	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 1-03-2023

Señores:
COAMB COLOMBIA LTDA
NIT: 900.153.550-0
Bogotá, D.C. Colombia
Email: coamblta@hmail.com

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DÍAS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Especificación técnica en archivo adjunto ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y los que son para proceder su ejecución hasta el 30 de julio de 2023.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).

		6. El oferente no podrá estar registrar antecedentes disciplinarios, fiscales, penales y/o contravencionales. 7. Diligenciar los formatos jurídicos cargados en SECOP II.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. RUP 3. RUT 4. Formato creación beneficiario cuenta 5. Certificación bancaria
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	26 de febrero de 2023, al correo german.serrano@fac.mil.co	

TC. JUAN CARLOS REINSTAG JARA
Gerente de proyecto.

ANEXO
CUADRO DE PRECIOS

Se adjunta archivo Excel para diligenciamiento

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

NOMBRE EMPRESA: COAMB COLOMBIA LTDA
NIT: 900.153.550-0

Ciudad y Fecha: **Bogotá D.C** **24 de febrero de 2023**

Señores:
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OFERTA ECONÓMICA: SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6.

ITEM	PARÁMETRO	CANT MUESTRAS POR VISITA	CANT. VISITAS	VALOR UNITARIO POR MUESTRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR (NO SUPERAR EL PRESUPUESTO OFICIAL DE $55.000.000,00)						
1	EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS RUBRO 02-02-02-008-003-04-4 REC 10					
1.1	Gasto volumétrico en metros cúbicos por minuto (m3 /min).	1	1	$ 46.202.000	$ 8.778.380,00	$ 54.980.380,00
1.2	Composición porcentual de CO2, O2 en el Gas Efluente.	1	1			
1.3	Porcentaje de Humedad.	1	1			
1.4	Velocidad de los gases de salida.	1	1			
1.5	Temperatura de los gases de salida.	1	1			
1.6	Emisión de partículas en (mg/m3).	1	1			
1.7	Porcentaje de isocinetismo.	1	1			
1.8	Emisión de Monóxido de Carbono CO (mg/m3)	1	1			
1.9	Emisión de Óxidos de Nitrógeno NOX (mg/m3).	1	1			
1.10	Emisión de Dióxido de Azufre SO2 (mg/m3).	1	1			
1.11	Emisión de Hidrocarburos Totales HCT – COT (mg/m3).	1	1			
1.12	Determinación isocinética de Dioxinas y Furanos.	1	1			
1.13	Determinación isocinética de Haluros de Hidrógeno y Halógenos	1	1			
1.14	Determinación de la emisión de Metales.	1	1			
1.15	Comparación de los valores obtenidos con las normas establecidas en la Resolución 909.	1	1			
	VALOR TOTAL					**$ 54.980.380,00**

***En caso que la empresa tenga papel membreteado con su nombre y razón social, presentarla con ese formato pero incluyendo la información solicitada en este modelo de Oferta.**

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL Luz Dary Aguirre Orozco

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Dirección **Calle 45 A # 27 - 53 of. 201**

Teléfono **3173826997**

email coambltda@gmail.com

Termino de Validez de la propuesta: 30 días

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 1-03-2023

Señores:
SERAMBIENTE S.A.S
NIT: 900.153.550-0
Bogotá, D.C. Colombia
Email: coamblta@hmail.com

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DÍAS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Especificación técnica en archivo adjunto ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y los que son para proceder su ejecución hasta el 30 de julio de 2023.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).

		6. El oferente no podrá estar registrar antecedentes disciplinarios, fiscales, penales y/o contravencionales. 7. Diligenciar los formatos jurídicos cargados en SECOP II.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. RUP 3. RUT 4. Formato creación beneficiario cuenta 5. Certificación bancaria
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	26 de febrero de 2023, al correo german.serrano@fac.mil.co	

TC. JUAN CARLOS REINSTAG JARA
Gerente de proyecto.

ANEXO
CUADRO DE PRECIOS

Se adjunta archivo Excel para diligenciamiento

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

NOMBRE EMPRESA: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S.
NIT: 900027049-2

Ciudad y Fecha: 1-03-2023 BARRANQUILLA ATLANTICO

Señores:
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OFERTA ECONÓMICA: SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6.

