SEGUNDO INFORME TÉCNICO FINANCIERO DEL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS ESPECIALIZADOS PARA LA INCLUSIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD EN LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN DIGITAL Y PUNTOS DE APROPIACIÓN DIGITAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, CON EL FIN DE FACILITAR EL USO Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TICS).

CONTRATO No. 4134.010.26.1.0403 DEL 2022

SOLUCIONES INTEGRALES VER S.A.S.

Diciembre 27 de 2022

DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO

Nombre del contratista	SOLUCIONES INTEGRALES VER S.A.S.
Nº de contrato	4134.010.26.1.0403 del 2022
Objeto contractual	Contratar la adquisición de dispositivos periféricos especializados para la inclusión de personas en condición de discapacidad en los laboratorios de innovación digital y puntos de apropiación digital del Distrito de Santiago de Cali, con el fin de facilitar el uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs), de conformidad con la ficha de inversión EBI BP-26002620, vigencia 2022.
Fecha Inicio	Noviembre 09, 2022
Valor	Ciento noventa y nueve millones setecientos veinticinco mil pesos m/cte. ($199.725.000), incluido IVA.
Plazo de Ejecución	El plazo del presente contrato es de hasta el 30 de diciembre del 2022.

INFORME TÉCNICO

A continuación, se describen las entregas y actividades realizadas de acuerdo a las obligaciones establecidas en el contrato:

1. Entrega de elementos:

Se realizó la entrega de los siguientes elementos:

- **Teclados en macrotipo para baja visión**
  Marca: ZoomText

  Modelo: V-2022 (Freedom Scientific)

  Cantidad entregada: 66 Unidades



Relación de unidades entregadas:

#	TIPO DE EQUIPO	SERIAL
1	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001218
2	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001337
3	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001142
4	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001063
5	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001016
6	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001303
7	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001304
8	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001307
9	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001393
10	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001364

11	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001992
12	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001998
13	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001993
14	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001989
15	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001995
16	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001291
17	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001241
18	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001292
19	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001294
20	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001380
21	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001061
22	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001333
23	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001257
24	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001314
25	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001331
26	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001070
27	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001034
28	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001064
29	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001093
30	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001100
31	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001092
32	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001096
33	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001108
34	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001255
35	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001997
36	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001065
37	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001260
38	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001024
39	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001306
40	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001397
41	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001301
42	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001362
43	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001367
44	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001988
45	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001350
46	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001990
47	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001987

48	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001338
49	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001244
50	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001251
51	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001379
52	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001296
53	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001377
54	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001026
55	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001316
56	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001332
57	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001022
58	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001312
59	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001062
60	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001067
61	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001066
62	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001091
63	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001094
64	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001098
65	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001095
66	TECLADO EN MACROTIPO	S/N.11001099

- Enlace acta de entrega de elementos suministrados: https://drive.google.com/drive/folders/1hnMWgxA54fA2bDIcrt4Q6KbckdhpnXmL

- Enlace vale entrada almacén de elementos suministrados: https://drive.google.com/drive/folders/1hnMWgxA54fA2bDIcrt4Q6KbckdhpnXmL

Todos los elementos entregados son nuevos, se entregaron ensamblados, fueron probados y se verificó su correcto funcionamiento. Las verificaciones realizadas fueron las siguientes:

- **Teclado en macrotipo para baja visión**
  - Inspección física de buen estado
  - Verificación que el equipo esté ensamblado

- Prueba de reconocimiento automático por el computador mediante conexión USB
- Prueba de entrada de escritura en bloc de notas
- Prueba de teclas numéricas, de desplazamiento, de función.

- Enlace documento revisión entrega de equipos:
  https://drive.google.com/drive/folders/1hnMWgxA54fA2bDIcrt4Q6KbckdhpnXmL

2. Documento de garantía y soporte:

Se entregó el documento formal que indica los procedimientos, condiciones y canales de atención para garantía y soporte técnico de los elementos suministrados conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

- Enlace documento de garantía y soporte:
  https://drive.google.com/drive/folders/1XY0UqWOjFy29xpR0KYfdi3GL0cjq0enC

3. Documentación técnica:

Se entregó la documentación técnica que especifica la vida útil de los elementos, tareas de mantenimiento preventivo y la periodicidad de los mantenimientos preventivos.

