Conversión de 10KVA.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

#### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Voltaje de entrada 208 VAC.
- b) Rango de frecuencia de 40 a 70 Hz.
- c) Una fase 2W+G (L+N+G) o (L+L+G)
- d) Distorsión Armónica THDi menor o igual a 3.5%.
- e) Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.

#### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Voltaje de Salida de 120/208/220/230/240 VCA con transformador de aislamiento.
- b) Factor de Potencia de 1
- c) Distorsión Armónica THD menor o igual a 2%
- d) Rango de Frecuencia de 60Hz
- e) Tipo de onda puro senoidal.

#### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Baterías de 12 V configurables según modelo.
- b) Tipo de baterías selladas.
- c) Tiempo de recarga de 3 horas máximo.
- d) Cargador con ajuste predeterminado.
- e) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.

#### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Pantalla LED+LCD Modo de línea, modo de respaldo, suministro de derivación, batería baja y falla de UPS entre otros.
- b) Lecturas de LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura interna y tiempo de respaldo estimado.
- c) Alarmas audiovisuales de falla de línea, batería baja, transferencia a derivación y falla del sistema.

#### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.
- b) Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.
- c) Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.

#### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.
- c) Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA)

### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232
- b) Puerto RJ45 SNMP/WEB
- c) Compatible con series Windows y Linux.

### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 10KVA

- a) Normas de Seguridad IEC/EN 62040-1, UL 1778
- b) Normas de compatibilidad electromagnética EN61000-4-2, EN61000-4-4
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE, UL, cUL y FCC

### ÍTEM 3: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 15 KVA

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un (1) equipo de UPS trifásico de Doble Conversión de 15KVA.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

#### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Voltaje Nominal de 208/120 VAC, 3 Fases + Neutro + Tierra
- b) Rango de Voltaje +/-25% al 100% de carga instalada.
- c) Rango de frecuencias de 40 a 70 Hz con detección automática.
- d) Factor de potencia mayor o igual que 0.99 al 100% de carga instalada.
- e) Distorsión armónica menor o igual al 3% al 100% de carga instalada.

#### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Voltaje de Salida 120/208 VCA, 3 Fases + Neutro + Tierra
- b) Regulación de voltaje de +/-1% en carga estática.
- c) Frecuencia de trabajo a 60Hz
- d) Factor de potencia de 1
- e) Distorsión armónica THDv menor o igual al 1%, tipo de onda senoidal pura.
- f) Sobrecarga menor al 110% continuo.

#### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Baterías de 12 V configurables según modelo.
- b) Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.
- c) Corriente máxima del cargador de 15A
- d) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.

#### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Pantalla táctil en la parte frontal.
- b) Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.
- c) Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.

#### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.
- b) Supresor interno de picos
- c) Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.
- d) Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.

#### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.

- c) Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA).

#### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232
- b) Puerto RJ45 SNMP/WEB
- c) Compatible con series Windows.

#### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 15KVA

- a) Normas de Seguridad UL1778
- b) Normas de compatibilidad electromagnética FCC 15B, class A
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE

### ÍTEM 4: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 20 KVA

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un (1) equipo de UPS monofásico de Doble Conversión de 20KVA.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

#### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Voltaje de entrada de 208 VAC.
- b) Rango de frecuencia de 45 a 65 Hz auto sentido.
- c) Monofásica 1F+Neutro+Tierra y Bifásico 2F+Tierra.
- d) Distorsión Armónica THDi menor o igual a 3%.
- e) Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.

#### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Voltaje de Salida de 120 VAC / 208 VAC
- b) Fases 1 fase + neutro + tierra y 2 fases + neutro y tierra.
- c) Factor de potencia igual o superior a 0.9
- d) Distorsión armónica THD menor o igual al 2%
- e) Regulación de voltaje +/- 1%
- f) Rango de frecuencia 60Hz +/-0.1Hz
- g) Conexión eléctrica con borneras.
- h) Tipo de onda senoidal pura.

#### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Baterías de 12 V configurables según modelo.
- b) Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.
- c) Tiempo de recarga de 4 horas máximo.
- d) Cargador alimentado por conexión AC de dos etapas.
- e) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 20 minutos.

#### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Visualización en LED de entrada principal, derivación y falla.
- b) Visualización en LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, temperatura interna, tiempo de respaldo estimado entre otras.
- c) Señales audiovisuales de falla de línea, sobre temperatura, corto circuito, falla de carga, batería desconectada.

#### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.

- b) Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.
- c) Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.

#### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 90% RH sin condensación.
- c) Ruido menor o igual a los 60 decibelios ponderados A (dBA).

#### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232, encendido/apagado remoto.
- b) Puerto RJ45 SNMP/WEB
- c) Compatible con series Windows y Linux.

#### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Normas de Seguridad EN62040-1-1
- b) Normas de compatibilidad electromagnética EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE

### ÍTEM 5: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 20 KVA

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un (1) equipo de UPS trifásico de Doble Conversión de 20KVA.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

#### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Voltaje Nominal de 208/120 VAC, 3 Fases + Neutro + Tierra
- b) Rango de Voltaje +/-25% al 100% de carga instalada.
- c) Rango de frecuencias de 40 a 70 Hz con detección automática.
- d) Factor de potencia mayor o igual que 0.99 al 100% de carga instalada.
- e) Distorsión armónica menor o igual al 3% al 100% de carga instalada.

#### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Voltaje de Salida 120/208 VCA, 3 Fases + Neutro + Tierra
- b) Regulación de voltaje de +/-1% en carga estática.
- c) Frecuencia de trabajo a 60Hz
- d) Factor de potencia de 1
- e) Distorsión armónica THDv menor o igual al 1%, tipo de onda senoidal pura.
- f) Sobrecarga menor al 110% continuo.

#### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Baterías de 12 V configurables según modelo.
- b) Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.
- c) Corriente máxima del cargador de 15A
- d) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 50 minutos.

#### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Pantalla táctil en la parte frontal.
- b) Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.
- c) Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.

#### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.
- b) Supresor interno de picos
- c) Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.
- d) Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.

#### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.
- c) Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA).

#### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232
- b) Puerto RJ45 SNMP/WEB
- c) Compatible con series Windows.

#### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 20KVA

- a) Normas de Seguridad UL1778
- b) Normas de compatibilidad electromagnética FCC 15B, clase A
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE

### ÍTEM 6: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 40 KVA MODULAR

Se requiere el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de dos (2) equipos de UPS trifásico de Doble Conversión de 40KVA modulares.

Las características del equipo deben ser, sin limitarse, las siguientes:

#### CAPACIDAD DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Capacidad del equipo modular de 60KVA/60KW o superior.
- b) Capacidad del módulo de poder de 20KVA/20KW
- c) Capacidad instalada total de 40KVA/40KW

#### ENTRADA DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Doble alimentación derivación automática, derivación manual y entrada principal.
- b) Trifásico + Neutro + Tierra 208V (línea-línea)
- c) Rango de voltaje de 121 VCA a 253 VCA
- d) Frecuencia nominal de 60Hz
- e) Rango de frecuencia de 40Hz a 70Hz.
- f) Factor de potencia mayor a 0.99 al 100% de la carga.
- g) Distorsión armónica THDi menor al 3% al 100% de la carga.

#### SALIDA DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Voltaje nominal senoidal puro, tres fases + neutro + tierra 208/220V (línea-línea)
- b) Regulación de voltaje de +/-1% típico de carga equilibrada.
- c) Frecuencia nominal de 60 Hz con precisión 0.1%
- d) Factor de potencia de 1
- e) Distorsión armónica THDu menor o igual al 1
- f) Sobre carga del inversor de 1 hora.

#### BANCO DE BATERÍAS EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Baterías de 12 V configurables según modelo.
- b) Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.

- c) Incluye compensación de temperatura.
- d) Pruebas de batería manual y automático.
- e) Tiempo de respaldo al 50% de carga de 30 minutos.

#### PANTALLA Y ALARMAS EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Pantalla táctil LCD de 10" o superior.
- b) Diagrama mímico con LED
- c) Teclado básico.
- d) Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.
- e) Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falta de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.

#### PROTECCIÓN DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.
- b) Supresor interno de picos
- c) Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.
- d) Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.

#### CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Operación a temperaturas de hasta °40C
- b) Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.
- c) Ruido menor o igual a los 61 decibelios ponderados A (dBA)

#### INTERFACES DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) USB, SR232, RS-485
- b) Puerto RJ45 SNMP/WEB
- c) Compatible con series Windows.

#### ESTANDAR Y CERTIFICACIONES DEL EQUIPO UPS DE 40 KVA MODULAR

- a) Normas de Seguridad UL1778, CSA C22.2 No. 107.3-05
- b) Normas de compatibilidad electromagnética FCC 15B, class A
- c) Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE

### 4. EL ALCANCE DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS E INSTALACIÓN

#### ÍTEM 1: ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS UPS MONOFASICOS DE 6 KVA

Se requiere el suministro e instalación de cuatro (4) equipos de UPS de capacidad máxima instalada de 6KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control. Estos equipos deberán de instalarse físicamente en diferentes sitios aeronáuticos del AIES-SOARG y en San Salvador.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 6KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de los cuartos de comunicaciones y /o shelters. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Cada UPS a instalarse se debe montarse con estructuras tipo rack de 19" en los gabinetes o rack abiertos asignados en los sitios que así lo requiere, de lo contrario se debe de instalarse en montaje para piso. La contratista instalará un (1) equipo de UPS de 6KVA en cada uno de los cuatro sitios aeronáuticos según las características descritas anteriormente. Cada equipo debe estar interconectado vía red LAN para su monitoreo y control.

Cada equipo UPS alimentará todas las cargas que actualmente existen en cada sitio y futura que se puede instalarse. La contratista debe conectar todas las cargas actuales directamente a la salida de cada uno de los equipos de UPS a instalarse, y si es necesario realizar adecuaciones de mejora se deben de hacerse.

Los equipos de UPS se deben de instalar de la siguiente manera:

- i. En el Shelter del Localizador, cabecera 25, se debe suministrar e instalar de un (1) UPS de 6KVA monofásicos, doble conversión en línea, con las características mencionadas anteriormente, deberá proteger el Localizador contra los disturbios de la red eléctrica comercial, se necesita cableado con sus respectivos terminales para conectar la carga que está a una distancia promedio de ocho (8) mts; el montaje debe ser de piso. La salida del UPS debe alimentar las cargas a través un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. En el Shelter Trayectoria de Planeo, cabecera 07: se debe suministrar e instalar de un (1) UPS de 6KVA monofásicos, doble conversión en línea, con las características mencionadas anteriormente, deberá proteger la Trayectoria de Planeo contra los disturbios de la red eléctrica comercial, se necesita cableado con sus respectivos terminales para conectar la carga que está a una distancia promedio de ocho (8) mts; el montaje debe ser de piso. La salida del UPS debe alimentar las cargas a través un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iii. En el Sitio Radar, lado sur Pista Activa: se debe suministrar e instalar de un (1) UPS de 6KVA monofásicos, doble conversión en línea, con las características mencionadas anteriormente, deberá proteger los Radios Receptores contra los disturbios de la red eléctrica comercial, se necesita cableado con sus respectivos terminales para conectar la carga que está a una distancia promedio de ocho (8) mts; el montaje debe ser en rack. La salida del UPS debe alimentar las cargas a través un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iv. En la Caseta Sistema de Comunicaciones Móviles Remoto en la cumbre del Picacho Volcán de San Salvador: se debe suministrar e instalar de un (1) UPS de 6KVA monofásicos, doble conversión en línea, con las características mencionadas anteriormente, deberá proteger los Radios Transceiver contra los disturbios de la red eléctrica comercial, se necesita cableado con sus respectivos terminales para conectar la carga que está a una distancia promedio de ocho (8) mts; el montaje debe ser en rack. La salida del UPS debe alimentar las cargas a través un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- v. Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para intemperie desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

## ÍTEM 2: ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 10 KVA

Se requiere el suministro e instalación de dos (2) equipos de UPS de capacidad máxima instalada de 10KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 10KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de la

instalación. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Los UPS de 10KVA en adelante deben tener un bypass externo adecuado a su capacidad con paso en cero para facilitar el paso de la carga de energía UPS a comercial durante las maniobras de mantenimiento preventivo mayor, mantenimiento correctivo o reemplazo.

Estos equipos deberán de instalarse físicamente en los siguientes sitios del AIES-SOARG según su descripción:

#### *1. Cuarto de Comunicaciones de CEPA-DGME por la Banda 1 de equipajes.*

La contratista debe de conectar el equipo de UPS de 10KVA monofásico dentro del cuarto de comunicaciones denominado CEPA-DGME ubicado al lado oriente de la Banda de Equipajes No.1 de aduanas llegadas en la Terminal de Pasajeros. La conexión será al tablero principal de energía comercial ubicado en el mismo cuarto.

La contratista debe de instalar un sub-tablero eléctrico de carga a la salida del equipo de UPS, debe ser monofásico 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar cuatro (4) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Control de Acceso. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Seguridad. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de FIDS. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iv. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Sub-tablero automático de las pantallas FIDS. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y conectado directamente a las protecciones de las pantallas FIDS instalado atrás del Gabinete de FIDS.
- v. Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para intemperie desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

#### *2. Centro de Control de Alarmas (CCA) en el edificio de Salvamento.*

La contratista debe de conectar el equipo de UPS de 10KVA monofásico dentro del cuarto del Centro de Control (CCA) ubicado en el Edificio de la Sección de Extinción de Incendios de Salvamento. La conexión será al tablero principal de energía comercial ubicado a unos metros en el pasillo de acceso a CCA.

La contratista debe de instalar un sub-tablero eléctrico de carga a la salida del equipo de UPS, debe ser monofásico 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar nueve (9) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Voz y Datos de CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Voz y Datos de la Subestación No. 1. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D
- iii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Seguridad de la Subestación No. 1. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iv. Suministro e instalación de un circuito para proteger la Radio Base UHF de CEPA en CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble de radios se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- v. Suministro e instalación de un circuito para proteger la Radio Base VHF de CEPA en CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble de radios se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- vi. Suministro e instalación de un circuito para proteger los radios bases de Protección Civil y la Cruz Roja en CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble de radios se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- vii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Audio de CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- viii. Suministro e instalación de un circuito para proteger el Panel del Sistema de Alarmas Contra Incendios en CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el panel se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- ix. Suministro e instalación de un circuito para proteger el ordenador (PC) del Sistema de Alarmas Contra Incendios en CCA. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble del ordenador se debe instalar una toma hembra doble polarizado.

- x. Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para interperie desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

### ÍTEM 3: ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICO DE 15 KVA

Se requiere el suministro e instalación de un (1) equipo de UPS de capacidad máxima instalada de 15KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control. Este equipo deberá de instalarse físicamente en el cuarto de comunicaciones de CEPA en la Terminal de Carga.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 15KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de la instalación. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Los UPS de 10KVA en adelante deben tener un bypass externo adecuado a su capacidad con paso en cero para facilitar el paso de la carga de energía UPS a comercial durante las maniobras de mantenimiento preventivo mayor, mantenimiento correctivo o reemplazo.

La contratista debe de instalar un sub-tablero eléctrico de carga a la salida del equipo de UPS, debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de suministrar e instalar dos (2) circuitos para proteger los equipos instalados en el Gabinete principal. Dichos circuitos deben estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP cada uno, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.

### ÍTEM 4: ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 20 KVA

Se requiere el suministro e instalación de un (1) equipo de UPS de capacidad máxima instalada de 20KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control. Este equipo deberá de instalarse físicamente en el espacio asignado para UPS en la caseta de seguridad del Acceso No. 6 del AIES-SOARG.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 20KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de la instalación. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Los UPS de 10KVA en adelante deben tener un bypass externo adecuado a su capacidad con paso en cero para facilitar el paso de la carga de energía UPS a comercial durante las maniobras de mantenimiento preventivo mayor, mantenimiento correctivo o reemplazo.

La contratista debe de instalar un sub-tablero eléctrico de carga a la salida del equipo de UPS, debe ser monofásico 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar cinco (5) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Voz y Datos del Acceso No. 6. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger el ordenador (PC) del Sistema de Carnetización de del Acceso No. 6. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble del ordenador se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- iii. Suministro e instalación de un circuito para alimentación de Equipos de Inspección por Rayos X de mano y pórtico detector de metal No. 1. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble del ordenador se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- iv. Suministro e instalación de un circuito para alimentación de Equipos de Inspección por Rayos X de mano y pórtico detector de metal No. 2. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble del ordenador se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- v. Suministro e instalación de un circuito para alimentación de Equipos de Inspección por Rayos X de mano y pórtico detector de metal No. 3. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en el mueble del ordenador se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- vi. Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para intemperie desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

#### ÍTEM 5: ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICO DE 20 KVA

Se requiere el suministro e instalación de un (1) equipo de UPS de capacidad máxima instalada de 20KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control. Este equipo deberá de instalarse físicamente en el espacio asignado para UPS en la Subestación No. 2 del AIES-SOARG.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 20KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de la instalación. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Los UPS de 10KVA en adelante deben tener un bypass externo adecuado a su capacidad con paso en cero para facilitar el paso de la carga de energía UPS a comercial durante las maniobras de mantenimiento preventivo mayor, mantenimiento correctivo o reemplazo.