ITEM	PARÁMETRO	CANT MUESTRAS POR VISITA	CANT. VISITAS	VALOR UNITARIO POR MUESTRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR (NO SUPERAR EL PRESUPUESTO OFICIAL DE $55.000.000,00)						
1	EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS RUBRO 02-02-02-008-003-04-4 REC 10					
1.1	Gasto volumétrico en metros cúbicos por minuto (m3 /min).	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.2	Composición porcentual de CO2, O2 en el Gas Efluente.	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.3	Porcentaje de Humedad.	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.4	Velocidad de los gases de salida.	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.5	Temperatura de los gases de salida.	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.6	Emisión de partículas en (mg/m3).	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.7	Porcentaje de isocinetismo.	1	1	$ 2.053.685	$ 390.200	$ 2.443.886
1.8	Emisión de Monóxido de Carbono CO (mg/m3)	1	1	$ 190.301	$ 36.157	$ 226.458
1.9	Emisión de Óxidos de Nitrógeno NOX (mg/m3).	1	1	$ 345.505	$ 65.646	$ 411.151
1.10	Emisión de Dióxido de Azufre SO2 (mg/m3).	1	1	$ 154.900	$ 29.431	$ 184.331
1.11	Emisión de Hidrocarburos Totales HCT – COT (mg/m3).	1	1	$ 3.380.000	$ 642.200	$ 4.022.200
1.12	Determinación isocinética de Dioxinas y Furanos.	1	1	$ 11.154.000	$ 2.119.260	$ 13.273.260
1.13	Determinación isocinética de Haluros de Hidrógeno y Halógenos	1	1	$ 9.152.000	$ 1.738.880	$ 10.890.880
1.14	Determinación de la emisión de Metales.	1	1	$ 8.301.254	$ 1.577.238	$ 9.878.492
1.15	Comparación de los valores obtenidos con las normas establecidas en la Resolución 909.	1	1	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000
	VALOR TOTAL					58.373.972,02

*En caso que la empresa tenga papel membreteado con su nombre y razón social, presentarla con ese formato pero incluyendo la información solicitada en este modelo de Oferta.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: ANGEL BARRERA

Dirección carrera 41 N° 73B-72

Teléfono 3043831705

email carlos.torregrosa@alsgloblal.com

Termino de Validez de la propuesta: 90 dias

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-034
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN (LICITACIÓN, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS)	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 1-03-2023

Señores:
TECMON CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 90.197.184-0
Bogotá, D.C. Colombia
Email: servicioalcliente@tecmon.com.co

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DÍAS	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Especificación técnica en archivo adjunto ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y los que son para proceder su ejecución hasta el 30 de julio de 2023.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).

		6. El oferente no podrá estar registrar antecedentes disciplinarios, fiscales, penales y/o contravencionales. 7. Diligenciar los formatos jurídicos cargados en SECOP II.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Oferta económica 2. RUP 3. RUT 4. Formato creación beneficiario cuenta 5. Certificación bancaria
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	26 de febrero de 2023, al correo german.serrano@fac.mil.co	

TC. JUAN CARLOS REINSTAG JARA
Gerente de proyecto.

ANEXO
CUADRO DE PRECIOS

Se adjunta archivo Excel para diligenciamiento

NOTAS:

1. En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
2. Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

NOMBRE EMPRESA: TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS
NIT:

Ciudad y Fecha: Bogotá 22 de febrero de 2023

Señores:
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OFERTA ECONÓMICA: SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 6.

ITEM	PARÁMETRO	CANT MUESTRAS POR VISITA	CANT. VISITAS	VALOR UNITARIO POR MUESTRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SERVICIO DE MUESTREOS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS PARA EL HORNO INCINERADOR (NO SUPERAR EL PRESUPUESTO OFICIAL DE $55.000.000,00)						
1	EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE CENIZAS RUBRO 02-02-02-008-003-04-4 REC 10					
1.1	Gasto volumétrico en metros cúbicos por minuto (m3 /min).	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.2	Composición porcentual de CO2, O2 en el Gas Efluente.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.3	Porcentaje de Humedad.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.4	Velocidad de los gases de salida.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.5	Temperatura de los gases de salida.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.6	Emisión de partículas en (mg/m3).	1	1	$ 1.260.504,20	$ 239.495,80	$ 1.500.000,00
1.7	Porcentaje de isocinetismo.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
1.8	Emisión de Monóxido de Carbono CO (mg/m3)	1	1	$ 1.680.672,27	$ 319.327,73	$ 2.000.000,00
1.9	Emisión de Óxidos de Nitrógeno NOX (mg/m3).	1	1	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00
1.10	Emisión de Dióxido de Azufre SO2 (mg/m3).	1	1	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00
1.11	Emisión de Hidrocarburos Totales HCT – COT (mg/m3).	1	1	$ 3.361.344,54	$ 638.655,46	$ 4.000.000,00
1.12	Determinación isocinética de Dioxinas y Furanos.	1	1	$ 25.210.084,03	$ 4.789.915,97	$ 30.000.000,00
1.13	Determinación isocinética de Haluros de Hidrógeno y Halógenos	1	1	$ 3.361.344,54	$ 638.655,46	$ 4.000.000,00
1.14	Determinación de la emisión de Metales.	1	1	$ 3.361.344,54	$ 638.655,46	$ 4.000.000,00
1.15	Comparación de los valores obtenidos con las normas establecidas en la Resolución 909.	1	1	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
	VALOR TOTAL					$ 55.000.000,00

*En caso que la empresa tenga papel membreteado con su nombre y razón social, presentarla con ese formato pero incluyendo la información solicitada en este modelo de Oferta.

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: Carlos Eduardo Marciglia Fernandez

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Dirección: Cra 45 108a 50

Teléfono: 3194783416

email: Servicioalcliente@tecmon.com.co

Termino de Validez de la propuesta: 90 dias