



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA
DE CHIMBORAZO

UNIDAD DE BODEGA CENTRAL

CAB-064-DJ-ESPOCH-2019

ADQUISICIÓN DE BIENES O
SERVICIOS

**ACTA DE ENTREGA
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS PARA EL LABORATORIO DE NEUROMARKETING DE LA ESCUELA DE MERCADOTECNIA DE LA ESPOCH Y EL INGENIERO LUIS ÁNGEL LARA GRANIZO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA GLOBAL OFFICE CIA. TDA. (PROVEEDOR ADJUDICADO)

En la ciudad de Riobamba a los 13 días del mes de agosto del año dos mil diecinueve en la Bodega general de la escuela Superior Politécnica de Chimborazo, comparece por una parte la Ing. Jenny Basantes Ávalos Ph.D., en su calidad de Administrador del Contrato, el Ing. Carlos Delgado en calidad de Técnico Responsable de la Recepción, y la Ing. Grace Ricaurte A., en su calidad de Guardalmacén, en representación de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, y por otra parte el Ing. Luis Ángel Lara Granizo, como Representante Legal de la COMPAÑÍA GLOBAL OFFICE CIA. LTDA., quienes celebran el presente documento.

1. ANTEDECENTES

En la ciudad de Riobamba, a los 18 días del mes de junio del 2019, comparecen a la firma del contrato, No. 064-DJ-ESPOCH-19, para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS PARA EL LABORATORIO DE NEUROMARKETING DE LA ESCUELA DE MERCADOTECNIA DE LA ESPOCH., las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones, según el siguiente detalle:

CANT	DESCRIPCIÓN	V. UNIT	V. TOTAL
1	GAFAS DE RASTREO VISUAL	\$24.240,20	\$24.240,20
Registro visual			
	Técnica de seguimiento ocular	Reflexión corneal, pupila oscura.	
	Seguimiento ocular binocular	Sí	
	Frecuencia de muestreo	50 Hz o 100 Hz	
	Procedimiento de calibración	1 punto	
	Herramienta de compensación de paralaje	automático	
	Compensación por deslizamiento	Sí, modelo de seguimiento ocular 3D	
	Medición de la pupila	Sí, medida absoluta.	
Unidad principal			
	Material	plástico de Grilamid, acero inoxidable, aluminio	
	Lente protectora	plástico, en 2 versiones: transparente y tintada.	



**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA
DE CHIMBORAZO**

UNIDAD DE BODEGA CENTRAL

CAB-064-DJ-ESPOCH-2019

**ADQUISICIÓN DE BIENES O
SERVICIOS**

**ACTA DE ENTREGA
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

<p>Lentes intercambiables Almohadilla para la nariz Cámara de escena, resolución de video Cámara de escena, formato de video Cámara de escena, campo de visión Cámara de escena horizontal y vertical Peso Dimensiones del marco (ancho x profundidad x altura) Longitud del cable Campo visual visual (obstrucción del cuadro) Más de Audio Características de diseño Número de sensores de seguimiento ocular 4 Geometría fija Sensores</p> <p>Unidad de grabación Tiempo de grabación de la batería Batería</p> <p>Tarjeta de medios de almacenamiento Conectores Dimensiones (altura x ancho x profundidad)</p>	<p>si plástico Grilamid, intercambiable 1920 x 1080 a 25 fps H.264. 90 grados. Formato 16: 9 FOV (aprox.) 82 grados. horizontal / 52 grados. vertical 45 gramos incluyendo lente protectora. 179 x 159 x 57 mm 1200 mm 160 grados. horizontalmente, 70 grados. verticalmente Micrófono integrado Ligero y discreto. sensores si Giroscopio y acelerómetro</p> <p>120 min. Recargable de ion litio 18650, capacidad: 3 400 mAh SD (SDXC, SDHC) HDMI, Micro USB, jack 3.5 mm. 130 x 85 x 27 mm</p>		
<p>CONTROLADOR DE SOFTWARE - DESCRIPCIÓN GENERAL DE FUNCIONES</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Administrar participantes • Gestionar grabaciones • Visualización en vivo de grabaciones. • Repetición instantánea de grabaciones. • Calibración de un punto • Ajustes de configuración de WLAN - conectarse a redes inalámbricas existentes • Grabaciones reproducibles de medios locales • Exposición basada en la mirada (medidor de punto de la mirada) posible • Las imágenes de los ojos son posibles en vista en vivo y se pueden almacenar en una tarjeta SD <p>El servicio al cliente proporciona la contraseña para esta funcionalidad. • Cambie entre la frecuencia de muestreo de 50/100 Hz (solo con gafas Pro de 2 Hz 2)</p>			
<p>CONTROLADOR DEL SOFTWARE - REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</p>			
<p>Sistema operativo: Windows 7, 8, 8.1 y 10 (32 bits y 64 bits) CPU: Intel Core i5 Resolución: 1024 x 768 Memoria: 2 GB</p>			
<p>INCLUYE:</p>			
<p>Gafas de rastreo Unidad de transmisión Software controlador Soporte Técnico los 365 días del año</p>			
<p>INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO</p>			
<p>GARANTIA:</p>			
<p>Un año</p>			
1	PULSERA GALVANICA	\$799,00	\$799,00
<p>ESPECIFICACIONES</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • 1 canal GSR (analógico) 			