La contratista debe de instalar un sub-tablero eléctrico de carga a la salida del equipo de UPS, debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar cuatro (4) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Voz y Datos de la Subestación 2. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Control de Luces de Pista de la Subestación 2. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iii. Suministro e instalación de un circuito (No. 1) para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Control de Luces de Pista de la Subestación 2. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- iv. Suministro e instalación de un circuito (No. 2) para proteger los equipos instalados en el Gabinete de Control de Luces de Pista de la Subestación 2. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar una toma hembra doble polarizado.
- v. Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para interconexión desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

## ÍTEM 6: EL ALCANCE DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICO DE 40 KVA MODULAR

Se requiere el suministro e instalación de dos (2) equipos de UPS de capacidad máxima instalada de 40KVA que debe estar integrado por red LAN para su monitoreo y control. Este equipo deberá de instalarse físicamente en los espacios que se asignarán para UPS en el AIES III del AIES-SOARG.

La contratista debe de realizar el cableado de la alimentación de los equipos UPS de 40KVA desde los tableros principales de alimentación de energía comercial que se le indique el encargado de los sitios en coordinación con el Administrador del Contrato, que están ubicados en el mismo espacio de la instalación. Se debe de instalar un cableado con el calibre adecuado para la función y protección de la capacidad máxima del sistema a instalarse con un porcentaje de expansión futura del 30%. Se debe de instalar en el tablero de partida una protección adecuada para el sistema de UPS a alimentarse, adicional a un Supresor de Voltaje externo para proteger la entrada del UPS a instalarse.

Los UPS de 10KVA en adelante deben tener un bypass externo adecuado a su capacidad con paso en cero para facilitar el paso de la carga de energía UPS a comercial durante las maniobras de mantenimiento preventivo mayor, mantenimiento correctivo o reemplazo.

### 1. Cuarto Eléctrico 2.1 AIES III

La contratista debe de conectar el equipo de UPS de 40KVA trifásico dentro del cuarto eléctrico ubicado adjunto al cuarto de comunicaciones SD 2.1 en el segundo nivel del ETP AIES III. La conexión será al tablero principal de energía comercial ubicado en el mismo cuarto.

La contratista debe de instalar tres (3) sub-tablero eléctricos de carga a la salida del equipo de UPS, cada sub-tablero debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su

interruptor principal de al menos 125 Amperios. En cada sub-tablero se debe de incluir doce (12) térmicos de 20Amp cada uno.

La contratista debe de identificar y trasladar cada circuito correspondiente a los sistemas espaciales siguientes ubicados en los tres niveles centrales (Donde se ubicará el UPS), inferior y superior:

***Tablero Eléctrico para Cuarto de Comunicaciones SD 1.1 y Otros***

- i. Gabinete de Voz y Datos
- ii. Gabinete de Control de Acceso
- iii. Equipo de Rayos X y Pórtico Detector de Metal entrada de Empleados AIES-III.
- iv. Equipo de Rayos X entrada de Mercadería AIES-III.

***Tablero Eléctrico para Cuarto de Comunicaciones SD 2.1***

- i. Gabinete de Voz y Datos
- ii. Gabinete de Enlaces FO y Audio
- iii. Gabinete de Control de Acceso
- iv. Gabinete de Free Smart Wifi

***Tablero Eléctrico para Cuarto Eléctrico Poniente 3° Nivel AIES III***

- i. Equipo de Rayos X y Pórtico Detector No. 1 Conexiones AIES-III.
- ii. Equipo de Rayos X y Pórtico Detector No. 1 Conexiones AIES-III.
- iii. Equipo de Rayos X y Pórtico Detector No. 1 Conexiones AIES-III.
- iv. Equipos de Detección de Trazas.

***2. Cuarto Eléctrico 2.2 AIES III***

La contratista debe de conectar el equipo de UPS de 40KVA trifásico dentro del cuarto eléctrico ubicado adjunto al cuarto de comunicaciones SD 2.2 en el segundo nivel del ETP AIES III. La conexión será al tablero principal de energía comercial ubicado en el mismo cuarto.

La contratista debe de instalar tres (3) sub-tablero eléctricos de carga a la salida del equipo de UPS, cada sub-tablero debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En cada sub-tablero se debe de incluir doce (12) térmicos de 20Amp cada uno.

La contratista debe de identificar y trasladar cada circuito correspondiente a los sistemas espaciales siguientes ubicados en los tres niveles centrales (Donde se ubicará el UPS), inferior y superior:

***Tablero Eléctrico para Cuarto de Comunicaciones SD 1.2 y Otros***

- i. Gabinete de Voz y Datos
- ii. Gabinete de Control de Acceso
- iii. Equipo de Rayos X Factura No. 1 Rampa 19.
- iv. Equipo de Rayos X Factura No. 2 Rampa 19.
- v. Equipo de Rayos X Factura No. 3 Rampa 19.

***Tablero Eléctrico para Cuarto de Comunicaciones SD 2.2***

- i. Gabinete de Voz y Datos y Audio
- ii. Gabinete de Control de Acceso
- iii. Gabinete de Free Smart Wifi

***Tablero Eléctrico para Cuarto de Comunicaciones SD 3.1***

- i. Gabinete de Voz y Datos y Audio
- ii. Gabinete de Control de Acceso

Todos los Equipos de UPS a instalarse en este proyecto, deben llevar su cableado de red estructural CAT6 para intemperie desde el UPS hasta el switch de datos más cercano asignado por el Administrador de Contrato. Se debe configurarse en la red de CEPA para monitoreo remoto.

## 5. ADECUACIONES ELÉCTRICAS (ÍTEM 7)

Adicional a los trabajos eléctricos descritos para el suministro de energía UPS a las cargas mencionadas anteriormente, la contratista debe realizar las siguientes adecuaciones para que más cargas críticas estén protegidas por el Sistema General de Alimentación Ininterrumpida para los Sistemas Electrónicos del AIES-SOARG:

### 1. *Cuarto de Comunicaciones de Plaza de Comida 3° AIES I*

La contratista debe de instalar un cableado adecuado para manejar una potencia promedio de 6KVA de carga, así como un sub-tablero eléctrico en el cuarto de comunicaciones de la Plaza de Comidas en el tercer nivel del AIES I a la salida del equipo de UPS de 40KVA instalado en el Cuarto CCTV del mismo edificio a una distancia lineal aproximada de 30 mts, debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar tres (3) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el rack abierto de Voz y Datos de la Plaza de Comida 3° Nivel. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del rack abierto se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el rack abierto de Seguridad de la Plaza de Comida 3° Nivel. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del rack abierto se debe instalar un toma hembra único polarizado y un PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Sub-tablero automático de las pantallas FIDS. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y conectado directamente a las protecciones de las pantallas FIDS instalado a la par del Gabinete de FIDS.

### 2. *Cuarto de Comunicaciones pasillo Salas 01-02 (Edificio B AIES II)*

La contratista debe de instalar un cableado adecuado para manejar una potencia promedio de 3KVA de carga, así como un sub-tablero eléctrico en el cuarto de comunicaciones del pasillo de las Salas 01-02 en el segundo nivel del AIES II a la salida del equipo de UPS de 40KVA instalado en el Cuarto Comunicaciones de la Sala 8 del mismo edificio a una distancia lineal aproximada de 75 mts, debe ser monofásico para distribución de 120/208V de espacio para 6 circuitos con su interruptor principal de al menos 70 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar tres (3) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de dos circuitos para proteger los equipos instalados en Gabinete de Datos del cuarto de comunicaciones pasillo Salas 01-02. Cada circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra

único polarizado por cada PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.

- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos de control del Sistema de Alarma Contra Incendios ubicado en dicho cuarto. El circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y en la pared una toma doble polarizado.

### *3. Cuarto de Comunicaciones de Aduanas Pasajeros*

La contratista debe de instalar un cableado adecuado para manejar una potencia promedio de 10KVA de carga, así como un sub-tablero eléctrico en el cuarto de comunicaciones de Aduanas Pasajeros en el primer nivel del AIES I a la salida del equipo de UPS de 40KVA instalado en el Cuarto Comunicaciones de las Salas ABCD del mismo edificio a una distancia lineal aproximada de 40 mts, debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar doce (12) térmicos con el objetivo de trasladar todos los circuitos que actualmente existen en sub tableros monofásicos.

La contratista en coordinación con el Administrador de Contrato y los encargados de los equipos instalados en dicho espacio, se trasladarán los circuitos al nuevo tablero trifásico balanceando las cargas.

### *4. Cuarto de Comunicaciones Salas 13-14*

La contratista debe de instalar un cableado adecuado para manejar una potencia promedio de 6KVA de carga, así como un sub-tablero eléctrico en el cuarto de comunicaciones de las Salas 13-14 en el segundo nivel del AIES I a la salida del equipo de UPS de 40KVA instalado en el Cuarto Comunicaciones de las Salas ABCD del mismo edificio a una distancia lineal aproximada de 70 mts, debe ser trifásico para distribución de 120/208V de espacio para 12 circuitos con su interruptor principal de al menos 125 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar cuatro (4) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en Gabinete de Sistemas Especiales del cuarto de comunicaciones Salas 13-14. Cada circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado por cada PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- ii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en Gabinete de FIDS del cuarto de comunicaciones Salas 13-14. Cada circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado por cada PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iii. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en Gabinete de video vigilancia del cuarto de comunicaciones Salas 13-14. Cada circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado por cada PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.
- iv. Suministro e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en el Sub-tablero automático de las pantallas FIDS. Dicho circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y conectado directamente a las protecciones de las pantallas FIDS instalado a la par del Gabinete de FIDS.

### *5. Cuarto de Comunicaciones SALAS ABCD Oriente*

La contratista debe de instalar un cableado adecuado para manejar una potencia promedio de 6KVA de carga, así como un sub-tablero eléctrico en el cuarto de comunicaciones de la Sala VIP ABCD oriente en el primer nivel del AIES I a la salida del equipo de UPS de 40KVA instalado en el Cuarto Comunicaciones de las Salas ABCD del mismo edificio a una distancia lineal aproximada de 40 mts, debe ser monofásico para distribución de 120/208V de espacio para 6 circuitos con su interruptor principal de al menos 70 Amperios. En dicho sub-tablero se debe de instalar dos (2) circuitos con sus respectivo cableado y protección eléctrica para lo siguiente:

- i. Suministro e instalación de dos circuitos para proteger los equipos instalados en Gabinete de Sistemas Especiales del cuarto de comunicaciones de la Sala VIP ABCD. Cada circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP, y dentro del gabinete se debe instalar un toma hembra único polarizado por cada PDU horizontal rackeable de 19", de ocho (8) salidas NEMA 515R y debe de cumplir con las normas ANSI/EIA/RS-310-D.

#### 6. Control de Barrera Vehicular y Semáforo.

La contratista debe de suministrar e instalación de un circuito para proteger los equipos instalados en Gabinete de control vehicular y semáforo de rampa puente 4. El circuito debe estar instalado con protección en el sub-tablero de 20AMP de la salida del UPS Central de 30KVA ubicado en el cuarto de comunicaciones de Meteorología (Aprox. 60 mts lineal de separación), y dentro del gabinete se debe instalar una toma hembra doble polarizado.

La contratista con sus técnicos en campo debe revisar con el Administrador de Contrato las rutas más adecuadas para la toma de medición exacta para los cableados necesarios descritos en este proyecto.

#### 6. ESTANDARES DE INSTALACIÓN (ÍTEM 7)

La contratista debe de contar con personal electricista cualificado para realizar los trabajos bajo la supervisión de un ingeniero en el ramo.

La instalación eléctrica debe cumplir con los estándares de seguridad y eficiencia para proteger a las personas y el equipo. Estos estándares deben cumplir los códigos y normas internacionales como el Código Eléctrico Nacional (NEC) y las normas IEC.

Se debe respetar siempre el código de colores tanto para el cableado monofásico como trifásico.

El cableado debe siempre estar protegido con ductería rígida, al menos que exista en las rutas bandejas dedicadas a tal fin.

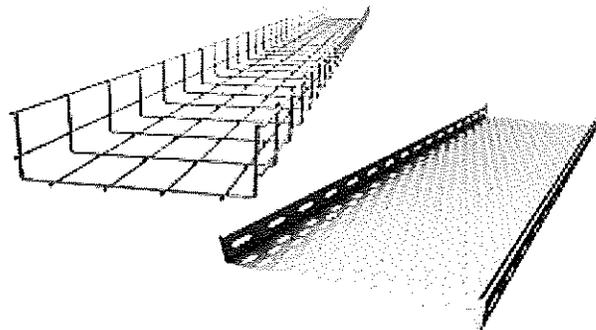


Figura 1 (Tipo de Bandejas Eléctricas instaladas en el AIES-SOARG)

Para la instalación de ductería rígida, se debe utilizar todos los accesorios necesarios del mismo calibre para curvas y bajadas, si es necesario cambiar de trayectoria se pueden utilizar cajas de registro, aumentadores, reductores y ductería flexible metálica según el caso.



Figura 2 (Tubería Eléctrica Rígida y accesorios)

Los tableros y sub tableros eléctricos tanto monofásicos como trifásicos deben de incluir un interruptor principal según lo descrito anteriormente.



Figura 3 (Tableros Eléctricos Monofásicos y Trifásicos con Interruptor Principal)

La terminación de los cables en los tableros eléctricos debe ser a través del uso de conectores adecuados al calibre del cable a instalar.

La instalación de los terminales eléctricos monofásicos como trifásicos implica una conexión segura y correcta de los cables, a un equipo o dispositivo que requiere energía eléctrica del UPS.



Figura 4 (Diferentes tipos de terminales eléctricos)

Para la instalación de los terminales en los tableros eléctricos, así como en las borneras de los UPS, se debe utilizar las herramientas adecuadas.

El calibre de los cables a instalar debe ser diseñado en función de las capacidades eléctricas de potencia que va a manejar con un 30% de crecimiento futuro, así como la distancia.

La caída de voltaje en este cálculo no debe ser mayor que el 1.50%, por lo que es importante en el diseño del calibre del cable lograr un valor menor.

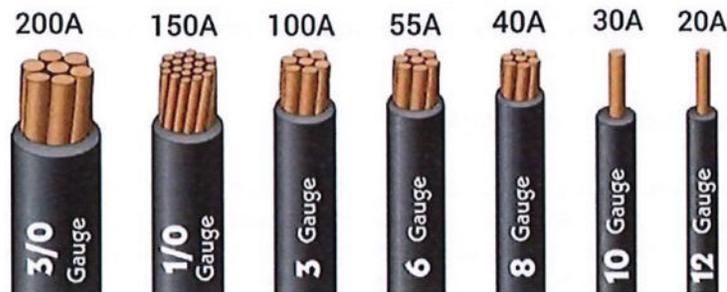


Figura 5 (Diferentes tipos de calibres eléctricos)

Según lo descrito anteriormente, adicional a la derivación que trae los equipos de UPS, la contratista debe de instalar un interruptor de derivación externa (BYPASS) con capacidad adecuado según las especificaciones de los equipos a instalar, con el objetivo de facilitar el mantenimiento del equipo, así como su reemplazo en caso de fallas o cambio.



Figura 6 (Ejemplo de Bypass)

Según lo descrito primitivamente, la contratista debe de instalar un supresor de picos de voltaje externo adicional a las protecciones que ya trae cada equipo, con el objetivo de proteger de las variaciones extremas y transientes de la energía comercial, especialmente después de un corte.



Figura 7 (Ejemplo de Supresores de Voltaje)

## 8. DISPOSICIONES Y HORARIO DE TRABAJO

La contratista una vez que recibe la orden de inicio, debe iniciar inmediatamente el proceso de importación de los equipos a instalar si no lo tiene en sus bodegas regionales, al mismo tiempo, debe iniciar la logística para la instalación de tableros y protecciones complementarias descritas en este documento con el objetivo de finalizar la instalación a tiempo.

Es importante que la contratista junto con el administrador del contrato por parte de CEPA inicie las gestiones de logística para el ingreso del personal a trabajar reconociendo rutas e instalando cableado y tableros necesarios descritos en este documento.

El programa de trabajo para los preparativos debe ser en horario administrativo de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00pm, si necesita extender de este horario, el contratista lo debe gestionar con el Administrador del Contrato para asignarle el acompañamiento técnico adecuado.

Sin embargo, para la migración de las cargas a los nuevos UPS a instalarse en esta licitación, la contratista debe de coordinar con el administrador del contrato, con tiempo anticipado de una (1) semana por lo menos, una ventana de trabajo que podría ser en horarios diurnos, nocturnos y/o de madrugada con el objetivo de no afectar las operaciones aeroportuaria.

CEPA le asignará un espacio en la terminal de pasajeros para el resguardo de material y herramientas de la contratista mientras duren las obras. Es obligación de la contratista dejar el área limpia, y todos los cables y tableros identificados con viñetas tipo industrial una vez finalicen los trabajos.

## 9. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE LOS SUMINISTROS

El Administrador de Contrato de CEPA en conjunto con el representante del contratista, constatarán que los suministros cumplen con los requerimientos de estas Bases de Licitación; teniendo CEPA, la potestad de rechazar cualquier suministro que no cumpla con lo requerido en estas Bases y el Contratista la obligación de reemplazarlo por otro que, si cumpla, sin costo adicional para la Comisión. En este punto se levantará el inventario del suministro conteniendo al menos: Marca, Nombre, Modelo, Número de Parte, Número de Serie y cualquier otra identificación que sea aplicable.

Luego se efectuarán las pruebas de funcionamiento de cada suministro e instalación, para su aceptación, de acuerdo con lo estipulado en el la Carta Compromiso y a lo establecido anteriormente, en el que se establece que la CEPA dispondrá de quince días calendario para efectuar dichas pruebas.

