

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

CONTRATACION DIRECTA N° 99/09

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS
ADQUISICION DE INSUMOS EMISIONES IMPOSITIVAS

Reglón 1: tinta para imprenta - color azul

TINTA OFFSET ROTATIVA

Especie: TINTAS

Tipo / clase / aplicación:

- Línea ecológica. Base aceite vegetal.
- Tintas aptas para proceso OFFSET HÚMEDO Y REIMPRESIÓN LASER (tóner por calor –resistencia a la temperatura: más de 160 grados-).
- Para impresoras rotativas offset húmedo; máquinas sin dispositivo de secado y sistema de humectación convencional por solución de fuente con alcohol isopropílico; impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta).
- Impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta)
- Los colores deben estar normalizados de acuerdo a la paleta básica standard pantone matching system

Color: PROCESS BLUE

Envase / identificación / información:

- Envase de un kilo (1 Kg.)
- Los envases deben poseer tapas herméticas y post tapables.
- Deben estar perfectamente identificados con datos técnicos referentes al color; peso; resistencia a agentes exteriores, fecha de envasado, fecha de vencimiento; datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a índice de pegajosidad (tack) número y revoluciones por minuto; índice de viscosidad; índice de acidez; punto de fusión; emulsionabilidad; ganancia de punto; kilometraje; características de secado; resistencia al frote; compatibilidad con solución de fuente; seguridad ambiental y ecología, etc.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Condiciones de Entrega:

- Las unidades (latas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

Muestras / Pruebas:

- Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (un kilo por color) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.
- Se deberá entregar prueba en prensa de pruebas sobre el sustrato en que será aplicado el producto, (papel Obra primera extra blanco 80 gramos; papel ilustración mate 90 gramos) con el espesor de tinta aceptado para este tipo de tintas y proceso de impresión offset (0.2 a 0.5 milésimas)

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Requisito obligatorio: Certificación, (Profesional de laboratorio) de producto en base de aceites vegetales libre de sustancia contaminantes. Certificación de "Producto Reciclable".

Conveniente (no obligatorio): poseer certificación de estándares de calidad de la serie ISO 9000; 9001, 9002, y certificación de producto (adjuntar registros).

Patrón actual:

- Tinta marca SIEGWERK / SICPA; Switzerland AG
- Siegwark PROCESS BLUE LR código 143607 x 2,5 kilos

Renglón 2: tinta para imprenta - color azul

TINTA OFFSET ROTATIVA

Especie: TINTAS

Tipo / clase / aplicación:

- Línea ecológica. Base aceite vegetal.
- Tintas aptas para proceso OFFSET HÚMEDO Y REIMPRESIÓN LASER (tóner por calor –resistencia a la temperatura: más de 160 grados-).

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

- Para impresoras rotativas offset húmedo; máquinas sin dispositivo de secado y sistema de humectación convencional por solución de fuente con alcohol isopropílico; impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta).
- Impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta)
- Los colores deben estar normalizados de acuerdo a la paleta básica standard pantone matching system

Color: PROCESS BLUE

Envase / identificación / información:

- Envase mínimo un kilo (1 Kg.)
- Envase máximo tres kilos (3 Kg.)
- Los envases deben poseer tapas herméticas y post tapables.
- Deben estar perfectamente identificados con datos técnicos referentes al color; peso; resistencia a agentes exteriores, fecha de envasado, fecha de vencimiento; datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a índice de pegajosidad (tack) número y revoluciones por minuto; índice de viscosidad; índice de acidez; punto de fusión; emulsionabilidad; ganancia de punto; kilometraje; características de secado; resistencia al frote; compatibilidad con solución de fuente; seguridad ambiental y ecología, etc.

Condiciones de Entrega:

- Las unidades (latas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

Muestras / Pruebas:

- Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (un kilo por color) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.
- Se deberá entregar prueba en prensa de pruebas sobre el sustrato en que será aplicado el producto, (papel Obra primera extra blanco 80 gramos; papel ilustración mate 90 gramos) con el espesor de tinta aceptado para este tipo de tintas y proceso de impresión offset (0.2 a 0.5 milésimas)

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios reparatorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Requisito obligatorio: Certificación, (Profesional de laboratorio) de producto en base de aceites vegetales libre de sustancia contaminantes. Certificación de "Producto Reciclable".