**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA
DE CHIMBORAZO**

UNIDAD DE BODEGA CENTRAL

CAB-064-DJ-ESPOCH-2019

**ADQUISICIÓN DE BIENES O
SERVICIOS**

**ACTA DE ENTREGA
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

<ul style="list-style-type: none"> • Rango de medición: 10k-4.7MΩ (.2uS - 100uS) +/- 10%. 22k-680kΩ (1.5-45uS) +/- 3% • Rango de frecuencia *: DC-15.9Hz • Protección de entrada: filtro RF / EMI, limitación de corriente • 60μA • 2 x enchufes 1 mm IEC / EN 60601-1 DIN42-802 • Entrada auxiliar: entrada digital analógica / I2C de 2 canales: a través de un conector de 3,5 mm de 4 posiciones <p>Accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonda óptica de detección de pulso (dedo) • Sensores ópticos de pulso (Earlobe) • Electrodo GSR + (x2) • Cables biofísicos de 9 "(x2) • 1x correa para la muñeca <p>INCLUYE: Soporte Técnico los 365 días del año Instalación y Puesta en funcionamiento</p> <p>GARANTIA: Un año</p>		
	Total	25039,20

VALOR: El monto es de 25039,20 USD (valor que no incluye IVA).

2. LIQUIDACIÓN TÉCNICA

CANT	DESCRIPCIÓN	V. UNIT	V. TOTAL
1	GAFAS DE RASTREO VISUAL	\$24.240,20	\$24.240,20
	<p>Registro visual</p> <p>Técnica de seguimiento ocular Reflexión corneal, pupila oscura.</p> <p>Seguimiento ocular binocular Si</p> <p>Frecuencia de muestreo 50 Hz o 100 Hz</p> <p>Procedimiento de calibración 1 punto</p> <p>Herramienta de compensación de paralaje automático</p> <p>Compensación por deslizamiento Sí, modelo de seguimiento ocular 3D</p> <p>Medición de la pupila Sí, medida absoluta.</p> <p>Unidad principal</p> <p>Material plástico de Grilamid, acero inoxidable, aluminio</p> <p>Lente protectora plástico, en 2 versiones: transparente y tintada.</p> <p>Lentes intercambiables si</p> <p>Almohadilla para la nariz plástico Grilamid, intercambiable</p> <p>Cámara de escena, resolución de video 1920 × 1080 a 25 fps</p> <p>Cámara de escena, formato de video H.264.</p> <p>Cámara de escena, campo de visión 90 grados. Formato 16: 9</p> <p>Cámara de escena horizontal y vertical FOV (aprox.) 82 grados. horizontal / 52 grados. vertical</p> <p>Peso 45 gramos incluyendo lente protectora.</p> <p>Dimensiones del marco</p> <p>(ancho × profundidad × altura) 179 × 159 × 57 mm</p> <p>Longitud del cable 1200 mm</p> <p>Campo visual visual</p> <p>(obstrucción del cuadro) Más de 160 grados. horizontalmente, 70 grados. verticalmente</p> <p>Audio Micrófono integrado</p> <p>Características de diseño Ligero y discreto.</p> <p>Número de sensores de seguimiento</p>		



