3409.2023

Palmira, agosto 16 de 2023.

PARA: **MILTON CESAR SÁNCHEZ PÉREZ.**
Director Aeronáutico regional Occidente.

DE: **ALIX JULIANA LONDOÑO OCAMPO**
ROBERTO BAÑOL CRUZ
Evaluadores técnicos designado.

ASUNTO: **INFORME FINAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA.**
MENOR CUANTIÁ CONVOCATORIA No. 23000831-H3

OBJETO: "33400C0287 REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MASTILES Y/O ANTENAS (AUTOSOPORTADAS, RIENDADAS Y DEMAS) DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LAS ESTACIONES DE LA REGIONAL OCCIDENTE"

Se reciben las siguientes propuestas de las firmas proponentes, así:

No. ORDEN DE RECIBO	PROPONENTES
1	SKYTECH SAS.
2	INSTALCOM SAS.
3	CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3.
4	LUIS GUARDELA SAS.
5	UNINGECOL SA.
6	T&C INGENIEROS SAS.
7	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.
8	DEFENSA Y SEGURIDAD SAS.
9	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS.
10	CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS.

Se procede con la verificación de los requisitos habilitantes así:

La Aerocivil verificará los requisitos habilitantes y evaluará las ofertas presentadas por los proponentes dentro del plazo señalado en el Cronograma, término dentro del cual el Comité Evaluador, podrá solicitar, las aclaraciones, precisiones o los documentos que se requieran, sin que por ello pueda el Proponente adicionar o modificar su propuesta, ni la Aerocivil solicitar variación alguna en los términos de la misma, o transgredir principios fundamentales que rigen la contratación estatal.

I. REQUISITOS HABILITANTES

Requisitos	Resultado verificación
Capacidad Jurídica	Cumple/No cumple
Capacidad Financiera	Cumple/No cumple
Capacidad Organizacional	Cumple/No cumple
Requisitos técnicos habilitantes	Cumple/No cumple
Otros aspectos técnicos	Cumple/No cumple

De acuerdo con lo consignado en el pliego de condiciones requisitos habilitantes se tiene:

EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.

REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

EXPERIENCIA DE LOS PROPONENTES

1. SKYTECH SAS.

➢ VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

El proponente SKYTECH SAS**,** presenta el formato N°19A de experiencia general.

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	FUERZA AEREA COLOMBIANA	14/09/2018	30/11/2018	X			100	$ 305.044.600	$ 305.044.600	390,46	No 79 Pag 52	**CONTRATO: 071-00-A-COFAC-GOCOP-2018** cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE MÁSTILES Y TORRES DE COMUNICACIONES DE LAS UNIDADES DE LA FAC. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700
2	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	29/11/2021	2/01/2022	X			100	$ 78.080.025	$ 78.080.025	78,08	No 124 Pag 96	**CONTRATO: 21000846 H3 2021** cuyo objeto es REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. - LOTE 2: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. LOTE 2 Departamento de Arauca. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700
3	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	23/09/2022	10/10/2022	X			100	$ 49.848.880	$ 49.848.880	49,84	No 133 Pag 109	**CONTRATO: 22001236 H3 2022** cuyo objeto es REALIZAR MANTENIMIENTO A TORRE AUTOSOPORTADA DE COMUNICACIONES SECTOR CGAB AEROPUERTO PALONEGRO DE BUCARAMANGA. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700
4												
TOTAL										518,38		

Formato N°19A

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente SKYTECH SAS. **CUMPLE**

➢ VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

El proponente SKYTECH SAS**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	No. EN EL RUP
071-00-A-COFAC-GOCOP-2018	MANTENIMIENTO DE MÁSTILES Y TORRES DE COMUNICACIONES DE LAS UNIDADES DE LA FAC. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700	FUERZA AEREA COLOMBIANA	SKYTECH SAS	100%	14/09/2018	30/11/2018	$ 305.044.600	390,46	No 79 Pag 52
21000846 H3 2021	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. - LOTE 2: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. LOTE 2 Departamento de Arauca. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	SKYTECH SAS	100%	29/11/2021	2/01/2022	$ 78.080.025	78,08	No 124 Pag 96
22001236 H3 2022	REALIZAR MANTENIMIENTO A TORRE AUTOSOPORTADA DE COMUNICACIONES SECTOR CGAB AEROPUERTO PALONEGRO DE BUCARAMANGA. **Códigos UNSPSC:** 25201600 - 43221700 - 72103300 - 72151600 - 72152900 - 81101600 - 81161700	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL	SKYTECH SAS	100%	23/09/2022	10/10/2022	$ 49.848.880	49,84	No 133 Pag 109
						TOTAL		518,38	

a. Contrato 071-00-A-COFAC-GOCOP- 2018 cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE MÁSTILES Y TORRES DE COMUNICACIONES DE LAS UNIDADES DE LA FAC, **CUMPLE.**

b. Contrato 21000846 H3 2021 cuyo objeto es REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. - LOTE 2: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS TORRES AUTOSOPORTADAS EN ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER. LOTE 2 **CUMPLE**

c. Contrato 22001236 H3 2022 cuyo objeto es REALIZAR MANTENIMIENTO A TORRE AUTOSOPORTADA DE COMUNICACIONES SECTOR CGAB AEROPUERTO PALONEGRO DE BUCARAMANGA. **CUMPLE.**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas. Esta ficha técnica la certifican mediante documento adjunto a la propuesta presenta, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente.
Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros: -Ilustración de dotación EPI -E.P.P. Los elementos de protección Personal a utilizar -Plan de emergencia.
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza contar con la disponibilidad del equipo de trabajo mínimo requerido, diferenciando por los roles, cantidades y porcentajes mínimos de dedicación. -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente y adjunta documento que certifique la vigencia

Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

2. INSTALCOM SAS.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE INSTALCOM SAS.

El proponente **INSTALCOM SAS**, presenta el formato N°19A de experiencia general asi:

NOMBRE DEL PROPONENTE: **INSTALCOM SAS**

FECHA: **25 DE JULIO DE 2023**

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL	12/08/2019	12/12/2019	X			100%	$ 386,640,407.29	$ 386,640,407.29	466.89	RUP 022	Mantener, reponer las torres y lineas de vida descendientes del sistema ALS del JMC y torres que soportan las antenas de comunicaciones aeronauticas, enlaces de microonda y VHF ubicadas en las estaciones de Cerro Verde, Cerro Azul, Yarumal Casa Emisora y Localizador
2	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL AEROCIVIL	19/10/2020	10/01/2021	X			100%	$ 296,709,446.00	$ 296,709,446.00	326.58	RUP 038	RMTC1307 Suministrar e instalar torre autosoportada de 70 metros en Puente Arimena (Incluye cerramiento y adecuaciones)
3												
4												
TOTAL										793.47		

(1) fecha de inicio y fecha de terminacion del contrato
(2) Valor del Contrato en pesos colombianos sin actualizar
Si el valor de los contratos son presentados en dólares, se tomará para la conversión a pesos colombianos la Tasa Representativa de Mercado del último día del mes en que finalizó el Contrato.
(3) Valor del Contrato expresado en Salarios Minimos Mensuales Legales Vigentes
(4) Numero consecutivo en el RUP del reporte del contrato ejecutado
(5) Objeto del contrato: deberá ser el que se establece en el contrato
I: INDIVIDUAL
UT: UNION TEMPORAL
C: CONSORCIO

VIVIANA ARCILA VASQUEZ
Representante Legal
INSTALCOM SAS

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente **INSTALCOM SAS**. **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente INSTALCOM SAS.**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: **INSTALCOM SAS**

FECHA: **25 DE JULIO DE 2023**

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
21000850-H3	RVLC0236 REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MASTILES Y/O ANTENAS AUTOSOPORTADAS O RIENDADAS DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LAS ESTACIONES DE LA REGIONAL VALLE.	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL	INSTALCOM SAS	100%	11/08/2021	10/12/2021	$ 186,399,999.00	205.17	RUP 048
2000727-H3	MANTENER Y CONSERVAR LOS CONTRAPOLOS Y ESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE RADIOAYUDAS Y TORRES AUTOSOPORTADAS COMUNICACIONES DE LA REGIONAL ANTIOQUIA	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL	INSTALCOM SAS	100%	16/07/2020	14/10/2020	$ 198,016,946.20	225.58	RUP 033
19001320-H3	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA DEL ILS DEL AEROPUERTO DE ARMENIA	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL	INSTALCOM SAS	100%	25/10/2019	17/12/2019	$ 63,962,500.00	77.24	RUP 024
							TOTAL	507.99	

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente legalizadas, apostilladas o cozularizadas de acuerdo a la normatividad vigente.

VIVIANA ARCILA VASQUEZ
Representante Legal
INSTALCOM SAS

a) 21000850-H3 cuyo objeto es RVLC0236 REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MASTILES Y/O ANTENAS AUTOSOPORTADAS O RIENDADAS DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LAS ESTACIONES DE LA REGIONAL VALLE. **CUMPLE**

b) 2000727-H3 cuyo objeto es MANTENER Y CONSERVAR LOS CONTRAPOLOS Y ESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE RADIOAYUDAS Y TORRES AUTOSOPORTADAS COMUNICACIONES DE LA REGIONAL ANTIOQUIA. **CUMPLE**

c) 19001320-H3 cuyo objeto MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA DEL ILS DEL AEROPUERTO DE ARMENIA. **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas. Esta ficha técnica la certifican mediante documento adjunto a la propuesta presenta, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente.
Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.

Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros -**Ilustración de dotación EPI** -**E.P.P. Los elementos de protección Personal a utilizar** -**Plan de emergencia**.
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza contar con la disponibilidad del equipo de trabajo mínimo requerido-El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

3. CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3.

El proponente CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3. presenta el formato N°19A de experiencia general.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 19A EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE		
	Clave: APOY-9.0-12-032	Versión: 1	Fecha de aprobación: 14/10/2022

NOMBRE DEL PROPONENTE: CONSORCIO ASEM 2023 23000831-H3

FECHA: JULIO 25 DE 2023

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	AEROCIVIL	05/08/2015	05/10/2015	X			100%	64,124,800	100%	99,52	5	Contratar el mantenimiento del sistema antena radar de aproximacion TAR Cali
2	AEROCIVIL	18/04/2016	13/07/2016	X			100%	68,788,000	100%	99,76	7	Contratar el mtto preventivo y correctivo de la torre autosoportada y sistema de antena moto reductor estacion radar madroño con suministro de insumos y accesorios necesarios
3	AEROCIVIL	05/31/2017	17/07/2017	X			100%	69,999,370	100%	94,89	11	Contratar el mtto preventivo y correctivo del sistema de antena radar madroño torre autosoportada y lavada de antena con suministro de insumos y accesorios necesarios. Acondicionar e implementar sistema de alternancia para el lavado de antena radar PSR y SSR de TAR Cali
4												
TOTAL										294,17		

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto

contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3. **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
15000802-OC	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ANTENA RADAR DE APROXIMACION TAR CALI	AEROCIVIL	ERASMO MOSQUERA SAS	100%	05/08/2015	05/10/2015	64,124,800	99,52	5
50016023-OC	CONTRATAR EL MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE AUTOSOPORTADA Y SISTEMA DE ANTENA MOTOREDUCTOR ESTACION RADAR MADROÑO CON SUMINISTRO DE INSUMOS Y ACCESORIOS NECESARIOS	AEROCIVIL	ERASMO MOSQUERA SAS	100%	18/04/2016	13/07/2016	68,788,000	99,76	7
17000860-H3	CONTRATAR EL MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ANTENA RADAR MADROÑO TORRE AUTOSOPORTADA Y LAVADA DE ANTENA CON SUMINISTRO DE INSUMOS Y ACCESORIOS NECESARIOS. ACONDICIONAR E IMPLEMENTAR SISTEMA DE ALTERNANCIA PARA EL LAVADO DE ANTENA RADAR PSR Y SSR DE TAR CALI	AEROCIVIL	ERASMO MOSQUERA SAS	100%	05/31/2017	17/07/2017	69,999,370	94,89	11

a) 150000802-OC cuyo objeto es CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ANTENA RADAR DE APROXIMACIÓN TAR CALI. **CUMPLE**

b) 500016023-OC cuyo objeto es CONTRATAR EL MTTO PRTEVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA TORRE AUTOSOPORTADA Y SISTEMA DE ANTENA MOTOREDUCTOR ESTACION RADAR MADROÑO CON SUMINISTRO DE INSUMOS Y ACCESORIOS NECESARIOS. **CUMPLE**

c) 17000860-H3 cuyo objeto CONTRATAR EL MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ANTENA RADAR MADROÑO TORRE AUTOSOPORTADA Y LAVADA DE ANTENA CON SUMINSITRO DE INSUMOS Y ACCESORIOS NECESARIOS. ACONDICIONAR E IMPLEMENTAR SISTEMA DE ALTERNANCIA PARA EL LAVADO DE ANTENA RADAR PSR Y SSR DE TAR CALI. **CUMPLE.**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas.
Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.

Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros -**Ilustración de dotación EPI** -**E.P.P. Los elementos de protección Personal a utilizar** -**Plan de emergencia**.
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza contar con la disponibilidad del equipo de trabajo mínimo requerido -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

4. LUIS GUARDELA SAS.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE LUIS GUARDELA SAS.

El proponente LUIS GUARDELA SAS. presenta el formato N°19A de experiencia general.

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	TORRES ANDINAS	4/01/2014	10/12/2014	X			100%	$ 1.550.476.232,00	$ 1.550.476.232,00	$ 2.517,01	18	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESPLIEGUE DE TIGO 2014
2	POLICIA NACIONAL	18/08/2022	10/12/2022	X			100%	$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00	$ 35,00	50	MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIÓN (01 TORRE AUTO SOPORTADA DE 50 MTS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PIOJO, 04 TORRES DE 30 MTS RIENDADAS UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE SOLEDAD, LURUACO, CANDELARIA Y REPELÓN IVA INCLUIDO
3	AEROCIVIL	2/11/2022	19/12/2022			X	5%	$ 355.246.627,00	$ 355.246.627,00	$ 355,25	51	23600C1619 SUMINISTRAR E INSTALAR TORRE AUTOSOPORTADA PARA IMPLEMENTAR PRIMERA FASE DE MEJORA DE LOS SISTEMAS DE LAS COMUNICACIONES DE LA REGIONAL NORTE
TOTAL										$ 2.907,25		

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente LUIS GUARDELA SAS. **CUMPLE**

➢ VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

El proponente LUIS GUARDELA SAS**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: **LUIS GUARDELA SAS**