El ofertante se comprometerá a que, si resulta adjudicado, los suministros que no pasen las pruebas de aceptación, serán reemplazados por otros de igual calidad y las mismas características. Las pruebas serán las siguientes:

- a) Todos los suministros se configurarán en el sistema correspondiente.
- b) Se comprobará el buen funcionamiento de cada equipo.
- c) Se comprobará el cumplimiento de los requerimientos de alimentación.
- d) Se comprobará el cumplimiento de los requerimientos de señales de entrada/salida.
- e) Se harán pruebas de inversión y respuesta ante fallas de suministro de energía comercial.

La contratista debe de entregar a cada uno de los asistentes de la capacitación material de estudio en formato impreso a color y los manuales de mantenimiento de los sistemas y subsistemas en formato impreso a color o digital en CD/DVD/USB.

## 10. Mantenimiento Preventivo

La contratista una vez que reciba la Acta de Recepción Definitiva, debe de presentar ante la CEPA la garantía de buena calidad de dos (2) años a partir de la fecha estipulada en dicho documento de acuerdo al numeral 17 Garantías

Durante la garantía, se debe incluir por lo menos dos (2) mantenimientos preventivos al año por cada equipo y un soporte 24x7 por cualquier falla que se presente.

## 11. CAPACITACIÓN

La contratista una vez instalada los equipos y puestos en marcha, Durante el plazo de entrega debe de capacitar al menos catorce (14) personas de supervisión y técnico de la Sección de Electrónica y Comunicaciones del AIES-SOARG en la operación, mantenimiento preventivo y diagnóstico de fallas en el sitio donde están instalados los equipos.

La capacitación debe ser impartida en jornada mínima de dos (2) días en horario de 8:00 am a 4:00 pm donde se debe dedicarse un día a la teoría, revisión de manuales de mantenimiento y tópicos sobre los sistemas y sub-sistemas instalados de UPS. El siguiente día será dedicado a la práctica, reconocimiento de partes, pruebas en campo y lectura de parámetros.

La contratista debe de entregar a cada uno de los asistentes de la capacitación material de estudio en formato impreso.

La contratista debe entregar un diploma de participación a cada uno de los asistentes a la capacitación.

Para impartir la capacitación, la contratista debe de gestionar la logística junto con el administrador del contrato con anticipación.

SECCIÓN V. FORMULARIOS y ANEXOS

F1. Formulario de Identificación del Oferante

INFORMACIÓN GENERAL			
1	Nombre Completo de la Sociedad / Persona Natural		
2	Fecha de Nacimiento / Fecha de Creación de la Sociedad		
3	País de origen		
4	Tipo	Natural ___ Jurídica ___	
5	Clasificación	Micro ___ pequeña ___ mediana ___ grande ___	
6	Giro		
7	Nombre del Representante Legal (si aplica)		
8	No. de Documento del Representante Legal (si aplica) DUI para nacionales, Pasaporte para extranjeros.		
9	No. NIT del Representante Legal. (si aplica)		
10	No. NIT de la Sociedad / Persona Natural		
11	N° de la Tarjeta de IVA		
13	Nómina de Accionistas	1. ___ 2. ___ 3. ___ etc.	
14	DOCUMENTACIÓN LEGAL VIGENTE: Detallada en el Anexo 2 (Deberá marcar con una "X" una de las dos opciones de verificación)	Incluida en la oferta	A verificar en RUPES
INFORMACIÓN PARA NOTIFICACIONES (EVALUACIÓN Y CONTRATACIÓN)			
15	Nombre(s) de la(s) persona(s) de Contacto del oferente o contratista que será el enlace con CEPA	Durante la evaluación	Para la contratación
16	Teléfono fijo		
17	Número de celular (WhatsApp)		
18	Correo electrónico:		
19	Dirección de las oficinas		
20	Aceptación de notificación por correo electrónico y/o WhatsApp	Si acepto _____ No acepto: _____	
INFORMACIÓN DEL CONTACTO QUE SERÁ INCLUIDO EN EL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA			
21	Nombre completo		
22	Dirección para notificaciones		
23	Correo electrónico		
24	Teléfonos		

Nombre y firma del apoderado legal o su delegado o representante legal o su delegado o persona natural o su delegado y sello (si hubiere)

F2. Declaración Jurada Beneficiario Final

CEPA		DECLARACIÓN JURADA BENEFICIARIO FINAL (PROVEEDOR/ACREEDOR)	
PROCESO: (nombre del proceso de compra)		FECHA:	
1. DATOS GENERALES DEL DECLARANTE		PROVEEDOR NATURAL	PROVEEDOR JURÍDICO
1.1 Persona Natural			
Primer Apellido	Segundo Apellido y/o Casada	Nombres	
DUI /PASAPORTE	N.I.T. Y NÚMERO DE TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	
1.2 Persona Jurídica			
Nombre de la sociedad (según NIT)			
Razón Social			
Actividad Económica	N.I.T.	Número de teléfono	
1.2.1. DOMICILIO			
Dirección	Distrito	Municipio	
2. DATOS OBLIGATORIOS DEL REPRESENTANTE LEGAL o APODERADO (solo persona jurídica)			
Primer Apellido	Segundo Apellido y/o Casada	Nombres	
DUI /PASAPORTE	N.I.T. y NÚMERO DE TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	
3. CLASIFICACIÓN EMPRESA			
Micro	Pequeña	Mediana	Gran empresa
Por este medio declaro bajo juramento que la cuenta que detallo a continuación, será utilizada por el Estado por medio de la Dirección General de Tesorería (DGT) para cancelar cualquier tipo de obligación legalmente exigible, según lo establecido en el artículo 77 de la Ley Orgánica de Administración Financiera del Estado de El Salvador.			
4. DATOS OBLIGATORIOS DE LA CUENTA BANCARIA A DECLARAR			
Nombre del Banco:			
Nombre de la cuenta	Número de la cuenta	Tipo de cuenta	
		Cuenta de Ahorro Sí___ No_____	
		Cuenta Corriente Sí___ No_____	
DECLARO BAJO JURAMENTO LO SIGUIENTE:			
1. Que los datos que proporciono en este documento son verdaderos y que conozco las Normas Legales y Administrativas que regulan esta Declaración Jurada.			
2. Que en caso de actuar como Representante Legal, declaro que el poder con el que actúo es suficiente para asumir todas las responsabilidades que aplican en dicho proceso.			
San Salvador, (colocar fecha de emisión)			
Nombre completo del declarante	Número de DUI	Firma:	
Sello (si hubiere)			

Nombre y firma del apoderado legal o su delegado o representante legal o su delegado o persona natural o su delegado y sello (si hubiere)

F3. Formulario Declaración Jurada  
(PERSONA NATURAL-APODERADO-REPRESENTANTE LEGAL)

SEÑOR/A  
JEFE DE UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS  
COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA  
PRESENTE

En la ciudad de \_\_\_\_\_, departamento de \_\_\_\_\_, a las \_\_\_\_\_ horas del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_\_. Yo \_\_\_\_\_, mayor de edad, con Documento Único de Identidad número \_\_\_\_\_ (ocupación), con domicilio en Municipio de \_\_\_\_\_ del distrito \_\_\_\_\_ (conforme a la LEY ESPECIAL DE REESTRUCTURACIÓN MUNICIPAL) del departamento de \_\_\_\_\_, en mi carácter de \_\_\_\_\_ del señor \_\_\_\_\_ con Documento de Identificación Tributaria número \_\_\_\_\_, lo cual compruebo con (Poder o escritura o escrito con firma legalizada) de fecha \_\_\_\_\_. **DECLARO BAJO JURAMENTO/PROMESA QUE MI MANDANTE:** a) Se encuentra debidamente registrado en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPES) y que la documentación legal se encuentra actualizada y vigente; b) Se encuentra en capacidad legal para ofertar y contratar con las instituciones públicas objeto de regulación por parte de la Dirección Nacional de Compras Públicas; c) Posee la capacidad financiera para ejecutar el proceso de compra en referencia y a requerimiento de CEPA podrá presentar copia simple o certificada del balance o estado de situación Financiera del año 2023, preparados por un profesional de la Contaduría, estos deberán ser firmados por el propietario y por el profesional de Contaduría con su respectivo sello de autorización contable, quien preparó dicho documento o podrá presentar boleta con el Código QR del CNR (si hubiere), debiendo contener los documentos financieros referidos vigentes. d) Se comprometo a proporcionar y actualizar toda la información referente a mi ubicación, medios de contacto, clasificación, sanciones, entre otros, en los plazos y condiciones que establezca la Ley de Compras Públicas, su Reglamento y la Dirección Nacional de Compras Públicas; e) Autoriza la firma, presentación de toda la documentación legal, técnica y económica contenida en la oferta del proceso en relación y que es de obligatorio cumplimiento de acuerdo con el Documento de Solicitud de Oferta, por el representante legal o apoderado legal, o persona autorizada por el ofertante indicado al inicio de este documento; f) Se abstiene de participar en procesos de compras y /o adquisiciones en caso estuviere sancionado, así como informará a las Unidades de Compras Públicas y Dirección Nacional de Compras en caso que, en el transcurso de un proceso de compra, y /o adquisición se me sancione por parte de la entidad contratante u otra distinta; g) Cumplirá con la normativa legal del país, aceptando que CEPA se reserva el derecho de dar por terminado el contrato de forma unilateral y anticipada, sin responsabilidad alguna y sin necesidad de acción judicial, por las causales siguientes: 1) Por el incumplimiento comprobado de la Contratista o su personal de las disposiciones establecidas en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la Discriminación contra las Mujeres, la Ley Especial Integral para una Vida Libre de Violencia para las Mujeres, la Ley Especial de Inclusión de las Personas con Discapacidad, la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo y cualquier otra normativa aplicable que tenga por objeto la erradicación de la violencia y el acoso. 2) Por cualquier acto u omisión que provoque, directa o indirectamente, daño físico, psicológico o moral a su personal, personas usuarias, personal de CEPA o que preste servicios en las instalaciones de la Comisión, independientemente del nivel jerárquico de la persona agresora. 3) Por incumplimiento del Contratista de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el Contrato u orden de compra a suscribir. 4) Si el Contratista fuere declarado en quiebra o hiciera cesión general de sus bienes. 5) Por embargo o cualquier otra clase de resolución judicial, en que resultaren afectados todos o parte de los equipos y demás bienes propiedad del Contratista afectos a los servicios prestados conforme lo estipulado en el presente documento. 6) En el caso de disolución y liquidación de la sociedad, por cualesquiera de las causales que señala el Código de Comercio. 7) Si para cumplir con el Contrato u orden de compra el Contratista violare o desobedeciere las leyes, reglamentos u ordenanzas de la República de El Salvador. 8) En estos casos, CEPA aplicará las sanciones y penalidades que correspondan, sin perjuicio de interponer las sanciones e inhabilitaciones conforme a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas, además de cualquier otra consecuencia legal que el incumplimiento genere; h) Cumplir con los

principios que indica la Ley de Compras Públicas, especialmente los de libre competencia, eficacia y eficiencia. Por tanto, me comprometo a no participar en prácticas no competitivas; i) Que he leído la Política Antisoborno del Anexo 4, y me comprometo a cumplirla en su totalidad, de lo contrario me someto a las leyes del país; j) Que es de pleno conocimiento que en cumplimiento de la Ley de Compras Públicas, se aplicarán las disposiciones sobre fraude y corrupción, que requieren a los oferentes, proveedores, contratistas y subcontratistas, que cumplan con los más altos estándares de ética en el presente proceso de compra y durante la ejecución de la contratación. Asimismo, da por aceptado, que los actos de soborno comprobados habilitarán la imposición de sanciones a particulares regulados en los Art. 174 y siguientes de la LCP; de igual forma en caso de haberse procedido con la fase contractual se procederá con la extinción contractual Art. 166 literal "d" de la LCP, lo que habilitará el inicio del procedimiento sancionatorio simplificado regulado en el Art. 158 de la Ley de Procedimientos Administrativos para realizar la extinción contractual. k) Se encuentra solvente en las obligaciones fiscales, municipales, previsionales y de seguridad social. l) En caso de ser adjudicada mi representada, me comprometo a entregar en tiempo, cantidad y calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas. Si el o los ítems no cumple(n) con las Especificaciones Técnicas requeridas por CEPA en el Documento de Solicitud de Oferta, será(n) rechazado(s) por el Administrador de Contrato u orden de compra, debiendo presentar un documento que si cumpla con lo requerido, y aceptar los procedimientos establecidos por la misma; m) Que de resultar adjudicado, se compromete a presentar las solvencias tributarias, municipal, previsionales y de seguridad social, vigentes (((si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de contrato u Orden de Compra o contrato de este DSO )); n) Colaborar con la Dirección Nacional de Compras en tiempo y forma, en el ejercicio de sus funciones y para el objeto que se indica en la Ley de Compras Públicas. No habiendo nada más que hacer constar firmo.

F. \_\_\_\_\_  
((la firma del Representante o Apoderado)

Auténtica del Notario

F3. Formulario de Declaración Jurada  
(PERSONA JURÍDICA-APODERADO-REPRESENTANTE LEGAL)

SEÑOR/A  
JEFE DE UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS  
COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA  
PRESENTE

En la ciudad de \_\_\_\_\_, departamento de \_\_\_\_\_, a las \_\_\_\_\_ horas del día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_\_. Yo \_\_\_\_\_, mayor de edad, con Documento Único de Identidad número \_\_\_\_\_ (ocupación), con domicilio en Municipio de \_\_\_\_\_ del distrito \_\_\_\_\_ (conforme a la LEY ESPECIAL DE REESTRUCTURACIÓN MUNICIPAL) del departamento de \_\_\_\_\_, en mi carácter de \_\_\_\_\_ de la (sociedad o UDP O PCO) \_\_\_\_\_ lo cual compruebo con \_\_\_\_\_ (escritura o escrito con firma legalizada) de fecha \_\_\_\_\_. DECLARO BAJO JURAMENTO/PROMESA QUE LA SOCIEDAD QUE MI MANDANTE: a) Se encuentra debidamente registrada en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPES) y que la documentación legal se encuentra actualizada y vigente; b) Se encuentra en capacidad legal para ofertar y contratar con las instituciones públicas objeto de regulación por parte de la Dirección Nacional de Compras Públicas; c) Posee la capacidad financiera para ejecutar el proceso de compra en referencia y a requerimiento de CEPA podrá presentar copia simple o certificada del balance o estado de situación Financiera del año 2023, preparados por un profesional de la Contaduría, estos deberán ser firmados por el propietario y por el profesional de Contaduría con su respectivo sello de autorización contable, quien preparó dicho documento o podrá presentar boleta con el Código QR del CNR (si hubiere), debiendo contener los documentos financieros referidos vigentes. d) Se comprometo a proporcionar y actualizar toda la información referente a mi ubicación, medios de contacto, clasificación, sanciones, entre otros, en los plazos y condiciones que establezca la Ley de Compras Públicas, su Reglamento y la Dirección Nacional de Compras Públicas; e) Autoriza la firma, presentación de toda la documentación legal, técnica y económica contenida en la oferta del proceso en relación y que es de obligatorio cumplimiento de acuerdo con el Documento de Solicitud de Oferta, por el representante legal o apoderado legal, o persona autorizada por el ofertante indicado al inicio de este documento; f) Se abstiene de participar en procesos de compras y /o adquisiciones en caso estuviere sancionado, así como informará a las Unidades de Compras Públicas y Dirección Nacional de Compras en caso que, en el transcurso de un proceso de compra, y /o adquisición se me sancione por parte de la entidad contratante u otra distinta; g) Cumplirá con la normativa legal del país, aceptando que CEPA se reserva el derecho de dar por terminado el contrato de forma unilateral y anticipada, sin responsabilidad alguna y sin necesidad de acción judicial, por las causales siguientes: 1) Por el incumplimiento comprobado de la Contratista o su personal de las disposiciones establecidas en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la Discriminación contra las Mujeres, la Ley Especial Integral para una Vida Libre de Violencia para las Mujeres, la Ley Especial de Inclusión de las Personas con Discapacidad, la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo y cualquier otra normativa aplicable que tenga por objeto la erradicación de la violencia y el acoso. 2) Por cualquier acto u omisión que provoque, directa o indirectamente, daño físico, psicológico o moral a su personal, personas usuarias, personal de CEPA o que preste servicios en las instalaciones de la Comisión, independientemente del nivel jerárquico de la persona agresora. 3) Por incumplimiento del Contratista de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el Contrato u orden de compra a suscribir. 4) Si el Contratista fuere declarado en quiebra o hiciere cesión general de sus bienes. 5) Por embargo o cualquier otra clase de resolución judicial, en que resultaren afectados todos o parte de los equipos y demás bienes propiedad del Contratista afectos a los servicios prestados conforme lo estipulado en el presente documento. 6) En el caso de disolución y liquidación de la sociedad, por cualesquiera de las causales que señala el Código de Comercio. 7) Si para cumplir con el Contrato u orden de compra el Contratista violare o desobedeciere las leyes, reglamentos u ordenanzas de la República de El Salvador. 8) En estos casos, CEPA aplicará las sanciones y penalidades que correspondan, sin perjuicio de interponer las sanciones e inhabilitaciones conforme a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas, además de cualquier otra consecuencia legal que el incumplimiento genere; h) Cumplir con los

principios que indica la Ley de Compras Públicas, especialmente los de libre competencia, eficacia y eficiencia. Por tanto, me comprometo a no participar en prácticas no competitivas; i) Que he leído la Política Antisoborno del Anexo 4, y me comprometo a cumplirla en su totalidad, de lo contrario me someto a las leyes del país; j) Que es de pleno conocimiento que en cumplimiento de la Ley de Compras Públicas, se aplicarán las disposiciones sobre fraude y corrupción, que requieren a los oferentes, proveedores, contratistas y subcontratistas, que cumplan con los más altos estándares de ética en el presente proceso de compra y durante la ejecución de la contratación. Asimismo, da por aceptado, que los actos de soborno comprobados habilitarán la imposición de sanciones a particulares regulados en los Art. 174 y siguientes de la LCP; de igual forma en caso de haberse procedido con la fase contractual se procederá con la extinción contractual Art. 166 literal "d" de la LCP, lo que habilitará el inicio del procedimiento sancionatorio simplificado regulado en el Art. 158 de la Ley de Procedimientos Administrativos para realizar la extinción contractual. k) Se encuentra solvente en las obligaciones fiscales, municipales, previsionales y de seguridad social. l) En caso de ser adjudicada mi representada, me comprometo a entregar en tiempo, cantidad y calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas mínimas. Si el o los ítems no cumple(n) con las Especificaciones Técnicas requeridas por CEPA en el Documento de Solicitud de Oferta, será(n) rechazado(s) por el Administrador de Contrato u orden de compra, debiendo presentar un documento que si cumpla con lo requerido, y aceptar los procedimientos establecidos por la misma; m) Que de resultar adjudicado, se compromete a presentar las solvencias tributarias, municipal, previsionales y de seguridad social, vigentes (((si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de contrato u Orden de Compra o contrato de este DSO); n) Colaborar con la Dirección Nacional de Compras en tiempo y forma, en el ejercicio de sus funciones y para el objeto que se indica en la Ley de Compras Públicas. No habiendo nada más que hacer constar firmo.

