

|                                                                                  |                                                                                                              |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <p>Imprenta Nacional de Colombia<br/>República de Colombia</p> <p><b>SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO</b></p> | <p>GA-FO-2<br/>09/07/2018<br/>Versión 1</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|



Fecha de la Solicitud: **2023-08-08 17:29:42**  
Dependencia: **Mantenimiento**

Coordinador área solicitante: **TULIO ALFREDO ARIAS PAEZ**

Firma: *Tulio A. Arias P.*

**Solicitud estudio de mercado de: SERVICIOS**

**1. Objeto del Estudio** *(Descripción general del bien y/o servicio a cotizar).*

Servicio de mantenimiento preventivo programado y correctivo, incluyendo suministro de repuestos y mano de obra de los sistemas de refrigeración de la maquinaria de producción y de las unidades de aire acondicionado (UAA) de acuerdo al listado anexo

**2. Detalle de la necesidad** *(Descripción detallada y específica de las condiciones técnicas del bien y/o servicio a cotizar, donde se indique: unidad de medida, ítems, cantidades y los servicios conexos y/o necesarios para cumplir con el objeto de la contratación).*

| <i>Descripción del bien o servicio</i>                                            | <i>Unidad de Medida*</i> | <i>Cantidad*</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Impresora KBA (Tecnotrans)                                                        | Unidad                   | 2                |
| Impresora KBA (aire acondicionado tablero eléctrico)                              | Unidad                   | 2                |
| Impresora KBA (Secador)                                                           | Unidad                   | 2                |
| Impresora Heidelberg Speed Master 72 ZP (Baldwin)                                 | Unidad                   | 2                |
| Impresora Heidelberg Speed Master 52 (Baldwin)                                    | Unidad                   | 2                |
| Impresora Heidelberg Speed Master 74 (Tecnotrans)                                 | Unidad                   | 2                |
| Impresora Heidelberg Speed Master CD 102 (Tecnotrans)                             | Unidad                   | 2                |
| Impresora rotativa Color King 2000 (Baldwin)                                      | Unidad                   | 2                |
| Impresora Sakurai (Alcomiser)                                                     | Unidad                   | 2                |
| Aire acondicionado Data Center (Split de techo)                                   | Unidad                   | 2                |
| Aire acondicionado Impresión digital (Split de techo)                             | Unidad                   | 2                |
| Aire acondicionado Impresión digital (tipo cassette)                              | Unidad                   | 2                |
| Aire acondicionado Cuarto de comunicaciones de impresión digital (Split de techo) | Unidad                   | 2                |
| Aire acondicionado área CTP (Tipo cassette)                                       | Unidad                   | 2                |
| Enfriador impresora digital Índigo Chiller                                        | Unidad                   | 2                |
| Cilindro de gas refrigerante por 30 libras de R-22.                               | Unidad                   | 1                |
| Cilindro de gas refrigerante por 30 libras de R-22 A.                             | Unidad                   | 1                |
| Cilindro de gas refrigerante por 30 libras de R-407.                              | Unidad                   | 1                |
| Cilindro de gas refrigerante por 30 libras de R-410.                              | Unidad                   | 1                |



Imprenta Nacional de Colombia  
República de Colombia

### SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

GA-FO-2  
09/07/2018  
Versión 1

| Descripción del bien o servicio                                          | Unidad de Medida* | Cantidad* |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Suministro e instalación de manguera cristal de 3/8"                     | metro             | 1         |
| Suministro e instalación de manguera cristal de 3/4"                     | metro             | 1         |
| Suministro e instalación de presostato                                   | Unidad            | 1         |
| Suministro e instalación de termostato                                   | Unidad            | 1         |
| Suministro e instalación de filtro secador                               | Unidad            | 1         |
| Suministro e instalación de bobina de 24 VDC para Tecnotrans Alpha D 40I | Unidad            | 1         |
| Prueba de estanqueidad por 24 horas                                      | Unidad            | 1         |
| Cambio de aceite sintético para compresor                                | Unidad            | 1         |
| Sensor de flujo 10 bares                                                 | Unidad            | 1         |

\* Únicamente aplica para bienes

**3. Cliente que solicita la cotización:** *(Por cada solicitud del cliente se genera un formato).*

**4. Adjunta muestra:** Si No

**Descripción de la muestra:**

**5. Tiempos de entrega:** Mantenimiento preventivos según cronograma, correctivos de acuerdo a complejidad

**6. Tiempos de reposición:** 1 día hábil

**7. Garantía:** Durante la vigencia de la orden y un mes más.

#### NOTA:

- Se requiere de dos (2) visitas trimestrales (Cada 3 meses) de mantenimiento preventivo programado. Mantenimientos correctivos, sin costo dentro del contrato las veces necesarias durante la vigencia del mismo.
- Se cotizan valores unitarios con el fin de generar una orden por suministro para los repuestos.