FECHA: **25 DE JULIO DE 2023**

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
1	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESPLIEGUE DE TIGO 2014	TORRES ANDINAS	LUIS GUARDELA SAS	100%	4/01/2014	10/12/2014	$ 1.550.476.232,00	$ 2.517,01	18
2	MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIÓN (01 TORRE AUTO SOPORTADA DE 50 MTS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PIOJO, 04 TORRES DE 30 MTS RIENDADAS UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE SOLEDAD, LURUACO, CANDELARIA Y REPELÓN IVA INCLUIDO	POLICIA NACIONAL	LUIS GUARDELA SAS	100%	18/08/2022	10/12/2022	$ 35.000.000,00	$ 35,00	50
3	23600C1619 SUMINISTRAR E INSTALAR TORRE AUTOSOPORTADA PARA IMPLEMENTAR PRIMERA FASE DE MEJORA DE LOS SISTEMAS DE LAS COMUNICACIONES DE LA REGIONAL NORTE	AEROCIVIL	LUIS GUARDELA SAS	5%	2/11/2022	19/12/2022	$ 355.246.627,00	$ 355,25	51
							TOTAL	$	2.907,25

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente

LUIS GUILLERMO GUARDELA SIMANCAS
C. C. No. 8.850.659 de Cartagena
Representante legal

a) El contrato cuyo objeto es FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA DESPLIEGUE DE TIGO 2014 **CUMPLE**

b) El contrato cuyo objeto es MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIÓN (01 TORRE AUTO SOPORTADA DE 50 MTS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PIOJO, 04 TORRES DE 30 MTS RIENDADAS UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE SOLEDAD, LURUACO, CANDELARIA Y REPELÓN IVA INCLUIDO **CUMPLE**

c) El contrato cuyo objeto es. 23600C1619 SUMINISTRAR E INSTALAR TORRE AUTOSOPORTADA PARA IMPLEMENTAR PRIMERA FASE DE MEJORA DE LOS SISTEMAS DE LAS COMUNICACIONES DE LA REGIONAL NORTE **CUMPLE.**

➢ VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas, con la respectiva certificación mediante documento adjunto a la propuesta presentada, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente

Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta y presenta los respectivos certificados.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

5. UNINGECOL SA.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE UNINGECOL SA.

El proponente UNINGECOL SA. presenta el formato N°19A de experiencia general.

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	FUERZA AEREA - DIRECCION DE COMUNICACIONES Y RADIOAYUDAS "DICRA"	24/08/2016	15/12/2016	I			100%	$ 281.271.000	$ 281.271.000	407,96	82	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS Y REDES ELÉCTRICAS RADIOAYUDAS AEROPORTUARIAS
2	FUERZA AEREA - DIRECCION DE COMUNICACIONES Y RADIOAYUDAS "DICRA"	24/05/2016	30/09/2016	I			100%	$ 87.986.000	$ 87.986.000	127,62	83	EL MANTENIMIENTO SISTEMAS PORTATILES AYUDAS AEROPORTUARIAS
3	EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACION	28/07/2017	11/12/2017	I			100%	$ 94.010.000	$ 94.010.000	127,43	129	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS AYUDAS AEROPORTUARIAS DE LA BRIGADA DE AVIACION No. 25 MISIONES DE AVIACIÓN EN TOLEMAIDA
TOTAL										663,01		

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente UNINGECOL SA. **CUMPLE**

➢ VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

El proponente UNINGECOL SA**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: UNINGECOL S.A.

FECHA: 23 DE JULIO DE 2023

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
No. 091-00-A-COFAC-DICRA-2016	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS Y REDES ELÉCTRICAS RADIOAYUDAS AEROPORTUARIAS	FUERZA AEREA COLOMBIANA	UNINGECOL S.A.	100%	24/08/2016	15/12/2016	$ 281.271.000	407,96	82
No. 039-00-A-COFAC-DICRA-2016	EL MANTENIMIENTO SISTEMAS PORTATILES AYUDAS AEROPORTUARIAS	FUERZA AEREA COLOMBIANA	UNINGECOL S.A.	100%	24/05/2016	30/09/2016	$ 87.986.000	127,62	83
No. 401-CENAC-AVIACIÓN-2017	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS AYUDAS AEROPORTUARIAS DE LA BRIGADA DE AVIACION No. 25 MISIONES DE AVIACIÓN EN TOLEMAIDA	EJERCITO NACIONAL - AVIACION EJERCITO	UNINGECOL S.A.	100%	28/07/2017	11/12/2017	$ 94.010.000	127,43	129
							TOTAL	663,01	

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente legalizadas, apostilladas o cozularizadas de acuerdo a la normatividad vigente.

Suscribe,

DANIEL AGUILAR GUERRERO
Representante Legal UNINGECOL S.A.
C.C. 80.152.561 de Bogotá

a) El contrato cuyo objeto es: MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS Y REDES ELÉCTRICAS RADIOAYUDAS AEROPORTUARIAS **CUMPLE**

b) El contrato cuyo objeto es: EL MANTENIMIENTO SISTEMAS PORTATILES AYUDAS AEROPORTUARIAS **CUMPLE**

c) El contrato cuyo objeto es. PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS AYUDAS AEROPORTUARIAS DE LA BRIGADA DE AVIACION No. 25 MISIONES DE AVIACIÓN EN TOLEMAIDA **CUMPLE.**

➢ VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas, con la respectiva certificación mediante documento adjunto a la propuesta presentada, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente

Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

6. T&C INGENIEROS SAS.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE T&C INGENIEROS SAS.

El proponente **T&C INGENIEROS SAS** NO presenta el formato N°19A de experiencia general, adjunta otro formato. **NO CUMPLE**

Requerimiento (NO SUBSANÓ)

Para el presente proceso de selección la experiencia a acreditar deberá encontrarse relacionada en el Formato 19A Experiencia General del Proponente, el cual debe subsanar.