F. \_\_\_\_\_

(la firma del Representante o Apoderado deberá ser autenticada por Notario)

**F4. Formulario de Documento de Referencia  
(Experiencia del Ofertante)**

Señores \_\_\_\_\_ o a quien Interese:

Yo, \_\_\_\_\_ (nombre del cliente) \_\_\_\_\_, en calidad de \_ (Propietario, Representante Legal, Administrador de Contrato, Gerente General, Responsable de Recibir el suministro, Gerente de Empresa, Jefes de Departamento o Jefe de UCP u otro cargo) \_\_\_\_\_, hago constar:

Que \_\_\_\_\_ (Nombre de la empresa o persona natural participante) \_\_\_\_\_, nos ha brindado \_\_\_\_\_ (Nombre de suministro) \_\_\_\_\_, con el detalle siguiente:

ÍTEM	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN
1	Nombre del Proyecto	
2	Descripción y/o objeto y/o alcance del Suministro	
3	Instalaciones Eléctricas trifásicas.	
4	Monto del contrato US\$	
5	Año de Finalización de entrega del suministro	
6	Grado de satisfacción del cliente	

Cuadro a llenar por el cliente

Y para presentar a CEPA, extendiendo y sello la presente constancia, en la Ciudad de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma (del cliente)

\_\_\_\_\_  
Sello de la empresa (Del cliente, si hubiere)

Dirección: \_\_\_\_\_

Correo electrónico, Telefax y/o teléfono del Cliente: \_\_\_\_\_

## F5. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

Se debe de cumplir con las siguientes características:

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
1	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 6 KVA</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Voltaje de entrada 208 VCA/120 VCA		
2	Frecuencia auto detectada dentro del rango de 40 a 70 Hz.		
3	Dos (2) Fases más una (1) Tierra.		
4	Distorsión Armónica THDi menor o igual a 3%.		
5	Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.		
6	Voltaje de Salida seleccionable de 100 a 127VAC/200 a 240VAC.		
7	Dos (2) Fases + un (1) Neutro + una (1) Tierra / 1+Neutro+Tierra seleccionable.		
8	Factor de Potencia igual a 1		
9	Distorsión Armónica THD menor o igual al 2%		
10	Regulación de voltaje del +/- 1%		
11	Tipo de onda puro senoidal.		
12	Baterías de 12V configurable según modelo.		
13	Tipo de batería selladas libre de mantenimiento.		
14	Tiempo de recarga al 90% de 4 horas máximo.		
15	Cargador alimentado por conexión AC de etapas.		
16	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.		
17	Pantalla LED entrada principal y secundaria.		
18	Lecturas de LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura interna y tiempo de respaldo estimado.		
19	Alarmas audiovisuales de falla de línea, batería baja, transferencia a derivación y falla del sistema.		
20	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
21	Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.		
22	Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.		
23	Operación a temperaturas de hasta 40°C		
24	Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.		
25	Ruido menor o igual a los 45 decibelios ponderados A (dBA)		
26	Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, apagado/encendido remoto, SR232		
27	Puerto RJ45, protocolo de gestión de redes SNMP/WEB		
28	Compatible con las plataformas de las series Windows y Linux.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
29	Normas de Seguridad IEC/EN 62040-1, UL 1778		
30	Normas de compatibilidad electromagnética EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
31	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE, UL, cUL y FCC		
2	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 10 KVA</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Voltaje de entrada 208 VAC.		
2	Rango de frecuencia de 40 a 70 Hz.		
3	Una fase 2W+G (L+N+G) o (L+L+G)		
4	Distorsión Armónica THDi menor o igual a 3.5%.		
5	Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.		
6	Voltaje de Salida de 120/208/220/230/240 VCA con transformador de aislamiento.		
7	Factor de Potencia de 1		
8	Distorsión Armónica THD menor o igual a 2%		
9	Rango de Frecuencia de 60Hz		
10	Tipo de onda puro senoidal.		
11	Baterías de 12 V configurables según modelo.		
12	Tipo de baterías selladas.		
13	Tiempo de recarga de 3 horas máximo.		
14	Cargador con ajuste predeterminado.		
15	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.		
16	Pantalla LED+LCD Modo de línea, modo de respaldo, suministro de derivación, batería baja y falla de UPS entre otros.		
17	Lecturas de LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, voltaje de batería, temperatura interna y tiempo de respaldo estimado.		
18	Alarmas audiovisuales de falla de línea, batería baja, transferencia a derivación y falla del sistema.		
19	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
20	Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.		
21	Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.		
22	Operación a temperaturas de hasta °40C		
23	Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.		
24	Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA)		
25	Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232		
26	Puerto RJ45 SNMP/WEB		
27	Compatible con series Windows y Linux.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
28	Normas de Seguridad IEC/EN 62040-1, UL 1778		
29	Normas de compatibilidad electromagnética EN61000-4-2, EN61000-4-4		
30	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE, UL, cUL y FCC		
3	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 15 KVA</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Voltaje Nominal de 208/120 VAC, 3 Fases + Neutro + Tierra		
2	Rango de Voltaje +/-25% al 100% de carga instalada.		
3	Rango de frecuencias de 40 a 70 Hz con detección automática.		
4	Factor de potencia mayor o igual que 0.99 al 100% de carga instalada.		
5	Distorsión armónica menor o igual al 3% al 100% de carga instalada.		
6	Voltaje de Salida 120/208 VCA, 3 Fases + Neutro + Tierra		
7	Regulación de voltaje de +/-1% en carga estática.		
8	Frecuencia de trabajo a 60Hz		
9	Factor de potencia de 1		
10	Distorsión armónica THDv menor o igual al 1%, tipo de onda senoidal pura.		
11	Sobrecarga menor al 110% continuo.		
12	Baterías de 12 V configurables según modelo.		
13	Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.		
14	Corriente máxima del cargador de 15A		
15	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 10 minutos.		
16	Pantalla táctil en la parte frontal.		
17	Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.		
18	Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.		
19	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
20	Supresor interno de picos		
21	Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.		
22	Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.		
23	Operación a temperaturas de hasta °40C		
24	Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.		
25	Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA).		
26	Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232		
27	Puerto RJ45 SNMP/WEB		
28	Compatible con series Windows.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
29	Normas de Seguridad UL1778		
30	Normas de compatibilidad electromagnética FCC 15B, class A		
31	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE		
4	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 20 KVA</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Voltaje de entrada de 208 VAC.		
2	Rango de frecuencia de 45 a 65 Hz auto sensado.		
3	Monofásica 1F+Neutro+Tierra y Bifásico 2F+Tierra.		
4	Distorsión Armónica THDI menor o igual a 3%.		
5	Factor de Potencia mayor o igual al 0.99 a plena carga.		
6	Voltaje de Salida de 120 VAC / 208 VAC		
7	Fases 1 fase + neutro + tierra y 2 fases + neutro y tierra.		
8	Factor de potencia igual o superior a 0.9		
9	Distorsión armónica THD menor o igual at 2%		
10	Regulación de voltaje +/- 1%		
11	Rango de frecuencia 60Hz +/-0.1Hz		
12	Conexión eléctrica con borneras.		
13	Tipo de onda senoidal pura.		
14	Baterías de 12 V configurables según modelo.		
15	Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.		
16	Tiempo de recarga de 4 horas máximo.		
17	Cargador alimentado por conexión AC de dos etapas.		
18	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 20 minutos.		
19	Visualización en LED de entrada principal, derivación y falla.		
20	Visualización en LCD de voltajes, frecuencias, corrientes, porcentaje de carga, temperatura interna, tiempo de respaldo estimado entre otras.		
21	Señales audiovisuales de falla de línea, sobre temperatura, corto circuito, falla de carga, batería desconectada.		
22	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
23	Protecciones internas de sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, falla de carga, batería desconectada.		
24	Interruptores de entrada de alimentación y de entrada de derivación.		
25	Operación a temperaturas de hasta °40C		
26	Operación en humedad relativa hasta 90% RH sin condensación.		
27	Ruido menor o igual a los 60 decibelios ponderados A (dBA).		
28	Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232, encendido/apagado remoto.		
29	Puerto RJ45 SNMP/WEB		
30	Compatible con series Windows y Linux.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
31	Normas de Seguridad EN62040-1-1		
32	Normas de compatibilidad electromagnética EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3		
33	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE		
5	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 20 KVA</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Voltaje Nominal de 208/120 VAC, 3 Fases + Neutro + Tierra		
2	Rango de Voltaje +/-25% al 100% de carga instalada.		
3	Rango de frecuencias de 40 a 70 Hz con detección automática.		
4	Factor de potencia mayor o igual que 0.99 al 100% de carga instalada.		
5	Distorsión armónica menor o igual al 3% al 100% de carga instalada.		
6	Voltaje de Salida 120/208 VCA, 3 Fases + Neutro + Tierra		
7	Regulación de voltaje de +/-1% en carga estática.		
8	Frecuencia de trabajo a 60Hz		
9	Factor de potencia de 1		
10	Distorsión armónica THDv menor o igual al 1%, tipo de onda senoidal pura.		
11	Sobrecarga menor al 110% continuo.		
12	Baterías de 12 V configurables según modelo.		
13	Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.		
14	Corriente máxima del cargador de 15A		
15	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 50 minutos.		
16	Pantalla táctil en la parte frontal.		
17	Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.		
18	Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.		
19	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
20	Supresor interno de picos		
21	Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.		
22	Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.		
23	Operación a temperaturas de hasta 40C		
24	Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.		
25	Ruido menor o igual a los 55 decibelios ponderados A (dBA).		
26	Puerto USB, Apagado de Emergencia EPO, SR232		
27	Puerto RJ45 SNMP/WEB		
28	Compatible con series Windows.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
29	Normas de Seguridad UL1778		
30	Normas de compatibilidad electromagnética FCC 15B, clase A		
31	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE		
6	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 40 KVA MODULAR</b>		
	Las características mínimas obligatorias son:		
1	Capacidad del equipo modular de 60KVA/60KW o superior.		
2	Capacidad del módulo de poder de 20KVA/20KW		
3	Capacidad instalada total de 40KVA/40KW		
4	Doble alimentación derivación automática, derivación manual y entrada principal.		
5	Trifásico + Neutro + Tierra 208V (línea-línea)		
6	Rango de voltaje de 121 VCA a 253 VCA		
7	Frecuencia nominal de 60Hz		
8	Rango de frecuencia de 40Hz a 70Hz.		
9	Factor de potencia mayor a 0.99 al 100% de la carga.		
10	Distorsión armónica THDi menor al 3% al 100% de la carga.		
11	Voltaje nominal senoidal puro, tres fases + neutro + tierra 208/220V (línea-línea)		
12	Regulación de voltaje de +/-1% típico de carga equilibrada.		
13	Frecuencia nominal de 60 Hz con precisión 0.1%		
14	Factor de potencia de 1		
15	Distorsión armónica THDu menor o igual al 1		
16	Sobre carga del inversor de 1 hora.		
17	Baterías de 12 V configurables según modelo.		
18	Tipo de baterías selladas libre de mantenimiento.		
19	Incluye compensación de temperatura.		
20	Pruebas de batería manual y automático.		
21	Tiempo de respaldo al 50% de carga de 30 minutos.		
22	Pantalla táctil LCD de 10" o superior.		
23	Diagrama mímico con LED		
24	Teclado básico.		
25	Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA.		
26	Alarmas audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, apagado remoto y batería baja.		
27	Protección externa a la entrada del suministro de energía al UPS de sobrecarga.		
28	Supresor interno de picos		
29	Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra.		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cumplimiento en Oferta Técnica, brochure, hoja técnica o alguno documento que se compruebe el cumplimiento. Marcar y especificar número de Página	Cumple/No Cumple
30	Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura.		
31	Operación a temperaturas de hasta °40C		
32	Operación en humedad relativa hasta 95% RH sin condensación.		
33	Ruido menor o igual a los 61 decibelios ponderados A (dBA)		
34	USB, SR232, RS-485		
35	Puerto RJ45 SNMP/WEB		
36	Compatible con series Windows.		
37	Normas de Seguridad UL1778, CSA C22.2 No. 107.3-05		
38	Normas de de compatibilidad electromagnética FCC 15B, class A		
39	Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente según marcas CE		

F6. Formulario Carta Compromiso

SEÑORES  
COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA (CEPA)  
PRESENTE

Después de haber examinado todo lo establecido en el Documento de Solicitud de Oferta de la Licitación Competitiva CEPA LC-15/2025, "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez" en caso de ser adjudicada mi representada, me comprometo a cumplir en su totalidad con los requerimientos, plazos, documentos, de todas las Secciones establecidos en el Documento de Solicitud de Oferta, así como con los procedimientos, Política Antisoborno establecidos por la CEPA y detallados en este DSO. En caso que la obra, bien servicio no cumpla con lo requerido en el DSO por CEPA, será rechazado por el Administrador del Contrato u Orden de compra debiendo subsanar o presentar lo observado y requerido, en el plazo establecido por el Administrador.

Asimismo, si durante la evaluación de ofertas, la CEPA necesita hacer consultas sobre la obra, bien o servicio ofertado sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas, plazos u otro aspecto del DSO de este proceso, me comprometo a responder las consultas. En caso que manifieste que mi oferta no cumpla en alguna característica o especificación o difiere de lo requerido en el DSO o que no responda a la consulta, el PEO podrá descalificar la oferta presentada (total o por ítem) según corresponda.

De resultar adjudicado me comprometo a presentar al administrador al Administrador de Contrato, un Desglose de costos de los ítems que conforman la oferta, en un plazo de cinco (5) días calendario posterior a la suscripción del contrato. F 18 Formulario Desglose de Costos

Durante la garantía, nos comprometemos a brindar dos (2) mantenimientos preventivos al año por cada equipo y un soporte 24x7 por cualquier falla que se presente.

-----  
Nombre del representante legal o su delegado  
o persona natural o su delegado

-----  
Firma

## F7. Carta Oferta Económica

Fecha\_\_\_\_\_

Señores  
COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA (CEPA)  
Presente

Después de haber examinado las condiciones y especificaciones requeridas en los documentos de solicitud, inclusive las adendas, aclaraciones y enmiendas (si hubiere) de las cuales por medio de la presente acusamos de recibido; ofrecemos realizar el "Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez", por el monto detallado a continuación:

DESCRIPCIÓN	TOTAL US \$ SIN INCLUIR EL IVA	TOTAL US \$ IVA INCLUIDO
Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez		

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a proporcionar el Suministro e instalación de equipos UPS para sistemas electrónicos y adecuaciones eléctricas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, de acuerdo a lo especificado en el documento de Solicitud de Oferta de Licitación Competitiva CEPA LC-15/2025.

Asimismo, nos comprometemos a mantener esta oferta dentro de un período de SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha fijada para la Recepción de Ofertas.

En caso de resultar nosotros ganadores, esta oferta y la notificación de adjudicación, constituirán un compromiso obligatorio, hasta que se prepare y firme el contrato correspondiente.

Manifestamos que estamos capacitados para ofertar y contratar y estamos solventes de nuestras obligaciones fiscales, municipales, seguridad social y previsionales. Art. 24 LCP y que no tenemos impedimento legal para ofertar y contratar Art. 25 LCP, asimismo, estamos registrados en el RUPES; y en caso de resultar adjudicado y a requerimiento de CEPA, puedo presentar la o las solvencias y/o constancias requeridas.

Nombre del ofertante: \_\_\_\_\_ (sello si hubiere)

\_\_\_\_\_  
Nombre del representante legal o su delegado o persona natural o su delegado Firma

NOTA: En caso de no ser firmada por el representante legal o apoderado o persona natural, deberá adjuntar una autorización para poder presentar ofertas en representación de la persona natural o jurídica ofertante).

