

## IMPRESA NACIONAL DE COLOMBIA

### INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRESA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

**OBJETO:** SUMINISTRO DE TINTAS E INSUMOS PARA EL PROCESO DE IMPRESIÓN EN MÁQUINAS IMPRESORAS OFFSET DE HOJAS.

**VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL:** La Imprenta Nacional de Colombia cuenta con un presupuesto de hasta TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$300.000.000,00) M/CTE. incluido IVA y demás costos directos e indirectos.

#### CONTENIDO

- 1) DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO
- 2) NATURALEZA JURÍDICA DE LA IMPRESA NACIONAL DE COLOMBIA
- 3) CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 4) REGLAS DE SUBSANABILIDAD
- 5) CRONOGRAMA DEL PROCESO
- 6) CAUSALES DE RECHAZO O INADMISIBILIDAD DE LA PROPUESTA
- 7) INFORMACIÓN PARA EVALUACIÓN DE LA OFERTA
- 8) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS
- 9) ADJUDICACIÓN
- 10) FACTORES DE DESEMPATE
- 11) DECLARATORIA DE DESIERTO
- 12) FORMATOS Y ANEXOS
- 13) ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

**1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**

La Imprenta Nacional de Colombia requiere contratar el suministro de tintas e insumos para el proceso de impresión en máquinas impresoras Offset de hojas, de las siguientes características técnicas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO TECHO UNITARIO IVA INCLUIDO
<b>T I N T A S</b>			
1	TINTA NEGRO PROCESS ALTO BRILLO	KILO	\$ 34.867,00
2	TINTA CYAN PROCESS ALTO BRILLO	KILO	\$ 34.867,00
3	TINTA AMARILLO PROCESS ALTO BRILLO	KILO	\$ 35.581,00
4	TINTA MAGENTA PROCESS ALTO BRILLO	KILO	\$ 35.581,00
5	TINTA BLANCO TRANSPARENTE	KILO	\$ 49.742,00
6	TINTA WARM RED PANTONE	KILO	\$ 64.141,00
7	TINTA AMARILLO PROCESS PREMIUM	KILO	\$ 38.437,00
8	TINTA CYAN PROCESS PREMIUM	KILO	\$ 38.437,00
9	TINTA MAGENTA PROCESS PREMIUM	KILO	\$ 38.437,00
10	TINTA NEGRO PROCESS PREMIUM	KILO	\$ 37.723,00
11	TINTA NEGRO INTENSO PARA TEXTO	KILO	\$ 37.723,00
12	TINTA BLANCO OPACO	KILO	\$ 86.156,00
13	TINTA YELLOW PANTONE	KILO	\$ 56.525,00
14	TINTA GREEN C PANTONE	KILO	\$ 75.327,00
15	TINTA RUBINE RED PANTONE	KILO	\$ 62.713,00
16	TINTA ORANGE PANTONE 021	KILO	\$ 80.920,00
17	TINTA PROCESS BLUE PANTONE	KILO	\$ 63.189,00
18	TINTA RÉFLEX BLUE PANTONE	KILO	\$ 94.248,00
19	TINTA BLUE PANTONE 072	KILO	\$ 99.365,00
20	TINTA ROJO PANTONE 032	KILO	\$ 79.730,00
21	TINTA BLACK PANTONE	KILO	\$ 35.343,00
22	TINTA GRIS RAYADO PANTONE	KILO	\$ 63.070,00
23	TINTA PÚRPURA PANTONE	KILO	\$ 179.333,00
24	TINTA RODAMINE RED PANTONE	KILO	\$ 159.460,00
25	TINTA VIOLETA PANTONE	KILO	\$ 171.836,00
26	TINTA PANTONE COLORES VARIOS	KILO	\$ 140.777,00
27	TINTA PANTONE 871C	KILO	\$ 190.876,00
28	TINTA PANTONE 875C	KILO	\$ 183.260,00
29	TINTA PANTONE 877C	KILO	\$ 183.260,00
30	TINTA YELLOW PANTONE 012	KILO	\$ 64.141,00
31	BARNIZ ACUOSO	KILO	\$ 32.844,00
32	BARNIZ UV	KILO	\$ 65.331,00
33	BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN BRILLANTE LITOGRAFICO	KILO	\$ 52.360,00
34	BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN MATE LITOGRAFICO	KILO	\$ 52.360,00
35	TINTA INVISIBLE FLUORESCENTE	KILO	\$ 446.131,00
36	TINTA AMARILLO FLUORESCENTE	KILO	\$ 138.754,00
37	TINTA MAGENTA FLUORESCENTE	KILO	\$ 163.863,00
38	TINTA AZUL FLUORESCENTE	KILO	\$ 115.192,00
39	TINTA AMARILLO PVC	KILO	\$ 59.976,00
40	TINTA CYAN PVC	KILO	\$ 59.976,00
41	TINTA MAGENTA PVC	KILO	\$ 59.976,00
42	TINTA NEGRO PVC	KILO	\$ 55.811,00
43	ANTI SECANTE (tarro de 300 gramos)	TARRO	\$ 74.613,00

## HOJA NRO. 3 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

44	PASTA ANTI TACK	KILO	\$ 41.888,00
<b>INSUMOS</b>			
45	SOLUCIÓN DE FUENTE PARA MAQUINA PLANA (ver requisitos técnicos).	KILO	\$ 19.516,00
46	ALCOHOL LITOGRAFICO (N-PROPANOL)	KILO	\$ 14.994,00
47	LIMPIADOR LITOGRAFICO DE RODILLOS Y MANTILLAS	KILO	\$ 13.209,00

**Nota.** La naturaleza del contrato será de suministro, por lo tanto, las cantidades a consumir durante la ejecución del contrato serán las que requiera la planta de acuerdo con sus necesidades.

### 2. NATURALEZA JURÍDICA DE LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA

El artículo 2 de la Ley 109 de 1994, modificado por el artículo 269 de la Ley 1450 de 2011, y el Decreto No. 960 de 2013 define que la Imprenta Nacional de Colombia **es una Empresa Industrial y Comercial de Estado**, que tiene por *objeto*:

*“la edición, diseño, impresión, divulgación, comercialización y distribución de las normas, documentos, políticas públicas, impresos y publicaciones de las entidades nacionales que integran las ramas del poder público en Colombia, en aras de garantizar la seguridad jurídica. (...)”*

De conformidad con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 93 de la Ley 1474 del 2011, las **Empresas Industriales y Comerciales del Estado**, que desarrollen actividades comerciales en competencia con el sector privado y/o público, nacional o internacional o en mercados regulados, **se regirán por las disposiciones legales y reglamentarias aplicables a sus actividades económicas y comerciales, es decir se rigen por las normas del derecho privado.**

Teniendo en cuenta lo anterior, la Imprenta Nacional de Colombia, Empresa Industria de Colombia y Comercial del Estado no se rige por el Estatuto General de Contratación Pública, sus procesos contractuales se rigen por las normas del derecho privado sin perjuicio de observar e implementar los principios generales de las actuaciones contractuales u los consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia.

### 3. CONDICIONES GENERALES DE PARTICIPACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El presente proceso se rige por la normatividad civil y comercial, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 1150 de 2007 y el Manual de Contratación de la Imprenta Nacional de Colombia y establece las siguientes condiciones:

- 3.1 Por seguridad de la información de cada uno de los oferentes, únicamente se debe cargar la oferta en el proceso del SECOP II descrito el párrafo anterior y en formato PDF. La oferta que no se presente a través de dicha plataforma **NO SERÁ TENIDA EN CUENTA**. Se debe cargar una **ÚNICA PROPUESTA** que debe contener los documentos exigidos, la cual deberá estar organizada en tres libros debidamente separados y divididos, así:
  - **PRIMER LIBRO:** DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO.
  - **SEGUNDO LIBRO:** DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO.
  - **TERCER LIBRO:** DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO
- 3.2 La propuesta debe estar escrita en idioma español, en letra comprensible, sin enmendaduras, tachones ni borrones y el escaneo debe ser legible.
- 3.3 Pueden participar todas las personas naturales, jurídicas, uniones temporales y consorcios, con habilidad y capacidad jurídica, técnica y económica para ejecutar el objeto de la presente Invitación.
- 3.4 En aquellos casos en que se presenten ofertas plurales (Uniones Temporales o Consorcios), se deberá constituir la Unión Temporal o el Consorcio a través del SECOP II y presentar la oferta desde esa cuenta,

## HOJA NRO. 4 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

en cumplimiento a lo establecido por la Guía para Presentación de Oferta SECOP II, emitida por Colombia Compra Eficiente.