Se informa al proponente que el plazo para SUBSANAR Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERDA POR LA ENTIDAD es el término del traslado de la evaluación, de conformidad con el documento complementario del proceso y el cronograma del mismo.

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente T&C INGENIEROS SAS, NO presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B. **NO CUMPLE**

Requerimiento (NO SUBSANÓ)

El proponente debe relacionar en el Formato 19B Experiencia Específica del Proponente, los contratos que pretenda hacer valer para la evaluación de su propuesta, dicho formato debe estar diligenciado en su totalidad. Sólo serán tenidos en cuenta contratos que hayan sido iniciados, ejecutados y terminados, el cual debe subsanar.

Se informa al proponente que el plazo para SUBSANAR Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERDA POR LA ENTIDAD es el término del traslado de la evaluación, de conformidad con el documento complementario del proceso y el cronograma del mismo.

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**NO CUMPLE**	El proponente NO adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas, con la respectiva certificación mediante documento adjunto a la propuesta presentada, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente
Equipos y herramientas	**NO CUMPLE**	El proponente NO adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**NO CUMPLE**	El proponente NO realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**
Personal	**NO CUMPLE**	-El proponente NO Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, adjunta certificación donde se compromete a mantener durante la ejecución de la obra el personal mínimo requerido, más no dice personal idóneo. -El proponente NO garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta.
Disponibilidad del servicio.	**NO CUMPLE**	El proponente NO garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

Requerimiento: (NO SUBSANÓ)
-Se solicita cumplir con los siguientes requisitos:

Presentación de la oferta
Equipos y herramientas
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.
Personal
Disponibilidad del servicio.
Los debe subsanar
Se informa al proponente que el plazo para SUBSANAR Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERDA POR LA ENTIDAD es el término del traslado de la evaluación, de conformidad con el documento complementario del proceso y el cronograma del mismo.

7. BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.

El proponente BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. presenta el formato N°19A de experiencia general.

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION AERONAUTICA REGIONAL OCCIDENTE

NOMBRE DEL PROPONENTE: BACKBONE COMUNICACIONES LTDA

FECHA: Julio 25 de 2023

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL REGIONAL VALLE	14/06/2018	14/09/2018	X			100%	$ 76.874.000,00	$ 76.874.000,00	98,39	75	**CONTRATO ORDEN DE SERVICIO #18000880 H3 DE 2018** Contratar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Mástiles de la Regional Valle
2	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL REGIONAL VALLE	5/12/2012	14/12/2012	X			100%	$ 104.581.424,00	$ 104.581.424,00	184,54	39	**CONTRATO 12000232-OH-2012** MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LA REGIONAL VALLE
3	NEWSAT SAS.	7/03/2017	18/12/2017	X			100%	$ 907.612.454,00	$ 907.612.454,00	1230,29	62	**CONTRATO No. 2017** Servicios de instalación, desinstalación, comisionamiento y puesta de servicio de equipos de telecomunicaciones, así como enlaces de microondas. Servicio de mantenimiento y reparaciones locativas, impermeabilización, pintura. Instalación y mantenimiento de aires acondicionados.
TOTAL								$ 1.089.067.878,00	$ 1.089.067.878,00	1513,22		

FIRMA REPRESENTANTE

Nombre	Javier Ernesto Guzman Bohorquez
NIT	900.207.077-1
Dirección	Av Cra 15 No. 124-91 Ofc 502
Teléfonos, Fax	3153422415
Dirección correo electrónico	ventas @bcom.net.co
Numero Celular	3153422415
ciudad	Bogotá D.C.

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente BACKBONE COMUNICACIONES LTDA **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente BACKBONE COMUNICACIONES LTDA presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION AERONAUTICA REGIONAL OCCIDENTE

NOMBRE DEL PROPONENTE: BACKBONE COMUNICACIONES LTDA

FECHA: Julio 25 de 2023

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL REGIONAL VALLE	14/06/2018	14/09/2018	X			100%	$ 76.874.000,00	$ 76.874.000,00	98,39	75	**CONTRATO ORDEN DE SERVICIO #18000880 H3 DE 2018** Contratar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Mástiles de la Regional Valle
2	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL REGIONAL VALLE	5/12/2012	14/12/2012	X			100%	$ 104.581.424,00	$ 104.581.424,00	184,54	39	**CONTRATO 12000232-OH-2012** MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LA REGIONAL VALLE
3	PROYECTOS TELECOMUNICACIONES E INSTRUMENTACION SAS NIT 900.086.209-6	1/08/2022	20/09/2022	X			100%	$ 103.275.386,41	$ 103.275.386,41	103,28	110	**CONTRATO No. 2022_109_** ORDEN DE COMPRA 20220920-1 / SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE AUTOSOPORTADA
TOTAL								$ 284.730.810,41	$ 284.730.810,41	386,21		