## F8. Formulario de Garantía de Cumplimiento Contractual

\_\_\_\_\_ [Nombre de la Aseguradora o Banco y Dirección de la Oficina Central o Sucursal Emisora]

Beneficiario: \_\_\_\_\_ [Nombre y Dirección]

Fecha: \_\_\_\_\_

Con fecha [\_\_\_\_], [Nombre del Contratista] (ha celebrado el Contrato N.º [insertar el número de referencia del contrato], por la cantidad de [importe en cifras] [importe en palabras], para la ejecución de [nombre del contrato y breve descripción de la obra, bien o servicio] .

I. A petición del Contratista, [nombre de la Aseguradora o Banco] (en lo sucesivo, la "FIADORA") por este acto, de forma irrevocable e incondicional, se constituye en fiadora y principal pagadora a favor del [Nombre de la institución contratante], constituyendo en este acto la presente GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL hasta por la cantidad total de [importe en cifras] [importe en palabras] (la "Suma Garantizada"), para garantizar el fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan a cargo del contratista de conformidad con y bajo el Contrato.

II. La Suma Garantizada se pagará incondicionalmente en la moneda del precio del Contrato, a más tardar a los [ cantidad de días en letras y número] días hábiles siguientes de haber recibido la primera reclamación por escrito, acompañada del Acta o informe por el [Nombre de la institución contratante] donde se establezca que el Contratista ha contravenido sus obligaciones contractuales, sin que sea necesario que presenten pruebas o argumentos para solicitud de las sumas especificadas a ese respecto.

III. Esta garantía se otorga por un plazo de:\_\_\_\_\_ contados a partir del día [\_\_\_\_\_]. Por consiguiente, toda reclamación de pago de acuerdo con esta garantía de fianza deberá ser recibida por la FIADORA dentro del plazo de vigencia antes señalado. Considerando que la CEPA puede exigir del Contratista la prórroga de la presente garantía si no se ha expedido el Certificado de Cumplimiento del Contrato , nos comprometemos a pagarles la Suma Garantizada, a más tardar a los diez (10) días hábiles siguientes de haber recibido la primera reclamación por escrito, acompañada del informe escrito por el [Nombre de la institución contratante] donde se establezca, que no se ha emitido el Acta Definitiva mediante la cual se establezca el Cumplimiento por razones atribuibles al Contratista y que la presente garantía no ha sido prorrogada.

Esta garantía está sujeta a las leyes nacionales, Ley de Compras Públicas, compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF).

En fe de lo anterior, la FIADORA emite la presente Garantía de Cumplimiento Contractual en la ciudad de [\_\_\_\_\_] a los [\_\_\_\_] días del mes de [\_\_\_\_] de [\_\_\_\_\_].

[NOMBRE]

\_\_\_\_\_  
[firma(s)] Deberá ser autenticada por Notario

NOTA: En caso de no ser firmada por el representante legal o apoderado o persona natural, deberá adjuntar una autorización para poder presentar ofertas en representación de la persona natural o jurídica ofertante).

**F9. Formulario Solicitud de Devolución de Garantías Presentadas en la Unidad de Compras Públicas (UCP)**

Fecha: \_\_\_\_\_

Señores  
 Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma  
 Nombre de Jefe de la UCP: \_\_\_\_\_

Por este medio  
 YO \_\_\_\_\_ en  
 representación de la persona jurídica \_\_\_\_\_ o persona  
 natural \_\_\_\_\_

Se solicita la devolución de la(s) garantía(s). Según los datos siguientes:

Garantía emitida por:	_____ (Nombre de la entidad emisora)	N° de garantía: _____
Garantía presentada por Cheque certificado	SI _____ NO _____ <i>(Deberá adjuntar a este formulario el "F14" Recibo simple para devolución de garantías" y copia del recibo de ingreso emitido por CEPA)</i>	N° de recibo de ingreso emitido por CEPA: _____
TIPO DE GARANTÍA	Buena Obra Buena Calidad Buena Inversión de Anticipo Buen servicio Ampliación de Garantía Endoso de Garantía Otros: _____	
MONTO EN DÓLARES US \$		
TIPO Y AÑO DEL PROCESO		
PERIODO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA	_____ DÍAS o _____ AÑOS	
FECHA DE VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA:		

F \_\_\_\_\_  
 Nombre del representante legal y sello si es persona jurídica

F10. Formulario de Garantía Inversión de Anticipo

\_\_\_\_\_ [Nombre de la Aseguradora o Banco y Dirección de la Oficina Central o Sucursal Emisora]

Beneficiario: \_\_\_\_\_ [Nombre y Dirección]

Fecha: \_\_\_\_\_

Yo, (Representante Legal de la Aseguradora o Banco), mayor de edad, (Profesión) del domicilio de \_\_\_\_\_, actuando en nombre y representación de [nombre de la Aseguradora o Banco] en lo sucesivo, la "FIADORA", en mi calidad de \_\_\_\_\_, por medio del presente instrumento

OTORGO:

I. Con fecha [\_\_\_\_\_], [Nombre del Contratista] (en adelante denominado el "Principal") ha celebrado el Contrato N.º [insertar el número de referencia del contrato] con el [Nombre de la institución contratante], por la cantidad de [importe en cifras] [importe en palabras], para la ejecución de [nombre del contrato y breve descripción de las Obras] (en adelante denominado el "Contrato"); y de acuerdo con las condiciones del referido Contrato, se debe realizar un adelanto por una suma de [importe en cifras] [importe en letras] contra la garantía de anticipo.

I. A petición del Principal, la "FIADORA", por este acto, de forma irrevocable e incondicional, se constituye en fiadora y principal pagadora a favor de Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, constituyendo en este acto la presente GARANTÍA DE INVERSIÓN DE ANTICIPO, hasta por la cantidad total de [importe en cifras] [importe en palabras] (la "Suma Garantizada"), para garantizar de forma incondicional e irrevocable el fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan a cargo del Principal de conformidad con y bajo el Contrato.

II. La Suma Garantizada deberá reducirse en las cantidades que se vayan devolviendo del Anticipo, tal y como prueban sus notificaciones emitidas en virtud de la emisión de cada Certificado de Pago a Cuenta.

III. La Suma Garantizada se pagará incondicionalmente en la moneda del precio del Contrato, a más tardar a los [cantidad de días en letras y número] días hábiles siguientes de haber recibido la primera reclamación por escrito, acompañada del informe escrito por el [Nombre de la institución contratante] donde se establezca que el Principal no ha compensado el Anticipo de acuerdo con lo establecido por las condiciones del Contrato y la cuantía que el Principal no ha compensado, sin que sea necesario que presenten pruebas o argumentos para su solicitud de las sumas especificadas a ese respecto.

IV. La vigencia de la garantía de Buena Inversión de Anticipo, será del \_\_\_\_\_ y finalizará hasta que el anticipo sea amortizado en su totalidad.

V. Considerando que el Beneficiario puede exigir del Principal la prórroga de la presente garantía si el Anticipo no ha sido compensado 28 días antes de la fecha de vencimiento, nos comprometemos a pagarles la Suma Garantizada, a más tardar a los diez (10) días hábiles siguientes de haber recibido la primera reclamación por escrito, en dicho plazo de veintiocho días, acompañada del informe escrito por el [Nombre de la institución contratante] donde se establezca, que no se ha compensado el Anticipo y que la presente garantía no ha sido prorrogada.

VI. Para los efectos legales de esta obligación, la Fiadora señala como domicilio especial la ciudad de San Salvador a cuyos tribunales se somete expresamente y renuncia al derecho de apelar del decreto de embargo, al beneficio de excusión de bienes y al derecho de exigir garantías al depositario de los bienes embargados, que será designado por el [Nombre de la institución contratante], a quien releva de la obligación de rendir garantía, siendo por cuenta de la Fiadora las costas procesales aunque conforme a las reglas generales no fuere condenado a ellas.

VII. Esta garantía está sujeta a las leyes nacionales, Ley de Compras Públicas, compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF).

En fe de lo anterior, la FIADORA emite la presente Garantía de Anticipo en la ciudad de [\_\_\_\_\_] a los [\_\_\_\_\_] días del mes de [\_\_\_\_\_] de [\_\_\_\_\_].

[NOMBRE] \_\_\_\_\_

[firma(s)] Deberá ser autenticada por Notario

### F11. Formulario Garantía de Buena Calidad

Yo, \_\_\_\_\_, mayor de edad, (profesión), del domicilio de, \_\_\_\_\_ actuando en nombre y representación de (Institución Bancaria, Afianzadora o Aseguradora), en mi calidad de \_\_\_\_\_, por medio del presente instrumento OTORGO: Que la Sociedad que represento (Institución Bancaria, Afianzadora o Aseguradora), que en lo sucesivo se llamará "LA FIADORA", de conformidad a las condiciones establecidas en los Documentos de la LICITACIÓN \_\_\_\_\_", promovida por la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, en adelante se denominará "La Comisión" o "CEPA", se constituye garante de la (Persona jurídica), al otorgar a favor de CEPA, la presente GARANTÍA DE BUENA CALIDAD, por la cantidad de (en letras) Dólares de los Estados Unidos de América U.S. \$ \_\_\_\_\_ IVA incluido, y para asegurar de forma incondicional e irrevocable que dicha empresa responderá por fallas y desperfectos que le sean imputables en cuanto a la obra, bien o servicio \_\_\_\_\_, durante el período que se establezca en el Contrato; y será exigible cuando el Contratista, habiendo entregado los trabajos requeridos, éstos no sean de buena calidad. Esta garantía se hará efectiva a simple requerimiento de CEPA en la que se señale la causal de incumplimiento por parte de (Nombre del Contratista), por lo que la fiadora se compromete dentro de los QUINCE (15) DÍAS HÁBILES siguientes al requerimiento a asumir plenamente las responsabilidades de esta Garantía, esto es, a hacerla efectiva pagando el monto de la misma. La vigencia de la presente garantía será de \_\_\_\_ año(s) a partir de la fecha del acta de recepción definitiva de la obra, bien o servicio, objeto del Contrato. Esta Garantía se constituye en cumplimiento a la al Artículo 127 de la Ley de Compras Públicas y a la Cláusula \_\_\_\_\_ del Contrato que garantiza la presente.

Para los efectos legales de esta obligación, "FIADORA", señala como domicilio especial el de la ciudad de San Salvador a cuyos tribunales se somete. En fe de todo lo anterior, "FIADORA", emite la presente Garantía de Buena obra, bien o servicio, en la ciudad de \_\_\_\_\_.

F12. Formulario Plan de Inversión del Anticipo

Fecha\_\_\_\_\_

Señores

(nombre del Administrador de Contrato u Orden de Compra)

COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA (CEPA)

Presente

De la manera más atenta se solicita la autorización de un anticipo del \_\_\_\_\_%, para lo cual, presentamos a ustedes, el Listado y Justificación de las Inversiones que se realizarán con relación al proceso de contratación por el método de contratación de la Licitación

CONCEPTO	MONTO	JUSTIFICACIÓN
TOTAL		

Todos los pagos a realizar con el anticipo a otorgar podrán ser verificados por CEPA.

Se adjunta:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Nombre y Firma del Representante Legal o Apoderado

Sello de la Empresa (si hubiere)

**F13. Declaración de Cuenta Bancaria Para Pago Electrónico**

Fecha: \_\_\_\_\_

Yo, \_\_\_\_\_ en calidad de \_\_\_\_\_, de la sociedad

\_\_\_\_\_.

Hago referencia al método de contratación Licitación Competitiva CEPA LC- \_\_\_\_\_ y a la notificación de adjudicación de fecha \_\_\_\_\_, la cual fue autorizada por la CEPA el \_\_\_\_\_. La adjudicación fue por el monto de US \$ \_\_\_\_\_ sin IVA, a favor de mi representada.

Asimismo, de acuerdo a lo establecido en la Forma de Pago de la Sección II del Documento de Solicitud de Oferta, una de las opciones que tiene el Oferente Adjudicado es el pago electrónico, por lo que a continuación declaro la cuenta bancaria con los siguientes datos:

Nombre de la cuenta: \_\_\_\_\_

Tipo de cuenta Bancaria: \_\_\_\_\_

Número de Cuenta Bancaria: \_\_\_\_\_

Nombre del Banco: \_\_\_\_\_

Lo anterior, para ser presentada en la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), para que la cuenta que detallé sea utilizada por CEPA para cancelar cualquier tipo de obligación que realice la institución y que sea legal o contractualmente exigible relacionado con el contrato u orden de compra derivado del proceso en referencia en los procesos de pago a mi representada.

Atentamente,

Nombre y Firma del Representante Legal

Sello de la sociedad

**NOTA:** En caso de no ser firmada por el representante legal o apoderado o persona natural, deberá adjuntar una autorización en representación de la persona natural o jurídica ofertante)

#### *F14. Requerimientos a Presentar Sobre Facturación Electrónica*

De acuerdo al Código Tributario, en el marco de la implementación de la Facturación Electrónica en El Salvador, aprobadas mediante Decreto Legislativo N°487 y vigentes a partir del 20 de septiembre de 2022.

Al respecto de conformidad a esas reformas, en su Artículo 119-A inciso primero literal b), la Administración Tributaria, emitió la Normativa de Cumplimiento de los Documentos Tributarios Electrónicos (DTE) de fecha 13 de enero de 2023, versión 1.0 la cual establece lo siguiente:

- Emisión (Inciso cuarto) (numeral 6)  
"En ambas modalidades (6.1 Transmisión Previa y 6.2 Transmisión Diferida), los citados documentos, deberán entregarse a sus receptores con la misma estructura de datos y formato electrónico en que fueron generados y firmados. Es decir, un DTE (JSON) y una versión legible".
- Entrega de los DTE: (numeral 11)  
"Los Documentos Tributarios Electrónicos generados y transmitidos a la Administración Tributaria, deberán entregarse incorporando el Sello de Recepción otorgado por la misma de forma electrónica al receptor..."

Asimismo, en el artículo 119-C inciso sexto del Código Tributario, "es obligación de los receptores exigir la entrega de los Documentos Tributarios Electrónicos, lo que implica que deberán exigirlos con el respectivo Sello de Recepción otorgado por la Administración Tributaria..."

Por lo anterior, para el caso de proveedores que emitan facturación electrónica, **deberán presentar el respectivo archivo (JSON) y una versión legible de la factura electrónica**, con el Sello de Recepción otorgado por la Administración Tributaria, el cual deberá remitirse al correo institucional [facturación.electronica@cepa.gob.sv](mailto:facturación.electronica@cepa.gob.sv), con copia al correo del Administrador de Contrato u Orden de Compra.

F15. Recibo Simple

Favor imprimir en papel membretado, en caso de no contar con membrete efectuarlo en papel simple.

POR USD\$0.00

Recibí de COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA "CEPA", la cantidad de \_\_\_\_\_ con 00/100 Dólares (USD\$0.00), en concepto de devolución de depósito en garantía de \_\_\_\_\_ que ampara el Recibo de Ingreso No. \_\_\_\_\_ por US\$0.00 de fecha (fecha que aparece en el recibo); del proceso CEPA (número y nombre del proceso) \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ (agregar nombre del proceso). Por el motivo de (vencimiento del periodo de garantía, sustitución de garantía, declaración de desierta, etc.).

San Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

F. \_\_\_\_\_

Nombre  
No. Documento (DUI, otro)  
Nombre empresa

Nombre del representante legal y sello de la empresa si es persona jurídica

## F.16 MODELO GENERAL DE CONTRATO

(Este Modelo de Contrato, podrá ser modificado de acuerdo al objeto del proceso y consideraciones de la CEPA.)