- 3.5** Todos los gastos, derechos, impuestos, tasas y contribuciones que se causen con ocasión de la adjudicación y legalización del contrato serán por cuenta del contratista, de acuerdo con las normas legales vigentes
- 3.6** La Imprenta Nacional de Colombia ha dispuesto para esta contratación hasta TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$300.000.000,00) M/CTE. incluido IVA y demás costos directos e indirectos, que respalda en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal nro. **2841 del 3 de junio de 2022**. El presupuesto oficial estimado incluye el valor de los bienes y/o servicios a contratar y los impuestos a que haya lugar.
- 3.7** Para todos los efectos legales el proponente no tendrá ninguna relación laboral con la imprenta y su personal será directamente subordinado de este, por lo que debe asumir todos los pagos por concepto de salarios, auxilio de transporte, prestaciones sociales, aportes parafiscales, seguridad social, cajas de compensación familiar, ICBF, riesgos profesionales, seguros de vida y demás emolumentos a que tengan derecho de conformidad con la normatividad laboral y ejercerá en consecuencia la representación legal ante cualquier reclamación que se derive de la ejecución del contrato, que con ocasión de esta invitación se suscriba.
- 3.8** La propuesta debe tener una vigencia de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha límite para radicar ofertas.
- 3.9** El oferente y proveedor no podrá ceder el contrato sin la aprobación previa y expresa de la ENTIDAD, la cual puede negarla sin necesidad de motivarla.
- 3.10** Para los efectos de esta invitación y de los contratos derivados de ella, se tendrá como domicilio la Imprenta Nacional de Colombia, ubicada en la carrera 66 No. 24-09 Bogotá.

### 4. REGLAS DE SUBSANABILIDAD

De acuerdo a lo contemplado en el artículo 41 del Manual de Contratación vigente, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, deberán ser solicitados por la entidad y deberán ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación. El Comité evaluador solicitará las aclaraciones o documentos faltantes a través de la Plataforma Electrónica SECOP II.

Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

### 5. CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FECHA	RESPONSABLE
Elaboración proyección Invitación	3/06/2022	OFICINA DE COMPRAS
Revisión de proyección invitación	14/06/2022	OFICINA ASESORA JURIDICA Y SUBGERENCIA PRODUCCIÓN
Comité de contratación	15/06/2022	COMITÉ DE CONTRATACIÓN
Publicación de la invitación en el SECOP II y en la página web de la INC	15/06/2022	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GRUPO COMPRAS
Presentación de observaciones	Hasta las 09:00 a.m. del 16/06/2022	VIA SECOP II
Respuesta a las observaciones y expedición de adendas	17/06/2022	AREAS TÉCNICAS, JURÍDICA Y FINANCIERA
Cierre del proceso y publicación de ofertas	09:00 a.m. del 21/06/2022	GRUPO COMPRAS
Evaluación de las ofertas y plazo subsanación	21/06/2022	COMITÉ EVALUADOR
Publicación del informe de evaluación preliminar	22/06/2022	COMITÉ EVALUADOR – GRUPO COMPRAS

**HOJA NRO. 5 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

<b>ACTIVIDADES A DESARROLLAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Traslado del informe de la evaluación y presentación de observaciones al mismo	Hasta las 09:00 a.m. del 23/06/2022	GRUPO COMPRAS
Comité de contratación	23/06/2022	COMITÉ ASESOR DE CONTRATACIÓN
Respuesta a las observaciones del Informe, publicación del informe definitivo y adjudicación del contrato	24/06/2022	COMITÉ EVALUADOR
Suscripción del contrato	28/06/2022	ORDENADOR DEL GASTO
Registro presupuestal y aprobación de pólizas	Hasta el 29/06/2022	OFICINA ASESORA JURÍDICA – GRUPO DE PRESUPUESTO

**6. CAUSALES DE RECHAZO O INADMISIBILIDAD DE LA PROPUESTA**

Será rechazada de plano y no ingresará al grupo de elegibles para calificación y adjudicación, las ofertas que no cumplan los requerimientos jurídicos, técnicos o económicos que no sean subsanados en el término señalado en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007. Asimismo, aquella propuesta que incumpla con lo solicitado en esta invitación y que impida la comparación objetiva de las ofertas será rechazada.

Igualmente, LA IMPRENTA rechazará cualquiera o todas las propuestas en los siguientes casos

- a) Cuando la oferta se declare no hábil jurídica, técnica o financieramente por no cumplir con alguno de los aspectos solicitados en la presente Invitación, en la ley o con aquellos requisitos que no sean subsanados dentro del plazo establecido por la entidad.
- b) Cuando no se aporte la Garantía de seriedad de la oferta. Este requisito no es subsanable, siempre y cuando sea solicitada en el libro de carácter jurídico.
- c) Cuando se omita información básica para la comparación objetiva de las propuestas.
- d) Cuando existan varias propuestas presentadas por el mismo oferente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes o cuando los representantes legales de una persona jurídica ostenten igual condición en otra u otras firmas diferentes, que también estén participando en el presente proceso de selección.
- e) Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes.
- f) Cuando el proponente haya tratado de interferir, influenciar o informarse indebidamente en el análisis de las propuestas.
- g) Cuando un proponente tenga intereses patrimoniales en otra persona jurídica que participe o que contrate, es decir, cuando se trate de propuestas que correspondan a sociedades que tengan socios comunes, excepto cuando se trate de sociedades anónimas.
- h) Cuando no se conforme previamente a la presentación de las ofertas en el SECOP II y/o su equivalente el consorcio o de la unión temporal en debida forma.
- i) Cuando el valor de la oferta supere el presupuesto asignado o el valor techo de cada referencia.
- j) Cuando efectuada la corrección aritmética de la propuesta económica, esta se encuentre por fuera del rango establecido en la Invitación.
- k) Cuando la propuesta se presente fuera de la hora estipulada para el cierre de la Contratación.
- l) Cuando se evidencien en las propuestas inconsistencias, irregularidades, información alterada, que no sea veraz, o cualquier otra situación que altere el normal desarrollo del proceso de selección, adjudicación y celebración.
- m) Si el proponente se encuentra incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución Nacional, en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, sus Decretos Reglamentarios y demás disposiciones legales aplicables vigentes.
- n) En caso de que la propuesta económica sea presentada en moneda extranjera.
- o) Cuando la oferta que se presenta es alternativa o condicionada.
- p) Cuando al efectuar la consulta por parte de la entidad en el Boletín de Responsables Fiscales se encuentre que el oferente este reportado en el mismo.
- q) Cuando de conformidad con la información a su alcance la entidad estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo, se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él

ofertado. Recibida la justificación, el Comité Asesor de Contratación, recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones.

- r) Cuando se modifique o altere alguno de los anexos de la invitación.

Asimismo, se aclara que los documentos que NO se podrán subsanar serán:

- La oferta económica
- Los documentos que asignen puntaje
- La ausencia de garantía de seriedad de la oferta en las invitaciones que sea solicitada.

## **7. INFORMACIÓN PARA EVALUACIÓN DE LA OFERTA**

### **7.1 PRIMER LIBRO – DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO**

#### **Capacidad jurídica**

Es la facultad de una persona para suscribir contratos con una entidad estatal, es decir, que pueden obligarse. Entre estos están:

- El proponente no debe estar incurso en el régimen de inhabilidades, incompatibilidades y prohibiciones que impidan la celebración de un contrato.
- Personas naturales mayores de 18 años.
- Que el representante legal cuente con la facultad para celebrar el contrato, la cual se acreditará a través de certificado de existencia y representación legal.

El proponente debe adjuntar los siguientes documentos:

- a) **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.** Suscrita por quien tiene la capacidad jurídica para representar legalmente al proponente, indicando la aceptación de todas las condiciones señaladas en esta INVITACIÓN. Debe ser firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal, o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el original del poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. En este evento el poder deberá ser anexado con esas formalidades junto con la carta de presentación de la propuesta. En la carta de presentación de la oferta El oferente debe hacer manifestación expresa de no estar incurso en alguna causal de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el Estado (Formato No. 1).
- b) **PACTO DE INTEGRIDAD.** El cual se deberá suscribir y entregar junto con la propuesta el pacto de integridad, el cual deberá estar firmado por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal, o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el original del poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. (Formato No. 2).
- c) **DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL.** En caso de presentarse como proponentes plurales (Constitución de Consorcios y/o Uniones Temporales), deberán tener en cuenta que conforme “a las guías de presentación de propuestas de Colombia Compra Eficiente se tienen que constituir previamente a la presentación de la oferta acuerdo con lo establecido en la plataforma SECOP II, de no hacerlo será causal de rechazo.

