**INDUSTRIAL COLOMBIA ELECTRONICA LTDA.**
Cra. 71B No. 51 – 28 Bogotá – Colombia
PBX: (571) 416 1485 FAX: (571) 429 9993
Cel: (57) 310 223 9157
E-mail: ventas@icelectronica.com
NIT.830 032 964 - 3

**Fecha:** julio 24 de 2023

**Asunto:** Informe actividades

**Referencia:** Ejecución contrato No. 460 009 7899 de 2023

Para:
**MUNICIPIO DE MEDELLIN**
**DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA**
Atn. Dra. MILENA MOLINA VILLA
Supervisora del contrato
Cel.: +57 300 7394207
E-mail: sonia.molina@medellin.gov.co
Medellin – Colombia sonia.molina@medellin.gov.co

**Objeto:** Adquirir actualización de software de Ikarlab Geracion 2 a Generación 3 para el Laboratorio de Fiscalía General de la Nación. CLAUSULAS 1, 2 Y 3: PRIMERA: OBJETO. EL CONTRATISTA se obliga para con El DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN a "Adquirir actualizaciones de licencias IKAR LAB Generación 3, para la Fiscalía General de la Nación". Lo anterior de conformidad con los Estudios Previos, las especificaciones técnicas descritas en el estudio previo 35693 la propuesta y demás documentos anexos que hacen parte integral del contrato. SEGUNDA: ALCANCE DEL OBJETO. Adquirir actualización de software de Ikarlab Generación 3 para Laboratorio de Fiscalía General de la Nación. TERCERA: CONDICIONES TÉCNICAS. Las especificaciones técnicas del presente proceso son las que se señalan en el Estudios Previo 35693 en la propuesta presentada y demás documentos anexos que hacen parte integral del presente contrato.

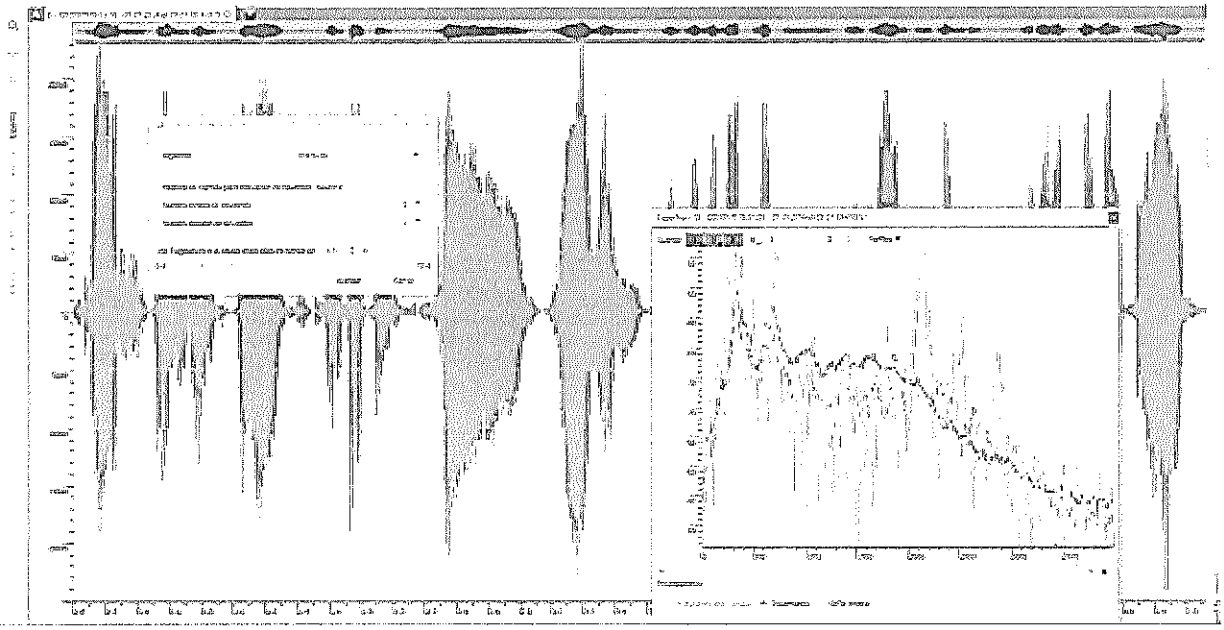
Respetada Doctora:

Cordialmente me permito presentarle el siguiente informe de actividades según asunto, referencia y objeto, inherentes al desarrollo del contrato, este es el segundo informe de actividades, (el primero fue entregado via E-mail junio 02 de 20223), asi:

1. El dia 14 de junio del presente la compañía que represento solicito prorroga al contrato, según documento enviado a la entidad que Ustred representa.
2. Viernes 09 de junio: Reunión virtual: Estado de ejecución contrato 4600097899/23 Ikarlab convocada el MUNICIPIO DE MEDELLIN - DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIAen cabeza de la Dra. Dra. MILENA MOLINA VILLA Supervisora del contrato.
3. Jueves 15 de junio; Por razones intenas de la entidad que Usted representa se ha pospuesto y ejecutado la Reunión virtual para el dia 15 de junio del presente: Estado de ejecución contrato 4600097899/23 Ikarlab: Funcionarios asistentes:
    - DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA en cabeza de la Dra. MILENA MOLINA VILLA Supervisora del contrato (quien convovoca y preside la reunión) y el Dr. HORACIO GRISALES entre otros.

- Expertos en acústica forense de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION seccionales Medellin y Bogota: Sra. Lic. Español y Literatura LUCILA CARDONA ZULETA, Sra. Flga. SANDRA LUCIA ZAMBRANO GUERRON e Ing. JHON FELIPE VASQUEZ RESTREPO, Flga. SONIA SILVA MENDOZA.
- Compañía Industrial COLOMBIA ELECTRONICA LTDA., el suscrito como repeesentante legal.
- En dicha reunión se socializo los diferentes temas del contrato en curso y también se trato la solicitud de prorroga por parte de la compañía que represento.

4. Julio 06 se acepta la prorroga por parte la entidad MUNICIPIO DE MEDELLIN DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.
5. El dia 07 de julio se expidio la poliza de la prorroga y fue cargada al SECOP a las 11:19:03 AM
6. Junio 15 de 2023 la compañía STC envio links de los software demo SIS y Sound Cleaner del IkarLab 3; para pre entrenamiento. Los caules fueron entregados a la Fiscalia General de la Nacion, Seccional Medellin, Grupo Acustica.
7. Junio 21 de 2023 la compañía SPEECH TECNOLOGY CENTER LTD., envio los links con información para descargar y ejecutar los archivos c2v para la actualización de la llave de seguridad HASP del IkarLab 3, y de la actualización del sitema IkarLab 2 a IkarLab 3.
8. Junio 21 hice entrega de la infornmacion enviada por la compañía STC LTD., a la Sra. Lic. Español y Literatura LUCILA CARDONA ZULETA Jefe Grupo Acustica FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA.
9. Archivos que fueron descargados y ejecutados por el Sr. Ing. JHON FELIPE VASQUEZ RESTREPO, Ing. del Grupo Acustica FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA.

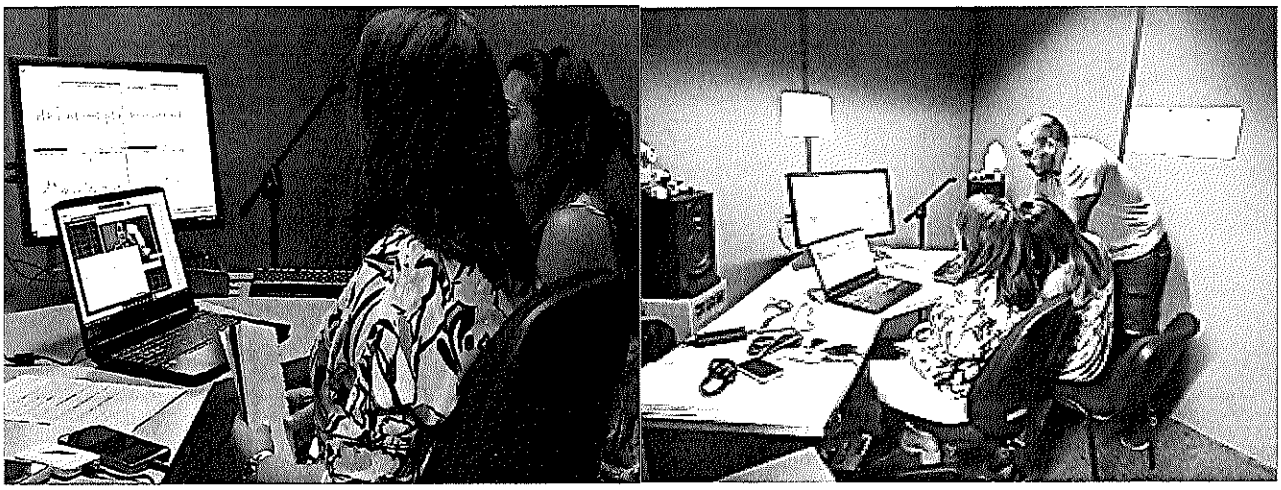


10. Los resultados han sido éxitos; el Sistema IkarLab 3 y su llave Hasp de seguridad se encuentra funcionando satisfactoriamente.
11. Junio 28 la Sra. Lic. Español y Literatura LUCILA CARDONA ZULETA Jefe Grupo Acustica FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA, me solicita que realice la gestión ante la compañía STC, para que ésta envíe una versión del sistema IkarLab 2 (sistema anterior) por un tiempo

de 3 meses; la cual asegura la transicion entre el sistema IkarLab 2 al sistema IkarLab 3.