**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA
DE CHIMBORAZO**

UNIDAD DE BODEGA CENTRAL

CAB-064-DJ-ESPOCH-2019

**ADQUISICIÓN DE BIENES O
SERVICIOS**

**ACTA DE ENTREGA
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

<p>ocular 4 Geometría fija Sensores</p> <p>Unidad de grabación Tiempo de grabación de la batería Batería</p> <p>Tarjeta de medios de almacenamiento Conectores Dimensiones (altura x ancho x profundidad)</p> <p>CONTROLADOR DE SOFTWARE - DESCRIPCIÓN GENERAL DE FUNCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrar participantes • Gestionar grabaciones • Visualización en vivo de grabaciones. • Repetición instantánea de grabaciones. • Calibración de un punto • Ajustes de configuración de WLAN - conectarse a redes inalámbricas existentes • Grabaciones reproducibles de medios locales • Exposición basada en la mirada (medidor de punto de la mirada) posible • Las imágenes de los ojos son posibles en vista en vivo y se pueden almacenar en una tarjeta SD <p>El servicio al cliente proporciona la contraseña para esta funcionalidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambie entre la frecuencia de muestreo de 50/100 Hz (solo con gafas Pro de 2 Hz 2) <p>CONTROLADOR DEL SOFTWARE - REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA Sistema operativo: Windows 7, 8, 8.1 y 10 (32 bits y 64 bits) CPU: Intel Core i5 Resolución: 1024 × 768 Memoria: 2 GB</p> <p>INCLUYE: Gafas de rastreo Unidad de transmisión Software controlador Soporte Técnico los 365 días del año</p> <p>INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO GARANTIA: Un año</p>	<p>sensores si Giroscopio y acelerómetro</p> <p>120 min. Recargable de ion litio 18650, capacidad: 3 400 mAh</p> <p>SD (SDXC, SDHC) HDMI, Micro USB, jack 3.5 mm.</p> <p>130 x 85 x 27 mm</p>		
<p>1</p>	<p>PULSERA GALVANICA</p>	<p>\$799,00</p>	<p>\$799,00</p>
<p>ESPECIFICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 canal GSR (analógico) • Rango de medición: 10k-4.7MΩ (.2uS - 100uS) +/- 10%. 22k-680kΩ (1.5-45uS) +/- 3% • Rango de frecuencia *: DC-15.9Hz • Protección de entrada: filtro RF / EMI, limitación de corriente • 60μA • 2 x enchufes 1 mm IEC / EN 60601-1 DIN42-802 • Entrada auxiliar: entrada digital analógica / I2C de 2 canales: a través de un conector de 3,5 mm de 4 posiciones <p>Accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonda óptica de detección de pulso (dedo) • Sensores ópticos de pulso (Earlobe) • Electrodo GSR + (x2) • Cables biofísicos de 9 "(x2) • 1x correa para la muñeca <p>INCLUYE: Soporte Técnico los 365 días del año</p>			



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA
DE CHIMBORAZO

UNIDAD DE BODEGA CENTRAL

CAB-064-DJ-ESPOCH-2019

ADQUISICIÓN DE BIENES O
SERVICIOS

**ACTA DE ENTREGA
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

Instalación y Puesta en funcionamiento

GARANTÍA:

Un año

Total

25039,20

La ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS PARA EL LABORATORIO DE NEUROMARKETING DE LA ESCUELA DE MERCADOTECNIA DE LA ESPOCH, se recibe a entera satisfacción según Informe Técnico que se adjunta.

3. LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Fecha de la suscripción del contrato:	18/06/ 2019
Plazo establecido según contrato:	30 días calendarios, contado a partir de la suscripción del contrato.
Fecha de aceptación de la prórroga según oficio N. 2556.D.FADE.2019	19/07/2019
Prorroga otorgada:	25 días calendario
Fecha de entrega prevista:	13/08/2019
Fecha de entrega definitiva:	13/08/2019
Días de mora:	0 días de mora


4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Valor contratado:	25039,20
Multa por mora (valor diario):	-----
Multa por días de mora (valor total):	-----
Por pagar:	25039,20

Como se demuestra en el cuadro anterior, se determina que no existe mora, por lo que no se genera multa; por lo tanto el saldo a pagar es VEINTICINCO MIL TREINTA NUEVE DÓLARES CON 20/100, valor que NO incluye IVA y retenciones de ley.

5. GARANTÍA TÉCNICA

Vigencia, cláusula No. VI	1 año
Cobertura	Contra defectos de fabricación o mal funcionamiento.

 <p>ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO</p> <p>UNIDAD DE BODEGA CENTRAL</p> <p>CAB-064-DJ-ESPOCH-2019</p>	<p>ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS</p>
	<p>ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA</p>

Para constancia de lo actuado firman en cinco documentos de igual tenor y efectos las personas que intervienen en esta diligencia de carácter legal.

RECIBI CONFORME


Ing. Jenny Basantes Avalos Ph.D.
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

Ing. Carlos Delgado
TÉCNICO DE RECEPCIÓN


Ing. Grace Ricaurte A.
GUARDA ALMACÉN 1

ENTREGUÉ CONFORME


 global office
 RUC: 0691728407001
 global office
 F. MA. AUTORIZADA
Ing. Luis Angel Lara Granizo
REPRESENTANTE LEGAL DE
GLOBAL OFFICE CIA. TDA.