Deberán tener en cuenta:

- Indicar si es a título de CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL.
- Designar la persona, que para todos los efectos representará el consorcio o la unión temporal.
- Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.

## HOJA NRO. 7 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

- En el caso de la UNIÓN TEMPORAL, señalar en forma clara y precisa, los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la Entidad contratante.
- Señalar la duración del mismo que no deberá ser inferior a la del contrato y un (01) año más. En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en relación con la facturación lo siguiente:
- Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual debe informar el número del NIT de quien factura.
- Si la facturación la van a presentar en forma separada cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal, caso en el cual deben informar el número de NIT de cada uno de ellos y la participación de cada uno en el valor del contrato.
- Si la va realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, caso en el cual se deben indicar el número. Adicional a lo anterior, se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos.
- El impuesto sobre las ventas discriminado en la factura que expida el Consorcio o Unión Temporal, deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarado.
- En cualquiera de las alternativas anteriores, las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.

d) **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL VIGENTE**, expedido por la Cámara de Comercio, dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de la Invitación, en el cual se acredite que el objeto principal de la empresa se encuentra directamente relacionado con el objeto de este proceso, de manera que permita la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las distintas obligaciones que adquiere. La empresa deberá estar constituida como mínimo **un (1) año** de anterioridad a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

**NOTA 1.** Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá anexar desde el momento de la presentación de su oferta la correspondiente autorización impartida por la Junta de Socios, o el estatuto de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

**NOTA 2.** En el evento que el contenido del Certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se deberá igualmente adjuntar la autorización específica para participar en este proceso de selección y suscribir el contrato.

**NOTA 3.** Cuando no se allegue el certificado expedido por la Cámara de Comercio o la fecha de expedición de este no se encuentre dentro de la requerida por la Entidad; no se anexe la correspondiente autorización para presentar la oferta y en dado caso firmar el contrato o la parte pertinente de los estatutos para establecer las facultades del representante legal, LA ENTIDAD le solicitará al proponente el respectivo documento o las aclaraciones que se consideren pertinentes. El proponente contará con el plazo establecido por la INC, para allegar el documento o hacer las aclaraciones que le sean solicitadas, so pena de rechazo.

e) **CERTIFICACIÓN ARTÍCULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007.** Acreditar el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. La acreditación deberá realizarse mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal. La certificación deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas por lo menos durante los últimos seis (06) meses anteriores a la presentación de la oferta conforme a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**HOJA NRO. 8 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

En caso tal que el OFERENTE NO se encuentre obligado a pagar aportes parafiscales por algún periodo, deberá indicar la circunstancia, especificando la razón y los periodos exentos. Se deberá adjuntar copia de la cédula, tarjeta profesional y antecedentes disciplinarios del Revisor Fiscal.

- f) **COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO**
- g) **FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL**
- h) **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** expedido por la Procuraduría General de la Nación tanto de la persona jurídica como de su representante legal o de quien suscriba la propuesta.
- i) **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE POLICÍA JUDICIAL** expedido por la Policía Nacional de Colombia del representante legal de la persona jurídica o de quien suscriba la propuesta.
- j) **CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES** expedido por la Contraloría General de la República, del representante legal y de la persona jurídica o de quien suscriba la propuesta.
- k) **CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO EN EL SISTEMA DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS** (Numeral 4 del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016) del Representante legal o de quien suscriba la propuesta.
- l) **CONSULTA DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES (Ley 1918 de 2018)**. El cual será consultado en el respectivo portal.
- m) **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**. El oferente deberá constituir una póliza a favor de entidades públicas con régimen de contratación privado por el 10% del valor del presupuesto de la invitación y con una vigencia de noventa (90) días, la cual deberá estar suscrita por la persona que firma la carta de presentación de la oferta y con el lleno de los siguientes requisitos:

<b>BENEFICIARIO</b>	Imprenta Nacional de Colombia
<b>AFIANZADO</b>	El oferente
<b>PLAZO</b>	Noventa (90) días calendario a partir de la fecha límite para la presentación de la Propuesta.
<b>VALOR ASEGURADO</b>	Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto de la invitación.

Esta garantía debe ser expedida por una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente establecida en Colombia. En caso de presentarse garantía bancaria, debe tener la siguiente leyenda: “La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente”.

De presentarse error en el nombre del beneficiario, tomador, vigencia, monto asegurado, no estar referida a la presente invitación o de no allegarse las condiciones generales, la Imprenta solicitará al proponente los documentos e información del caso, para lo cual el oferente cuenta con el plazo establecido por la INC para anexarlo, so pena de rechazo de la oferta.

**NOTA.** El oferente, con la sola presentación de la oferta en caso de resultar adjudicatario, se obliga a cumplir con la normatividad **legal ambiental vigente en el País, y los diferentes programas** ambientales y de pos consumo establecidos en la Imprenta Nacional de Colombia.

**7.2 SEGUNDO LIBRO – DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO HABILITANTE**

El proponente, dentro de su propuesta, deberá manifestar que se allana al cumplimiento de los siguientes requisitos:

**A. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:**



**1) TINTAS**

- a) Para el caso de las tintas, **el proponente deberá** adjuntar ficha técnica donde se evidencie el cumplimiento de por lo menos las siguientes características técnicas:
  - TACK De acuerdo a norma ISO 12634
  - Viscosidad De acuerdo a norma ISO 12644
  - Color De acuerdo a la ISO 2846-1 e ISO 12647-2 (para los colores Process).
- b) El cumplimiento de la norma ISO 2846-1 (color y transparencia de los juegos de tintas para la impresión a cuatro colores) podrá ser verificada por el Laboratorio de la Imprenta Nacional de Colombia o por un tercero. Las demás características técnicas, podrán ser verificadas en cualquier momento por la entidad, mediante las respectivas pruebas selectivas de laboratorio.

**REFERENCIA NTC-ISO 2846-1**

	VALORES CIELAB			TOLERANCIAS			
	L*	a*	b*	ΔEab	Δa	Δb	ΔL
AMARILLO	91,0	-5,1	95,0	4,0			
MAGENTA	50,0	76,0	-3,0	4,0			
CIAN	57,0	-39,2	-46,0	4,0			
NEGRO	18,0	0,8	0,0		+/-1,5	+/- 3,0	18

- c) Las tintas PROCESS que se solicitan (cian, magenta, amarillo y negro) deberán ofrecerse en dos líneas, una tinta Premium de rápido asentamiento para imprimir papeles esmaltados mate y no recubiertos como el bond, con el fin de obtener alta resistencia al frote y otra de alto brillo para papeles esmaltados brillantes. Por lo anterior, se debe especificar qué referencia brinda cada tipo de sustrato;
- d) Los colores PANTONE deben tener una diferencia de color menor o igual a 1 ( $DE \geq 1$ );

**2) INSUMOS**

- a) La SOLUCIÓN DE FUENTE debe tener una formulación que ayude a reducir el uso de alcohol litográfico en la mezcla hasta en un 4% o menos, garantizando un adecuado balance tinta agua en el proceso de impresión. Debe ser compatible para el uso de planchas convencionales y libres de proceso. La solución de fuente debe contar con certificación Fogra u otra que respalde su desempeño;
- b) Resultado de análisis de CROMATOGRAFÍA para el alcohol litográfico;
- c) El limpiador litográfico debe funcionar para dispositivos automáticos. Garantía escrita;
- d) Certificación expedida por el Instituto FOGRA (antes Asociación Alemana para la Investigación de las Artes Gráficas) u otra que avale la calidad y el desempeño de los insumos: solución de fuente y limpiador litográfico;
- e) Se debe presentar compromiso por escrito respecto al empaque del alcohol litográfico y el limpiador litográfico el cual puede ser en garrafa de 16 kg o caneca de 165 kg.

