FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: CACOM 2-SECOM- GRUAL

FECHA INFORME: Día: _30_ Mes _10 Año _2020

CONTRATO No: 087-00-E-CACOM-2-GRUAL-2020

CONTRATISTA: SUMINISTROS INTEGRALES ALIANZA LTDA.

VALOR DEL CONTRATO: $ 17.274.873.00

FORMA DE PAGO: Se realizará un único pago con cargo al PAC diciembre DE 2020.

Nota 1: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Nota 2: La forma de pago establecida no será obstáculo para una vez recibido el servicio a satisfacción por la Unidad, se pueda pagar previa disponibilidad presupuestal. Los cortes de facturación serán bimestrales (cada dos meses).

Nota: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

FECHA FIRMA: Día 06 Mes _OCTUBRE_ Año 2020

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE AUDIO Y VIDEO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO 2

FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio):

Día 14 Mes OCTUBRE Año 2020

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 14 de OCTUBRE de 2020 hasta el 30 DE OCTUBRE DE 2020

Porcentaje Avance en tiempo: 100 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 100 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0 %

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100 _ %

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
N/A	N/A	N/A

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No _X_ Sí ____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No __X Sí____.
Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No. __X Sí ____
(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, ADENDAS, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No____ Sí__X__

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

El 30 de Octubre se realiza el ingreso al almacén misceláneos de los siguientes elementos verificando el cumplimiento con la ficha técnica, funcionamiento de los equipos y así mismo que cumpliera con las especificaciones requeridas.

RUBRO: 02-01-01-004-005-02 -$120.000.00					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD AUTORIZADA**	**NECESIDAD REAL**	**IMAGEN DE REFERENCIA**
Tarjeta SD 32GB	1. Tarjeta SD 32GB décima generación	UNIDAD	01	01	
RUBRO: 02-01-01-004-007-02 -$7.719.656.00					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD AUTORIZADA**	**NECESIDAD REAL**	**IMAGEN DE REFERENCIA**

CAMARA CON MICROFONO	Cámara de alta definición que proporcione un vídeo de colores brillantes y vívidos, y con ella se pueda publicar en los sitios sociales que Se ubique fácilmente en superficies planas . Se pueda girarla de derecha a izquierda. Webcam Imilab Full Hd 1080p Usb Características Técnicas: Chipset: Sonix w88s Sensor de imagen: CMOS Construcción de lente: vidrio Distancia focal: 8mm a infinito Resoluci6n: Full HD 1920 x 1080 Cuadros por segundo: 30fps Largo del cable: 140cm Micrófono incorporado Play and Plug. Posea funciones de enfoque automático. Que filme hasta 30 fotogramas por segundo, con una resolución minima de 640 x 360 píxeles. Que pueda grabar llamadas y subir los videos a las redes sociales casi inmediatamente	UNIDAD	02	04	
CAMARA DIGITAL PROFESIONAL	Sensor CMOS APS-C de 32.5M Procesador de imagen DIGIC 8 Grabación de video UHD 4K30p y Full HD 120p, Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3 "y 1.04 m de punto. Sistema de AF de 45 puntos con todo tipo de cruz. Dual Pixel CMOS AF con 5481 puntos AF. Disparo de hasta 10 fps, ISO 100-25600. Wi-Fi incorporado y Bluetooth. EOS iTR AF, Función de obturador electrónico. Objetivo EF-S 18-135 mm f / 3.5-5.6 IS USM	UNIDAD	01	02	
Trípode para cámara	carga máxima: 8 kg Trípode de cámara para soporte de vídeo DSLR cabeza fluida amortiguación. Profesional jieyang . Un nivel de burbuja integrado para posición horizontal + Desmontable Fluid Video Head Kit Sistema de amortiguación cabezal fluido para suave rotación y inclinación para trípode profesional de grabación	UNIDAD	01	02	

