

ACTA No. 06 Mayo 04 del 2022

ACTA DE RECEPCION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS, SOFTWARE y BIENES ha SATISFACCION relacionados en el **Contrato No.139-2021** suscrito entre la institución de educación superior **COLEGIO INTEGRADO NACIONAL DEL ORIENTE DE CALDAS -IES – CINOC y FACTOR INK SAS.*******

En consonancia con lo anterior el **Ingeniero de Sistemas Oscar Mario Agudelo Nieto**, identificado con cedula **No. 10.283.831** y Tarjeta Profesional **No. 17255138011CLD** expedida el **15/Diciembre/2006** en cumplimiento de objetivo del **contrato No.031-2022: “Consultoría para la realización de la supervisión, técnica, financiera, contable, jurídica y administrativa para acompañar los procesos derivados de la ejecución del proyecto: ADECUACION, FORTALECIMIENTO SISTEMATICO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACION MULTIPROPOSITO EN IDIOMAS, B-LEARNING PENSILVANIA. En beneficio del cumplimiento de los objetivos y metas planteadas y aprobadas por MINCIENCIAS”.** *****

CERTIFICA QUE:

Realizada la inspección física y técnicas de los equipos, así como las adecuaciones físicas del laboratorio de Pensilvania acompañado del recurso humano contratado para la administración y gestión del laboratorio ing. Jhon Jairo Puentes (coordinador) y Cesar Alberto Martinez (tecnólogo) el 04 de mayo se llega a las siguientes conclusiones:

Se suscribe el Acta No. 06 de mayo 04 del 2022 por medio de la cual se describen los ítems pendientes por consolidar para dar inicio a la operación del laboratorio de Pensilvania

Ítem No 1. Equipos: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

a.- Caja CAPTIV NEURO LAB: Your UNMATCHED SOLUTION FOR HUMAN BEHAVIOR ANALYSIS

b.- Un (1) Dispositivo EYETECH digital systems, Model: VT3-Mini, HW ver:2.0, Serial: 16783099, fabricante en USA, Mesa AZ, www.eyetechds.com.

c.- Un (1) Dispositivo CAPTIV NeuroLab GSR (Sin Serial) del cual se desprenden dos (2) auriculares pequeños de color blanco, Un (1) Dispositivo CAPTIV NeuroLab Receiver con Antena inalámbrica (Sin Serial), Un (1) cable de conexión USB color blanco, Un (1) cable de conexión color gris, Dos (2) Diodos color negro.

d.- Dos (2) dispositivos Face Coding de color negro (incluye sujetador adhesivo color gris, y cable de conexión USB color negro). **Serial 1: MM:SN-210930BLE02B, Serial 2: MM:SN-210930BLE01A.**

Ítem No 2. Equipo: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

Un (1) Kit de **EXPERIMENTACIÓN SENSORIAL:** Equipos para análisis sensorial en procesos de investigación en NeuroMarketing Neuro Tracing Bands (2 Unidades) H2Neuro Store SOFTWARE14EEG.

Ítem No 3. Equipo: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalación física y configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

HARDWARE SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIAS:

a.- Tres (3) Camaras PTZ: Full HD PTZ Camera, 90° Field of View, 260° Pan & 130° Tilt, 10x HD Zoom, USB Connectivity, Múltiple Mounting Options, Kensington Security Slot, Remote Control Included.

b.- Tres (3) unidades NUC referencia NUC8IN Mini PC NUC Kit. Serial 1:BTIN016007EA, Serial 2:BTIN020002PK, Serial 3: BTIN020002SF.

c.- Tres (3) combos de MIC SHURE BLX inalámbrico. CVL Cardioid condenser PG58 cardioid dynamic.

Combo No.1: Micrófono **Serial 1: 90H924987**, Cargador **Serial 1:042406473309**, Solapa **Serial 1:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 1:2AH03662725.**

Combo No.2: Micrófono **Serial 2:** 90H924987, Cargador **Serial 2:042406473309**, Solapa **Serial 2:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 2:2AH03661736**.

Combo No.3: Micrófono **Serial 3:** 90H924987, Cargador **Serial 3:042406473309**, Solapa **Serial 3:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 3: 35L04285621**.

d.- Tres (3) Procesadores de audio: Procesador con Intellimix optimizado para aplicaciones de audio/video conferencia. Incluye 8 canales con cancelador de eco acústico, reducción de ruido y control automático de ganancia. Provee 10 canales de entrada y 2 de salida en protocolo Dante, 2 canales de entrada y 2 de salida análogos, puerto USB con una entrada y una salida digital, y un puerto análogo de 3.5 para conectividad de teléfonos móviles.**Serial 1:2AK03526787, Serial 2:2AK03535229, Serial 3:2AK03534901.**

e.- Tres (3) Amplificadores: Dual-Channel Modular Power Amplifier, 25W/Ch., 4/8. Serial 1:JZ1C005506, Serial 2:JZ1C005510, Serial 2:JZ1C005508.

f.- Tres (3) juegos de Parlantes x 4 unidades (para un total de 12 unidades). Referencia SF26X EXTRON. Serial 1:A2E7TVW, Serial 2:A2E7TW3, Serial 3:A2CPHYF, Serial 4:A2CPHYE, Serial 5:A2E7TDK, Serial 6:A2E7TDE, Serial 7:A2E7TMA, Serial 8:A2E7TMT, Serial 9:A2E7TVE, Serial 10:A2E7TVK, Serial 11:A2E7U20, Serial 11:A2E7U1W.

g.- Tres (3) servicios de ELITE-INSTALL hardware.