12. Realice la respectiva gestión
13. Julio 06 de 2023 la compañía STC accesdio y suministro los link para descargar el sistema IkarLab 2, el cual fue descargado e instalado por el Sr. Ing. JHON FELIPE VASQUEZ RESTREPO, Ing. de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA, este sistema IkarLab 2 se encuentra funcionado satisfactoriamente.
14. Dias 17, 18, 19, 20 y 21 del presente mes, los expertos Lic. Español y Literatura Sra. LUCILA CARDONA ZULETA, Sra. Flga. SANDRA LUCIA ZAMBRANO GUERRON e Ing. JHON FELIPE VASQUEZ RESTREPO se transladan a la ciudad de Bogota, a la sede de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL BOGOTA – GRUPO ACUSTICA, para recibir un pre entrenamiento relacionado con el sistema IkarLab 3 existente el esta seccional, por los expertos de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL BOGOTA – GRUPO ACUSTICA: Flga. SONIA SILVA MENDOZA, Ing. ANDRES GONZALO VARGAS RESPTREPO e Ing. JOHNY CÁRDENAS; La compañía INDUSTRIAL COLOMBIA ELECTRONICA LTDA, le suministra para este entrenamiento dos computadoras para facilitar los diferentes procesos de dicho entrenamiento.
15. El pre entrenamiento recibido duarnte estos 5 dias en la ciudad de Bogota ha sido altamente satisfactorio según comentarios por los expertos de las dos seccionales; de forma efectiva facilitará enormente el entrenamiento a recibir por parte de la compañía SPESCH TECHNOLOGY CENTER LTD., el dia lunes 24 según lo preeatablesido y acordado en la reunión virtual de la SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA que Usted representa, los expertos de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION y la compañía INDUSTRIAL COLOMBIA ELECTRONICA que represento, el dia 14 de junio del presente.
16. Julio 24 de 2023: Se realizo la capacitacion en uso de la nueva interface sistema IkarLab 3, tiempo de duración 3 horas, de un dia hábil Rusia, (se dictaron 4 horas), a los los expertos de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION – SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA: Lic. Español y Literatura Sra. LUCILA CARDONA ZULETA, Sra: . Flga. SANDRA LUCIA ZAMBRANO GUERRON e Ing. JHON FELIPE VASQUEZ RESTREPO. (Tambien lo recibieron los especialistas de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION – SECCIONAL BOGOTA: Flga. SONIA SILVA MENDOZA, Ing. ANDRES GONZALO VARGAS RESPTREPO e Ing. JOHNY CÁRDENAS); Asistio a la capacitación por parte de la compañía INDUSTRIAL COLOMBIA ELECTRONICA LTDA., ALONSO AVILA, como representante legal. El entrenamiento fuen dictado por el experto de la compañía SPESCH TECHNOLOGY CENTER LTD., fabricante del sistema de análisis de voz IKARLAB 3, Sr. SERGIO TERESSHIN y como como traductora la Srta. KATERINA ZHILKINA

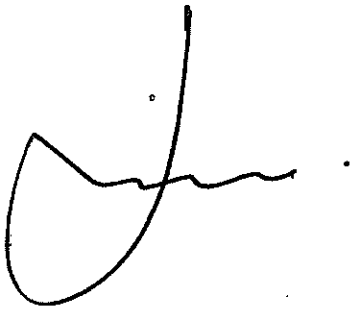




17. Julio 24 de 2023, se le envío información relativa a la capacitación en uso de la nueva interface del sistema IkarLab 3, a recibir por parte de los expertos de la FISCALIA GENERAL DE LA NACION – SECCIONAL MEDELLIN – GRUPO ACUSTICA, vía E-mail a la Dra. MILENA MOLINA VILLA, Supervisora del contrato en referencia.

Agrdezco de antemano su atención y comentarios al presente documento,

Cordialmente,



**ALONSO AVILA**
Representante Legal
Industrial Colombia Electronica Ltda.
Cel.: 310 223 9157