**Bogotá, 15 de marzo de 2016**

**Señores**

**DRILLSITE**

**La Ciudad**

En primer lugar reciban un cordial saludo de nuestra empresa, agradecemos de manera especial habernos tenido en cuenta para presentarles la propuesta que detallamos a continuación, esperando poder servirles como su proveedor de servicios de tecnología.

**PROPUESTA TÉCNICA**

El software a ofertar corresponde al Sistema de Gestión de seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) el cual posee los siguientes módulos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Módulos** | |
| **Modulo** | **Descripción** |
| ***Empresa:*** | Aquí podrá registrar toda la información general de su compañía desde el Nit hasta el número de empleados actuales. |
| ***Cargo*** | Listado de cargos asociados a la empresa en donde puede consultar el jefe directo, el % de cotización ARL y los riesgos asociados al cargo. |
| ***Responsable*** | Empleado responsable de un plan, una actividad o una tarea |
| ***Planeación*** | Puede acceder al listado de planes en la empresa y/o crear uno nuevo |
| ***Actividades*** | Es la secuencia de labores asociadas al plan esta sección se divide en dos: Actividad Padre y Actividad Hijo |
| ***Tarea*** | Es la serie de trabajos que se deben realizar para completar una actividad. En esta sección podrá ver y/o registrar una nueva tarea |
| ***Indicadores*** | Por medio de indicadores se evalúa los resultados de la implementación del sistema de gestión en seguridad de salud como es: Cumplimiento de los procesos de reportes e investigación de incidentes y accidentes de trabajo y enfermedad laboral. Registro estadístico de enfermedad laboral y ausentismo laboral etc. |
| ***Avances*** | Muestra el nivel de desarrollo de una planeación. |
| ***Clasificación Riesgo*** | Listado de riesgos y la categoría a la que pertenece. |
| ***Matriz de Riesgo*** | Es una herramienta de control y de gestión utilizada para identificar los procesos más importantes dentro de la compañía, el tipo y nivel de riesgos inherentes a estas actividades y los factores de riesgos. |
| ***Tipos de Riesgos*** | Encontrará un listado con la clasificación del tipo del riesgo, Físico, Químico, Ergonómico, entre otros |
| ***Riesgos*** | Existen diferentes tipos de riegos físicos, químicos entre otros. Esta sección le ayudara a identificar, evaluar y valora los riegos presentes en su compañía relacionados con SG- SST los departamentos asociados y solicitudes realizadas por los empleados |
| ***Solicitud Riesgo*** | En este fragmento el empleado podrá informar a la empresa si detecta un riesgo ya sea directo o indirecto a su labor. |
| ***Aceptación de Riesgos*** | En este módulo la persona encargada de riesgos evaluara si las solicitudes de riesgo registradas son aceptadas, para posteriormente ser corregidas. |
| **Registro** | En un sistema de gestión se deben implementar registros como: Entregas de protocolos de seguridad Registros de inspecciones a las instalaciones, maquinaria y/o equipos por otro lado soporte de incapacidades, ausentismo entre otros. |
| **Informes** | Aquí se crean y se consultan todos informes donde se podrá demostrar la gestión de la implementación del sistema. |
| **Principal** | Aquí podrá visualizar la calificación del riesgo y estadísticas PHVA. |
| **Opciones** | Podrá realizar cambio de contraseña y tener acceso al sistema según credencial. |
| **Evaluación** | En este módulo podrá tener todos los registros evaluativos de un empleado desde pruebas psicotécnicas hasta de satisfacción. |
| **Inspección** | Este fragmento es de control tanto de instalaciones, seguridad, primeros auxilios, maquinaria, equipos entre otros. |
| **Cargue de Archivos** | Podrá realizar cargues de archivos (“Creación de carpetas”, “Filtros de archivos”, “visualización de archivos”) tener un administrador que pueda dar permisos de “Eliminar, Editar, Consultar, Actualizar” |
| **PQR** | Una plantilla donde se podrán ingresar todas las PETICIONES QUEJAS y RECLAMOS y un administrador para poderlas responder. |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

* El aplicativo está desarrollado en tecnología PHP usando el patrón de arquitectura MVC, desplegado sobre un servidor web Apache y con almacenamiento de base de datos en el motor MySQL sobre plataforma Linux.
* Es sistema ofertado incluye un servicio de hosting con una capacidad ampliable en base de datos de 5GB y para almacenamiento de archivos de 70 GB durante el tiempo del contrato. La ampliación de almacenamiento tiene un costo adicional.
* El sistema está autorizado para 500 usuarios.
* Se entrega un subdominio basado en la url **drillsite.nygsst.com.**
* Nuestros servidores se encuentran alojados con godaddy, por tanto cuentan con alta disponibilidad del 95% anual asegurando respaldo de seguridad en el servicio.
* El sistema se personaliza según la imagen corporativa de la empresa, que deberá ser entregada al inicio del contrato.
* Se entrega el manual de usuario.

**GARANTIA Y SOPORTE**

* El soporte técnico se brinda en horario de oficina, con respuesta al siguiente día hábil.
* Se garantiza servicio de backups incrementales cada 24 horas en un servidor de respaldo.
* Los ajustes por errores del sistema no generan costos.
* Funcionales adicionales o personalizadas se manejaran como control de cambios y tendrán un costo adicional a la factura. NYGSOFT se encargara de realizar el levantamiento de requerimientos y se les pasara una cotización con los valores agregados.
* Se incluyen 2 capacitaciones presenciales de 3 horas cada una para 20 personas en la ciudad de Bogotá.

**PROPUESTA ECONOMICA**

Los valores asociados al uso del sistema de información se presentan a continuación:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Meses** | **Valor** | **Total** |
| Arrendamiento mensual del sistema SG-SST | 12 | $ 1.500.000 | $ 18.000.000 |
| Descuento primer año servicio | 6 | $ 1.500.000 | $ 9.000.000 |
| **Total** | | | **$ 9.000.000** |

Cabe anotar que los valores consignados anteriormente están expresados en Pesos Colombianos y no incluyen IVA.

Para el caso actual se manejará un descuento valido por el primer año de servicio que le permite al Cliente hacer uso de **seis** **meses gratis de servicio**, pagando el valor de la mensualidad cada dos (2) meses.

Si el cliente sobrepasa el espacio de almacenamiento acordado se adicionaran cargos adicionales.

Para las capacitaciones fuera de Bogotá, el Cliente deberá asumir los gastos de desplazamiento y alojamiento del capacitador. Cada capacitación adicional en la ciudad de Bogotá tendrá un costo de $150.000.