**B. REQUISITOS AMBIENTALES Y/O SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A EXIGIR:**

- 1) El proponente deberá adjuntar en su oferta lo siguiente:

<b>COMPRA O SUMINISTRO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, ALCOHOL LITOGRAFICO, TINTAS LITOGRAFICAS, LIMPIADOR LITOGRAFICO</b>	
<b>CRITERIOS HABILITANTES</b>	<b>MECANISMO DE VERIFICACIÓN</b>

Se debe suministrar la hoja de datos de seguridad de acuerdo con la norma NTC 4435 en español y garantizar que los envases y embalajes de los productos se identificarán y rotularán de acuerdo con lo establecido en la Ley 55 de 1993 art. 7°, el Decreto 1609 de 2002 art. 4° y Decreto 1076 de 2015, TÍTULO 6 y sus Anexos I, II y III, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Hoja de seguridad y tarjetas de emergencia
En caso que por necesidad de uso del producto sea necesario recibirlo, quien recibe el producto lo etiqueta e informa a al supervisor del contrato, el proveedor asumirá los costos del etiquetado. En caso que se entregue a la planta producto sin el rotulado y etiquetado requerido, se devuelve el producto e informa al supervisor del contrato y la oficina de jurídica el causal de la devolución del producto.	Declaración juramentada del oferente
Todos los productos químicos empleados deben estar vinculados a programas pos consumo.	Declaración juramentada del oferente
Suministrar la ficha técnica del producto en la que haya constancia que el producto no contiene clorofluorocarbonos (CFC) como propelentes - Resolución 301 de 2008, art. 1°.	Declaración juramentada del oferente
El transporte de los productos a la INC deberá cumplir con lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 Art 4 y 5, Ministerio de Transporte y Decreto 1076 de 2015, TÍTULO 6 y sus Anexos I, II y III, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Declaración juramentada del oferente
En la oferta el proveedor debe comprometerse a la recolección y manejo final de los envases o residuos del producto ofrecido, con lo establecido en el Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Decreto 1076 de 2015, TÍTULO 6 y sus Anexos I, II y III, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Declaración juramentada del oferente
El personal que se le asigne al transporte debe haber recibido formación en transporte y manejo de sustancias químicas y de residuos peligrosos y anexas el certificado, dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 y Decreto 1076 de 2015, TÍTULO 6 y sus Anexos I, II y III, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Certificación de la capacitación de las personas que vayan a prestar el servicio
El oferente debe cumplir con la normatividad legal ambiental vigente en Colombia, los diferentes programas ambientales y de pos consumo establecidos en la Imprenta Nacional de Colombia.	Declaración juramentada del oferente

**2) SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO:**

- Adjuntar hoja de seguridad y tarjeta de emergencia de cada uno de los productos contratados.

**C. EXPERIENCIA EXIGIDA**

El proponente deberá acreditar experiencia con máximo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados con entidades públicas y/o privadas durante los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de cierre de esta invitación cuyo objeto sea "SUMINISTRO DE TINTAS E INSUMO PARA MÁQUINAS OFFSET" y el valor de la sumatoria de las certificaciones sea igual o superior al que se pretende contratar La certificación deberá contener como mínimo los siguientes requisitos:

## HOJA NRO. 11 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

- Que la certificación venga en papelería de la respectiva entidad y/o empresa con sus logos, direcciones y teléfonos si a ello hubiere lugar.
- Fecha de expedición.
- Nombre legible de la persona y de la empresa que la expide.
- Objeto del contrato.
- Período en el cual se ejecutó el contrato.
- Valor total del contrato ejecutado, incluido IVA y el de los costos directos e indirectos relacionados con el servicio.

Cuando se presenten contratos realizados bajo la modalidad de Consorcio o de Unión Temporal, la IMPRENTA tomará para la evaluación y calificación correspondiente, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del integrante del Consorcio o de la Unión Temporal, porcentaje que debe estar discriminado en la certificación, si no es así el proponente debe presentar el documento que acreditó la conformación del Consorcio o de la Unión Temporal, donde conste el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.

NO SE TENDRÁN EN CUENTA LAS CERTIFICACIONES QUE ACREDITEN CONTRATOS QUE SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE EN EJECUCIÓN, los que no se relacionen con el objeto del proceso de la presente invitación, ni las relaciones de contratos, ni copia de los contratos por sí solos, ni copia de facturas, ni actas de recibo, de liquidación o aquellas certificaciones cuyo cumplimiento está por debajo de bueno.

Si las certificaciones son de contratos que se han prorrogado en el tiempo, es necesario que quien certifique individualice cada período, por cuanto no se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución.

No es necesario presentar las certificaciones de aquellos contratos ejecutados dentro de los tres años anteriores a la fecha de apertura de esta contratación, que haya suscrito con la Imprenta Nacional de Colombia, **pero es obligatorio relacionar el número del contrato(s) para verificar internamente el cumplimiento de los mismos.** Si no se relacionan en la propuesta, no podrán solicitar que sean tenidos en cuenta con posterioridad.

En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones, la Imprenta Nacional de Colombia podrá solicitar al proponente tales aclaraciones.

### 7.3 TERCER LIBRO – DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO Y FINANCIERO

#### Indicadores financieros habilitantes

El proponente deberá acreditar los siguientes indicadores financieros a través del RUP o presentación de estados financieros:

INDICADOR	FÓRMULA	CRITERIO	META
RAZÓN DE LIQUIDEZ	Activo Corriente	Mayor o igual	1.30
	Pasivo Corriente		
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Total Pasivo	Menor o igual	73.00%
	Total Activo		
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	Utilidad Operacional	Mayor o igual	3.80%
	Patrimonio		
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	Utilidad Operacional	Mayor o igual	1.30%
	Activo Total		

**Fuente:** Sistema Integrado de Información Societaria SIIS - de la Superintendencia de Sociedades, actividad económica C2022 - Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas. Se analizó la información financiera de los años 2017 a 2020 para 20 y 32 empresas.

**HOJA NRO. 12 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

**NOTA 1.** De conformidad con el artículo 2 del Decreto 579 de 2021, el proponente podrá acreditar los mejores indicadores de los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la fecha de cierre de la invitación.

**NOTA 2.** De conformidad con el numeral VII de la Guía de Requisitos Habilitantes establecida por Colombia Compra Eficiente, la INC utilizará la forma de evaluación para los proponentes plurales la señalada en el numeral 2, es decir, la correspondiente a la ponderación de los componentes de los indicadores

**NOTA 3.** Los estados financieros solicitados anteriormente deben estar firmados por el Representante Legal, contador y revisor fiscal (para las empresas que estén obligadas), así mismo deben ser comparativos, mostrar dentro de su estructura la porción corriente y no corriente del Activo y del Pasivo, además debe estar acompañados de sus respectivas notas, según el ART. 36. De la ley 222 de 1995 del Código de Comercio y el ART. 114. Del Decreto 2649 de 1993.

**Propuesta económica**

El proponente deberá diligenciar el formato de oferta económica de conformidad con lo solicitado en la presente invitación e incluirlo dentro del libro de condiciones económicas.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	Precio Unitario Antes Incluido IVA	IVA UNITARIO	Precio Total Incluido IVA
<b>TINTAS</b>				
TINTA NEGRO PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA CYAN PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA AMARILLO PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA MAGENTA PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA BLANCO TRANSPARENTE	KILO			
TINTA WARM RED PANTONE	KILO			
TINTA AMARILLO PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA CYAN PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA MAGENTA PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA NEGRO PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA NEGRO INTENSO PARA TEXTO	KILO			
TINTA BLANCO OPACO	KILO			
TINTA YELLOW PANTONE	KILO			
TINTA GREEN C PANTONE	KILO			
TINTA RUBINE RED PANTONE	KILO			
TINTA ORANGE PANTONE 021	KILO			
TINTA PROCESS BLUE PANTONE	KILO			
TINTA RÉFLEX BLUE PANTONE	KILO			
TINTA BLUE PANTONE 072	KILO			
TINTA ROJO PANTONE 032	KILO			
TINTA BLACK PANTONE	KILO			
TINTA GRIS RAYADO PANTONE	KILO			
TINTA PÚRPURA PANTONE	KILO			
TINTA RODAMINE RED PANTONE	KILO			
TINTA VIOLETA PANTONE	KILO			
TINTA PANTONE COLORES VARIOS	KILO			
TINTA PANTONE 871C	KILO			
TINTA PANTONE 875C	KILO			
TINTA PANTONE 877C	KILO			
TINTA YELLOW PANTONE 012	KILO			

BARNIZ ACUOSO	KILO			
BARNIZ UV	KILO			
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN BRILLANTE LITOGRAFICO	KILO			
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN MATE LITOGRAFICO	KILO			
TINTA INVISIBLE FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AMARILLO FLUORESCENTE	KILO			
TINTA MAGENTA FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AZUL FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AMARILLO PVC	KILO			
TINTA CYAN PVC	KILO			
TINTA MAGENTA PVC	KILO			
TINTA NEGRO PVC	KILO			
ANTI SECANTE (tarro de 300 gramos)	TARRO			
PASTA ANTI TACK	KILO			
<b>INSUMOS</b>				
SOLUCIÓN DE FUENTE PARA MAQUINA PLANA (ver requisitos técnicos).	KILO			
ALCOHOL LITOGRAFICO (N-PROPANOL)	KILO			
LIMPIADOR LITOGRAFICO DE RODILLOS Y MANTILLAS	KILO			

**NOTA 1.** En el Formato oferta económica el proponente deberá ofertar todos los ítems , so pena de rechazo de su propuesta

## 8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Imprenta designará un Comité evaluador para el presente proceso de selección. El Comité verificará el cumplimiento de los requisitos de carácter jurídico, técnico, financiero y económico de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en la invitación. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en la Invitación inhabilitará la oferta.

La evaluación se realizará dentro del término establecido en el cronograma de la invitación, la cual incluirá la subsanación de las ofertas. La solicitud de subsanación, así como la respuesta de los proponentes deberán constar por escrito y se publicarán en la plataforma SECOP II.

La Imprenta se reserva el derecho de constatar toda la información que se allegue por los medios que estime procedentes y pertinentes. Esta revisión procederá en cualquier tiempo incluso proferida la comunicación de adjudicación.

### Asignación de puntaje

Serán objeto de asignación de puntaje las propuestas que cumplan con la totalidad de los requisitos de carácter jurídico y técnico exigidos en la invitación

La asignación de puntajes se realizar con base en menor precio, el cual no podrá superar el precio techo. La adjudicación será de forma total, de conformidad con el valor total de la oferta.

La calificación de las propuestas tendrá un puntaje máximo de 1.000 puntos, los cuales se asignarán al oferente que ofrezca el menor precio en el total de su oferta, a los demás oferentes se les asignará el puntaje por regla de tres inversa.

<b>Criterio de Evaluación</b>	<b>Puntaje</b>
Factor económico (menor precio)	1.000
<b>TOTAL PUNTAJE</b>	<b>1.000</b>

## **9. ADJUDICACIÓN**

El contrato será adjudicado al oferente que ostente mayor puntaje.

## **10. FACTORES DE DESEMPATE**

En caso de empate en el puntaje de las ofertas presentadas por dos o más proponentes, la INC aplicará lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021.

Si con posterioridad a la aplicación sucesiva y excluyente de las reglas establecidas en el artículo antes citado continua el empate, la INC fijará fecha y hora para la audiencia de desempate y publicará la citación en el SECOP II. En la audiencia, los proponentes cuyo ítem resulte en empate procederán a escoger la balota, las cuales se enumeran de acuerdo al doble de la cantidad de proponentes habilitados.

En ese sentido, se realizará un sorteo para establecer cuál será el orden en que cada proponente escoja la balota. Realizado este primer sorteo, los proponentes procederán a escoger la balota en el orden que se haya determinado y se adjudicará el contrato al proponente que saque la balota con el número mayor.

**NOTA 1.** Para efectos de acreditar los factores mediante los cuales se dirimirá el empate, únicamente serán tenidos en cuenta los formatos, certificaciones o documentos presentados previo cierre del proceso, entendido este como la fecha máxima para presentar la propuesta. Por tanto, no serán recibida documentación adicional con posterioridad al cierre.

**NOTA 2.** La omisión de la información requerida en este literal no será subsanable. En todo caso, su no presentación no restringe la participación del proponente ni será causal de rechazo de la propuesta

## **11. DECLARATORIA DE DESIERTO**

LA IMPRENTA declarará desierto el presente proceso, en los siguientes eventos:

- a) Cuando no se presente oferta.
- b) Cuando la oferta no se ajuste o cumpla con lo exigido en los términos de la presente invitación.
- c) Cuando se presenten causales que impidan la escogencia objetiva del proponente.
- d) Por presentarse circunstancias sobrevinientes a la convocatoria que impidan una selección objetiva para la empresa.

## **12. FORMATOS Y ANEXOS**

Los proponentes deben diligenciar, suscribir y adjuntar a la oferta los siguientes formatos de forma obligatoria sin alteraciones o modificaciones:

- 1) **Formato nro. 1** CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
- 2) **Formato nro. 2** PACTO DE INTEGRIDAD
- 3) **Formato nro. 3** PROPUESTA ECONÓMICA
- 4) **Formato nro. 4** CONDICIONES TÉCNICAS

## **13. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO**

**Obligaciones del contratista**

**A. Obligaciones Generales**

- 1) Cumplir cabalmente con el desarrollo del objeto presente contrato de acuerdo con las condiciones técnicas y económicas estipuladas en el requerimiento, la Invitación y la propuesta presentada.
- 2) Informar de manera inmediata al supervisor del contrato cualquier anomalía que se presente durante la ejecución del mismo.
- 3) Atender las observaciones que durante el desarrollo del contrato imparta el supervisor designado.
- 4) Presentar los informes correspondientes para la formalización y legalización de los pagos, así como los que el supervisor del contrato le solicite.
- 5) Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables, presentando los documentos respectivos que acrediten tal situación.
- 6) Cargar en la plataforma SECOP II la factura generada para cada uno de los cobros de bienes y/o servicios prestados, junto con el soporte de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y demás declaraciones del contratista para el efecto, y enviar electrónicamente a la entidad contratante, para el inicio del trámite de pago respectivo.
- 7) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y retrasos injustificados.
- 8) Dar cumplimiento a todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

**B. Obligaciones específicas:**

**PARA TINTAS**

- 1) Entregar las tintas debidamente empacados y protegidos contra la luz, humedad y en óptimas condiciones de uso.
- 2) Adjuntar fichas técnicas de las tintas solicitadas (expedidas por el fabricante).
- 3) Entregar el certificado de calidad del producto por cada lote suministrado.
- 4) Hacer entrega de las tintas en un plazo de dos (02) días hábiles, a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 5) Reponer el producto que presente defectos de calidad en un término no mayor a dos (02) días calendario, contados a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 6) Garantizar el producto ofrecido mínimo por seis (06) meses, contados a partir de la entrega.
- 7) Brindar asistencia técnica tendiente a resolver los inconvenientes, en términos inmediatos, que se presenten en el momento de hacer uso de la tinta o los insumos.
- 8) El contratista se debe comprometer a realizar la recolección y disposición de envases vacíos.
- 9) Hacer entrega del producto en las instalaciones de la Imprenta Nacional de Colombia, en horarios de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 pm y de 1:30 a 5:00 pm

**PARA INSUMOS**

- 1) Hacer entrega del alcohol, limpiador y solución de fuente debidamente empacados y protegidos contra la luz, humedad y en óptimas condiciones de uso.
- 2) Adjuntar fichas técnicas de los insumos solicitados (expedidas por el fabricante).
- 3) Garantizar que el limpiador funcione para dispositivos automáticos.
- 4) Certificación Fogra u otra que avale su uso para el proceso de impresión litográfica del limpiador litográfico y la solución de fuente.
- 5) Hacer entrega del certificado de calidad del producto por cada lote suministrado.
- 6) Cumplir con el plazo de entrega, el cual será de dos (02) días hábiles, a partir del pedido efectuado por el supervisor.
- 7) Reponer el producto que presente defectos de calidad y/o que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas en un término no mayor a dos (02) días calendario, contados a partir del reporte del supervisor del contrato.

## HOJA NRO. 16 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

- 8) Garantizar el producto ofrecido mínimo por seis (06) meses, contados a partir de la entrega.
- 9) Brindar asistencia técnica tendiente a resolver los inconvenientes, en términos inmediatos, que se presenten en el momento de hacer uso de la tinta o los insumos.
- 10) Realizar la recolección y disposición de envases vacíos.
- 11) Hacer entrega del producto en las instalaciones de la Imprenta Nacional de Colombia, en horarios de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 pm y de 1:30 a 5:00 pm.

### C. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de doce (12) meses o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la legalización del contrato.

### D. REQUISITOS DE EJECUCIÓN

Para dar inicio a la ejecución del contrato deben cumplirse los siguientes requisitos: (i) La existencia del registro presupuestal, (ii) La aprobación de la garantía

### E. VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato corresponderá al valor de la oferta económica presentada por el proponente

### F. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará el valor de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción por el supervisor de la Imprenta Nacional de Colombia, previa expedición del cumplido por parte del supervisor, dentro de los treinta (30) días siguientes a la radicación de la factura con el lleno de los requisitos legales (se debe dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007). La certificación deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas por lo menos durante los últimos seis (06) meses anteriores a la presentación de la oferta conforme a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

### G. GARANTIAS

El proponente favorecido con la adjudicación del contrato se compromete a prestar garantía única, bancaria o de compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, a favor de Entidades Estatales con Régimen de Contratación Privado la cual debe amparar los riesgos señalados a continuación:

- a) **CUMPLIMIENTO.** Por el (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía única.
- b) **CALIDAD DEL SERVICIO Y DE LOS BIENES.** Por el (20%) del valor del contrato con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía única.

