Guayaquil, 09 de mayo del 2019.

Señores:

**DANSAAB**

Guillermo Navarro

Presente. -

De nuestra consideración:

Reciba los más cordiales saludos de parte de quienes conformamos DATASOLUTIONS S.A., empresa ecuatoriana especialistas en la Administración Integral de información Física y Digital. A través de la presente nos es grato hacerle llegar nuestra propuesta por los Servicios de administración integral de información que consisten en los servicios de digitalización y custodia digital de información.

Los clientes que mantienen relación comercial con nosotros son los siguientes:

* Fondo de Cesantía del Magisterio Ecuatoriano FCME – FCPC
* Pinturas Unidas S.A
* Ajecuador S.A
* Camposantos del Ecuador S.A
* Ecuaquimica Ecuatoriana de Productos Químicos C.A
* Consorcio de Operaciones Portuarias Copor S.A
* Intercia S.A
* Mapfre Atlas Compañía de Seguros S.A
* Sociedad Agrícola e Industrial San Carlos S.A, entre otros.

**Antecedentes**

En la actualidad DANSAAB tiene la necesidad de digitalizar la información relacionada a documentos internos, entre otros. La idea que DANSAAB tiene es la de mejorar el manejo de la información dentro de la empresa. Esto con el objetivo de tener la información a disposición constantemente y poder atender cualquier requerimiento externo e interno que se presente.

De la conversación mantenida con el departamento de Administración hemos concluido con los ejecutivos de DANSAAB que es necesario realizar lo siguiente:

* Digitalización de la información:
  + CANTIDAD DE IMÁGENES:
    - 500
  + TIPOS DE DOCUMENTOS POR DIGITALIZAR:
    - Facturas
    - Notas de pedidos
* CALIDAD DE IMPRESIÓN:
* Alta
* Documentos offset
* Documentos Impresos en matricial, laser, y de inyección a tinta.
* TAMAÑOS:
* A4 en un 60%
* A5 en un 40%
* TIPO DE PAPEL:
  + Bond en un 75%
  + Químico en 25%
* De acuerdo a lo revisado los documentos tienen la siguiente estructura:
* El primer documento se indexa
* Los restantes se constituyen en anexos

**Solución Propuesta:**

DataSolutions propone cotizar los siguientes servicios para DANSAAB:

**DIGITALIZACIÓN –** Proceso a través del cual se propone la conversión de la información física a un medio digital. El servicio de digitalización se lo genera a través de los siguientes pasos:

* Identificación de Documentos que Digitalizar.
* Preparación de Documentos para Digitalizar (Sacar Grapas, Ligas Clips).
* Clasificación de los Documentos para Digitalizar (Tipo de Documentos).
* Conversión de Documentos Físicos a Imágenes Digitales.
* Indexación de las Imágenes Digitales. (tres campos de búsqueda)
* Prueba de Calidad de Imágenes Digitalizadas.
* Dar de alta la información es decir subir las Imágenes Digitales a los Servidores de DataSolutions (El cliente puede acceder con un Usuario y Clave).
* Puesta en marcha en servidor de pruebas de la solución.
* Dar de alta y arranque de la solución con el cliente.
* Generación de Claves y Contraseñas.
* Entrega del sistema y acompañamiento.

**INDEXACIÓN. –** proceso en el cual se ingresa mediante una herramienta tecnológica de reconocimiento óptico de caracteres (OCR), el documento digitalizado, convirtiéndolo en un documento que mantenga un orden de datos o informaciones con un criterio común a todos ellos, para facilitar su consulta, búsqueda y análisis.

**ALMACENAMIENTO. –** Proceso en el cual se procede a realizar una carga de la información a nuestras plataformas de gestión integral de información. A través de estas herramientas le garantizamos al cliente la correcta seguridad de su información y también dotamos al cliente con una herramienta para correcta administración y utilización de su data.

**INTERFACE WEB. –** El objetivo es que la información del cliente esté disponible 365 días al año. A través de nuestros repositorios documentales ubicados en la nube le abrimos la posibilidad a nuestros clientes para que tengan estos beneficios.