Nosotros, (a) \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ años de edad, \_\_\_\_\_, de este domicilio, con Documento Único de Identidad número \_\_\_\_\_, actuando en nombre y representación, y en calidad de \_\_\_\_\_ de la COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA, Institución de Derecho Público, Personalidad Jurídica propia y con carácter autónomo, de este domicilio, que en el transcurso de este Instrumento podrá denominarse "CEPA" o "la Comisión", debidamente autorizado para suscribir el presente acto mediante el Punto \_\_\_\_\_ del Acta número \_\_\_\_\_ de la Sesión de Junta Directiva de la Comisión, celebrada el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_\_; y, (b) \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ años de edad, \_\_\_\_\_, del domicilio de \_\_\_\_\_, con Documento Único de Identidad número: \_\_\_\_\_, actuando en mi carácter de \_\_\_\_\_ de la Sociedad " \_\_\_\_\_", que puede abreviarse, " \_\_\_\_\_", de este domicilio, que en el curso de este Instrumento se denominará "la Contratista", por el presente Acto convenimos en celebrar el presente CONTRATO DE " \_\_\_\_\_", que estará regido por las cláusulas siguientes: PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista cumplirá con " \_\_\_\_\_" con base en las especificaciones técnicas requeridas. SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES: Son parte integral de este Contrato los siguientes documentos: a) Las Bases de la \_\_\_\_\_ b) Aclaraciones, Adendas y/o Enmiendas emitidas; c) La Oferta; d) Punto de Acta de Adjudicación; e) La Notificación de la Adjudicación; f) Las Garantías que presente el Contratista; g) El Contrato y las resoluciones modificativas. TERCERA: PRECIO Y FORMA DE PAGO: a) El precio del Contrato es de \_\_\_\_\_ DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, que incluye \_\_\_\_\_; y, b) Forma de Pago: La Comisión pagará al Contratista en moneda de curso legal a través de la Unidad Financiera Institucional, el precio del Contrato de la siguiente manera: \_\_\_\_\_ CUARTA: MODIFICACIÓN DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES: El presente Contrato, podrá ser modificado de conformidad con lo establecido en \_\_\_\_\_; pudiendo incrementarse hasta en un veinte por ciento del monto del objeto contractual. En tal caso, la CEPA emitirá la correspondiente resolución modificativa, la cual se relacionará en el instrumento modificativo que será firmado por ambas partes. QUINTA: MODIFICACIÓN UNILATERAL: Quedará convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, la CEPA podrá modificar de forma unilateral el presente contrato, emitiendo al efecto la resolución correspondiente, la que formará parte integrante del presente contrato; siempre que dichas modificaciones no contravengan los preceptos establecidos en los Artículos \_\_\_\_\_. SEXTA: PLAZO DEL CONTRATO Y PRÓRROGAS: El plazo de este Contrato es de \_\_\_\_\_ el cual podrá prorrogarse conforme lo establecido en el artículo \_\_\_\_\_ de la Ley de Compras Públicas. SEPTIMA: ORDEN DE INICIO: El Departamento \_\_\_\_\_ emitirá la correspondiente Orden de Inicio. OCTAVA: CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO: \_\_\_\_\_. NOVENA: MULTAS: Las multas se aplicarán de conformidad con el artículo ochenta y cinco de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. DECIMA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL: Para garantizar el cumplimiento de los términos del Contrato, el Contratista deberá presentar dentro de los \_\_\_\_\_ DÍAS HÁBILES siguientes a la suscripción de este instrumento una GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL por la cantidad de \_\_\_\_\_ DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, equivalente al \_\_\_\_\_ POR CIENTO del monto de este Contrato a favor de CEPA. Dicha Garantía deberá ser emitida por una Institución Bancaria, de Seguro o Crediticia, domiciliada y autorizada para operar en El Salvador, su vigencia excederá en \_\_\_\_\_ días al plazo del Contrato o de sus prórrogas, si las hubiere. Esta garantía se incrementará en la misma proporción en que se aumente el valor del contrato. El costo de la fianza será a cargo del Contratista, quien no tendrá derecho a reembolso alguno para cubrir dicho costo. (INCLUIR OTRAS GARANTÍAS, SI HUBIESE) DECIMA PRIMERA: CONDICIONES GENERALES: El Contratista deberá disponer de \_\_\_\_\_ Aquí se incorporarán las condiciones adicionales que el Contratista ofrezca DÉCIMA SEGUNDA: CESIONES O TRASPASOS Y RESPONSABILIDADES: El Contratista no podrá ceder o traspasar a ningún título los derechos y obligaciones que emanan del presente Contrato, salvo con el previo consentimiento escrito de CEPA. Ninguna cesión o traspaso de derechos contenidos en el presente Instrumento, relevará al Contratista de la responsabilidad emanada de este Contrato, para con CEPA. DÉCIMA TERCERA: LUGAR DE NOTIFICACIONES: Toda correspondencia, comunicación, o asunto relacionado con la ejecución y efectos del presente Contrato, se efectuará por escrito a las siguientes direcciones: a) Al Administrador del Contrato por parte de CEPA, en \_\_\_\_\_; b) Al Contratista en \_\_\_\_\_. Cualquier cambio de dirección deberá ser comunicado inmediatamente por escrito a la otra parte. DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución de este Contrato se observarán los procedimientos establecidos en el \_\_\_\_\_ de la LCP. DÉCIMA QUINTA: JURISDICCIÓN: Para los efectos del presente Contrato, las partes señalan como domicilio especial el de esta ciudad, sometiéndose expresamente a la jurisdicción de sus tribunales competentes. En caso de acción judicial el Contratista releva de la obligación de rendir fianza al Depositario que se nombre y que será designado por CEPA. DÉCIMA SEXTA: ADMINISTRADOR DE CONTRATO: [nombre(s) de (los) administrador(es)], será(n) el (los) responsable(s) de verificar la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contractuales, derivadas de la presentes Bases de \_\_\_\_\_; asimismo, las responsabilidades enunciadas

en el Art. \_\_\_\_\_ y Normativa Aplicable. En caso de ser necesario el Administrador del Contrato designará un Supervisor o Administrador del Proyecto para que se encargue de coordinar y controlar los trabajos entre el contratista y la supervisión externa contratada por CEPA. **DÉCIMA SÉPTIMA: PROHIBICIÓN TRABAJO INFANTIL Y DE PROTECCIÓN DE LA PERSONA ADOLESCENTE TRABAJADORA:** Si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte de(l)(a) contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el art. \_\_\_\_ de la (LCP o DR CAFTA), según corresponda) para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el art. \_\_\_\_ de la (LCP o DR CAFTA, según corresponda), relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación pro haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final". **DÉCIMA OCTAVA: CAUSALES DE TERMINACIÓN DE CONTRATO POR PARTE DE CEPA.**CEPA se reserva el derecho de dar por terminado el contrato de forma unilateral y anticipada, sin responsabilidad alguna y sin necesidad de acción judicial, por las causales siguientes: a)Por el incumplimiento comprobado de la Contratista o su personal de las disposiciones establecidas en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la Discriminación contra las Mujeres, la Ley Especial Integral para una Vida Libre de Violencia para las Mujeres, la Ley Especial de Inclusión de las Personas con Discapacidad, la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo y cualquier otra normativa aplicable que tenga por objeto la erradicación de la violencia y el acoso. b) Por cualquier acto u omisión que provoque, directa o indirectamente, daño físico, psicológico o moral a su personal, personas usuarias, personal de CEPA o que preste servicios en las instalaciones de la Comisión, independientemente del nivel jerárquico de la persona agresora. c)Por incumplimiento del Contratista de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el Contrato u orden de compra a suscribir. d)Si el Contratista fuere declarado en quiebra o hiciere cesión general de sus bienes. e) Por embargo o cualquier otra clase de resolución judicial, en que resultaren afectados todos o parte de los equipos y demás bienes propiedad del Contratista afectos a los servicios prestados conforme lo estipulado en el presente documento. f) En el caso de disolución y liquidación de la sociedad, por cualesquiera de las causales que señala el Código de Comercio. g) Si para cumplir con el Contrato u orden de compra el Contratista violare o desobedeciere las leyes, reglamentos u ordenanzas de la República de El Salvador. h) En estos casos, CEPA aplicará las sanciones y penalidades que correspondan, sin perjuicio de interponer las sanciones e inhabilitaciones conforme a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas, además de cualquier otra consecuencia legal que el incumplimiento genere. **DECIMA NOVENA: VIGENCIA DEL CONTRATO:** Este Contrato entrará en vigencia a partir del día en que sea firmado por las partes y permanecerá en plena vigencia y efectos hasta que todas las obligaciones de ambas partes hayan sido cumplidas y realizadas; podrá ser prorrogado conforme lo establecen las leyes. Así nos expresamos, conscientes y sabedores de los Derechos y Obligaciones recíprocas que por este Acto surgen entre cada una de nuestras Representadas, en fe de lo cual, leemos, ratificamos y firmamos el presente Contrato por estar redactado a nuestra entera satisfacción, en la ciudad de San Salvador, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_\_.

CEPA

Contratista

**F 17. FORMULARIO INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS U ORDEN DE COMPRA**

CEPA ____/2025"_____"					Año:	2025		
Nombre del Contratista:								
Periodo del Informe:	Desde:	---		2025	Hasta:			2025
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

**1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO**

OBJETO:								
Vigencia del contrato	Desde				Hasta			
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

**Período de vigencia de Garantía (según aplique)**

Cumplimiento de contrato:	
Buena inversión de anticipo:	
Buena obra:	
Buen servicio, funcionamiento y calidad:	
Otras (Especificar)	

Fecha de Orden de Inicio				Fecha de la Recepción Final			
	Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

**2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN**

No.	Obligación Especifica	Fecha de Entrega Conforme a Contrato	Fecha Real de Entrega	Avance/ Estado de Ejecución
1	Garantía de cumplimiento contractual			
2	Garantía de buena inversión del anticipo			

**3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES/ORDENES DE CAMBIO/PRORROGAS (si hubiere)**

Nombre del peticionario	Descripción de la situación	Recomendación del Administrador del Contrato
N/A		

**4. SUSPENSIÓN DE LA OBRA (cuando aplique)**

Nombre del peticionario	Descripción de la situación	Recomendación del Administrador del Contrato
N/A		

**5. INCUMPLIMIENTOS (si aplica)**

No.	Detalle	Fecha De Reclamo	Nota De Referencia	Respuesta Del Contratista
1	N/A			

**6. AMORTIZACION DEL ANTICIPO (cuando aplique)**

No. de Amortizaciones	% A Retener	Monto
N/A		

**7. CONTROL DE RETENCIONES (cuando aplique)**

No. de pago	% A Retener	Monto
N/A		

**OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el \_\_\_ de \_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
(NOMBRE)  
Administrador del Contrato

F18. Formulario Desglose de Costos

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA (US\$)	SUB TOTAL SIN IVA (US\$)
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 6 KVA	Unidad	4		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 10 KVA	Unidad	2		
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 15 KVA	Unidad	1		
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICO DE 20 KVA	Unidad	1		
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 20 KVA	Unidad	1		
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICO DE 40 KVA MODULAR	Unidad	2		
7	ADECUACIONES ELECTRICAS POR CADA UNO DE LOS SUMINISTRO	Servicio	1		
SUB TOTAL SIN IVA					
IVA 13%					
TOTAL IVA INCLUIDO					

## *Anexo 1 "Instrucciones Generales de Obligatorio Cumplimiento Emitidos por CEPA"*

### 1. INSTRUCCIONES GENERALES

- 1.1. Se verificará que no forme parte de los inhabilitados e incapacitados para ofertar. (Art. 24 y 25 LCP)
- 1.2. La presentación de la oferta por parte del participante da por aceptadas las condiciones contenidas en este Documento de Solicitud de Oferta.
- 1.3. El Documento de Solicitud de Oferta podrá ser descargados del sitio web de COMPRASAL de la DINAC, sitio web de CEPA o retirados en las oficinas de CEPA.
- 1.4. Se incluyen planos y/o fotografías (si hubiere) como complemento de este documento, por lo que las personas inscritas en RUPES, los podrán adquirir en formato digital directamente en la UCP, para lo cual deberán contar con un dispositivo para almacenamiento electrónico, o podrán ser solicitados en formato digital por medio de correo electrónico, los que podrán ser enviado por la UCP por ese mismo medio o por otro medio electrónico, en horario de 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:15 p.m. a las 4:45 p.m. de lunes a viernes.
- 1.5. La oferta no deberá presentar contradicciones o discrepancias con el contenido de este documento, Aclaraciones, Enmiendas y/o Adendas; en el caso de encontrarse éstas, independientemente del momento en que se identifiquen, prevalecerán las disposiciones del presente documento, Aclaraciones, Enmiendas y/o Adendas, si las hubiere.
- 1.6. Todos los gastos en que el Ofertante tuviere que incurrir en la preparación de su oferta para el presente proceso de licitación, estarán exclusivamente a su cargo, aunque no fuere favorecido con la aceptación de su oferta, ya sean éstos tasas, impuestos, seguros, fianzas, reproducciones de cualquier tipo o naturaleza, muestras, viajes, comunicaciones y otros.
- 1.7. Las raspaduras, borrones, enmendaduras, entrelíneas, sobre líneas y/o testados que presente la oferta, deben estar debidamente salvados.
- 1.8. La CEPA, podrá prorrogar el plazo para la Recepción de Ofertas, según el artículo 87 de la LCP.
- 1.9. En el presente proceso de Licitación, los resultados que surjan, serán autorizados mediante Acuerdo de Junta Directiva o su delegado, el que se notificará oportunamente a los Ofertantes, pudiendo considerarse entre los diferentes resultados, los siguientes:
  - a) Por razones de fuerza mayor, caso fortuito o de interés público, la CEPA podrá suspender el proceso, dejarlo sin efecto o prorrogar su plazo sin responsabilidad para la CEPA.
  - b) De acuerdo a la recomendación del PEO o evaluador técnico, la CEPA podrá emitir adjudicaciones y/o Declaratorias de Desiertas.
- 1.10. La CEPA, durante el proceso de evaluación, se reserva el derecho de realizar consultas y/o visitas de campo a los participantes, a las empresas de los clientes de éstos, a entidades del Gobierno Central, Autónomas y Municipales, para verificar la información y documentación presentada en su oferta.
  - 1.11. La CEPA, contratará con una persona natural o jurídica o en unión de personas o participación conjunta de ofertantes (Legalizada), nacional o extranjera, con capacidad de obligarse de conformidad a lo preceptuado en los Arts. 25 y 26 de la LCP.

1.12. Todo lo no regulado en este documento de solicitud de oferta, se regirá por lo normado en la LCP.

## 2. CONSULTAS EFECTUADAS POR POTENCIALES OFERTANTES

Las consultas deberán ser remitidas en el plazo establecido en el PIP y a la dirección de correo electrónico [consultas.ucp@cepa.gob.sv](mailto:consultas.ucp@cepa.gob.sv). o en físico a las oficinas de la UCP. No se atenderán consultas recibidas fuera del plazo y enviadas a una dirección diferente.

Una vez recibida la consulta, la CEPA definirá si la respuesta a emitir aplica que sea a través de una Aclaración o Adenda, considerando lo siguiente:

- **ACLARACIÓN:** Es toda explicación o ampliación que efectúa la institución, incluyendo omisión o discrepancias de información en el DSO, con el fin de dilucidar los aspectos que parezcan confusos en el documento de solicitud de Oferta. Se considerarán respuestas de aclaración cuando dicha respuesta no modifique el DSO o que se responda que se mantiene lo establecido en el DSO. Las aclaraciones serán emitidas por la Jefatura de la UCP.
- **ADENDA O ENMIENDA:** Es toda ampliación o corrección que se realiza al DSO, expedida por la máxima autoridad o su delegado y notificada o publicada a través de la UCP. Asimismo, se entenderá como Adenda situaciones tales como: adicionar, eliminar, modificar, adecuar o ampliar sustancialmente información contenida en el DSO.

Las aclaraciones o adendas serán emitidas en respuesta a consultas efectuadas o de oficio por CEPA

## 3. SUBSANACIONES

Se realizará conforme a lo establecido en el artículo 86 de la LCP, y será de la siguiente manera:

### A) TIPO DE SUBSANACIÓN:

La subsanación será sobre documento presentado en la oferta o sobre documento omitido, y se entenderá como:

- Documentación legal, financiera o técnica: reparar, corregir, enmendar o resolver cualquier tipo de error, u omisión, ya sea en parte del documento (o muestra) presentado o la omisión del documento completo (o muestra).
- Documentación económica: reparar, corregir, enmendar o resolver cualquier tipo de error, u omisión, en el formato de la Carta Oferta y/o en el Plan de Oferta, siempre que no se modifique la esencia de la oferta económica.

### B) EXCEPCIONES

Toda la documentación y muestras si hubieren incluyendo su omisión, es subsanable, exceptuando:

- La NO PRESENTACIÓN de la Documentación de la Oferta Económica (Carta Oferta Económica y Plan de Oferta si hubiere).
- Los PRECIOS UNITARIOS cuando modifique la esencia de la oferta.
- La asistencia a visita técnica obligatoria o conferencia informativa obligatoria (si hubieren)

### C) MEDIO Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA SUBSANACIÓN:

En la nota de solicitud de subsanación/aclaración se establecerá el medio por el cual debe presentar la documentación, información o muestra, pudiendo ser los siguientes:

- Por correo electrónico a la siguiente dirección: [consultas.ucp@cepa.gob.sv](mailto:consultas.ucp@cepa.gob.sv)  
Las subsanaciones a que haya lugar, en relación a lo que se refiere a subsanaciones de carácter técnico o aclaraciones que no requieren de presentación de documentos originales, podrá efectuarse, por medio impreso, correo electrónico o cualquier otro medio digital, debiendo presentarla en el plazo otorgado (días y horas hábiles).

No se considerará como válida la documentación remitida a una dirección diferente u otro medio digital. El oferente deberá contar con el acuse de recibido por parte de la UCP.

- En las oficinas de la UCP:  
Toda documentación que su presentación sea requerida en el DSO en **original o copia certificada por Notario**, debiendo presentarla en el plazo otorgado (días y horas hábiles).

El ofertante deberá contar con el acuse de recibido por parte de la UCP, debiendo ser el sello de dicha Unidad.

La documentación que sea remitida a la UCP por correo electrónico u otro medio digital, no tendrá validez para efectos de evaluación, ya que será obligatoria su presentación en físico y en original en las oficinas de la UCP; salvo los casos que la UCP indique que se requiera únicamente de forma electrónica.