FIRMA REPRESENTANTE	
Nombre	Javier Ernesto Guzman Bohorquez
NIT	900.207.077-1
Dirección	Av Cra 15 No. 124-91 Ofc 502
Teléfonos, Fax	3153422415
Dirección correo electrónico	ventas @bcom.net.co
Numero Celular	3153422415
ciudad	Bogotá D.C.

a) CONTRATO ORDEN DE SERVICIO #18000880 H3 DE 2018 Contratar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Mástiles de la Regional Valle **CUMPLE**

b) CONTRATO 12000232-OH-2012 MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE LA REGIONA **CUMPLE**

c) CONTRATO No. 2022_109_ 1/08/2022 20/09/2022 X ORDEN DE COMPRA 20220920-1 / SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE AUTOSOPORTADA **CUMPLE.**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas, con la respectiva certificación mediante documento adjunto a la propuesta presentada, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente
Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos, herramientas e insumos adecuados, de igual manera, contamos con un formato de inspección pre operacional de las herramientas manuales y eléctricas para el buen desarrollo de las actividades a realizar de acuerdo a lo estipulado en el Proceso

Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta y su respectiva documentación que lo soporta.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

Requerimiento
-Se solicita cumplir adjuntar certificación del trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentación de la propuesta del personal.

Se informa al proponente que el plazo para SUBSANAR Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERDA POR LA ENTIDAD es el término del traslado de la evaluación, de conformidad con el documento complementario del proceso y el cronograma del mismo.

8. DEFENSA Y SEGURIDAD SAS.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE DEFENSA Y SEGURIDAD SAS

El proponente DEFENSA Y SEGURIDAD SAS. presenta el formato N°19A de experiencia general así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S

FECHA: 25/07/2023

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	ARMADA DE COLOMBIA	11/22/2021	12/30/2021		X		30	$ 353.738.240,00	$ 353.738.241,00	389,39	20	MANTENIMIENTO GENERAL DE DOCE (12) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES) INSTALADAS EN LAS UNIDADES DE LA ARMADA NACIONAL Y LA ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES
2	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	5/07/2022	30/08/2022	X			100	$ 100.957.000,00	$ 100.957.001,00	100,94	43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO DE LAS TORRES MÓVILES FLANDES Y LA MACARENA
3	CONSTRUCCION INGENERIA & PROYECTOS	21/09/2018	21/12/2018	X			100	$ 385.000.000,00	$ 385.000.000,00	492,8	32	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS METÁLICAS
4												
TOTAL										983,13		

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el

RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente DEFENSA Y SEGURIDAD SAS **CUMPLE**

➢ VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

El proponente DEFENSA Y SEGURIDAD SAS presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: ___ DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S
FECHA: ___ 25/07/2023

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
0227-ARC-CBN6-2021	MANTENIMIENTO GENERAL DE DOCE (12) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES) INSTALADAS EN LAS UNIDADES DE LA ARMADA NACIONAL Y LA ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES	ARMADA DE COLOMBIA	DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S	30	22/11/2021	30/12/2021	$ 353.738.241	389,39	20
059-00-A-COFAC-GOCOP-2022	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO DE LAS TORRES MÓVILES FLANDES Y LA MACARENA	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S	100	5/07/2022	30/08/2022	$ 100.957.000	100,94	43
2018	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS METÁLICAS	CONSTRUCCION INGENERIA & PROYECTOS	DEFENSA Y SEGURIDAD S.A.S	100	21/09/2018	21/12/2018	$ 385.000.000	492,8	32
							TOTAL	$	839.695.241

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente legalizadas, apostilladas o cozularizadas de acuerdo a la normatividad vigente.

Atentamente,

a) El contrato cuyo objeto es: MANTENIMIENTO GENERAL DE DOCE (12) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES) INSTALADAS EN LAS UNIDADES DE LA ARMADA NACIONAL Y LA ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS (02) ESTRUCTURAS METÁLICAS (TORRES DE COMUNICACIONES **CUMPLE**

b) El contrato cuyo objeto es: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECUPERATIVO DE LAS TORRES MÓVILES FLANDES Y LA MACARENA **CUMPLE**

c) El contrato cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS METÁLICAS" **NO CUMPLE** porque dicho contrato no cumple con lo descrito en el FORMATO2BCOMPLEMENTA-RIOALPLIEGODECONDICIONESSELECCINABREVIADAMENORCUANTA en el cual en el 4.6.3 EXPERIENCIA ESPECIFICA solicita que el contrato que relacionen debe estar relacionado con **mantenimiento preventivo y correctivo de torres autosoportadas en sistemas de telecomunicaciones y/o instalación o manteniendo especifico en sistemas de Radioayudas tipo VOR, DME e ILS, y/o suministro e instalación de torres de telecomunicaciones;** Se le aclara al proponente que en la certificación que adjunta de este contrato no permite evidenciar las actividades que relacionen la experiencia específica.