RUBRO: 02-01-01-004-007-03 -$10.710.700.00					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD AUTORIZADA**	**NECESIDAD REAL**	**IMAGEN DE REFERENCIA**
BARRA DE SONIDO	Canales del amplificador: 5.1 canales Consumo de energía: 85 W Consumo de energía (modo de espera de red) – Terminales: 2.2 W (Bluetooth)/2.2 W (todas las redes y terminales conectados) Consumo de energía (modo de espera): 0.4 W Dolby® Digital/DTS®: Dolby® Digital, Dolby® Dual Mono LPCM (2 can./5.1 can./7.1 can.): LPCM (2 can./5.1 can.) Mando a distancia Modo de espera de red activado - Terminales: Después de 20 minutos (Bluetooth) Modo de sonido: ClearAudio+, Juegos, Video, Música, Deportes, Estándar PCM lineal (2 can./5.1 can./7.1 can.) a través de HDMI®: Sí/No/No PESO DE LA UNIDAD PRINCIPAL (SOLO CUERPO): 2.1 kg PESO DEL SUBWOOFER: 7.8 kg Potencia de salida (total): 600 W Salida HDMI (ARC): ARC TAMAÑO DE LA UNIDAD PRINCIPAL: SOLO CUERPO (AN. X AL. X PR.): 90 x 5.2 x 7 cm TAMAÑO DEL SUBWOOFER (AN. X AL. X PR.): 19 x 39.2 x 31.5 cm Terminales de entrada y salida: USB-A, Entrada de audio análoga (inc. TV CEC), Recepción Bluetooth® Tipo de bocina: Subwoofer activo con diseño Bass Réflex ¿Qué hay en la caja?: Cable óptico / Etiqueta de color para caja de cartón / Baterías / Tarjeta de garantía / Guía de configuración rápida	UNIDAD	02	04	

MICRÓFONO PARA CONFERENCIAS , USB MICRÓFONO DE LA C	*Micrófono Para Conferencias, Usb Micrófono De La Computadora, que cuente con Función De Silencio, Micrófono Omnidireccional Para Ordenadores Pc, Micrófonos De Condensador De Escritorio Límite Para La Transmisión, Llamadas Voip, Skype, El Chat* *micrófono de condensador USB: características: la transmisión de señales de voz - el micrófono de condensador puede captar la sensibilidad de la señal más leve y reproducir la voz vívidamente como hablar cara a cara. plug and play sin necesidad de conductor o de software cuando se usa con cualquier dispositivo en sus ventanas y Mac OS. excelente para el chat a través de Skype, hacer llamadas de conferencia con una excelente grabación de sonido de hasta 2 m / 6,6 pies en la habitación bastante. Indicador LED: luz-verde: el micrófono se ha conectado; -Los que parpadean luz verde: el modo de trabajo; -red luz: modo de silencio. chip inteligente - puede bloquear el ruido y eliminar el eco, mejor que el micrófono del ordenador tradicional. requisitos del sistema: compatible con Windows 7/8/10 / Vista / XP y Mac OS X (10.4.11 o superior). PC o portátil: se conecta directamente a su ordenador o portátil a través de un puerto USB. Especificación: Tipo: USB potencia mic compatibilidad USB: USB 1.1 2.0 y 3.0 de sensibilidad:* *4.5mv / pa (1 kHz) peso: tamaño 6,6 oz: 12 * 12 * 3,2 cm/* *4.7 * 4.7 * 1.3 en el paquete incluyó: 1 * micrófono 1 * cable USB (tipo a al cable B, de 1,8 m / 6 pies) 1 * Manual del usuario aviso: conecte el micrófono a* *su ordenador portátil / PC antes de utilizar el software / AP*	*UNIDAD*	*02*	*04*	
Micrófono de BOOM	un micrófono ligero de escopeta de condensador, diseñado para aplicaciones profesionales en las industrias de cine, video, televisión y producción. Su respuesta de frecuencia completa, bajo ruido y transparencia de audio lo convierten en un micrófono ideal para películas, video y voz en off, mientras que su bajo peso (161gm / 5.7oz sin batería) lo convierte en un micrófono boom ideal.	UNIDAD	01	01	
MICROFONO INHALAMBRICO	MICROFONO INHALAMBRICO MI60NM GRAN RANGO DE FRECUENCIA POR BANDA UHF- 700-900MHz AUTONOMIA DE 4-6 HORAS DE USO.	UNIDAD	01	01	
Micrófono de solapa inalámbrico	Solución de sonido con calidad de emisión. Con la mejor flexibilidad para las aplicaciones de grabación de sonido y vídeo en la ubicación. Un sistema de micrófono inalámbrico resistente que ofresca una excelente calidad de sonido, un montaje sencillo y facilidad de uso. Resistente sistema inalámbrico todo en uno de gran flexibilidad para sonido con calidad de emisión que incluya el micrófono de clip ME 2-II (omnidireccional) o ME 4 (cardioide) que cuente con una excelente inteligibilidad del habla para su uso diario en la ubicación.	UNIDAD	01	01	
PANTALLA INFORMATICA DE 70”	PANTALLA INFORMATICA DE 70” UHD 4K CON PROCESADOR QUAD CORE, 3 PUERTOS HDMI, 2 USB, DISEÑO PLANO 157,8CM x 98,4CM x 29,9CM. 110V-60Hz, PANTALLA TIPO LED RESOLUCION 4K ULTRA HD, SALIDA OPTICA, OPCION COMPARTIR PANTALLA Y ASISTENTE DE VOZ. (OPCION DE SOPORTE A PARED O MESA)	UNIDAD	01	01	
MINICOMPONENTE	MINICOMPONENTE , SALIDA DE 1200W CON 5 ALTAVOCES INCLUIDO 1 SUPERWOOFER DE 20CM DE DOBLE UNIDAD, BASS, DANCE ILLUMINATION EN VARIOS COLORES CON FUNCION DJ PLAY Y 2 TOMAS DE MICROFONO CON FULL KARAOKE.	UNIDAD	01	01	

RUBRO: 02-01-01-004-006-03 -$187.000.00					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD AUTORIZADA**	**NECESIDAD REAL**	**IMAGEN DE REFERENCIA**
10 METROS CABLE EXTENSIÓN USB 2.0 BLINDADO - MACHO HEMBRA	Cable USB 2.0 de 10 metros de largo que permite ubicar dispositivos una gran distancia del computador. Cuente con protección de caucho e interior enmallado que brinda mayor duración y resistencia. Los filtros cerca a las terminales para evitar pérdidas y/o interferencias en la señal. que sea Plug and play (no requiera instalación de drivers/controladores) Funcione con cualquier dispositivo con interface USB 2.0, de fácil uso y no requiera corriente para su funcionamiento	UNIDAD	02	04	

RUBRO: 02-01-01-004-006-05 -$500.000.00					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**CARACTERISTICAS TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD AUTORIZADA**	**NECESIDAD REAL**	**IMAGEN DE REFERENCIA**
Luz led light	Panel de 192 Led de bajo consumo. - Temperatura de color : 3200K a 5500K. - Temperatura de color ajustable, con 96 Led de 3200k y 96 Led de 5500k. - Iluminación uniforme. - Ajuste de potencia mediante regulación digital. - Iluminación a máxima potencia de 1635 Lúmenes. - Botón para ver el nivel de carga de la batería. - Funciona 1 batería de la serie NP-F, recomendable el modelo NP-F750 de Yongnuo. (Batería no incluida) - Permite ser utilizado con una fuente de alimentación externa (No incluida). - Puede ser utilizado sobre la zapata estándar de videocámaras o sobre cámaras réflex de fotos. - Incluye una empuñadura para cogerlo con la mano y trabajar cómodamente. - Incluye 2 filtros para colocar delante del panel del led.1 Filtros de colores para cambiar la temperatura de color. - Tamaño 195 x 175 x 75mm. - Peso aprox. 671.	UNIDAD	01	01	

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)
Se tramitaron ante el departamento de contratos de la Unidad los documentos para pago, se tiene programado realizar el pago en un 100% en el mes de Diciembre de 2020

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, ¿atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI:_____NO:___X___

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

Durante el mes de ejecución se hizo seguimiento a los riegos plasmados en los estudios previos, los cuales pueden afectar la buena ejecución de contrato; a la fecha no se materializó ningún riesgo.

NOMBRE SUPERVISOR:	ST. SANTANA BERNAL RODRIGO
FIRMA:	
C.C. No.	CC 1.070.953.4187
DEPENDENCIA:	GRUAL –ESTEL

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

Aspectos generales importantes a tener en cuenta:

- ✓ Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan.
- ✓ El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- ✓ La presente lista de chequeo es una GUIA para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	X		
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (contrato suscrito, registro presupuestal expedido, pólizas aprobadas)	X		
3	Lectura y revisión de las especificaciones técnica, pliego de condiciones, servicios postventa, minuta contractual, otros	X		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo: revisión hojas de vida personal que ejecutará el servicio según lo estipulado en el contrato, planos, diseños, licencias, cronogramas, autorizaciones, estudios, cálculos) (si aplica)	X		
5	Acta de inicio debidamente firmada por las dos partes y la cual deberá constar en el expediente contractual (si aplica)	X		
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable según la naturaleza del contrato.	X		
7	Evidencias de la ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos	X		
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) según lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas	X		
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario	X		
10	Informes de supervisión según la periodicidad que se establece de acuerdo a la naturaleza del contrato	X		
11	Informes oportunos de incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del contrato	X		
12	Acta de liquidación del contrato (Si aplica)			NO APLICA