Medellín, 18 de enero de 2024

Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
Bogotá

Referencia: Presentación Cotización para estudio de mercado

FECHA: 18 de enero de 2024
EMPRESA: SIEVERT S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL: PABLO GIRALDO GIRALDO
NIT: 900515350-9
DIRECCIÓN: Carrea 50 FF No. 8 Sur-27, Centro Empresarial 808, Oficina 512
TELÉFONOS Y FAX: 3116065
E-MAIL: pablo@sievert.com.co- lina@sievert.com.co-
VIGENCIA COTIZACIÓN: 90 días

COTIZACIÓN:

TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE DOSÍMETROS		
UNIDAD FAC	Dosímetros personales por periodo de muestreo.	Dosímetros ambientales por periodo de muestreo
CACOM-1 (Puerto Salgar, Cundinamarca)	14	2
CACOM-2 (Apiay, Meta)	3	2
CACOM-4 (Melgar, Tolima)	6	1
CACOM-6 (Tres esquinas, Caquetá).	0	3
CATAM Bogotá	6	1
CAMAN (Madrid, Cundinamarca).	12	2
EMAVI (Cali, valle del Cauca)	6	1
GAORI (Marandua, vichada)	4	1
GACAR (San Andrés, isla)	9	1
GACAS (Yopal, Casanare)	1	3
Total, Dosímetros por entrega o periodo de muestreo	61	17
TOTAL, PARA TRES MEDICIONES	**183**	**51**
Valor Unitario por lectura ($68.238)	**$12.487.554**	**$3.480.138**
Valor Total	**$15.967.692**	

** El servicio de Dosimetría Personal como atención preventiva y atención en Salud, con diagnostico en nivel de exposición está exenta de IVA.

FORMA DE PAGO
De acuerdo a contrato

El servicio de Dosimetría TLD ofertado incluye lo siguiente:

- Lecturas con una confiabilidad del 95%: Sievert S.A.S. es invitado periódicamente por la Autoridad Regulatoria Nuclear Argentina (ARN) a participar en ejercicios de Intercomparación. Recientemente como únicos participantes por Colombia, se obtuvo un resultado favorable con el 100 % de los resultados dentro del rango de aceptación cumpliendo de esta manera el criterio establecido en la norma IRAM-ISO 14146:2002. Vale la pena resaltar que los ejercicios de intercomparación son los únicos que permiten demostrar la confiabilidad en las lecturas de cada laboratorio de dosimetría.

- Acceso al software de dosimetría a través del cual pueden gestionar sus usuarios y consultar mediante un código de colores las dosis una vez se generan los reportes. Adicional se envía una guía de dosimetría personal por usuario que contiene un código QR el cual al ser escaneado por un Smartphone muestra la dosis de ese usuario únicamente. El software también contiene un módulo de contacto por medio del cual pueden estar en permanente comunicación con Sievert.

- Con el software puede generar informes de gerencia de manera automática y en el momento que lo requiera. Este informe le permite sacar en tiempo real indicadores sobre dosis de los usuarios, tiempos de entrega de la lectura, dosímetros no presentados, entre otros.

- Con el software también pueden generar un certificado con el historial de dosis por usuario ingresando el número de cédula. Se genera un certificado con firma.

- Sievert S.A.S. cuenta con un programa continuo de actualización en temas relacionados con la Protección Radiológica, la programación se envía periódicamente a través de la plataforma de dosimetría. Recuerde que las Resoluciones 90874 de 2014 del Ministerio de Minas y Energía y la 482 de 2018 del Ministerio de Salud, hacen énfasis en dichas capacitaciones.

A continuación, relaciono las condiciones comerciales del servicio:

- En Sievert iniciamos servicio el 1 de cada mes.

- Los dosímetros se entregan a título de préstamo, por lo tanto, su pérdida o daño por maltrato físico será penalizada con un costo de $ 110.000. Pasados 2 meses de no haber presentado el dosímetro para su lectura, se dará por entendido su extravío y se procederá con su cobro.

Pablo Giraldo Giraldo
Gerente General Sievert S.A.S
Nit: 900515350