

NIT. 899.999.044-3
Oficinas Centrales
Bogotá D.C.

No. 02.358.580

Fecha Elaboración: 03/11/2020 04:27:00 p. m.

ASUNTO : IM OC SGA DAD ADENDA 4 IPO 461-2020 PROYECTO 8983 – PTAP

Señores
OFERENTES
Ciudad

La Industria Militar modifica el proceso de Invitación Pública a Ofertar 461/2020, proyecto 8983, para el *Proyecto Llave en Mano para la Adquisición, Montaje Y Puesta en Marcha de un Sistema de Tratamiento de Agua Potable Modular*, con destino a la Fábrica de Explosivos Antonio Ricaurte, por requerimiento de la Subgerencia Técnica, a través de concepto emitido con synergy 02.358.341 de fecha 03 de noviembre de 2020, anexo al presente, así:

Se modifica el **FORMULARIO 4-1 OFERTA ECONÓMICA**, así:

(...)

(Anexo 4)

ANEXO 4

FORMULARIO 4-1. OFERTA ECONÓMICA.

Bogotá D.C., _____ de _____

Señor Almirante (RA) Hernando Wills Velez
GERENTE GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR
Calle 44 # 54 - 11 CAN
Bogotá D.C.

REF: Invitación Pública a ofertar No. ____ / ____, Proyecto No ____ cuyo objeto es _____

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en las presentes bases de Invitación a presentar ofertas, proceso adelantado por LA INDUSTRIA MILITAR, por medio de la presente, oferto de forma irrevocable y como precio fijo, oferta en firme, para la celebración del contrato que es objeto del presente proceso, y en consecuencia, ofrezco la ejecución del CONTRATO relacionados en el presente ANEXO, bajo las características técnicas establecidas en el documento técnico IM FE GIN FT 636 REV. 2, discriminadas así:



SC 537 - 1,2,3



SA 344 - 1,2,3



OS 396 - 1,2,3



SI - CER 180683



COLBOG00698-1-2

OFICINAS CENTRALES
Bogotá, Colombia | Calle 44 No. 54 - 11 CAN | Tel. (57 1) 220 7800
indumil@indumil.gov.co | Fax: 222 4889 - 222 5786
www.indumil.gov.co

No. 02.358.580

ASUNTO : IM OC SGA DAD ADENDA 4 IPO 461-2020 PROYECTO 8983 – PTAP

No	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	SUBTOTAL				
	IVA	19%			
	TOTAL INCLUIDO IVA				

El cual deberá ser valorizado según la siguiente estructura de la oferta económica:

Atentamente,

NOMBRE DEL OFERENTE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____

NOTA 1: El Oferente presentará el Formulario de Oferta de Precio utilizando el formulario del Anexo 4. Este formulario deberá ser debidamente diligenciado. (...)

Por el siguiente Texto:

ANEXO 4
FORMULARIO 4-1. OFERTA ECONÓMICA.

Bogotá D.C., _____ de _____

Señor Almirante (RA)Hernando Wills Velez
GERENTE GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR
Calle 44 # 54 - 11 CAN
Bogotá D.C.

REF: Invitación Pública a ofertar No. ____/____, Proyecto No ____ cuyo objeto es _____

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en las presentes bases de Invitación a presentar ofertas, proceso adelantado por LA INDUSTRIA MILITAR, por medio de la presente, oferto de forma irrevocable y como precio fijo, oferta en firme, para la celebración del contrato que es objeto del presente proceso, y en consecuencia, ofrezco la ejecución del CONTRATO relacionados en el presente ANEXO, bajo las características técnicas establecidas en el documento técnico IM FE GIN FT 636 REV. 2, discriminadas así:

No	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
9800381	SUMINISTRO PLANTA PTAP				

No. 02.358.580

ASUNTO : IM OC SGA DAD ADENDA 4 IPO 461-2020 PROYECTO 8983 – PTAP

	SUBTOTAL				
	A				
	I				
	U				
	IVA	19%			
	TOTAL				

El cual deberá ser valorizado según la siguiente estructura de la oferta económica:

Atentamente,
NOMBRE DEL OFERENTE: _____
DIRECCIÓN: _____
CIUDAD: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____

NOTA 1: El Oferente presentará el Formulario de Oferta de Precio utilizando el formulario del Anexo 4. Este formulario deberá ser debidamente diligenciado.