NOTA ACLARATORIA: Se le aclara al proponente que con los otros dos contratos que adjunta al realizar la respectiva suma teniendo en cuenta que en el primer contrato sólo tuvo participación del 30% y en el segundo contrato tuvo participación del 100% con las respectivas sumas y verificando en el RUP dichos contratos cumplen con que la sumatoria de su valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en S.M.M.L.V. y cuyo objeto o alcance haya sido el mantenimiento preventivo y correctivo de torres autosoportadas en sistemas de telecomunicaciones y/o instalación o manteniendo especifico en sistemas de Radioayudas tipo VOR, DME e ILS, y/o suministro e instalación de torres de telecomunicaciones; este alcance se verificará en el formato No. 19 y en los propios soportes de las experiencia presentadas.

Por lo anterior expuesto el proponente cumple con la experiencia especifica con los dos primeros contratos que relaciona.
Concluyendo así la entidad que el proponente **CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas. Esta ficha técnica la certifican mediante documento adjunto a la propuesta presenta, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente.
Equipos y herramientas	**NO CUMPLE**	El proponente NO adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación. -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de la ejecución de los trabajos a desarrolla y adjunta sus respectivos soportes
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

Nota: En los respectivos documentos adjuntos en la subsanación no se evidencia la certificación donde se manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira, por lo tanto, en los **ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO: NO CUMPLE**

9. INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS.

El proponente INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS. presenta el formato N°19A de experiencia general así:

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 19A EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE		
	Clave: APOY-9.0-12-032	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 14/10/2022

NOMBRE DEL PROPONENTE: INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS

FECHA: 25 DE JULIO DE 2023.

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	POLICIA NACIONAL.	1/07/2021	20/11/2021	X			100	445.193.198,58	445.193.198,58	490,01	57	MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL.
2												
TOTAL										490,01		

(1) fecha de inicio y fecha de terminacion del contrato
(2) Valor del Contrato en pesos colombianos sin actualizar
Si el valor de los contratos son presentados en dólares, se tomará para la conversión a pesos colombianos la Tasa Representativa de Mercado del último día del mes en que finalizó el C
(3) Valor del Contrato expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes
(4) Numero consecutivo en el RUP del reporte del contrato ejecutado
(5) Objeto del contrato: deberá ser el que se establece en el contrato
I: INDIVIDUAL
UT: UNION TEMPORAL
C: CONSORCIO

Cordialmente,

I.M.C. SAS
NIT. 900.327.815-5
Calle 127A # 70d-51 Mza Planta Tel. 7073332
Firma:
ANA LUCIA TORRES ZAMBRANO
Gerente General IMC SAS

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS. **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS.**,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B.

NOMBRE DEL PROPONENTE: INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS

FECHA: 25 DE JULIO DE 2023

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
06-7-10077-21.	MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL.	POLICIA NACIONAL.	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS	100%	1/07/2021	20/11/2021	445.193.198,58	490,01	57
0093-ARC-CBNL06-2022	RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE TORRES DE COMUNICACIONES PERTENECIENTES A LA RED DE ESTRUCTURAS METALICAS DE LA ARMADA.	BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS	100%	28/06/2022	30/12/2022	1.520.436.072,63	1.520,43	66
							TOTAL	$	2.010

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente legalizadas, apostilladas o cozularizadas de acuerdo a la normatividad vigente.

Cordialmente,

I.M.C. SAS
NIT. 900.327.815-5
Calle 127A # 70d-51 Niza Norte Tel. 7027332
Firma:
ANA LUCIA TORRES ZAMBRANO
Gerente General IMC SAS

a) MANTENIMIENTO TORRES DE COMUNICACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL.**CUMPLE**

b) RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE TORRES DE COMUNICACIONES PERTENECIENTES A LA RED DE ESTRUCTURAS METALICAS DE LA ARMADA. **CUMPLE**

- **VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas, el proponente adjunta en la subsanación la respectiva certificación mediante documento adjunto a la propuesta presentada, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente
Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos, herramientas e insumos adecuados, de igual manera, contamos con un formato de inspección pre operacional de las herramientas manuales y eléctricas para el buen desarrollo de las actividades a realizar de acuerdo a lo estipulado en el Proceso
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros **Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar. Y Plan de emergencia**

Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente en la subsanación garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de presentar la propuesta. -El proponente en la propuesta adjunta los respectivos certificados vigentes de alturas del personal
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

10. CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS.

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE**

El proponente CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS.**,** presenta el formato N°19A así:

NOMBRE DEL PROPONENTE: CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS

FECHA: 25 DE JULIO DE 2023

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	ANDEAN TOWER PARTNERS COLOMBIA S.A.S.	1/01/2021	31/12/2022	X			100	$ 472.308.710,00	$ 472.308.710,00	472,3	32	Mantenimiento correctivo y preventivo a las estaciones base y demás elementos, Búsqueda, adquisición, construcción y adecuación de sitios, evaluación y valoración técnica.
TOTAL										472,3		

(1) fecha de inicio y fecha de terminacion del contrato
(2) Valor del Contrato en pesos colombianos sin actualizar
Si el valor de los contratos son presentados en dólares, se tomará para la conversión a pesos colombianos la Tasa Representativa de Mercado del último día del mes en que finalizó el Contrato.
(3) Valor del Contrato expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes
(4) Numero consecutivo en el RUP del reporte del contrato ejecutado
(5) Objeto del contrato: deberá ser el que se establece en el contrato
I: INDIVIDUAL
UT: UNION TEMPORAL
C: CONSORCIO