Conveniente (no obligatorio): poseer certificación de estándares de calidad de la serie ISO 9000; 9001, 9002, y certificación de producto (adjuntar registros).

Patrón actual:

- Tinta marca SIEGWERK / SICPA; Switzerland AG
- Siegwerk PROCESS BLUE LR código 143607 x 2,5 kilos

Reglón 3: tinta para imprenta; uso offset - color rojo

TINTA OFFSET ROTATIVA

Especie: TINTAS:

Tipo / clase / aplicación:

- Línea ecológica. Base aceite vegetal.
- Tintas aptas para proceso OFFSET HÚMEDO Y REIMPRESIÓN LASER (Tóner por calor –resistencia a la temperatura: más de 160 grados-)
- Para impresoras rotativas offset húmedo; máquinas sin dispositivo de secado y sistema de humectación convencional por solución de fuente con alcohol isopropílico; impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta).
- Impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta)
- Los colores deben estar normalizados de acuerdo a la paleta básica standard pantone matching system

Colores: ROJO BASE (Warm Red)

Envase / identificación / información:

- Envase de un kilo (1Kg)
- Los envases deben poseer tapas herméticas y post tapables.
- Deben estar perfectamente identificados con datos técnicos referentes al color; peso; resistencia a agentes exteriores, fecha de envasado, fecha de vencimiento; datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a índice de pegajosidad (tack) número y revoluciones por minuto; índice de viscosidad; índice de acidez; punto de fusión; emulsionabilidad; ganancia de punto; kilometraje; características de secado; resistencia al frote; compatibilidad con solución de fuente; seguridad ambiental y ecología, etc.

Condiciones de Entrega:

- Las unidades (latas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

Muestras / Pruebas:

- Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (un kilo por color) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.
- Se deberá entregar prueba en prensa de pruebas sobre el sustrato en que será aplicado el producto, (papel Obra primera extra blanco 80 gramos; papel ilustración mate 90 gramos) con el espesor de tinta aceptado para este tipo de tintas y proceso de impresión offset (0.2 a 0.5 milésimas)

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Requisito obligatorio: Certificación, (Profesional de laboratorio) de producto en base de aceites vegetales libre de sustancia contaminantes. Certificación de "Producto Reciclable".

Conveniente (no obligatorio): poseer certificación de estándares de calidad de la serie ISO 9000; 9001, 9002, y certificación de producto (adjuntar registros).

Patrón actual:

- Tinta marca SIEGWERK / SICPA; Switzerland AG
- Siegwerk WARM RED LR código 133612 x 2,5 kilos

Reglón 4: tinta para imprenta; uso offset - color rojo

TINTA OFFSET ROTATIVA

Especie: TINTAS:

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Tipo / clase / aplicación:

- Línea ecológica. Base aceite vegetal.
- Tintas aptas para proceso OFFSET HÚMEDO Y REIMPRESIÓN LASER (Tóner por calor –resistencia a la temperatura: más de 160 grados-)
- Para impresoras rotativas offset húmedo; máquinas sin dispositivo de secado y sistema de humectación convencional por solución de fuente con alcohol isopropílico; impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta).
- Impresión sobre papeles obra y sobreimpresión en impresoras láser por calor (tóner sobre tinta)
- Los colores deben estar normalizados de acuerdo a la paleta básica standard pantone matching system

Colores: ROJO BASE (Warm Red)

Envase / identificación / información:

- Envase mínimo un kilo (1Kg)
- Envase máximo tres kilos (3Kg)
- Los envases deben poseer tapas herméticas y post tapables.
- Deben estar perfectamente identificados con datos técnicos referentes al color; peso; resistencia a agentes exteriores, fecha de envasado, fecha de vencimiento; datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.

Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a índice de pegajosidad (tack) número y revoluciones por minuto; índice de viscosidad; índice de acidez; punto de fusión; emulsionabilidad; ganancia de punto; kilometraje; características de secado; resistencia al frote; compatibilidad con solución de fuente; seguridad ambiental y ecología, etc.

Condiciones de Entrega:

- Las unidades (latas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

Muestras / Pruebas:

- Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (un kilo por color) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.
- Se deberá entregar prueba en prensa de pruebas sobre el sustrato en que será aplicado el producto, (papel Obra primera extra blanco 80 gramos; papel ilustración mate 90 gramos) con el espesor de tinta aceptado para este tipo de tintas y proceso de impresión offset (0.2 a 0.5 milésimas)

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Requisito obligatorio: Certificación, (Profesional de laboratorio) de producto en base de aceites vegetales libre de sustancia contaminantes. Certificación de "Producto Reciclable".

Conveniente (no obligatorio): poseer certificación de estándares de calidad de la serie ISO 9000; 9001, 9002, y certificación de producto (adjuntar registros).

Patrón actual:

- Tinta marca SIEGWERK / SICPA; Switzerland AG
- Siegwerk WARM RED LR código 133612 x 2,5 kilos

Reglón 5: aditivo para agua

SOLUCIÓN DE FUENTE

Especie: Agua de humectación regulador del pH y la conductividad del agua de línea

Tipo / clase:

- ACEDIN LH 6% o similar
- Aditivo concentrado para usar en aguas de humectación en la impresión offset de pliegos y formularios continuos.
- Apto para aguas corrientes, duras y muy duras con contenido de calcio.
- Con goma arábica.
- Uso en sistemas de humectación convencional y con alcohol.

Envase / identificación:

- Bidones de cinco (5) litros con identificación.
- Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad. Información de almacenaje; medio ambiente y tratamiento post uso.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si los bidones integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Patrón actual: ACEDIN LH 6% - ACEDIN Web-1

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (3 litros) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Reglón 6: compuestos hidroxilados y alcoholes

ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Especie: Regulador de la conductividad en el agua de fuente

Tipo / clase:

- STALK SK 22 A o similar
- Alcohol isopropílico grado de pureza 99% o mayor.
- Para máquinas impresoras planas y rotativas de banda angosta.

Envase / identificación:

- Bidones de cinco (5) litros con identificación.
- Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad; medio ambiente y tratamiento post uso.

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si los bidones integran lotes los mismos deben estar identificados.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (2 litros) para realizar, las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Reglón 7: desengrasante para master

DESENGRASANTE DE PLANCHAS OFFSET

Especie: limpiador / desengrasante de planchas offset

Tipo / clase:

- EMULKIN o similar
- Limpiador integral para planchas offset durante la tirada

Envase / identificación:

- Botella de un (1) litro con identificación.
- Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad. .

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si las botellas integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 litro) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Patrón actual: POLYDES de Presys

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Reglón 8: revelador para imprenta

REVELADOR PARA PLANCHAS OFFSET

Especie: REVELADOR de planchas offset presensibilizadas positivas

Tipo / clase:

- QUIMIGRAF 2 o similar
- Apto para revelado manual en cubeta como para procesadora automática.

Envase / identificación:

- Botella de un (1) litro con identificación.
- Información en las etiquetas: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, cantidad, partida, fecha de envasado y de vencimiento si corresponde, instrucciones de uso y prevenciones de manejo, primeros auxilios y toxicidad; medio ambiente y tratamiento post uso .

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si las botellas integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (1 litro) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Patrón actual: SK 15 DEVELOPER (STALK) envases x 5 litros.