**INVERSIÓN INICIAL DEL PROYECTO CON RESPECTO A LA DIGITALIZACIÓN:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propuesta Económica Digitalización e Indexación** | | | | |
| **Descripción** | **Cantidad** | | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| Digitalización | 500 | Imágenes | $ 0,30 | $ 150,00 |
|  |  |  | **Sub-Total** | $ 150,00 |
|  |  |  | **IVA** | $ 18,00 |
|  |  |  | **Total** | **$ 168,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propuesta Económica Digitalización e Indexación** | | | | |
| **Descripción** | **Cantidad** | | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| Custodia Digital | 100 | Giga-Bites | $ 0,75 | $ 75,00 |
|  |  |  | **Sub-Total** | $ 75,00 |
|  |  |  | **IVA** | $ 9,00 |
|  |  |  | **Total** | **$ 84,00** |

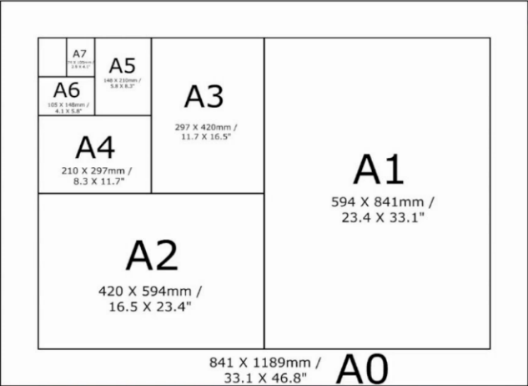
**FORMA DE PAGO DE INVERSIÓN INICIAL**

**ANTICIPO. -** se deberá cancelar el valor correspondiente al 50% por este concepto el mismo que será cancelado posterior a la firma del contrato.

**SALDO FINAL. -** se deberá cancelar el valor correspondiente al 50% por este concepto el mismo que será cancelado al haber finalizado el proyecto.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Calculo de Imágenes en GB** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Descripción** | **Size** | **Resolución** | **Peso Doc en MB** | **Modos de Color** | **Formato de Img.** | **Tipo** |
| Imagen de Texto Impreso | A2 | 200 dpi | 14.70 | Escala de grises a 8 Bits | PDF sin Comprimir | B/N |
| Imagen de Texto Impreso | A3 | 200 dpi | 7.40 | Escala de grises a 8 Bits | PDF sin Comprimir | B/N |
| Imagen de Texto Impreso | A4 | 300 dpi | 8.30 | Escala de grises a 8 Bits | PDF sin Comprimir | B/N |
| Imagen de Texto Impreso | A5 | 300 dpi | 11.80 | Escala de grises a 8 Bits | PDF sin Comprimir | B/N |
| Imagen de Texto Manuscrito | A2C | 200 dpi | 44.00 | Color a 24Bits | TIFF sin Comprimir | Color |
| Imagen de Texto Manuscrito | A3C | 200 dpi | 22.00 | Color a 24Bits | TIFF sin Comprimir | Color |
| Imagen de Texto Manuscrito | A4C | 300 dpi | 24.90 | Color a 24Bits | TIFF sin Comprimir | Color |
| Imagen de Texto Manuscrito | A5C | 300 dpi | 28.10 | Color a 24Bits | TIFF sin Comprimir | Color |

**TAMAÑOS DE DOCUMENTOS:**



**BENEFICIOS DE NUESTROS SERVICIOS**

* Búsqueda de manera eficiente, rápida y amigable de todos los Documentos (Oficios, Cartas y Certificados).
* Inventario del contenido de cada uno de los Documentos (Oficios, Cartas y Certificados).
* Respaldo a Perpetuidad de toda la Documentación (Oficios, Cartas y Certificados).
* Descarga por parte del Cliente en Formato PDF en cualquier momento servicio 24/7/365, mediante el ingreso de su Usuario y Contraseña.
* Selección del Documento para imprimirlo sin límite de descargas.
* Ambiente WEB, ingreso desde cualquier dispositivo, locación o red de comunicación.

**Atentamente,**

Tcnlg. Sofía Chiriboga C.

**ASISTENTE COMERCIAL**

Teléfono: +593 4242-9977 Ext. 114