NOTA 2: No se aceptarán las ofertas que una vez efectuada la corrección aritmética SUPEREN EL PRESUPUESTO OFICIAL.

NOTA 3: No se aceptarán las ofertas en las que el AIU SUPERE EL 25% del costo directo de la misma teniendo en cuenta que el cálculo del IVA sobre la utilidad **NO DEBE SER INCLUIDO EN EL CALCULO** de este porcentaje.

NOTA 4: El oferente debe contemplar en su oferta el valor del A.I.U. El porcentaje asignado para la Administración, Imprevistos y Utilidad **no deberá exceder una cifra decimal**, de lo contrario la Industria Militar realizará los ajustes necesarios. **El porcentaje asignado para la Utilidad no será menor al 5% y para los Imprevistos no será menor al 3%. (NO PODRÁ SER ALTERADO EN SUS PARTES, so pena de ser rechazada la Oferta).**

Los demás términos establecidos en el proceso de la referencia continúan vigentes y sin modificación alguna.

Atentamente,

MARÍA DEL PILAR SERRANO BUENDÍA
Subgerente Administrativa

Firma:	Firma:
Elaboró: Betsy Katerina Higuera R	VºBº: José Wilson Orjuela Avilán
Cargo: Profesional Universitario -DA	Cargo: Jefe División de Adquisiciones

Documento físico firmado

No. 02.358.341

ASUNTO : IM OC SGT DID Respuesta a Observaciones Requerimientos 03.188.878
03.189.119, 03.189.142 proceso IPO 461/2020 proyecto 8983

PARA : SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA

DE : SUBGERENCIA TECNICA

FECHA : 03 de Noviembre de 2020.

De acuerdo a las observaciones recibidas del proceso IPO 461/2020, proyecto 8983, la SGT y GIN FEXAR emite sus respectivas respuestas a las siguientes observaciones:

El señor **Fernando Muñoz Camargo** Representante de la empresa **QUIMERK COMERCIALIZADORA LTDA**, mediante requerimiento **03.188.778** realiza una serie de observaciones al proceso **461/2020**, las cuales se dan respuesta de acuerdo al concepto emitido por **GIN FEXAR**, exponiendo lo siguiente:

"...Nosotros Quimerk comercializadora ltda, como interesados en el proceso Invitación Pública a Ofertar 461/2020 PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE MODULAR solicitamos de manera cordial los siguientes documentos
1. DOCUMENTO TÉCNICO IM FE GIN FT 636
2. ANEXO TÉCNICO SY: 02.303.954

Esto debido a que el pliego de condiciones expresa lo siguiente:

El oferente deberá ofertar la totalidad de los ítems consignados en el documento técnico IM FE GIN FT 636 y del ANEXO TÉCNICO SY: 02.303.954 de las Bases de invitación a presentar ofertas. Es decir, si el oferente no consigna el valor del precio unitario de un ítem se considerará como no ofrecido el ítem. (NO PODRÁ SER ALTERADO EN SUS PARTES, Sopena de ser rechazada la Oferta).

No se aceptarán las ofertas que cuando el oferente al diligenciar el Anexo 4 de las Bases de Invitación a presentar ofertas, adicione, modifique, suprima o en todo caso altere las actividades solicitadas, su descripción, sus unidades y cantidades. Se entiende como modificación de la actividad aquella redacción que altere el concepto. (Sopena de ser rechazada la Oferta).

Por consiguiente para evitar caer en la causal de rechazo allí descrita, y poder realizar la presentación de la propuesta de manera correcta, es solicitado los documentos o que se de claridad de como debe ser entregada la propuesta económica..."

Resp. La **SGT y GINFEXAR** se encargara de enviar la respectiva documentación técnica, al correo electrónico citado por el oferente, además se solicita amablemente a SGA que el formulario 4-1 oferta económica se presente en los anexos de las bases definitivas 461/2020 de la siguiente manera:

ANEXO 4
FORMULARIO 4-1. OFERTA ECONÓMICA.

Bogotá D.C., _____ de _____

Señor Almirante (RA)Hernando Wills Velez
GERENTE GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR
Calle 44 # 54 - 11 CAN
Bogotá D.C.

REF: Invitación Pública a ofertar No. ____ / ____, Proyecto No ____ cuyo objeto es _____

No. 02.358.341

Fecha de creación 03/11/2020 02:11:15 p.m.