#### D) PROCEDIMIENTO PARA SUBSANACIÓN

- El PEO o Evaluador Técnico por medio del Jefe UCP, podrá requerir la subsanación de los documentos o muestras, ya sea individualmente en cada etapa de evaluación o en forma simultánea, esto último solo con el objeto de agilizar el proceso de evaluación de las ofertas, considerando que deberá cumplirse con los requerimientos de cada etapa de evaluación establecida en este documento.
- El plazo máximo otorgado para las subsanaciones o aclaraciones no debe superar el plazo otorgado para la presentación de ofertas, contado a partir del día de la publicación hasta la fecha límite para la recepción de ofertas)
- La subsanación de documentos legales, aplicará cuando no sea posible la verificación por el RUPES, pudiendo requerirse documentos en físico, electrónico o solicitando indicar nombre de procesos en los que se haya participado y se pueda verificar la documentación requerida vigente (en cumplimiento al principio de antiformalismo)
- En la nota de solicitud de subsanación o aclaración se incluirá el plazo para que el Ofertante subsane o aclare lo requerido y la modalidad de presentación (física o electrónica).
- Los documentos o muestras que presente el Ofertante, para la subsanación y/o aclaración a que haya lugar, deben evidenciar específicamente lo observado por CEPA.
- Las subsanaciones de las muestras, incluirán únicamente en caso que éstas sean fabricadas o elaboradas por el ofertante, y únicamente podrán subsanarse omisiones de la prenda o artículo presentado.

- En caso de subsanar o aclarar documentos de referencia, el ofertante deberá subsanar lo observado. La subsanación o aclaración será sobre el mismo documento presentado en la oferta emitido por el cliente
- Si dentro del plazo otorgado, el ofertante no cumpliera con la o las prevención(es) o la información presentada contuviese los mismos o nuevos errores, se podrá solicitar otra prevención o determinar que la oferta o ítem o lote (según aplique) será DESCALIFICADA.
- Únicamente en caso de ser procedente ya sea por omisión de información o documentación o muestra, se podrá solicitar nuevamente subsanación y/o aclaración.

#### 4. DECLARACIÓN DE DESIERTA

El PEO recomendará declarar DESIERTA:

- a) Al acto de Recepción y Apertura de Ofertas, no concurre Ofertante alguno.
- b) Las ofertas o ítems no cumplen con los requerimientos de la solicitud de ofertas.
- c) el o los precios ofertados no son razonables.

#### 5. RECOMENDACIÓN DEL PANEL DE EVALUACIÓN DE OFERTAS (PEO) O EVALUADOR TÉCNICO

El PEO o evaluador técnico, elaborará una recomendación basada en los aspectos señalados en este documento, en la cual se indicará la recomendación a la Junta Directiva de la CEPA o su delegado, ya sea para la adjudicación total o parcial o para que se declare Desierto el proceso de Licitación. Asimismo, incluirá la calificación de aquellas otras ofertas que, en defecto de la primera, representen opciones a tomarse en cuenta para su eventual adjudicación.

#### 6. FIRMA DE CONTRATO

- 6.1. El Adjudicatario deberá presentarse a suscribir el respectivo contrato a las oficinas de la Gerencia Legal de la CEPA, ubicadas en el Cuarto Nivel del Edificio Torre Roble, Bulevar Los Héroes, San Salvador, dentro del plazo máximo de CINCO (5) DÍAS HÁBILES posteriores a la fecha en que quedó firme la adjudicación.
- 6.2. Si el Adjudicatario por causas imputable a este no concurriera a firmar el contrato, vencido el plazo estipulado, se dejará sin efecto el Acuerdo de Adjudicación de Junta Directiva, y se adjudicará al ofertante que en la evaluación ocupare el segundo lugar y así sucesivamente.

#### 7. CESACIÓN Y EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Las causales de Cesación y Extinción del Contrato que emanen de este documento estarán reguladas conforme lo establecido en el artículo 166 y siguientes de la LCP.

#### 8. CAUSALES DE TERMINACIÓN DE CONTRATO POR PARTE DE CEPA

CEPA se reserva el derecho de dar por terminado el contrato de forma unilateral y anticipada, sin responsabilidad alguna y sin necesidad de acción judicial, por las causales siguientes:

- a) Por el incumplimiento comprobado de la Contratista o su personal de las disposiciones establecidas en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la Discriminación contra las Mujeres, la Ley Especial Integral para una Vida Libre de Violencia para las Mujeres, la Ley Especial de Inclusión de las Personas con Discapacidad, la Ley General de Prevención de Riesgos en los Lugares de Trabajo y cualquier otra normativa aplicable que tenga por objeto la erradicación de la violencia y el acoso.

- b) Por cualquier acto u omisión que provoque, directa o indirectamente, daño físico, psicológico o moral a su personal, personas usuarias, personal de CEPA o que preste servicios en las instalaciones de la Comisión, independientemente del nivel jerárquico de la persona agresora.
- c) Por incumplimiento del Contratista de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el Contrato u orden de compra a suscribir.
- d) Si el Contratista fuere declarado en quiebra o hiciere cesión general de sus bienes.
- e) Por embargo o cualquier otra clase de resolución judicial, en que resultaren afectados todos o parte de los equipos y demás bienes propiedad del Contratista afectos a los servicios prestados conforme lo estipulado en el presente documento.
- f) En el caso de disolución y liquidación de la sociedad, por cualesquiera de las causales que señala el Código de Comercio.
- g) Si para cumplir con el Contrato u orden de compra el Contratista violare o desobedeciere las leyes, reglamentos u ordenanzas de la República de El Salvador.
- h) En estos casos, CEPA aplicará las sanciones y penalidades que correspondan, sin perjuicio de interponer las sanciones e inhabilitaciones conforme a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas, además de cualquier otra consecuencia legal que el incumplimiento genere.

## 9. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El Contratista no podrá ceder, subarrendar, vender o traspasar a ningún título los derechos y obligaciones que emanen del contrato u orden de compra, salvo previo consentimiento escrito de la CEPA. Ningún subcontrato o traspaso de derecho, relevará al Contratista, ni a su fiador de las responsabilidades adquiridas en el contrato u orden de compra y en las garantías.

La CEPA, no concederá ningún ajuste de precios durante el desarrollo del contrato u orden de compra, que resultare de la adjudicación del presente proceso de Licitación Competitiva.

Será responsabilidad del Contratista el cumplimiento de las Leyes Laborales y de Seguridad Social, para quienes presten servicios subcontratados directamente por éste; además, será el responsable de pagar el impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y la Prestación de Servicios (IVA) por dichos servicios.

Dentro de las causales de terminación del contrato por parte de CEPA, se reserva el derecho de dar por terminado el contrato de forma unilateral y anticipada a la finalización del plazo, sin responsabilidad alguna para CEPA y sin necesidad de acción judicial, por las siguientes causales, sin limitarse a ello, se encuentran:

- Los oferentes como entidades solicitantes, deberán apegarse de manera estricta a lo estipulado en el Art. 25 de la Ley de Compras Públicas en lo relacionado a impedimentos para contratar y ofertar.
- Por incumplimiento comprobado de la contratista o su personal de las disposiciones establecida en la Ley de Igualdad, Equidad y Erradicación de la Discriminación contra las Mujeres, la Ley Especial Integral para una Vida Libre de Violencia para las Mujeres, la Ley Especial de Inclusión de las Personas con Discapacidad, y cualquier otra normativa aplicable que tenga por objeto la erradicación de la violencia y el acoso.
- Por cualquier acto u omisión que provoque, directa o indirectamente, daño físico, psicológico o moral a su personal, personas usuarias o personal que preste servicios en las instalaciones de CEPA, independientemente del nivel jerárquico del agresor. Lo anterior, sin perjuicio de interponer las sanciones e inhabilitaciones que establece la Ley de Compras Públicas

Asimismo, deberá aplicarse lo siguiente:

El ofertante deberá considerar, que "En caso se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte del oferente a la

normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección a la persona adolescente trabajadora; se iniciará el procedimiento que dispone el Capítulo II artículo 181 de la LCP para determinar el cometimiento o no dentro del presente procedimiento adquisitivo, o durante la ejecución contractual según el caso, de la conducta que dispone el artículo 178 de la LCP. Se entenderá por comprobado el incumplimiento por la referida Dirección, si durante el trámite de re-inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final.

## 10. PRÓRROGA DEL SUMINISTRO

Si durante la ejecución de la orden de compra, existen demoras por cualquier acto, cambios ordenados en el mismo, demoras en las autorizaciones de trabajos o cualquier otra causa que no sea imputable al Contratista y que esté debidamente comprobada y documentada, el Contratista tendrá derecho a que se le conceda una prórroga de acuerdo a lo indicado en el artículo 158 de la LCP.

En todo caso, el Contratista deberá documentar las causas que han generado los retrasos en la ejecución del proyecto, las cuales deberán ser confirmadas por el Supervisor (si hubiese) y autorizadas por el Administrador del Contrato u orden de compra.

La solicitud de prórroga deberá ser dirigida al Administrador del Contrato u orden de compra previo al vencimiento del plazo contractual. La solicitud deberá hacerla el contratista inmediatamente tenga conocimiento del retraso, y deberá estar debidamente justificada de acuerdo a lo establecido en la LCP. CEPA tendrá VEINTE (20) DÍAS HÁBILES a partir de la fecha de recibida la solicitud para dar respuesta, según lo establecido en el Art. 86 de la LPA.

## 11. MODIFICATIVAS DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

### 11.1. MODIFICACIÓN DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES.

El contrato u órdenes de compra que resultare del presente proceso podrá ser modificado, de conformidad con lo establecido en el artículo 158 de la LCP; en tal caso, la CEPA emitirá la correspondiente resolución modificativa, la cual se relacionará en el instrumento modificativo que será firmado por ambas partes.

### 11.2. MODIFICACIÓN UNILATERAL.

Quedará convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, la CEPA podrá modificar de forma unilateral el contrato u orden de compra que resulte del presente proceso, emitiendo al efecto la resolución correspondiente, la que formará parte integrante del presente contrato; siempre que dichas modificaciones no contravengan los preceptos establecidos en la LCP.

## 12. LUGAR DE NOTIFICACIONES

Toda correspondencia, comunicación o asunto relacionado con la ejecución y efectos de la Orden de Compra, se efectuará por escrito a las direcciones de las personas siguientes:

- a) Administrador de Contrato por parte de CEPA, según lo estipulado en el contrato.
- b) Al Contratista, según lo indicado en el Formulario de Identificación del Ofertante, o en el contrato.

La información de ambos se considerará oficial para efectos de notificaciones. Cualquier cambio de dirección, teléfono o correo electrónico deberá ser comunicado inmediatamente por escrito al Administrador del Contrato.

### 13. RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

El o los administradores de Contrato deberán identificar y documentar en las Actas Provisionales, Parciales y Definitivas de manera ordenada, los lotes correspondientes a cada entrega e identificar si la recepción pertenece a la primera o segunda entrega, con el objeto de contar con la trazabilidad o identificación en el proceso de recepción de los bienes.

#### 13.1. RECEPCIÓN PARCIAL

La recepción de este suministro se realizará de forma parcial, en coordinación entre el proveedor (Contratista) y el administrador del contrato, pero en ningún momento se podrá sobrepasar del plazo máximo para la finalización de entrega del suministro establecido.

Para cada entrega parcial del suministro, el Administrador de Contrato verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas y posterior a subsanar deficiencias que pudiesen presentarse, lo recibirá a entera satisfacción por medio del Acta de Recepción Parcial correspondiente, la que deberá ser firmada por el contratista, el Supervisor de la CEPA si los hubiere y el Administrador del contrato.

El Administrador de Contrato deberá remitir copia del acta a la UCP.

#### 13.2. PLAZO DE REVISIÓN

A partir de la fecha del Acta de la Recepción Parcial, a requerimiento del Administrador de Contrato revisará el suministro y hacer las observaciones correspondientes.

En el caso de que el Administrador de Contrato comprobare defectos o irregularidades en el suministro, éste procederá, a efectuar el reclamo al Contratista en forma escrita y remitir copia del mismo a la UCP, debiendo el contratista subsanarlas en un plazo determinado por el Administrador de Contrato, siempre que se encuentre dentro del plazo contractual.

Si el contratista no subsanare los defectos e irregularidades comprobados en el plazo para la entrega del suministro, éste se tendrá por incumplido; pudiendo la CEPA corregir los defectos o irregularidades a través de un tercero o por cualquier otra forma, cargando el costo de ello al contratista, el cual será deducido de cualquier suma que se le adeude o haciendo efectiva las garantías respectivas, sin perjuicio de la caducidad del contrato con responsabilidad del contratista. Lo anterior no impedirá la imposición de las multas correspondientes.

#### 13.3. RECEPCIÓN DEFINITIVA

Una vez levantada la última Acta de Recepción Parcial y transcurridos el plazo determinado para la revisión, sin que se hayan comprobado defectos o irregularidades en el suministro, o subsanados que fueren estos por el contratista dentro del plazo establecido para tal efecto, se procederá a la recepción definitiva mediante acta de recepción, adjuntando el cuadro de control correspondiente, que deberá reflejar la cantidad total suministrada a entera satisfacción de la CEPA.

El Administrador de Contrato deberá remitir el acta original a la Gerencia Financiera para los trámites de pago. Y copia del acta a la UCP, a más tardar en tres (3) días hábiles, después de haber sido emitida, de conformidad con el literal e) del artículo 162 de la LCP.

## 14. RESOLUCION DE CONTROVERSIAS

Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución de este Contrato u Orden de Compra se observarán los procedimientos establecidos en el Capítulo VI, "Solución de Controversias", artículo ciento sesenta y tres y siguientes de la LCP. Es decir, se llevará a cabo mediante arreglo directo y cualquier controversia que no hubiere podido ser resuelta en la fase de arreglo directo, será sometida a sede judicial.

## 15. MULTAS

En caso el contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, la CEPA podrá imponer el pago de una multa por cada día de retraso o declarar la caducidad del contrato según la gravedad del incumplimiento, de conformidad con el Art. 175 de la LCP.

## 16. ADMINISTRADOR DE CONTRATO

### 16.1. NOMBRAMIENTO

El nombramiento del Administrador de Contrato será notificado al Contratista por la UCP, pudiendo ser a través de la notificación de adjudicación y/o Orden de Compra. El Administrador será el responsable de verificar la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contractuales, garantizará que se cumplan los requisitos establecidos en el o los contratos u orden de compra, lo establecido en el DSO y lo indicado en la LCP, su reglamento y normativas aplicables; así como de las responsabilidades enunciadas en el Art. 162 de la LCP.

En caso de ser necesario, el Administrador de Contrato podrá designar un supervisor para que se encargue de coordinar y controlar la ejecución entre el contratista y la supervisión externa contratada por CEPA.

El Administrador de Contrato u orden de compra, antes del cierre del expediente de ejecución contractual, deberá evaluar el desempeño del contratista, en un plazo máximo de ocho días hábiles después de haber emitido el acta de recepción total o definitiva, remitiendo copia a la UCP.

El o los Administradores de Contrato u orden de compra, para la elaboración de las actas de recepción, deberá garantizar que sean emitidas conforme a los requisitos establecidos en el artículo 63 del Reglamento de la Ley de Compras Públicas.

En caso de otorgarse anticipo, el Administrador de Contrato u orden de compra, será el responsable de verificar y autorizar (si procede) la documentación presentada por el contratista como: nota de solicitud de anticipo y el su plan de inversión; debiendo cerciorarse que el porcentaje autorizado e indicado en el DSO, contrato u orden de compra, como anticipo sea el otorgado, asimismo, deberá solicitar al contratista la presentación en la UCP de la respectiva Garantía de Buena Inversión de Anticipo, conforme a lo indicado en el numeral 15 literal D de la Sección III de este DSO.

### 16.2. EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

El Administrador de Contrato, después de haber emitido el acta de recepción total o definitiva y antes del cierre del expediente de ejecución contractual, deberá elaborar la evaluación de desempeño del contratista en COMPRASAL completando todos los campos e información que requiera el Sistema, la calificación que efectúen los administradores deberá efectuarse en forma objetiva y exclusivamente sobre los aspectos técnicos de las obligaciones, la DINAC supervisará lo

anterior, de acuerdo a lo indicado en el Art. 162, literal h) de la LCP; y numeral 17 del Instructivo para el seguimiento a la ejecución contractual (pág. 48).

### 16.3.REMISIÓN DE DOCUMENTOS DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

El Administrador de Contrato u Orden de Compra, enviará obligatoriamente a la UCP, la siguiente documentación:

1. Copia de la Orden de Inicio
2. Copia de las Actas de Recepción Parcial, Recepción Provisional y Recepción Definitiva u otras que sean detalladas en el DSO.
3. Copia de comprobantes de pago de acuerdo a lo contratado y pago o amortización del anticipo si fue otorgado, tales como crédito fiscal, factura de consumidor final y recibo simple.
4. Informe de vencimiento de garantías, ya sea para su devolución o solicitud de prórroga del plazo
5. Informe de ejecución contractual F 17

Asimismo, deberá enviar la documentación pertinente en caso se gestione procesos sancionatorios al contratista, otorgamiento o denegatoria de prórrogas y modificaciones, conforme a lo dispuesto en la Ley de Compras Públicas y el Instructivo para el Seguimiento a la Ejecución Contractual, emitido por la DINAC el 5 de febrero del 2025.

### 16.4.INFORMES DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El Administrador de Contrato u Orden de Compra, deberá remitir a la UCP, los Informes mensuales del avance de ejecución del contrato, de conformidad al artículo 162 literal b) de la LCP e Instructivo para el Seguimiento a la Ejecución Contractual Código: INS-2025-001 emitido por la DINAC, para lo cual podrá utilizar el formato N°12 de este DSO. podrá utilizarse el Formulario 17

Lo anterior, no aplica para los procesos de única entrega.