- Enlace documentación técnica:
  https://drive.google.com/drive/folders/1_lrSKfKX_Oc4dQ5ZZR8Y1NxqzYHTK3GH

4. Transferencia de conocimiento:

Se realizaron las siguientes sesiones de transferencia de conocimiento:

- Uso y manejo de los dispositivos suministrados
  Modalidad: presencial, realizado el 13 de diciembre de 08:00 am a 05:30 pm
  Lugar: LID Biblioteca Especializada del Deporte y Recreación

  Temas tratados:

  - Introducción

- Agenda de trabajo.
- Proyecto CONVERTIC
- Software del proyecto Convertic jaws y ZoomText
- Descargar el software y registro en la plataforma
- Instalación de Jaws y activación de la licencia
- Uso de Jaws configuraciones y tips.
- Instalación de ZoomText y activación de la licencia
- Uso de ZoomText configuraciones y tips.
- Teclado macrotipo: características y funcionalidades
- Teclado macrotipo: uso y manejo
- Audífonos diadema y micrófono: características y funcionalidades
- Audífonos diadema y micrófono: uso y manejo
- Línea braille descripción y funcionalidad
- Configuración de la línea braille con Jaws
- Abordaje de personas ciegas parte 1.
- Sistema de lectoescritura braille.
- Uso de la línea braille en el computador, conexiones USB bluetooth.
- Funcionamiento del teclado incluido en la línea braille.
- Lectura de textos con la línea braille.
- Escritura en la línea braille.
- Herramientas pedagógicas de Jaws y la línea braille.
- Líneas braille con dispositivos móviles.
- Práctica de lo visto

Nota: Si bien, a la fecha de la sesión de transferencia de conocimiento no se habían entregado los teclados macrotipo para baja visión, se llevaron teclados de propiedad de Soluciones Integrales Ver, los cuales tienen las mismas características, para tratar los temas de manera completa.

- Adecuada atención de personas con discapacidades asociadas a los dispositivos suministrados

  Modalidad: presencial, realizado el 14 de diciembre de 08:00 am a 11:00 am

  Lugar: LID Biblioteca Especializada del Deporte y Recreación

  Temas tratados:

  - Abordaje de personas ciegas y con baja visión
  - Recomendaciones para atención de personas ciegas y con baja visión
  - Conceptualización de discapacidad visual.

- Enlace acta no. 4134.010.26.1.0403.05 de transferencia de conocimiento: https://drive.google.com/drive/folders/12IEi-sC7_RhdF0eiaAFNt-f-WkMhBLiO

- Enlace Listados de asistencia a las sesiones de transferencia de conocimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1jCs71X_pC3dbyMvcIdKpY_xnPjwOfpnt

- Enlace grabaciones de vídeo de las sesiones de transferencia de conocimiento: https://drive.google.com/drive/folders/15aatd_iZGjokCAIMAGrWlNrNL1Rh26-U

INFORME FINANCIERO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	FECHA DE ENTREGA EN PLAN DE ENTREGAS	FECHA REAL DE ENTREGA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	TECLADO EN MACROTIPO PARA BAJA VISIÓN - Según Especificaciones Técnicas	28/12/2022 (Reprogramado)	27/12/2022	66	$ 700.000	$ 46.200.000
2	AUDIFONOS DIADEMA Y MICROFONO - Según Especificaciones Técnicas	12/12/2022	12/12/2022	66	$ 250.000	$ 16.500.000
3	PANTALLA BRAILLE ACTUALIZABLE 40 CELDAS - Según Especificaciones Técnicas	12/12/2022	12/12/2022	6	$ 20.852.000	$ 125.112.000
				SUB TOTAL		**$ 187.812.000**
				IVA		**$ 11.913.000**
				TOTAL		**$ 199.725.000**

VALOR TOTAL BIENES ENTREGADOS PARA PRIMER PAGO	**$ 144.747.000**
VALOR TOTAL BIENES ENTREGADOS PARA SEGUNDO PAGO (PAGO FINAL)	**$ 54.978.000**
SALDO BIENES POR ENTREGAR	**$ -**
VALOR TOTAL CONTRATADO	**$ 199.725.000**



HELMUTH MAURICIO GALLEGO SÁNCHEZ
Representante Legal
SOLUCIONES INTEGRALES VER SAS EP.