INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN

A) IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO: GJ 132 DE 2022

1. **NOMBRE CONTRATISTA: 3-11 INVERSIONES S.A.S.**

2. **OBJETO:** Adquisición de Brazo Robótico para la dotación del Laboratorio de Mecatrónica de la Institución Universitaria Pascual Bravo. ALCANCE: El contratista deberá realizar la entrega a título de venta del equipo, la instalación y puesta en funcionamiento del mismo y capacitar al personal de la Institución, así mismos, deberá reponer o cambiar los elementos que no correspondan con las condiciones y atender los reclamos por garantía que se realicen."

3. **PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:** CATORCE (14) DÍAS CALENDARIO contados a partir de la suscripción del acta de inicio y sin superar la vigencia del año 2022.
4. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOSCINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($196.659.400) IVA INCLUIDO IVA INCLUIDO.

5. **FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO AMPLIACIÓN:** 30 de diciembre de 2022.

6. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIÓN:** CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOSCINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS ($196.659.400) IVA INCLUIDO IVA INCLUIDO.

B) INFORMACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

MODIFICACIONES:

AMPLIACIONES: SI: _____ NO: ___X____

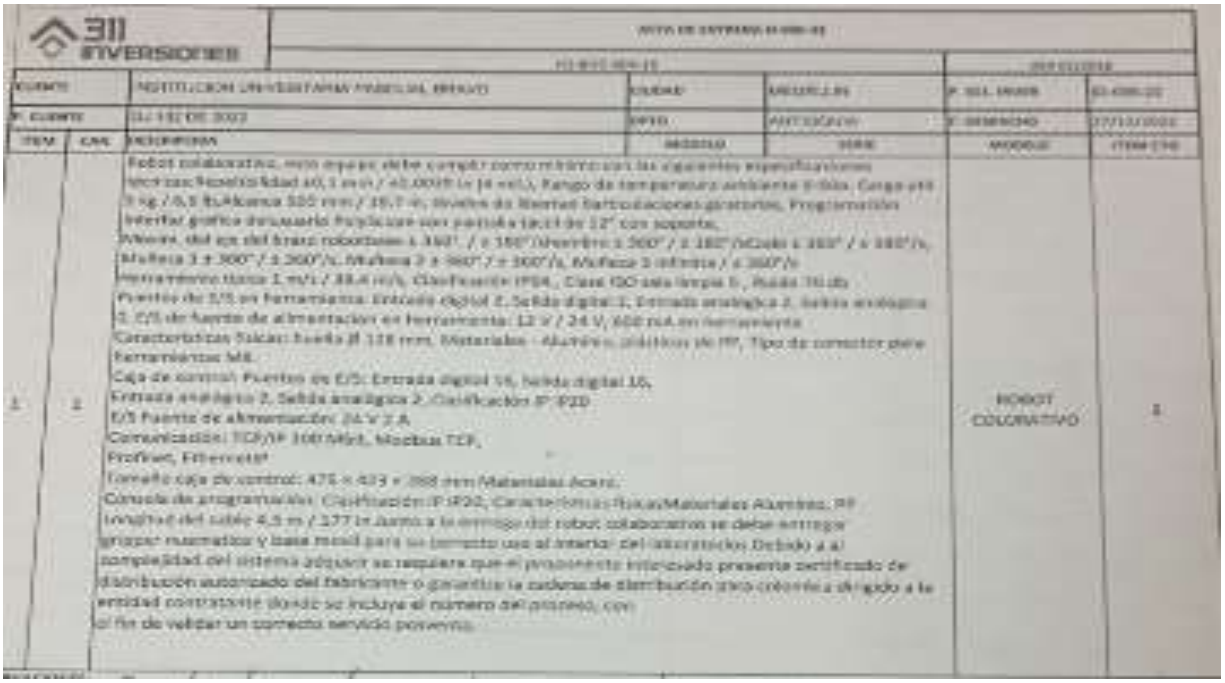
ADICIONES: SI: _____ NO: ___X____

¿El contrato tuvo otras modificaciones y/o novedades? SI___ NO _X_

Cuáles: _____

C) INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

ACTIVIDADES: Durante el periodo comprendido entre el 22 y 29 de diciembre de 2022, el contratista cumplió a cabalidad con los equipos adquiridos en el contrato:



		INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO				
		GJ 132 DE 2022				
ITEM	CANT.	DESCRIPCION			MODELO	ITEM (1 to)
1	1	Robot colaborativo, este equipo debe cumplir con lo siguiente especificaciones técnicas: Repetibilidad ±0,1 mm / ±0.0039 in (4 ejes), Rango de temperatura ambiente 0-50o. Carga útil 3 kg / 6,5 lb, Alcance 520 mm / 20,7 in, Niveles de libertad (articulaciones giratorias), Programación interfaz gráfica de usuario Proyección con pantalla táctil de 12" con soporte, Ejes, del eje del brazo robotizado ± 360° / ± 180° (Hombro ± 360° / ± 180° (Codo ± 360° / ± 360°/s, Muñeca 1 ± 360° / ± 360°/s, Muñeca 2 ± 360° / ± 360°/s, Muñeca 3 (Brida) / ± 360°/s Herramienta: hasta 1 m/s / 39,4 in/s, Clasificación IP54 , Clase ISO sala limpia 6 , Ruido 70 db Puertos de E/S en herramienta: Entrada digital 2, Salida digital 2, Entrada analógica 2, Salida analógica 1, E/S de fuente de alimentación en herramienta: 12 V / 24 V, 600 mA en herramienta Características físicas: huella Ø 128 mm, Materiales - Aluminio, plástico de PP, Tipo de conector para herramientas M8, Caja de control: Puertos de E/S: Entrada digital 16, Salida digital 16, Entrada analógica 2, Salida analógica 2 ,Clasificación IP: IP20 E/S Fuente de alimentación: 24 V 2 A Comunicación: TCP/IP 100 Mbit, Modbus TCP, Profinet, Ethernet/IP Tamaño caja de control: 475 x 423 x 268 mm Materiales Acero, Consola de programación: Clasificación IP IP20, Características físicas Materiales Aluminio, PP Longitud del cable 4,5 m / 177 in Junto a la entrega del robot colaborativo se debe entregar gripper neumatico y base movil para su correcto uso al interior del laboratorio Debido a la complejidad del sistema adquirir se requiere que el proponente interesado presente certificado de distribución autorizado del fabricante o garantice la cadena de distribución para entrega directa a la entidad contratante donde se incluya el número del proceso, con el fin de validar un correcto servicio posventa.		ROBOT COLORATIVO	1

CUMPLIMIENTO: Durante la ejecución contractual no se presentó incumplimiento, imposición de multas ni sanciones, tal como se puede evidenciar en el expediente contractual del contrato número **GJ132 de 2022**

D) BALANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$196.659.400
VALOR TOTAL EJECUTADO	$196.659.400
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$0

VALOR POR PAGAR AL CONTRATISTA	$196.659.400
SALDO DEL CONTRATO	$0

E) CONSTANCIA DEL SUPERVISOR

Como supervisora de este contrato, hago constar que he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato, así como de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Así mismo se deja constancia que el contratista 3-11 INVERSIONES S.A.S. ha cumplido a cabalidad con el objeto del contrato, que los soportes de las actividades desarrolladas se entregaron oportunamente y que estas cumplieron con las calidades y cantidades exigidas en el contrato, los cuales fueron remitidos al expediente contractual.

Por lo anterior se firma a los 30 días del mes de diciembre de 2022.

ORIGINAL FIRMADO
HEBER AUGUSTO LOPEZ OSORIO
Decano de la facultad de ingeniería
Supervisor

Proyectó: Elvia Genith Carvallido Figueroa -Auxiliar Administrativo	Revisó: Elvia Genith Carvallido Figueroa -Auxiliar Administrativo -	Aprobó: Heber Augusto López Osorio- Decano de la facultad de ingeniería
Firma:	Firma:	Firma: