De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se requiere de la elaboración de los documentos y estudios previos y del sector, que sirvan de soporte para la elaboración del proyecto de pliego de condiciones o del contrato.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La dirección de Talento Humano a través del Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo, en cumplimiento de las normas vigentes, del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo y los Programas de Gestión, buscando promover ambientes y hábitos sanos, actividad física con una mayor Adherencia a los programas de acondicionamiento tísico y a las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo en el nivel central, requiere contratar el servicio de Mantenimiento y Calibración de Equipos de SG-SST de la Regional Oriente.

La Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil Regional Oriente consiente de la necesidad de realizar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los equipos de gimnasio y cambio de repuestos de los aeropuertos de la R8gional Oriente y con el objetivo de mantener en buenas condiciones y la vida útil de las máquinas que son utilizadas para el programa de acondicionamiento físico y la obligatoriedad de cumplir ad8cuadamente con el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, es necesario que estos servicios para garantizar su buen estado y correcto funcionamiento y qu8 los mismos son utilizados por las diferentes áreas, servidores y contratistas garantizando así la seguridad y el bienestar de los servidores de la EROCIVIL Regional Oriente.

43600C1373 ELABORAR E INSTALAR LA SEÑALETICA, LETREROS Y AVISOS DE LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS DE LA REGIONAL ORIENTE.

1.1 CÓDIGOS UNSPSC

El futuro contrato del presente proceso de contratación está codificado en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC) hasta el cuarto nivel, como se indica en la siguiente tabla:

CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS
55121719	55	12	17	Componentes de señalización
55121721	55	12	17	Caracteres de señalización
55121725	55	12	17	Kits de señalización

55121704	55	12	17	Señales de seguridad
55121718	55	12	17	Señales informativas
46161504	46	16	15	Señales de tráfico

1.2 CONTRATACIÓN REGISTRADA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA

SI	**X**
NO	

1.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Las especificaciones técnicas detalladas de la contratación se encuentran definidas en el Formato 8 “Especificaciones Técnicas

2. MODALIDAD DE SELECCIÓN.

De conformidad con lo establecido en el capítulo 2 disposiciones especiales del sistema de compras y contratación pública, sección 1 modalidades de selección, del decreto 1082 de 2015, la modalidad aplicable al presente proceso de selección es:

MODALIDAD DE SELECCIÓN		**Marcar con una X**
Licitación Pública	Licitación Pública – Obra Pública	
	Licitación pública (Diferente a Obra Pública)	
	Presentación de oferta de manera dinámica mediante subasta inversa	
Selección Abreviada	Subasta inversa presencial	
	Subasta inversa electrónica	
	De menor cuantía	
	Por Acuerdo Marco de Precios	
	Por Bolsa de Productos	
Concurso de Méritos	Concurso de méritos abierto	
	Concurso de méritos con precalificación	
Mínima Cuantía	Grandes Superficies	

	Mínima Cuantía	X
Contratación Directa	Urgencia manifiesta	
	Contratación de empréstitos	
	Contratos o convenios interadministrativos	
	Para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas	
	Cuando no exista pluralidad de oferentes	
	Para el arrendamiento o adquisición de inmuebles	

2.1 Proceso Cobijado por un Acuerdo Marco de Precios

SI	
NO	**X**

3. TIPO DE CONTRATO A SUSCRIBIR

Teniendo en cuenta el alcance del objeto y actividades a ejecutar, el tipo de contrato a suscribir es: (Marcar con una X la tipología)

Tipología		**Marcar con una X**
Prestación de servicios		**X**
Consultoría	Interventoría	
	Supervisión	
	Estudios y/o diseños	
Obra pública		
Compraventa		
Suministro		
Seguros		
Arrendamiento		
Otro (indicar)		
Orden de Compra	Compraventa	
	Prestación de Servicios	
	Suministro	
	Seguros	
	Otro (indicar)	

3.1 DE LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA.

NO APLICA

3.2 DE LOS CONTRATOS DE COMPRAVENTA O SUMINISTRO:

NO APLICA

3.2.1 CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE BIENES EN EL ALMACÉN: NO APLICA

4. VISITA: NO APLICA

4.1 Objetivo de la Visita

NO APLICA

4.2 Dinámica de la Visita

NO APLICA.

5. ESTUDIO DEL SECTOR

5.1.1 ASPECTOS GENERALES:

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico — OCDE recomienda realizar encuestas sobre confianza empresarial con el propósito de realizar análisis del desarrollo económico en el corto plazo.

Con base en estas encuestas se construyen indicadores compuestos como el de confianza empresarial, en el que se integran las mediciones mensuales de las valoraciones de las empresas sobre el comportamiento de la economía.

En ese sentido, y con el propósito de hacer comparable el indicador con el que es producido regularmente en México, Alemania, Francia, Italia, Japón y Estados Unidos, este indicador incluye la valoración sobre el comportamiento de la economía de la empresa (presente/futura), de la economía en general (presente/futura) y de las expectativas de la capacidad de realizar inversiones por parte de la empresa

ESTUDIO DE LA OFERTA:

Este estudio se realizó por medio de la plataforma SECOP II la cual es empleada por todas las entidades estatales y allí se consigna la información pertinente de los contratos celebrados se identificó que en el sector donde pertenece el objeto tendiente a contratar se encuentra un número importante de empresas que puede satisfacer la necesidad.

5.1.2 ESTUDIO DE LA DEMANDA:

La UNIDAD ADMINISTRATIVE ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL, en años anteriores ha realizada la contratación de este tipo de objeto.

De otra parte, de acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), varias entidades públicas han adelantado procesos de selección referente al objeto que en el instituto pretende contratar.

5.2 ESTUDIO DE MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el presupuesto oficial en el presente proceso se realizó un estudio del mercado Teniendo en cuenta las cotizaciones recibidas para dicho proceso. Ya Aerocivil identifico los siguientes proveedores, a los cuales se les envió solicitud de cotización

EMPRESA	RESPUESTA
SERVICES GROUP TRAINING SAS	ENVIO COTIZACION
ARIAS COLOMBIA SERVICIOS, SUMINISTRO Y ASESORIA.	ENVIO COTIZACION
SEÑALIZAMOS SAS	NO ENVIO COTIZACION

Con el fin de establecer el presupuesto oficial para **ELABORAR E INSTALAR LA SEÑALETICA, LETREROS Y AVISOS DE LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS DE LA REGIONAL ORIENTE,** se tomaron las 2 cotizaciones recibidas y se realizó estudio de mercado sacando promedio, por lo cual se va establecer por precios unitarios a monto agotable y de la cual se tendrá en cuenta para presentación de ofertas en el formato 7 incluido IVA.

OBJETO: 43600C1373 ELABORAR E INSTALAR LA SEÑALETICA, LETREROS Y AVISOS DE LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS DE LA REGIONAL ORIENTE.

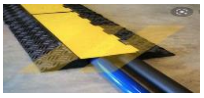
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ESTUDIO DE MERCADO
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROTULO DE ESPACIOS Para nombrar áreas, oficinas, baños, servicios, etc. De 15x40** 	UND	1	$ 15.500
2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA AEROCIVIL Imagen corporativa de la entidad para instalar en ventanas y vidrios 30 x tiraje ML metro lineal** 	ML	1	$ 36.500
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO LOGO AEROCIVIL Logotipo de la entidad para instalar en muros interiores y vidrios. (70 diametro)** 	UND	1	$ 57.500
4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO DE ENTRADA Indica un ingreso publico al aeropuerto de 70*30.** 	UND	1	$ 85.500
5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO DE LLEGADAS Indica una salida publica del aeropuerto de 30*70.** 	UND	1	$ 85.500

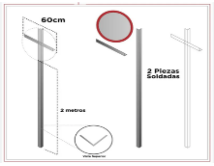
6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANOS DE EVACUACION Indica rutas de evacuacion, salidas de emergancia y puntos de primeros auxilios de 60*50** 	**UND**	**1**	**$ 85.500**
7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANOS DE EVACUACION Indica rutas de evacuacion, salidas de emergancia y puntos de primeros auxilios de 60*50** 	**UND**	**1**	**$ 38.900**
8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULO TIPO DE BAÑO Para indicar servicio del baño 22* 15 CM** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROTULO TIPO DE BAÑO Para indicar servicio del baño 22* 15 CM** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL MOVILIDAD REDUCIDA Para indicar áreas, servición, lugares etc. Que permiten el uso, acceso y servicio de personas con movilidad reducida 22* 15 CM** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL BOTIQUIN (FOTOLUMINISCENTE) Para indicar ubicación de botiquín 22* 15 CM** 	**UND**	**1**	**$ 19.500**
12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL CAMILLA (FOTOLUMINISCENTE) Para indicar ubicación de camilla de emergencia 22* 15 CM** 	**UND**	**1**	**$ 19.500**

13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ENCUENTRO Para indicar la ubicación del punto de encuentro del plan de evacuación metalico con tripode 70*60 . 	UND	1	$ 75.000
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA (FOTOLUMINISCENTE) Para indicar la ruta de la salida de emergencia derecho según plan de evacuación 32*24 	UND	1	$ 36.500
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA (FOTOLUMINISCENTE) Para indicar la ruta de la salida de emergencia izquierdo según plan de evacuación 32*24 cm 	UND	1	$ 36.500
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA (FOTOLUMINISCENTE) Para indicar la ruta de la salida de emergencia según plan de evacuación 32*24 cm 	UND	1	$ 36.500
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GABINETE DE INCENDIOS Indica la ubicación de un gabinete contra incendios 22*15 cm 	UND	1	$ 153.600
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL EXTINTOR MULTIPROPOSITO Indica la ubicación y modo de uso de un extintor multiproposito 22*15 cm 	UND	1	$ 26.700
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL EXTINTOR gas carbonico CO 2 Indica la ubicación y modo de uso de un extintor multiproposito 22*15 cm 	UND	1	$ 26.700
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROHIBIDO EL PASO (INTERIORES)Para indicar la prohibición se ingreso a un área por parte de personal no autorizado en áreas interiores de 30*20 CM 	UND	1	$ 33.000

21	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROHIBIDO EL PASO (EXTERIORES) Para indicar la prohibición se ingreso a un área por parte de personal no autorizado en áreas exteriores 50*60CM** 	**UND**	**1**	**$ 85.500**
22	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL NO USAR ASCENSOR EN CASO DE EMERGENCIA Para indicar la prohibición de uso de ascensores durante emergencias de 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 26.700**
23	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL ESCALERAS Indica la Ubicación de unas escaleras de 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
24	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN indica la obligación de hacer uso de elementos de seguridad industrial en áreas de trabajo de 32*24 cm** 	**UND**	**1**	**$ 26.850**
25	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VIA OBLIGATORIA PEATONES indica la obligación de cumplir con la señalizacion de peatones seguridad industrial en áreas de trabajo de 32*24 cm** 	**UND**	**1**	**$ 26.850**
26	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RIESGO ELECTRICO indica la presencia de peligro de descarga eléctrica, se usa cerca a elementos expuestos a altas corrientes eléctricasde 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
27	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RIESGO INFLAMABLE indica la presencia de peligro de conglagración por materiales inflamables 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
28	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALPROHIBIDO ENCENDER FUEGO indiqueque en este lugar prohibido de 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
29	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL NO UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA indiqueque en ese lugar se encuentraprohibido de 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
30	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Gas comprimido de tamaño 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**

31	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Gas inflamable de tamaño 15*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 13.750**
32	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Líquido inflamable en tamaño de 15*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 13.750**
33	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Sustancias comburentes de tamaño 15*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 13.750**
34	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Sustancias tóxicas de tamaño 15*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 13.750**
35	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Material radiactivo de tamaño 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
36	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION SUSTANCIAS QUIMICAS Sustancias corrosivas de tamaño 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
37	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RIESGO BIOLOGICO de tamaño 22*15 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
38	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PISO HUMEDO señal para instalar o transladar en diferentes areas** 	**UND**	**1**	**$ 13.850**
39	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RIESGO DE CAIDA A DISTINTO NIVEL DE 22*15** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
40	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PROHIBIDO PARQUEAR indica la prohibición de parquear en una calzada de 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**

41	**PARESUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL Señal reglamentaria para indicar una detención en una intersección vial octagono altura 60cm** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
42	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL NO DRONES Indica la prohibición de volar drones en el área 50*620 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
43	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PARQUEO Indica la localización de un área autorizada para parqueo de vehículos particulares 50*60 cm** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
44	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PARQUEADERO ESPECIAL Indica la localización de un puesto de parqueo espeial para personas con movilidad reducida50*60 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
45	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PASO PEATONAL Indica la ubicación de un paso peatonal sobre vias vehiculares 50*60 cm** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
46	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HITOS VIALES FLEXIBLES Para separar carriles , vías y demarcar espacios de no circulación 75X20X20.** 	**UND**	**1**	**$ 54.000**
47	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHONES VIALES Para señalizar y dividir la circulación en espacios de circulación 40x15x8.** 	**UND**	**1**	**$ 42.800**
48	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESALTO PORTÁTIL ANCLADO Resalto plástico de alta resistencia, reductor de velocidad 100X35X5** 	**UND**	**1**	**$ 204.500**
49	**SUMINISTRO CONO DE PVC 70 CM CON CINTA REFLECTIVA Para señalizar y delimitar zonas 36x36x70** 	**UND**	**1**	**$ 91.800**
50	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCTORES GUARDACABLES Para dar protección a cables, guayas, y demás elementos aplicables en zonas que pueden ser transitadas de forma eventual o permanente tanto por peatones como por vehículos 52x35x5.** 	**UND**	**1**	**$ 393.500**

51	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE PROHIBIDO FUMAR Señal reglamentaria para indicar zona de prohibición de fumar 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 15.500**
52	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE PROHIBIDO MASCOTAS SUELTAS Para indicar la prohibición de mascotas sin correa 50*60 cm.** 	**UND**	**1**	**$ 92.500**
53	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE PROHIBIDO ALIMENTAR FAUNA Para indicar zona de prohibición de alimento de fauna 50*60 cm** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
54	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE PROHIBIDO BOTAR BASURA Para indicar la prohibición de arrojar basura 22*15 cm** 	**UND**	**1**	**$ 17.500**
55	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RECICLAJE Indica el lugar de disposición de desechos de 30*20aprovechables** 	**UND**	**1**	**$ 18.500**
56	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRIPODE METALICO PARA SEÑALIZACION, instalacion zonas comunes de los aeropuertos 2 mtros de altura x 60cm** 	**UND**	**1**	**$ 323.500**
57	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION codigos decolores blanco, negro y verde para los contenedores de basura, canecas de reciclaje y bolsas que se utilicen en la separación de residuos en la fuente. Indica el lugar de disposición de desechos de 30*20 cm** 	**UND**	**1**	**$ 76.500**
TOTAL ESTUDIO IVA INCLUIDO				**$ 5.464.182,50**

OBJETO: 43600C1373 ELABORAR E INSTALAR LA SEÑALETICA, LETREROS Y AVISOS DE LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS DE LA REGIONAL ORIENTE.	**$**	**90.000.000**

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El promedio de las cotizaciones por ítems valor unitario arrojo un presupuesto de cinco millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil ciento ochenta y dos pesos ($ 5.464.182) INCLUIDO IVA, pero el valor asignado en el PAA es por $90.000.000, por tal razón**,** el valor del presupuesto oficial para el presente proceso es de **NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 90.000.000) INCLUIDO IVA**

Notas:

i. Se considerará como causal de rechazo las propuestas que superen el valor estimado del proyecto, al igual que el valor estimado por Aeropuerto o lote (CUANDO APLIQUE), descrito en el presupuesto oficial.

6.1 PROPUESTA ARTIFICIALMENTE BAJA

Una vez recibidas las ofertas, con el fin de garantizar los principios de economía, celeridad y eficiencia administrativa, el comité evaluador procederá a evaluar técnica y jurídicamente las 3 propuestas con el menor valor dentro del presente proceso, haciendo la salvedad que, solamente resultará adjudicataria la del precio más bajo que cumpla con todos los requisitos exigidos por la entidad y adicionalmente, solicitará las explicaciones frente al precio artificialmente bajo, si hubiere lugar a ello.

En el presente proceso se consideran ofertas con precios artificialmente bajos, todas aquellas que se encuentren por debajo del 20% o más del valor del Presupuesto oficial respecto a valor unitario de acuerdo con el estudio de mercado realizado por la entidad, las razones y/o justificaciones que sustentan el valor ofertado, con los soportes a que haya lugar en el término de traslado del informe de evaluación.

6.2 LISTA DE PRECIOS DE REFERENCIA

Para el presente proceso se contará con lista de precios de referencia, la cual se desarrollará en el Formato 7A "Lista de Precios". Las ofertas que superen los precios de referencia establecidos incurrirán en causal de rechazo.

SI	
NO	**X**

6.3 VIGENCIAS FUTURAS:

SI	
NO	**X**

6.4 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Los recursos para atender el objeto de la presente contratación provienen del presupuesto de la Aeronáutica Civil, correspondiente a la presente vigencia fiscal de 2023, de conformidad con el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF Nación No. 14524 expedido el día 25 del mes de junio de 2024.

7. CONDICIONES DEL CONTRATO

7.1 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (4) meses previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las garantías contado a partir de la suscripción del acta de inicio.

7.2 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:

El lugar de ejecución del contrato es en (Los aeropuertos de la Regional Oriente) (Vanguardia, Yopal, Mitú y puerto Carreño), en la ciudad de (Villavicencio, Yopal, Mitú y puerto Carreño), previa coordinación con el supervisor del contrato.

7.3 FORMA DE PAGO

Establezca la forma de pago del contrato, de acuerdo con el estudio de mercado realizado y con el conocimiento del sector de la economía correspondiente, atendiendo el flujo necesario de recursos para la correcta ejecución de lo pactado.

Tipo	**Marcar con una X**
Contra entrega	
Mensualidades Vencidas	

Actas Parciales	**X**
La establecida en el A.M.P	
Otra (Indicar)	

EXPLIQUE:

La Unidad pagará al contratista el cien por cierto (100%) del valor del contrato de la siguiente manera:

Mensualidades Vencidas

Se pagará al contratista de la siguiente manera: A) pagos parciales del valor total del presupuesto asignado para mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y maquinas que se encuentran descritas en el formato 8, los cuales serán cancelados de forma parcial por cada trabajo realizado una vez se dé cumplimiento a los requisitos de perfeccionamiento, presentación del plan de trabajo debidamente aprobado por el supervisor y la realización de la ronda de mantenimiento de acuerdo a lo dispuesto en el anexo técnico, previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor, el diagnostico detallado por máquina y la certificación de pago de aportes parafiscales emitida por el contador y/o revisor fiscal del contratista

Notas:

1. Cuando la ejecución del contrato deba desarrollarse en diferentes aeropuertos o sitios de ejecución y se determine un apoyo a la supervisión por cada sitio de ejecución, para cada pago, se deberá anexar certificación de recibo a satisfacción por cada apoyo a la supervisión para proceder con el trámite de pago. Dichas certificaciones deben estar dirigidas al supervisor designado en el contrato.
2. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.
3. La Entidad hará las retenciones a que haya Lugar sobre cada pago de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
4. Los paqos deberán tramitarse y publicarse a través de la plataforma SECOP ll.
5. Para el último pago se deben cumplir las condiciones anteriormente señaladas y prórroga de las garantías a que haya lugar, debidamente aprobadas por la Unidad, cuando a ello hubiere lugar

7.3.1 ANTICIPO

SI		**%**
NO	**X**	

JUSTIFICACIÓN:

La unidad pagara al contratista el ciento por ciento (100%) del valor total adjudicado mediante mensualidades vencidas, de acuerdo con las actividades realizadas durante el mes.

Acompañado del acta de recibo de servicios a satisfacción, suscrito entre el supervisor del contrato y el contratista, donde coste la realización de las actividades. La liquidación de la factura mensual se realizará de acuerdo con los valores establecidos en el formato No. 7.

7.4 FOMENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO – ARTICULO 2.2.1.2.4.2.16 DEL DECRETO 1082 DE 2015 (APLICA PARA LICITACIÓN PÚBLICA, SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA Y CONCURSO DE MÉRITOS)

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015, el contratista destinará para el cumplimiento del contrato la provisión de hasta el (5% hasta el 10%) de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad, sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.
Marcar con una X, si dentro del estudio previo se justificó esta provisión.

SI	
NO	**X**

JUSTIFICAR: no se realizará debido a que el presente proceso es de mínima cuantía y no aplica.

8. ANÁLISIS DE RIESGOS

8.1 RIESGOS PREVISIBLES DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En cumplimiento del artículo 4º de la ley 1150 de 2007 y siguiendo la metodología establecida en el CONPES 3714 de 2017 y la Guía de Colombia Compra Eficiente “Manual para Identificación y Cobertura de Riesgos en los Procesos de Contratación”, se realizará un análisis de riesgos del proceso contractual objeto del presente proceso, los cuales están contenidos en el **Formato 9 “Matriz de Riesgos”.**

8.2 ANÁLISIS DE LOS RIESGOS AMPARADOS EN GARANTÍAS

De acuerdo con el objeto del contrato a celebrar, la naturaleza y características, se identifican los siguientes riesgos a amparar de acuerdo con la información consignada en la siguiente tabla:

AMPAROS O PÓLIZAS A SOLICITAR	RIESGO QUE PROTEGE	CUANTÍA DE COBERTURA	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL
Cumplimiento	Cumplimiento tardío, defectuoso o	En una cuantía equivalente al veinte	A partir de la fecha de	Hasta la fecha de terminación del

	incompleto del contrato, pago de multas impuestas, de la cláusula penal pecuniaria y declaración de caducidad del contrato.	por ciento [20%] del valor del contrato.	suscripción del contrato	contrato y cuatro (4) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista, de las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y parafiscales, accidentes laborales.	En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato	A partir de la fecha de suscripción del contrato	Hasta la fecha de terminación del contrato y tres (3) años más.
Calidad del servicio	Mala calidad de los servicios contratados o de los productos entregados en ejecución de consultorías, tanto de estudios y diseños como de interventoría.	En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato	A partir de la fecha de recibo a satisfacción del objeto del contrato	Hasta la terminación del contrato y cuatro (6) meses mas
Póliza de Responsabilidad Extracontractual:	Daños a terceros derivados de la ejecución contractual	En una cuantía equivalente a (200) SMMLV.	A partir de la fecha de suscripción del contrato	Hasta la fecha de terminación del plazo de ejecución.

9. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE Y SU JUSTIFICACIÓN:

9.1 Requisitos Habilitantes de Contenido Jurídico

Los descritos en el complemento al pliego de condiciones, conforme a las disposiciones normativas vigentes aplicables al presente proceso de contratación.

9.2 Requisitos Habilitantes de Contenido Financiero

NO APLICA

9.3 Requisitos Habilitantes de Contenido Técnico

La experiencia exigida debe ser apropiada conforme al valor y complejidad del contrato. Por regla general no se limitará en el tiempo salvo que existe una justificación de tipo técnico o legal.

Los requisitos habilitantes deben permitir la participación de pluralidad de actores del mercado que ofrecen los bienes, obras y servicios que deben adquirirse, pero también, la capacidad de los futuros contratistas.

De conformidad con lo analizado en el estudio del sector, el objeto, la cuantía del proceso, entre otros aspectos, se determinan los siguientes requisitos técnicos habilitantes para el proceso de contratación:

Requisitos
Experiencia específica del proponente
Aspectos técnicos de obligatorio cumplimiento

9.4 Experiencia general del proponente

NO APLICA

9.4.1 Experiencia específica del proponente

Se considerará la experiencia mediante la presentación de hasta tres (03) certificaciones de contratos o actas de liquidación suscritas por el contratante, que acrediten el cumplimiento del proponente en contratos celebrados con entidades públicas o privadas, que se encuentren ejecutados y terminados, que cumplan los siguientes requisitos:

El objeto del contrato que se certifique o liquide deberá estar relacionado con **ELABORAR E INSTALAR LA SEÑALETICA, LETREROS Y AVISOS.**

i. Que la sumatoria de los valores de los contratos certificados o liquidados igualen o superen el presupuesto oficial de la presente contratación.

Las consideraciones a tener en cuenta para la acreditación de la experiencia específica se encuentran definidas en el complementario al pliego de condiciones.

9.4.2 Aspectos técnicos de obligatorio cumplimiento

A. Formato 8 - Especificaciones Técnicas

Contiene la totalidad de condiciones y especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios solicitados por la Entidad y que debe cumplir el contratista para el logro del objeto del presente proceso. Los requerimientos descritos en dicho formato técnico son los mínimos exigidos por la Entidad, de obligatorio cumplimiento y se constituirán en obligaciones para el contratista.

Con la presentación y firma del Formato No. 14 Carta de Presentación de la Oferta, se entiende que el proponente conoce y acepta todos los requisitos allí establecidos. En tal sentido, no será necesario aportar el formato No. 8 con la propuesta y en consecuencia no será objeto de verificación del comité evaluador.

B. Carta de Compromiso (NO APLICA)

9.5 FACTORES DE EVALUACIÓN O SELECCIÓN

9.5.1 Factores

NO APLICA

9.5.1.1 Factor Técnico de Calidad

NO APLICA

9.5.1.2 Menor Precio

9.5.1.2.1 Mínima Cuantía

El precio más bajo consignado en el Formato 7 Propuesta Económica y en la plataforma del Secop II, será el único factor para la comparación de ofertas y así proceder a la evaluación de los requisitos habilitantes, verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas y escogencia del contratista.

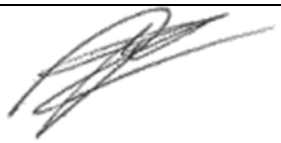
10. ACUERDOS COMERCIALES

NO APLICA

16 INSTANCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CONTRATO

INSTANCIA DE SEGUIMIENTO	APLICA (Marcar conuna X)	CONDICIONES DE IDONEIDAD	NOMBRE Y CARGO
Supervisor	x		

	NOMBRE Y CARGO	AREA EJECUTORA	FIRMA

FUNCIONARIO DEL ESTRUCTURADOR PROYECTO (1)	MAIRA ALEJANDRA CARDENAS CONTRATISTA APOYO PROFESIONAL GRUPO	GRUPO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	
FUNCIONARIO DEL ESTRUCTURADOR PROYECTO (2)	JHON FREDY CANIZALES VALLEJO	GRUPO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	

Nota: Los documentos deben constar en la carpeta correspondiente al área solicitante, en Términos de Referencia BOG 7