### H. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento parcial, o definitivo de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, LA IMPRENTA presentará reclamación por concepto de cláusula penal pecuniaria por un monto equivalente al 10% del valor total del contrato, mediante demanda que se instaurará por parte de la Imprenta ante el juez competente, como estimación anticipada y parcial de perjuicios que se le causen, sin perjuicio del derecho a obtener del contratista y/o su garante, el pago de la indemnización correspondiente de los demás perjuicios sufridos, de conformidad como lo estipula el Código Civil Colombiano.

**PARÁGRAFO.** Las partes acuerdan que la pena puede acumularse con cualquiera otra forma de indemnización, en los términos del artículo 1600 del Código Civil.

### I. MULTAS



En caso de retardo en el cumplimiento del contrato o de las obligaciones relacionadas con ocasión de la ejecución del mismo a cargo de EL CONTRATISTA, dará origen al pago de sumas sucesivas diarias equivalentes al cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor total del contrato por cada día de retardo sin exceder el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, mediante demanda que se instaurará por parte de la Imprenta ante el Juez del contrato

**FORMATO NRO. 1  
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

Oferta presentada a la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA para la **PROCESO DE INVITACIÓN PRIVADA No. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

**OBJETO:** SUMINISTRO DE TINTAS E INSUMOS PARA EL PROCESO DE IMPRESIÓN EN MÁQUINAS IMPRESORAS OFFSET DE HOJAS.

Ciudad y Fecha.

Nosotros los suscritos: \_\_\_\_\_ de acuerdo con los términos de la presente Invitación hacemos la siguiente oferta para la Invitación **IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA - IPRI-INC -086- 2022** y en caso de que nos sea aceptada por la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

Manifestamos bajo la gravedad del juramento lo siguiente:

- a) Que contamos con la capacidad jurídica, técnica, económica y financiera suficiente para ejecutar el contrato que resulte del proceso de selección.
- b) Que no nos encontramos incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para licitar o contratar consagradas en las disposiciones contenidas en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, ni las establecidas en el artículo 4 parágrafo 3 de la Ley 716 de 2001, artículo 5 de la Ley 828 de 2003, y demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia.
- c) Que el régimen tributario al cual pertenecemos es \_\_\_\_\_.
- d) Que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- e) Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta oferta ni en el contrato probable que de ella se derive.
- f) Que conocemos en su totalidad los términos de selección del proceso **IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA - IPRI-INC -086-2022** y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
- g) Que nos comprometemos a ejecutar el contrato dentro de los términos previstos en la Invitación.
- h) Que el oferente (ni los miembros que lo integran si fuere el caso) no está (n) reportado (s) en el último Boletín de Responsables Fiscales vigente a la fecha de presentación de la oferta, expedido por la Contraloría General de la República.

Así mismo, manifestamos que:

- 1) Que el valor total de la oferta para el objeto de la presente Invitación es de: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, (manifestar estos valores en números y letras), incluido IVA, y todos los impuestos, costos directos e indirectos que su ejecución conlleve.
- 2) El término de vigencia de la oferta es de \_\_\_\_\_
- 3) Que en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se anexa la certificación firmada por el Revisor Fiscal, o Representante legal (según corresponda) en la que consta que durante los últimos seis (6) meses el oferente (y los miembros que lo integran si fuere el caso) ha (n)estado a paz y salvo en el pago total de

**HOJA NRO. 19 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

aportes frente a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar.

- 4) Que acepto (amos) la forma de pago prevista en la Invitación.
- 5) Que conozco (conocemos) y acepto (amos) todas las especificaciones y condiciones consignadas en la Invitación del presente proceso de selección y los documentos que los aclaran o modifican.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Oferente: \_\_\_\_\_

NIT. \_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_

C. C. No. \_\_\_\_\_ De \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfonos \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DE QUIEN FIRMA:

**FORMATO NRO. 2**

**PACTO DE INTEGRIDAD**

**INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA No. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA - IPRI -INC-086-2022.**

Yo, \_\_\_\_\_ identificado como aparece al pie de mi firma, ante la opinión pública nacional, obrando en nombre propio y en representación de (Nombre Entidad Proponente), y de todos sus funcionarios y asesores que directa, indirecta, formal o accidentalmente, colaboren en la presente invitación en la cual hemos decidido participar, manifiesto que hemos convenido en suscribir el presente Pacto de Integridad con LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA sociedad Industrial y Comercial del estado, el cual se encuentra sujeto al desarrollo de su función administrativa a los principios constitucionales de buena fe, moralidad, responsabilidad y transparencia, entre otros, de acuerdo a lo ordenado por los artículos 209 de la Constitución Política, y 2, 3 y 39 de la *Ley 489 de 1998*.

El presente Pacto de Integridad tiene como objetivo principal garantizar de nuestra parte la transparencia y la moralidad dentro del presente proceso, el cual entendemos y aceptamos en todos sus términos, los cuales se expresan a continuación:

Sin perjuicio del cumplimiento que es debido a la ley colombiana, el presente Pacto de Integridad se fundamenta en el compromiso de no soborno que así adquirimos con el fin de obtener o retener un contrato u otra ventaja impropia, incluyendo la colusión con otros con el fin de limitar la competencia para este contrato.

Lo anterior incluye cualquier tipo de pagos, dádivas u otros favores ofrecidos o concedidos, de manera directa o a través de terceros, a funcionarios o asesores de la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA, con el fin de:

- I. Pretender diseñar el proyecto o partes de éste de una manera que ofrezca ventajas a uno o varios participantes.
- II. Dar ventaja indebida a cualquiera de los participantes en la evaluación y elección de los mismos para la selección del contrato.
- III. Ganar la selección del contrato.
- IV. Lograr cambios sustanciales en el contrato ajustando las especificaciones, los plazos, o cualquier otro componente importante del mismo.
- V. Lograr que sean aprobados por los servidores públicos de la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA o funcionarios a su servicio o asesores de éste o por el interventor del Contrato (o por su personal) resultados por debajo de los parámetros propuestos y pactados con la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
- VI. Abstenerse de monitorear apropiadamente la correcta ejecución del objeto del contrato, de informar sobre violaciones de especificaciones del contrato u otras formas de incumplimiento, o de hacer plenamente responsable al contratista de sus obligaciones legales.
- VII. Evadir impuestos, derechos, licencias, o cualquier otra obligación legal que se debería satisfacer, derivados de la presente invitación.
- VIII. Inducir a un servidor público o cualquier funcionario o asesor al servicio de la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA a quebrantar sus deberes de cualquier otra manera.

Dentro de este marco, convenimos en adquirir los siguientes compromisos, en un todo de acuerdo con la ley colombiana, para con LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA:

**HOJA NRO. 21 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

- 1) Asignamos la mayor importancia a la presentación de nuestra cotización en un entorno libre, imparcial, competitivo y no sujeto a abuso. Consecuentemente nos complace confirmar que: no hemos ofrecido o concedido, ni hemos intentado ofrecer o conceder, y no ofreceremos ni concederemos, directa ni indirectamente mediante agentes o terceros, ninguna inducción o recompensa impropias a ningún servidor, funcionario, o asesor de la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA sus parientes o socios de negocios, con el fin de obtener o retener el contrato que se llegue a suscribir como resultado de la presente invitación si así lo decidiera LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA u otra ventaja impropia; no he coludido y no coludiré con otros con el fin de limitar indebidamente la competencia para este contrato. Comprendemos la importancia material de estos compromisos para la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA y la seriedad de los mismos.
- 2) Hemos desarrollado y desarrollaremos nuestras actividades en el marco de principios éticos de comportamiento, y nos comprometemos a tomar las medidas necesarias con el fin de acatar este compromiso de No Soborno por todos nuestros empleados y asesores, así como por todos los terceros que trabajan con nosotros en este proyecto, incluyendo agentes, consultores y subcontratistas.
- 3) Este compromiso se presenta en nombre de todas y cada una de las personas que conforman mi representada o que tienen que ver conmigo.
- 4) Nos comprometemos, con respecto a la presentación de mi cotización, a estructurarla seriamente, con información verdadera y fidedigna, y con una cotización económica ajustada a la realidad, que asegure la posibilidad de cumplir con el objeto de la presente invitación en las condiciones de calidad y oportunidad exigidas en los términos de referencia.
- 5) Con respecto a los pagos relacionados con el negocio, me comprometo a que:
  - i. Los pagos a agentes y otros terceros estarán limitados a una compensación razonable por servicios claramente asociados al negocio.
  - ii. En el caso de presentarse una queja sobre incumplimiento de los compromisos de no soborno adquiridos en este Pacto y existir serios indicios sobre dicho incumplimiento, calificados para tal efecto por LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA, pondremos a su disposición toda la información sobre pagos efectuados a terceros relacionados con la preparación de la cotización y/o con el contrato y sobre beneficiarios de los mismos, y toda la documentación relacionada con el contrato.
  - iii. Al finalizar la ejecución del contrato que llegara a celebrar LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA con nosotros, certificaré formalmente que no he pagado sobornos u otras comisiones ilícitas con el fin de obtener o retener este contrato. En el estado final de cuentas incluiré breves detalles de los bienes y servicios suministrados que sean suficientes para establecer la legitimidad de los pagos efectuados.
- 6) Si incumplo mi compromiso de cumplimiento del pacto de integridad se podrán generar además de las consecuencias y acciones contempladas en la legislación colombiana, los siguientes efectos jurídicos, los cuales acepto de antemano:
  - i. La exclusión del proceso de selección de la presente invitación sin que haya lugar a la devolución alguna de los costos pagados para presentar la cotización del presente proceso.
  - ii. La revocatoria de la selección si ella se hubiere ya comunicado.
  - iii. La nulidad absoluta del contrato con fundamento en que el mismo adolece de una causa ilícita.
  - iv. La terminación del contrato por acuerdo entre las partes, o su terminación por imposibilidad en la continuación de su ejecución conforme a la ley y a la Constitución Política.

**HOJA NRO. 22 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022**

- v. La imposibilidad de participar en cualquier contratación que adelante la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA en un periodo de cinco (5) años.

El efecto jurídico señalado en los subnumerales ii) a iv) de este numeral será aplicable solamente al participante seleccionado. Los efectos jurídicos previstos en los subnumerales i) y v) se aplicarán a cualquiera de los participantes.

- 7) Declaro públicamente que conozco y acepto las reglas del juego establecidas en los documentos de la presente Invitación, en términos de su transparencia.
- 8) Acepto que durante la evaluación de las cotizaciones prime el criterio de respetar los aspectos de fondo por encima de los de forma, buscando siempre favorecer la libre competencia y la participación del mayor número posible de cotizaciones dentro de la invitación.
- 9) El Gobierno Nacional ha establecido el Programa Presidencial de Lucha Contra la Corrupción con la facultad de servir de canal para la tramitación de cualquier investigación sobre cualquier forma de extorsión o soborno en la contratación que adelantan las entidades públicas. Por lo tanto, me comprometo a denunciar ante este Programa o ante otra autoridad competente cualquier información sobre manejos irregulares sobre los que tengan conocimiento en lo referente a esta invitación.

Para constancia, se firma el presente documento a los ( ) días del mes de \_\_\_\_\_ del año 2022.

(Firma) \_\_\_\_\_

Nombre y apellidos:

C.C. No.:

Representante Legal de:

**FORMATO NRO. 3  
OFERTA ECONÓMICA**

El proponente debe presentar su oferta económica de conformidad con lo solicitado en la presente INVITACIÓN IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022, diligenciando el siguiente anexo:

**Objeto:** SUMINISTRO DE TINTAS E INSUMOS PARA EL PROCESO DE IMPRESIÓN EN MÁQUINAS IMPRESORAS OFFSET DE HOJAS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	Precio Unitario Antes Incluido IVA	IVA UNITARIO	Precio Total Incluido IVA
<b>TINTAS</b>				
TINTA NEGRO PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA CYAN PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA AMARILLO PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA MAGENTA PROCESS ALTO BRILLO	KILO			
TINTA BLANCO TRANSPARENTE	KILO			
TINTA WARM RED PANTONE	KILO			
TINTA AMARILLO PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA CYAN PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA MAGENTA PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA NEGRO PROCESS PREMIUM	KILO			
TINTA NEGRO INTENSO PARA TEXTO	KILO			
TINTA BLANCO OPACO	KILO			
TINTA YELLOW PANTONE	KILO			
TINTA GREEN C PANTONE	KILO			
TINTA RUBINE RED PANTONE	KILO			
TINTA ORANGE PANTONE 021	KILO			
TINTA PROCESS BLUE PANTONE	KILO			
TINTA RÉFLEX BLUE PANTONE	KILO			
TINTA BLUE PANTONE 072	KILO			
TINTA ROJO PANTONE 032	KILO			
TINTA BLACK PANTONE	KILO			
TINTA GRIS RAYADO PANTONE	KILO			
TINTA PÚRPURA PANTONE	KILO			
TINTA RODAMINE RED PANTONE	KILO			

TINTA VIOLETA PANTONE	KILO			
TINTA PANTONE COLORES VARIOS	KILO			
TINTA PANTONE 871C	KILO			
TINTA PANTONE 875C	KILO			
TINTA PANTONE 877C	KILO			
TINTA YELLOW PANTONE 012	KILO			
BARNIZ ACUOSO	KILO			
BARNIZ UV	KILO			
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN BRILLANTE LITOGRAFICO	KILO			
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN MATE LITOGRAFICO	KILO			
TINTA INVISIBLE FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AMARILLO FLUORESCENTE	KILO			
TINTA MAGENTA FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AZUL FLUORESCENTE	KILO			
TINTA AMARILLO PVC	KILO			
TINTA CYAN PVC	KILO			
TINTA MAGENTA PVC	KILO			
TINTA NEGRO PVC	KILO			
ANTI SECANTE (tarro de 300 gramos)	TARRO			
PASTA ANTI TACK	KILO			
<b>INSUMOS</b>				
SOLUCIÓN DE FUENTE PARA MAQUINA PLANA (ver requisitos técnicos).	KILO			
ALCOHOL LITOGRAFICO (N-PROPANOL)	KILO			
LIMPIADOR LITOGRAFICO DE RODILLOS Y MANTILLAS	KILO			

Nota: El proponente que no esté obligado deberá indicar la norma que lo exonera del IVA.

Para constancia, se firma el presente documento a los ( ) días del mes de \_\_\_\_\_ del año 2022.

(Firma) \_\_\_\_\_

Nombre y apellidos:

C.C. No.:

Representante Legal de:



**FORMATO NRO. 4**  
**CONDICIONES OFERTA TÉCNICAS**

Yo \_\_\_\_\_, identificado con cedula de ciudadanía No \_\_\_\_\_, obrando en nombre y representación Legal de \_\_\_\_\_, me comprometo de manera clara e inequívoca al cumplimiento de los siguientes requisitos técnicos mínimos establecidos en la presente invitación.

1. Hacer entrega de las tintas e insumos en los términos de la invitación y con las siguientes características:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida
<b>TINTAS</b>	
TINTA NEGRO PROCESS ALTO BRILLO	KILO
TINTA CYAN PROCESS ALTO BRILLO	KILO
TINTA AMARILLO PROCESS ALTO BRILLO	KILO
TINTA MAGENTA PROCESS ALTO BRILLO	KILO
TINTA BLANCO TRANSPARENTE	KILO
TINTA WARM RED PANTONE	KILO
TINTA AMARILLO PROCESS PREMIUM	KILO
TINTA CYAN PROCESS PREMIUM	KILO
TINTA MAGENTA PROCESS PREMIUM	KILO
TINTA NEGRO PROCESS PREMIUM	KILO
TINTA NEGRO INTENSO PARA TEXTO	KILO
TINTA BLANCO OPACO	KILO
TINTA YELLOW PANTONE	KILO
TINTA GREEN C PANTONE	KILO
TINTA RUBINE RED PANTONE	KILO
TINTA ORANGE PANTONE 021	KILO
TINTA PROCESS BLUE PANTONE	KILO
TINTA RÉFLEX BLUE PANTONE	KILO
TINTA BLUE PANTONE 072	KILO
TINTA ROJO PANTONE 032	KILO
TINTA BLACK PANTONE	KILO
TINTA GRIS RAYADO PANTONE	KILO
TINTA PÚRPURA PANTONE	KILO
TINTA RODAMINE RED PANTONE	KILO