MARISELA BERNAL AGUIRRE
CC 52.959.207 de Bogotá DC
REPRESENTANTE LEGAL

Formato N°19A

De acuerdo con lo establecido en decreto 1082 de 2015 Requisitos habilitantes contenidos en el RUP, la experiencia acreditada del proponente es la que se relaciona directamente con el objeto contractual y es la acreditada por las Cámaras de Comercio. Para la verificación de la experiencia, se tomará la información contenida en el Registro Único de Proponentes RUP. El proponente INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS. **CUMPLE**

➢ **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

El proponente **CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS,** presenta documentación que acredita su experiencia de acuerdo con los requerimientos del presente proceso de contratación en el formato N°19B así:

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 19B EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE		
	Clave: APOY-9.0-12-033	Versión: 01	Fecha de aprobación: 14/10/2022

NOMBRE DEL PROPONENTE: ____ CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS

FECHA: ___ 25 JULIO DE 2023

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
RAD183	LA REALIZACION DE OBRAS DE CIMENTACION, MONTAJE DE TORRE , CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL, TORRES DE TELECOMUNICACIONES, ADEMAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACION DE TORRE DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ENCARGO DE CICSA COLOMBIA SAS REALICE AL CONTRATISTA.	CICSA COLOMBIA SAS	CONSMOELEC SAS	100%	1/06/2021	18/02/2022	$ 2.999.858.691,00	2999,86	28
						TOTAL	$	2.999.858.691	

NOTA: En caso de proponentes con certificaciones en el extranjero y no tener RUP, se debe colocar la nota "EXTRANJERO" en la casilla P (No. EN EL RUP), las certificaciones soportes deben estar debidamente legalizadas, apostilladas o cozularizadas de acuerdo a la normatividad vigente.

MARISELA BERNAL AGUIRRE
CC 52.959.207 de Bogotá DC
REPRESENTANTE LEGAL

a) LA REALIZACION DE OBRAS DE CIMENTACION, MONTAJE DE TORRE, CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL, TORRES DE TELECOMUNICACIONES, ADEMAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACION DE TORRE DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ENCARGO DE CICSA COLOMBIA SAS REALICE AL CONTRATISTA. **CUMPLE**

VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El proponente debe anexar los documentos que soporten claramente el cumplimiento de las especificaciones técnicas detalladas solicitadas las cuales son de obligatorio cumplimiento en el entendido que son las características técnicas requeridas para suplir la necesidad del objeto a contratar.

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Presentación de la oferta	**CUMPLE**	El proponente adjunta las fichas técnicas y las hojas de información de seguridad de los productos a utilizar en la limpieza y pintura de las estructuras metálicas. Esta ficha técnica la certifican mediante documento adjunto a la propuesta presenta, debidamente firmado por el representante legal de la Firma proponente.

Equipos y herramientas	**CUMPLE**	El proponente adjunta documento donde manifiesta que, garantiza la disponibilidad permanente de equipos y herramientas para atender los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las torres de los ILS de Armenia y Pereira.
Ilustración de dotación EPI/EPP a utilizar en las diferentes labores a realizar.	**CUMPLE**	El proponente realiza el respectivo diligenciamiento de los cuadros: -Ilustración de dotación EPI -E.P.P. Los elementos de protección Personal a utilizar -Plan de emergencia.
Personal	**CUMPLE**	-El proponente Garantiza contar con personal idóneo con experiencia para el cumplir con el objeto de la presente contratación, -El proponente garantiza contar con la disponibilidad del equipo de trabajo mínimo requerido, diferenciando por los roles, cantidades y porcentajes mínimos de dedicación. -El proponente garantiza que el personal cuenta con certificado de trabajo seguro en alturas vigente al momento de la ejecución de los trabajos a desarrolla y aporta sus debidos soportes.
Disponibilidad del servicio.	**CUMPLE**	El proponente garantiza la prestación del servicio cuando se requiera durante las ocho (8) horas del día de lunes a sábado de 8:00 AM a 6:00 PM, prestando asistencia técnica en los sitios estipulados en este contrato.

CUADRO RESUMEN DE REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES.

No	PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	REQUISITOS TECNICOS CUMPLE /NO CUMPLE
1	SKYTECH SAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	INSTALCOM SAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	CONSORCIO ASEM2023 23000831 H3.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	LUIS GUARDELA SAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	UNINGECOL SA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

6	T&C INGENIEROS SAS.	NO SUBSANÓ	NO SUBSANÓ	NO SUBSANÓ	RECHAZADO
7	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	DEFENSA Y SEGURIDAD SAS.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
9	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION SAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELECTRICAS SAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Hacemos la salvedad que la revisión de las propuestas se ha efectuado en cuanto al aspecto estrictamente técnico.

Atentamente,

Nombre: ALIX JULIANA LONDOÑO OCAMPO
Cargo: INGENIERA CIVIL CONTRATISTA

Nombre: ROBERTO BAÑOL CRUZ
Cargo: TECNICO AERONAUTICO ATSEP IV