**ASUNTO : IM OC SGT DID Respuesta a Observaciones Requerimientos 03.188.878
03.189.119, 03.189.142 proceso IPO 461/2020 proyecto 8983**

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en las presentes bases de Invitación a presentar ofertas, proceso adelantado por LA INDUSTRIA MILITAR, por medio de la presente, oferto de forma irrevocable y como precio fijo, oferta en firme, para la celebración del contrato que es objeto del presente proceso, y en consecuencia, ofrezco la ejecución del CONTRATO relacionados en el presente ANEXO, bajo las características técnicas establecidas en el documento técnico IM FE GIN FT 636 REV. 2, discriminadas así:

No	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
9800381	SUMINISTRO PLANTA PTAP				
	SUBTOTAL				
	A				
	I				
	U				
	IVA	19%			
	TOTAL				

El cual deberá ser valorizado según la siguiente estructura de la oferta económica:

Atentamente,
 NOMBRE DEL OFERENTE: _____
 DIRECCIÓN: _____
 CIUDAD: _____
 TELÉFONO: _____ FAX: _____
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____

NOTA 1: El Oferente presentará el Formulario de Oferta de Precio utilizando el formulario del Anexo 4. Este formulario deberá ser debidamente diligenciado.

NOTA 2: No se aceptarán las ofertas que una vez efectuada la corrección aritmética SUPEREN EL PRESUPUESTO OFICIAL.

NOTA 3: No se aceptarán las ofertas en las que el AIU SUPERE EL 25% del costo directo de la misma teniendo en cuenta que el cálculo del IVA sobre la utilidad **NO DEBE SER INCLUIDO EN EL CALCULO** de este porcentaje.

NOTA 4: El oferente debe contemplar en su oferta el valor del A.I.U. El porcentaje asignado para la Administración, Imprevistos y Utilidad no deberá exceder una cifra decimal, de lo contrario la Industria Militar realizará los ajustes necesarios. **El porcentaje asignado para la Utilidad no será menor al 5% y para los Imprevistos no será menor al 3%. (NO PODRÁ SER ALTERADO EN SUS PARTES, sopena de ser rechazada la Oferta).**

El señora **Ana maría Albarracín** Representante de la empresa **GRUPO CORAL INGENIEROS**, mediante requerimiento **03.189.119** realiza la observación al proceso **461/2020** y se da respuesta de acuerdo al concepto emitido por **GIN FEXAR**, exponiendo lo siguiente:

No. 02.358.341

ASUNTO : IM OC SGT DID Respuesta a Observaciones Requerimientos 03.188.878
03.189.119, 03.189.142 proceso IPO 461/2020 proyecto 8983

"... Solicito de manera cordial la experiencia especifica del proceso sea a:

Hasta 2 contratos construcción de plantas de tratamiento de agua potable y/o acueductos.

puesto que si se presenta un contrato en el cual se tenga como objeto la construcción de plantas de tratamiento de agua potable; el contratista cuenta con la experticia de poder ejecutar el proceso en cuestión..."

Resp. La **SGT y GINFEXAR** aclarara e informa que la presentación de UN (1) contrato con el alcance estipulado, cumple con los requisitos técnicos especificados en las IAP 17.1 del proceso IPO 461/2020.

El señora **Ana maría Albarracín** Representante de la empresa **GRUPO CORAL INGENIEROS**, mediante requerimiento **03.189.142** realiza la observación al proceso **461/2020** y se da respuesta de acuerdo al concepto emitido por **GIN FEXAR**, exponiendo lo siguiente:

"...Solicito de manera cordial se de claridad de cómo debe ser presentada la propuesta económica; pues en el pliego se dice que debe ser presentado cada uno de los items del documento tecnico M FE GIN FT 636 , el cual se debe solicitar a la entidad; pero en el pliego definitivo se tiene el ANEXO3.1 que contiene unas especificaciones requeridas pero que tiene una tabla al inicio que relaciona el anexo tecnico M FE GIN FT 636.

Entonces de manera cordial les solicito me den la explicación de como se debe presentar la oferta económica y el anexo técnico 3..."