## ANEXO 2 DOCUMENTACION LEGAL DEL OFERTANTE

La documentación legal establecida a continuación y solvencias, en caso no se haya presentado en físico en su oferta, será verificada a través de RUPES, de no encontrarse uno o más documentos o que estos contengan errores o se encuentren vencidos o exista omisiones u otro, se podrá requerir la subsanación al ofertante.

Documentación del ofertante:

- a) Toda **Persona Natural Nacional** deberá presentar fotocopia simple de la documentación siguiente:
  - i. Documento Único de Identidad (DUI) vigente u homologado.
  - ii. NIT, si no ha sido el DUI homologado
  - iii. Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).
  - iv. La CEPA podrá requerir las solvencias original o copia de las solvencias tributarias, municipal, previsionales y de seguridad social, vigentes, impresas o electrónicas, las cuales deberán estar vigentes a la fecha de presentación de ofertas. (si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de Orden de Compra o contrato de este DSO)
  
- b) Toda **Persona Jurídica Nacional**, deberá presentar original o fotocopia simple, de la documentación siguiente:
  - i. Formulario de Constitución de Sociedad de Acciones Simplificadas (S.A.S), además de lo establecido en los romanos iv, v, vii, viii, vix de este literal.
  - ii. Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, debidamente inscrita en el Registro de Comercio del Centro Nacional de Registros (CNR).
  - iii. Testimonio de Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad inscrita en el mencionado Registro (si hubiere).
  - iv. Matrícula de Empresa y de Establecimiento vigente, o en su defecto, recibo de pago de la misma, o constancia extendida por el CNR, de que la emisión de la renovación de la matrícula se encuentra en trámite, o primera vez, según sea el caso.
  - v. Testimonio de la Escritura Pública del Apoderado o del Representante Legal, debidamente inscrito en el CNR u otro documento que acredite al representante legal, como tal, en caso que la oferta sea suscrita por el apoderado.
  - vi. Credencial donde se eligió la Junta Directiva, Administrador Único Propietario/Suplente o Representante Legal vigente, debidamente inscrita en el CNR. No se aceptarán credenciales vencidas, con excepción de aquellas que se encuentren dentro de los 6 meses de gracia que otorga el Art. 265 del Código de Comercio (Decreto Legislativo N° 641 de fecha 26 de junio de 2008, publicado en el Diario Oficial N° 120, Tomo 379 de fecha 27 de junio de 2008).
  - vii. NIT del oferente.
  - viii. Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).
  - ix. DUI vigente u homologado o Pasaporte o Carné de Residente del Representante Legal de la Sociedad o Apoderado Legal, documentos que deben estar vigentes.
  
- c) Solvencias: La comprobación y acreditación para ofertar se realizará mediante una declaración Jurada conforme al Formulario F3. Sin perjuicio de lo anterior la CEPA podrá requerir copia u original de las Solvencias tributarias, municipal, previsionales y de seguridad social, impresas o electrónicas, vigentes entre otros documentos de acreditación, según el artículo 99 de la LCP. . (si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de Orden de Compra o Contrato de este DSO)
  
- d) La **Persona Natural Extranjera** debe presentar:  
Fotocopia simple, de Pasaporte o Carné de Residente vigente, legible y ampliado al 100%.

- e) La Persona Jurídica Extranjera, de acuerdo a lo que establece su país de origen, deberá presentar legalizada la documentación siguiente:
- Escritura de Constitución de la Sociedad.
  - Escritura de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad (si hubiese).
  - Credencial del Representante Legal u otro documento que lo acredite como tal. Además, deberá presentar, fotocopia de Pasaporte vigente del Representante Legal de la Sociedad.
- f) Los participantes podrán presentarse en Unión de Personas (UDP), para lo cual deberán cumplir lo siguiente:
- i. Deberán estar legalmente constituidos como UDP, por lo que deberá presentar Fotocopia simple de testimonio de Escritura Pública de la UDP, para participar en el presente proceso de compra.
  - ii. Las personas que formen parte de la UDP, responderán solidariamente por todas las consecuencias de su participación en la Unión, con respecto al proceso de contratación y ejecución de la presente licitación.
  - iii. El Oferente que formase parte de una UDP, no podrá presentar otras ofertas en forma individual o como integrante de otra Unión o PCO, siempre que se tratare del mismo objeto de contratación.
  - iv. La UDP deberá designar a una persona para gestionar y recibir instrucciones en nombre de las empresas asociadas en todo lo relacionado a la ejecución del contrato, incluyendo el trámite de pagos.
  - v. Cuando dos o más personas naturales y/o jurídicas decidan participar en Unión de Personas, cada una de ellas deberá reunir los requisitos exigidos en forma individual establecidos en los literales del a, b, c, d y e) (según el caso) así como los indicados en el numeral en la documentación financiera.
  - vi. Se exceptúa de lo anterior lo relacionado a la Declaración Jurada, que será una sola, otorgada por el representante de la UDP.
  - vii. La UDP deberá estar inscrita en RUPES.
- g) Los participantes podrán presentarse en Participación Conjunta de Oferentes (PCO), para lo cual deberán cumplir lo siguiente:
- i. Carta de intención donde conste que, si la oferta resulte adjudicada, legalizarán la unión de personas.
  - ii. Las personas que formen parte de la PCO, responderán solidariamente por todas las consecuencias de su participación en la unión de personas, con respecto al proceso de contratación y ejecución del presente proceso de compra.
  - iii. El Oferente que formase parte de una PCO, no podrá presentar otras ofertas en forma individual o como integrante de otra Unión, siempre que se tratare del mismo objeto de contratación.
  - iv. Si llegase a resultar adjudicado, deberá legalizar la unión conjunta, con el objeto de formalizar la contratación como UDP, debiendo considerar lo establecido en el literal f de este Anexo.

- v. Para la Participación Conjunta de Oferentes (PCO), deberá cumplir lo establecido en el artículo 93 de la LCP, y cada participante deberá estar inscrito en RUPES.
- h) Si el participante es una Sucursal de Empresa Extranjera, presentar la documentación que acredite lo preceptuado en el Art. 358 del Código de Comercio.

## ANEXO 3 DOCUMENTACION LEGAL PARA FORMALIZACIÓN DE CONTRATO

La documentación legal para la formalización contractual (contrato) y solvencias, se detalla a continuación, en caso no se haya presentado en físico en su oferta, se obtendrá por medio del RUPES y de no encontrarse uno o más documentos o que estos se encuentren vencidos o se observen, se podrá requerir la subsanación al adjudicado.

### 1. DOCUMENTACIÓN LEGAL

- a) **Persona Natural Nacional**, fotocopias simples, legibles de:
  - i. Documento Único de Identidad (DUI) vigente u homologado
  - ii. NIT, si no ha sido el DUI homologado
  - iii. Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).
  - iv. Solvencias original o copias de: tributaria, municipal, previsionales y de seguridad social, vigentes, impresas o electrónicas, (si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de Orden de Compra o Contrato de este DSO)
  
- b) **Persona Jurídica Nacional**, original o fotocopia simple legible, de la documentación siguiente:
  - i. Formulario de Constitución de Sociedad de Acciones Simplificadas (S.A.S) debidamente inscrito.
  - ii. Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad, debidamente inscrita en el Registro de Comercio del Centro Nacional de Registros (CNR).
  - iii. Testimonio de Escritura Pública de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad inscrita en el mencionado Registro (si hubiere).
  - iv. Matrícula de Empresa y de Establecimiento vigente, o en su defecto, recibo de pago de la misma, o constancia extendida por el CNR, de que la emisión de la renovación de la matrícula se encuentra en trámite, o primera vez, según sea el caso.
  - v. Testimonio de la Escritura Pública del Apoderado o del Representante Legal, debidamente inscrito en el CNR u otro documento que acredite al representante legal, como tal, en caso que la oferta sea suscrita por el apoderado.
  - vi. Credencial donde se eligió la Junta Directiva, Administrador Único Propietario/Suplente o Representante Legal vigente, debidamente inscrita en el CNR. No se aceptarán credenciales vencidas, con excepción de aquellas que se encuentren dentro de los 6 meses de gracia que otorga el Art. 265 del Código de Comercio (Decreto Legislativo N° 641 de fecha 26 de junio de 2008, publicado en el Diario Oficial N° 120, Tomo 379 de fecha 27 de junio de 2008).
  - vii. NIT del oferente.
  - viii. Tarjeta de Registro de Contribuyente del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).
  - ix. DUI, Pasaporte o Carné de Residente del Representante Legal de la Sociedad o Apoderado Legal, documentos que deben estar vigentes.
  - x. Originales o copias, de Solvencias: tributarias, municipal, previsionales y de seguridad social, impresas o electrónicas.
  
- c) **La Persona Natural Extranjera**, fotocopia simple del Pasaporte o Carné de Residente vigente, legible.
  
- d) **La Persona Jurídica Extranjera**, de acuerdo a lo que establece su país de origen, deberá presentar apostillada la documentación siguiente:
  - Escritura de Constitución de la Sociedad.
  - Escritura de Modificación, Transformación o Fusión de la Sociedad (si hubiese).
  - Credencial del Representante Legal u otro documento que lo acredite como tal. Además, deberá presentar, fotocopia de Pasaporte vigente del Representante Legal de la Sociedad.

e) Sucursal de Empresa Extranjera, original o fotocopia simple legible, de la documentación establecida en el literal b) de este Anexo.

f) UNIÓN DE PERSONAS:

En el caso que haya participado como PCO o UDP deberá presentar lo siguiente:

- i. Fotocopia simple de testimonio de Escritura Pública de la UDP
- ii. Documentos indicados en los literales a), b), c) o d) de este Anexo, según aplique.

## 2. SOLVENCIAS

Para la firma del contrato o para la emisión de la orden de compra si así lo estipulara el DSO, el adjudicado si no se encuentran en RUPES las solvencias vigentes, deberá presentar, copia u original las siguientes solvencias impresas o electrónicas, vigentes, según lo establecido en los artículos 24 y 99 de la LCP; 50 de su Reglamento y artículo 1316 del Código Civil, si no son presentadas en físico, se verificará:

1. Solvencia Tributaria;
2. Solvencias de Seguridad Social;
3. Solvencias de Seguridad Previsional.  
En caso de no tener trabajadores a su cargo, deberá presentar constancia de las instituciones correspondientes, en la que se exprese que no tiene personal cotizante
4. Solvencia Municipal correspondiente al municipio del domicilio de la persona natural o jurídica, según Documento Único de Identidad o Escritura Pública de Constitución o Escritura Pública de la última modificación del pacto social.

Los adjudicados como UDP, deberán presentar las solvencias a nombre de la Unión de Personas.

Lo anterior, si aplica de acuerdo al numeral 16 Formalización de Orden de Compra o Contrato de este DSO)

## 3. PRÓRROGA PARA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACION PARA LA FIRMA DE CONTRATO O EMISIÓN DE ORDEN DE COMPRA.

La CEPA podrá otorgar prórroga para la presentación de documentación legal y solvencias en supuestos de caso fortuito o fuerza mayor debidamente justificado, de conformidad con el artículo 129 de la LCP.

El procedimiento de prórroga se efectuará de la siguiente manera:

1. Previo al vencimiento del plazo otorgado para la firma del contrato, el adjudicado deberá presentar a la Gerencia Legal de CEPA la solicitud de prórroga con la debida justificación, por medio de nota o correo electrónico a la dirección [solicitudprorrogas.legal@cepa.gob.sv](mailto:solicitudprorrogas.legal@cepa.gob.sv). Para tal efecto, debe detallar los días hábiles que requiere para completar la documentación requerida y/o la suscripción del contrato. De tener comprobantes que acrediten la justificación señalada, deberá adjuntarlos a la nota.
2. La Gerencia Legal o la UCP notificará al adjudicado, por medio de nota o correo electrónico acreditado en el procedimiento de contratación, la aceptación o denegatoria de prórroga.
3. No se aceptarán solicitudes de prórroga fuera del plazo y horario establecido, que para tal efecto se entenderán los comprendidos de lunes a viernes incluyendo ambos, en horarios de las ocho a las dieciséis horas con cuarenta y cinco minutos; asimismo, se consideran los días que se concedan como hábiles, por Decreto Legislativo o por acuerdo de Junta Directiva de la CEPA, exceptuando los días feriados y festivos establecidos en el Código de Trabajo y en los reglamentos de la CEPA.

4. Cualquier consulta sobre el procedimiento de prórroga puede direccionarla al número: 2537-1225.

De acuerdo a lo anterior y con base al artículo 1551 del Código Civil, el no presentar la documentación y solvencias indicadas en los numerales anteriores, generaría lo siguiente: *"Es nulo todo acto o contrato a que falta alguno de los requisitos que la ley prescribe para el valor del mismo acto o contrato, según su especie y la calidad o estado de las partes.--La nulidad puede ser absoluta o relativa..."*

ANEXO 4  
POLITICA ANTISOBORNO-CEPA

En la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA) reafirmamos nuestro compromiso institucional con el desarrollo de infraestructura y servicios logísticos de calidad en puertos, aeropuertos y ferrocarriles, dentro de un marco de transparencia, integridad y cumplimiento legal. Como entidad pública estratégica de El Salvador, comprendemos que prevenir el soborno no solo es una obligación legal, sino una condición esencial para proteger el interés público, la confianza ciudadana y la sostenibilidad institucional.

En conformidad con la norma ISO 37001 declaramos la siguiente Política Antisoborno, que aplica a todas las personas que actúan en nombre de CEPA, incluidos miembros de Junta Directiva, Administración Superior, empleados, contratistas, socios de negocio y partes interesadas:

- a) **Cero Tolerancia al Soborno:** CEPA prohíbe cualquier tipo de soborno, ya sea **directo o indirecto**, financiero o no financiero, independientemente del valor, lugar o medio. No se permitirá ofrecer, prometer, entregar, aceptar o solicitar ventajas indebidas bajo ninguna circunstancia. Promovemos una cultura institucional de cero tolerancias, basada en integridad y legalidad.
- b) **Cumplimiento Legal y Normativo:** Nos comprometemos a cumplir con toda la legislación antisoborno aplicable, incluyendo leyes nacionales, internacionales y compromisos voluntarios, así como los requisitos contractuales y reglamentarios que rigen nuestras operaciones.
- c) **Cultura Organizacional:** Reconocemos que una cultura organizacional, es el primer blindaje frente al soborno. Promovemos una cultura de integridad y rechazo al soborno, contribuyendo a una colectividad ética, transparente y responsable.
- d) **Relaciones con Socios de Negocio:** CEPA establece relaciones con socios de negocio que compartan principios de integridad y legalidad. Identificamos y gestionamos el nivel de exposición al soborno de cada socio, considerando su historial, tipo de relación, contexto de operación y mecanismos de control. Las alianzas se evalúan con base en criterios de debida diligencia, y se priorizan vínculos con entidades que demuestren compromiso de anticorrupción.
- e) **Gestión de Conflictos de Interés:** CEPA promueve su identificación temprana, declaración oportuna y tratamiento riguroso. Toda decisión Institucional debe estar libre de influencias personales, familiares, económicas o políticas que comprometan la objetividad, imparcialidad y legalidad de los actos administrativos.
- f) **Canales de Denuncia:** CEPA pone a disposición de sus empleados y público en general los canales Institucionales **visibles, accesibles y seguros** para la recepción de denuncias sobre actos que pueden ser constitutivos de soborno, cohecho, corrupción, debilidad en el Sistema de Gestión Antisoborno o cualquier conducta antiética que vulnere la integridad pública. Los canales oficiales habilitados son: el número de teléfono +503 2537-1460, el correo electrónico [denunciasoborno@cepa.gob.sv](mailto:denunciasoborno@cepa.gob.sv), enlace web [www.cepa.gob.sv/denunciasoborno](http://www.cepa.gob.sv/denunciasoborno) y otros canales secundarios que defina el Órgano de Gobierno de CEPA, los cuales permitirán presentar reportes con identidad reservada o anónima, según lo decida el denunciante. CEPA garantiza el **trato confidencial de la información**, la protección integral del denunciante bajo el principio de buena fe y la **prohibición absoluta de represalias contra el informante**, así como, el seguimiento oportuno y documentado de cada caso, conforme a los protocolos internos establecidos por la Función Antisoborno.
- g) **Independencia de la Función Antisoborno:** La Función Antisoborno será el ente responsable de coordinar, monitorear y supervisar la implementación efectiva del Sistema de Gestión

Antisoborno de CEPA. Esta función operará con plena independencia y autoridad suficiente, y estará **integrada por representantes de la Alta Dirección**, garantizando un enfoque estratégico y operativo en sus decisiones. Para asegurar la independencia y la capacidad de actuación directa, la Función Antisoborno incluye a **un representante designado por la Junta Directiva**, en su calidad de Órgano de Gobierno. Esta estructura fortalece el **acceso inmediato y sin intermediarios** al máximo nivel de gobernanza institucional, permitiendo la atención ágil y confidencial de denuncias, así como la comunicación directa de hallazgos relevantes, recomendaciones y situaciones críticas relacionadas con el soborno.

- h) **Obligatoriedad y Consecuencias:** Todo el personal de CEPA, socios de negocio y partes interesadas están obligados a cumplir esta política, por lo que, su incumplimiento, podrá conllevar acciones disciplinarias, rescisión de contrato y/o acciones legales, según corresponda.
- i) **Revisión y Mejora Continua:** Revisamos y mejoramos de forma periódica la eficacia de nuestro SGA, asegurando su adecuación a los cambios legales, contextuales o Institucionales, y a los resultados del análisis de riesgos, auditorías internas y revisiones de la Alta Dirección.