Reglón 9: plancha presensibilizada

PLANCHAS OFFSET

Tipo / clase / aplicación:

- Presensibilizadas positivas convencionales (NO regraneadas NI recicladas)
- Para rotativas offset con humectación convencional agua+alcohol.
- Tirajes largos post horneado (+800.000), alta resolución (2% al 99%) en tramas 150 lpp, buen contraste post exposición y revelado. Anodizadas una cara

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

- Tipo positiva
- Material: aluminio
- Buen contraste post exposición y revelado
- Anodizadas una cara

MEDIDAS: 39 por 46,5 centímetros (treinta y nueve por cuarenta y seis y medio centímetros)

Espesor / calibre: 0.20 a 0.25 milímetros;

Envase / identificación / información:

- Envase diez (10) planchas
- Los envases deben ser autoportantes (cajas).
- Las planchas, dentro de las cajas, deben estar en sobres que ofrezcan protección anti humedad y luz; las planchas deberán tener separadores del tamaño de la plancha.
- Deben estar perfectamente identificados con datos referentes al tipo de producto, cantidad de planchas por caja y por sobre; formato, fecha de envasado; fecha de vencimiento (período máximo de aceptación pre-fecha de vencimiento un (1) año); datos del fabricante; número de partida/lote y otros para referencia del producto y reclamo al proveedor.
- Información adicional: Se solicita el envío de información técnica referida a: Capacidad de producción estimada; exposición; horneado; incremento de impresión por horneado; reproducción de tramas; tolerancia dimensional; requisitos de manipulación (luz día - luz de seguridad) requisitos de protección contra humedad y temperatura, etc.

Condiciones de Entrega:

- Entrega en nuestras instalaciones.
- Las unidades (cajas) deben estar conformando lotes pequeños identificados.

Muestras / Pruebas: Se deberá entregar MUESTRA del producto sin cargo (dos planchas) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata sin cargo alguno cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación.

Si los vicios redhibitorios se producen sobre una cantidad superior al 20% por tipo de producto, nos reservamos el derecho a la devolución o recambio total o parcial restante, de los productos.

Patrón actual: Planchas marca KODAK *Polychome*

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Ren glón 10: caucho

CAUCHOS AUTOADHESIVO

Especie: MANTILLAS DE CAUCHO

Tipo / clase:

- Kinyo autoadhesivo.
- Para máquinas rotativas de formulario continuo banda angosta.
- Tinta convencional (no UV)

Características:

- Grosor: 1,05 mm.
- Dureza total: (shore A) 85°
- Rugosidad: 2.00 (µm)
- Capas: 2
- Formato: cortados a 45 cm. (desarrollo) x 50 cm.

Envase / identificación:

- Mantillas acondicionados con protección de agentes externos y manipulación.
- Información: Tipo de producto, clase, marca, nombre comercial, formato, espesor, partida.

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

Patrón actual: KINYO: Air-Tack M (Auto Adhesivo)

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (dos cauchos) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Renclón 11: lápiz corrector para imprenta

LAPIZ CORRECTOR

Especie: correctores de planchas offset

Tipo / clase: MARCADORES punta fina y gruesa. Aptos para corrección de planchas offset presensibilizadas positivas.

Envase / identificación: Marcadores. Con identificación

Información: Se debe adjuntar hoja de seguridad con datos referidos a: componentes, propiedades físicas datos de combustibilidad, medio ambiente y tratamiento post-uso; riesgos para la salud, primeros auxilios.

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (un lápiz trazo grueso) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.

Renclón 12: esponja

ESPONJA

Especie: Esponja comprimida

Tipo / clase: de celulosa deshidratada comprimida viscosa. Tipo "VISKOVITA". Formato comprimida: 10 x 4 cm con espesor de 0.6 cm.

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-144340/2009

Envase / identificación: Envases Individuales. Con identificación

Condiciones de Entrega:

- Sistema de descarga que asegure la integridad física del producto.
- Si las unidades integran lotes los mismos deben estar identificados.

Garantía: durante un año sobre defectos de fabricación por el 100% de las unidades. Obligándose a reemplazar en forma inmediata y sin cargo cualquier unidad que posea algún vicio oculto de fabricación

Muestras / Pruebas: se deberá entregar MUESTRA, rotulada y firmada, del producto sin cargo (dos esponjas) para realizar las PRUEBAS que se consideren necesarias.