TINTA VIOLETA PANTONE	KILO
TINTA PANTONE COLORES VARIOS	KILO
TINTA PANTONE 871C	KILO
TINTA PANTONE 875C	KILO
TINTA PANTONE 877C	KILO
TINTA YELLOW PANTONE 012	KILO
BARNIZ ACUOSO	KILO
BARNIZ UV	KILO
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN BRILLANTE LITOGRAFICO	KILO
BARNIZ SOBRE IMPRESIÓN MATE LITOGRAFICO	KILO
TINTA INVISIBLE FLUORESCENTE	KILO
TINTA AMARILLO FLUORESCENTE	KILO
TINTA MAGENTA FLUORESCENTE	KILO
TINTA AZUL FLUORESCENTE	KILO
TINTA AMARILLO PVC	KILO
TINTA CYAN PVC	KILO
TINTA MAGENTA PVC	KILO
TINTA NEGRO PVC	KILO
ANTI SECANTE (tarro de 300 gramos)	TARRO
PASTA ANTI TACK	KILO
<b>INSUMOS</b>	
SOLUCIÓN DE FUENTE PARA MAQUINA PLANA (ver requisitos técnicos).	KILO
ALCOHOL LITOGRAFICO (N-PROPANOL)	KILO
LIMPIADOR LITOGRAFICO DE RODILLOS Y MANTILLAS	KILO

## 2. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:

### A. TINTAS

- e) Para el caso de las tintas, **el proponente** deberá adjuntar ficha técnica donde se evidencie el cumplimiento de por lo menos las siguientes características técnicas:
- TACK De acuerdo a norma ISO 12634
  - Viscosidad De acuerdo a norma ISO 12644
  - Color De acuerdo a la ISO 2846-1 e ISO 12647-2 (para los colores Process).
- f) El cumplimiento de la norma ISO 2846-1 (color y transparencia de los juegos de tintas para la impresión a cuatro colores) podrá ser verificada por el Laboratorio de la Imprenta Nacional de Colombia o por un tercero. Las demás características técnicas, podrán ser verificadas en cualquier momento por la entidad, mediante las respectivas pruebas selectivas de laboratorio.

**REFERENCIA NTC-ISO 2846-1**

	VALORES CIELAB			TOLERANCIAS			
	I*	a*	b*	$\Delta E_{ab}$	$\Delta a$	$\Delta b$	$\Delta L$
AMARILLO	91,0	-5,1	95,0	4,0			
MAGENTA	50,0	76,0	-3,0	4,0			
CIAN	57,0	-39,2	-46,0	4,0			
NEGRO	18,0	0,8	0,0		+/-1,5	+/- 3,0	18

- a) Las tintas PROCESS que se solicitan (cian, magenta, amarillo y negro) deberán ofrecerse en dos líneas, una tinta Premium de rápido asentamiento para imprimir papeles esmaltados mate y no recubiertos como el bond, con el fin de obtener alta resistencia al frote y otra de alto brillo para papeles esmaltados brillantes. Por lo anterior, se debe especificar qué referencia brinda cada tipo de sustrato;
- b) Los colores PANTONE deben tener una diferencia de color menor o igual a 1 ( $DE \geq 1$ );

## B. INSUMOS

- a) La SOLUCIÓN DE FUENTE debe tener una formulación que ayude a reducir el uso de alcohol litográfico en la mezcla hasta en un 4% o menos, garantizando un adecuado balance tinta agua en el proceso de impresión. Debe ser compatible para el uso de planchas convencionales y libres de proceso. La solución de fuente debe contar con certificación Fogra u otra que respalde su desempeño;
- b) Resultado de análisis de CROMATOGRAFÍA para el alcohol litográfico;
- c) El limpiador litográfico debe funcionar para dispositivos automáticos. Garantía escrita;
- d) Certificación expedida por el Instituto FOGRA (antes Asociación Alemana para la Investigación de las Artes Gráficas) u otra que avale la calidad y el desempeño de los insumos: solución de fuente y limpiador litográfico;
- e) Se debe presentar compromiso por escrito respecto al empaque del alcohol litográfico y el limpiador litográfico el cual puede ser en garrafa de 16 kg o caneca de 165 kg.

## C. PLAZOS

- 1) **PLAZO DE ENTREGA:** el plazo de entrega, el cual será de dos (02) días hábiles, a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 2) **PLAZO DE REPOSICIÓN:** el plazo de reposición de los productos que presenten defectos de calidad en un término no mayor a dos (02) días calendario, contados a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 3) **PLAZO DE GARANTIA DE LOS BIENES:** será de seis (6) meses, contados a partir de la entrega.

## D. Aceptación de obligaciones en caso de ser adjudicatario:

### Obligaciones del contratista

#### - Obligaciones Generales

- 1) Cumplir cabalmente con el desarrollo del objeto presente contrato de acuerdo con las condiciones técnicas y económicas estipuladas en el requerimiento, la Invitación y la propuesta presentada.
- 2) Informar de manera inmediata al supervisor del contrato cualquier anomalía que se presente durante la ejecución del mismo.
- 3) Atender las observaciones que durante el desarrollo del contrato imparta el supervisor designado.
- 4) Presentar los informes correspondientes para la formalización y legalización de los pagos, así como los que el supervisor del contrato le solicite.
- 5) Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales) así como al SG-SST y demás normas aplicables, presentando los documentos respectivos que acrediten tal situación.

## HOJA NRO. 28 - INVITACIÓN PRIVADA NRO. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPRI-INC-086-2022

- 6) Cargar en la plataforma SECOP II la factura generada para cada uno de los cobros de bienes y/o servicios prestados, junto con el soporte de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y demás declaraciones del contratista para el efecto, y enviar electrónicamente a la entidad contratante, para el inicio del trámite de pago respectivo.
- 7) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y retrasos injustificados.
- 8) Dar cumplimiento a todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

### - Obligaciones específicas:

#### PARA TINTAS

- 1) Hacer entrega de las tintas debidamente empacados y protegidos contra la luz, humedad y en óptimas condiciones de uso.
- 2) Adjuntar fichas técnicas de las tintas solicitadas (expedidas por el fabricante).
- 3) Hacer entrega del certificado de calidad del producto por cada lote suministrado.
- 4) Cumplir con el plazo de entrega, el cual será de dos (02) días hábiles, a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 5) Reponer el producto que presente defectos de calidad en un término no mayor a dos (02) días calendario, contados a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 6) El contratista deberá garantizar el producto ofrecido mínimo por seis (06) meses, contados a partir de la entrega.
- 7) Brindar asistencia técnica tendiente a resolver los inconvenientes, en términos inmediatos, que se presenten en el momento de hacer uso de la tinta o los insumos.
- 8) El contratista se debe comprometer a realizar la recolección y disposición de envases vacíos.
- 9) Hacer entrega del producto en las instalaciones de la Imprenta Nacional de Colombia, en horarios de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 pm y de 1:30 a 5:00 pm

#### PARA INSUMOS

- 1) Hacer entrega del alcohol, limpiador y solución de fuente debidamente empacados y protegidos contra la luz, humedad y en óptimas condiciones de uso.
- 2) Adjuntar fichas técnicas de los insumos solicitados (expedidas por el fabricante).
- 3) Garantizar que el limpiador funcione para dispositivos automáticos.
- 4) Certificación Fogra u otra que avale su uso para el proceso de impresión litográfica del limpiador litográfico y la solución de fuente.
- 5) Hacer entrega del certificado de calidad del producto por cada lote suministrado.
- 6) Cumplir con el plazo de entrega, el cual será de dos (02) días hábiles, a partir del pedido efectuado por el supervisor.
- 7) Reponer el producto que presente defectos de calidad y/o que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas en un término no mayor a dos (02) días calendario, contados a partir del reporte del supervisor del contrato.
- 8) Garantizar el producto ofrecido mínimo por seis (06) meses, contados a partir de la entrega.
- 9) Brindar asistencia técnica tendiente a resolver los inconvenientes, en términos inmediatos, que se presenten en el momento de hacer uso de la tinta o los insumos.
- 10) Realizar la recolección y disposición de envases vacíos.
- 11) Hacer entrega del producto en las instalaciones de la Imprenta Nacional de Colombia, en horarios de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 pm y de 1:30 a 5:00 pm.

#### E. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de doce (12) meses o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la legalización del contrato.

**F. EXPERIENCIA EXIGIDA**

Cumplimos con la experiencia solicitada en los términos de la invitación, para lo cual adjuntamos la documentación correspondiente.

Para constancia de firma el

Firma: \_\_\_\_\_

C.C. \_\_\_\_\_

Proponente: \_\_\_\_\_