Ítem No 4. Equipos: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalarlo y configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

Tres (3) Televisores 65 Pulgadas LG OLED 65C1 UHD (Res. 3840 x 2160) marca Con Inteligencia Artificial - Procesador Alpha 9 Gen2 No. CPU-Quad, 4K Cinema HDR.
Serial 1: 009RMGCH4455, Serial 2: 108RMDZ4A402, Serial 3: 108RMTT4A401.

Ítem No 5. Equipo: De las licencias queda pendiente por registrar en la plataforma adquirida para su uso y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

SUSCRIPCIÓN A SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLES (ONLINE). ROSETTA STONE: Software interactivo PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA Inglés, Acceso en Línea vía web, juegos para mejorar la práctica del idioma, herramientas complementarias 100 cuentas de usuario(cupos) por 12 meses.

Ítem No 6. Equipo: Las diademas fueron regresadas al Proveedor para su respectiva ejecución de la garantía debido al no cumplimiento de un ítem dentro de la ficha técnica.

Sesenta (60) Diademas de Audio Con Micrófono (Bluetooth). Formato Headset Micrófono Sí Unidad de diafragma 40 mm Impedancia 32 O Respuesta en frecuencia 20 Hz x 20 kHz Sensibilidad 90 dB Largo del cable 3.2 m Gamer Sí Conexión vía Bluetooth y Jack de audio.

Se reciben las diademas SONY Extra BASS Referencia XB450BT, sesenta (60) unidades. Diadema Audio con Micrófono (Bluetooth) Formato Headset Micrófono Sí, Unidad de diafragma 30 mm. Código de Barras Serial: 6 960120 724504 para todas.

Ítem No 7. Equipo: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalarlo y configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

Una (1) cámara 360° RL-VRCAM RICOH de alta resolución, vista de 360° compatible con IOS y Android, pendiente por recibir. Indica el proveedor que esta en proceso de adquisición. Dicha cámara esta para entrega en cuatro (4) días calendario.

Ítem No 8. Equipo: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalarlo y configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

Cinco (5) gafas con celular asociado al kit de realidad virtual y aumentada. El proveedor las adquirió nuevamente para reemplazar las faltantes, incluye cinco (5) nuevos celulares con características definidas por el proveedor extranjero.

Ítem No 9. Equipo de escritorio: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalarlo y configurarlo dentro del laboratorio.

Equipo a recibir por parte del proveedor:

HP PRODESK 400 G6 DESKTOP MINI PC, Memoria Ram: 16GB DDR4 2666 (1x16) + Disco duro: 500 GB HD 5400 rpm + Tarjeta Grafica: Gráficos: Intel UHD Graphics 630 + Cámara Exterior: Genius 1000x High-Definition. Web Cam 720P hd + Pantalla exterior de 24 pulgadas + WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64. Puertos: 1 USB 3.1 Type-C de 2.ª generación - 2 USB 3.1 Type-A de 1.ª generación, -2 USB 3.1 Type -A de 2.ª generación - 1 ranura SD , 1 salida de DisplayPort , 1 entrada de HDMI -1 salida de HDMI , 1 línea de salida de audio.

Uno (1) de los equipos de cómputo de escritorio fue devuelto para revisión por garantía debido a un inadecuado comportamiento de su disco duro. Por tanto se sugirió devolución para gestionar proceso de garantía con el fabricante.

Ítem No 10. Equipo: Del equipo descrito a continuación queda pendiente por instalarlo y configurarlo dentro del laboratorio y recibir la capacitación acordada para su manejo y operación.

Se recibe la licencia de ZOOM con 10 usuarios de uso a favor del CINOC. La discusión redunda en función del modelo del licenciamiento a favor de CINOC. De acuerdo a las explicaciones expuestas por el proveedor la licencia fue adquirida por FACTORINK SAS como intermediarios de la negociación y los usuarios asociados corresponden a cuentas institucionales CINOC definidas por el Dr. Diego Ángel Restrepo. Para tal fin se envía correo electrónico institucional al Dr. Diego Ángel solicitando la lista oficial de usuarios, considerando que deben ser empleados de planta del CINOC.

Se evidencia en la factura de compra a la empresa ZOOM INC la legalidad de la transacción del licenciamiento.

El soporte técnico y gestión de administración de la plataforma queda bajo total responsabilidad del personal del CINOC. No es necesario recurrir al intermediario FACTORINK SAS para uso y soporte técnico con la empresa ZOOM. Se puede concluir que NO hay riesgo de violación de la protección de datos.

Datos Administrador de las cuentas ZOOM

DIEGO ANGELO RESTREPO ZAPATA

CORREO: investigacion@iesconoc.edu.co

Teléfono: 3127904073
Cedula. 75100238

- **Ítem No 11. Inspección física de las aulas de Pensilvania, Marquetalia, Manzanares.**

Revisión de avance, condiciones mínimas instalaciones físicas en cada una de las sedes para implementar los laboratorios en Pensilvania, Manzanares y Marquetalia.

El aula de Pensilvania para el laboratorio está en completitud de condiciones para proceder la segunda semana de mayo del 2022 para la puesta en marcha del mismo como una unidad integrada con todos sus dispositivos físico y lógicos (software y licencias).

Sin embargo, para las sedes de Marquetalia y Manzanares las condiciones físicas de los sitios de instalación no cumplen a cabalidad para proceder con la instalación y configuración de los equipos tecnológicos así como de sus licencias.

Nota: Todo el historial de fotos de evidencia se encuentra en la carpeta compartida para el control de ejecución del proyecto:

<https://drive.google.com/drive/folders/1H2a0p3vWJMzI55gYhaletvDuDf5WaP1O?usp=sharing>



Firma Supervisor Contrato
Oscar Mario Agudelo Nieto
cc. 10.283.831 de Manizales