Resp. El anexo 3.1 **PRESENTACION DE LA OFERTA TECNICA**, en la columna 4 el oferente debe colocar la especificación que va ofertar su propuesta de acuerdo a la característica técnica requerida por la industria militar en la columna 3 y en la columna 5 se debe indicar bajo que folio se encuentra la información técnica complementaria de equipos, componentes y capacidades de la PTAP ofertada. El **formulario 4-1 Oferta económica**, se debe registrar como costo único (**9800381-SUMINISTRO DE PTAP**) y su desglose en **subtotal, A,I ,U, IVA y total**, teniendo en cuenta las notas citadas en el formato. Se solicita amablemente a SGA que el formulario 4-1 oferta económica se presente en los anexos de las bases definitivas 461/2020 de la siguiente manera:

ANEXO 4
FORMULARIO 4-1. OFERTA ECONÓMICA.

Bogotá D.C., _____ de _____

Señor Almirante (RA)Hernando Wills Velez
GERENTE GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR
Calle 44 # 54 - 11 CAN
Bogotá D.C.

REF: Invitación Pública a ofertar No. ____/____, Proyecto No ____ cuyo objeto es _____

No. 02.358.341

Fecha de creación 03/11/2020 02:11:15 p.m.

**ASUNTO : IM OC SGT DID Respuesta a Observaciones Requerimientos 03.188.878
03.189.119, 03.189.142 proceso IPO 461/2020 proyecto 8983**

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en las presentes bases de Invitación a presentar ofertas, proceso adelantado por LA INDUSTRIA MILITAR, por medio de la presente, oferto de forma irrevocable y como precio fijo, oferta en firme, para la celebración del contrato que es objeto del presente proceso, y en consecuencia, ofrezco la ejecución del CONTRATO relacionados en el presente ANEXO, bajo las características técnicas establecidas en el documento técnico IM FE GIN FT 636 REV. 2, discriminadas así:

No	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
9800381	SUMINISTRO PLANTA PTAP				
	SUBTOTAL				
	A				
	I				
	U				
	IVA	19%			
	TOTAL				

El cual deberá ser valorizado según la siguiente estructura de la oferta económica:

Atentamente,

NOMBRE DEL OFERENTE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____

TELÉFONO: _____ FAX: _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: _____

NOTA 1: El Oferente presentará el Formulario de Oferta de Precio utilizando el formulario del Anexo 4. Este formulario deberá ser debidamente diligenciado.

NOTA 2: No se aceptarán las ofertas que una vez efectuada la corrección aritmética SUPEREN EL PRESUPUESTO OFICIAL.

NOTA 3: No se aceptarán las ofertas en las que el **AIU** SUPERE EL 25% del costo directo de la misma teniendo en cuenta que el cálculo del **IVA** sobre la utilidad **NO DEBE SER INCLUIDO EN EL CALCULO** de este porcentaje.

NOTA 4: El oferente debe contemplar en su oferta el valor del A.I.U. El porcentaje asignado para la Administración, Imprevistos y Utilidad **no deberá exceder una cifra decimal**, de lo contrario la Industria Militar realizará los ajustes necesarios. **El porcentaje asignado para la Utilidad no será menor al 5% y para los Imprevistos no será menor al 3%. (NO PODRÁ SER ALTERADO EN SUS PARTES, so pena de ser rechazada la Oferta).**

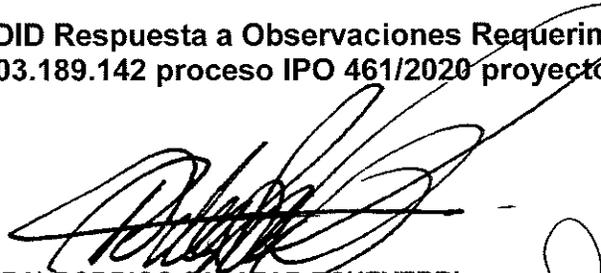
Oficinas Centrales
Bogotá D.C.

No. 02.358.341

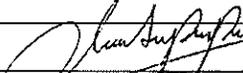
Fecha de creación 03/11/2020 02:11:15 p.m.

ASUNTO : IM OC SGT DID Respuesta a Observaciones Requerimientos 03.188.878
03.189.119, 03.189.142 proceso IPO 461/2020 proyecto 8983

Con toda atención.



Coronel (RA) RODRIGO SALAZAR ECHEVERRI
Subgerente Técnico de la Industria Militar.

Firma		Firma	
Elabora	Ing. Harold Andres Peña Piñero	Revisa	Cr (RA) Wilson Fernando Baquero Rodriguez
Cargo	Profesional en misión esp. División de I+D	Cargo	Jefe División I+D-SGT