

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020**

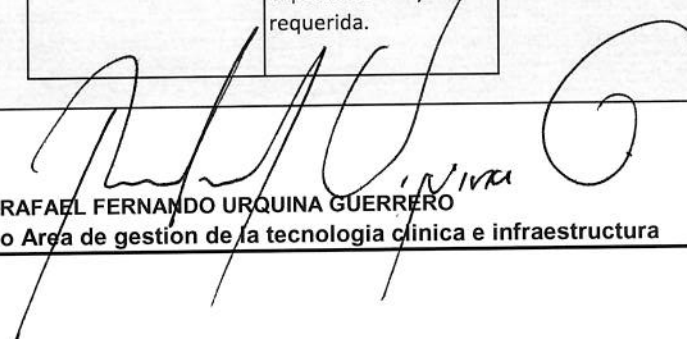
Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD.

4,2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (300 puntos)

Se asignará hasta 300 puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria mayor en tiempo de experiencia, sustentada a través de certificaciones de experiencia relacionada con el suministro y/o adecuación y/o mantenimiento de sistemas de ventilación ejecutados y terminados en entidades de salud públicas y/o privadas, debidamente certificadas por cada contrato. No se tendrán en cuenta contratos celebrados como subcontratistas.

Experiencia	Puntaje
12 meses	100
18 meses	200
24 meses o mas	300
AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.	
PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
300	Del folio 54 al 72. El oferente tiene una experiencia mayor a la requerida.

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO

Coordinador Grupo Área de gestión de la tecnología clínica e infraestructura

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020**

Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC

4,1 EVALUACIÓN DE LA OFERTA (400) puntos

FACTOR ECONÓMICO: El I.N.C. debe asignar el máximo de 400 puntos acumulables de acuerdo con un método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica; DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE MÉTODO:

Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la Tasa de cambio representativa del mercado (TRM) certificada por la Superintendencia Financiera, que rija el día hábil posterior al previsto para el cierre de la presentación de la propuesta según términos de condiciones

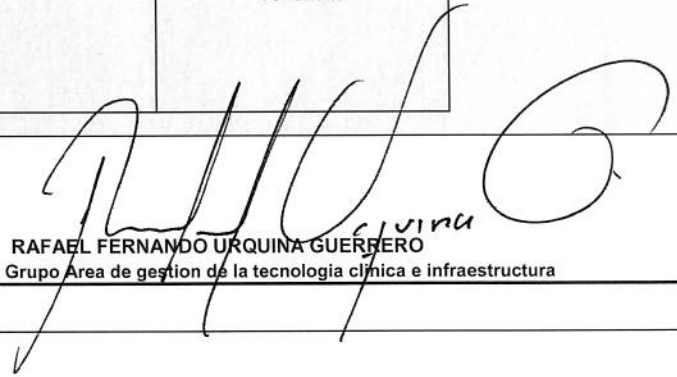
Asignación de método de evaluación según TRM

Rango (inclusive)	Nº	Método	Fórmula
00 a 24	1	Media Aritmética	$PA1 = (P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1)$
25 a 49	2	Media Aritmética Baja	$PA2 = ((P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1))^*$
50 a 74	3	Media Aritmética Alta	$PA3 = ((P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1))^*$
75 a 99	4	Media Geométrica	$PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/n+1}$
□ P0= Presupuesto Oficial; n= número de propuestas válidas			
Puntaje= $(1 - [ABS(Pi - F) / F]^{0,5}) * 300$			
Donde Pi es el valor de la propuesta económica y F es la Fórmula elegida por sorteo			

AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.

PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
372,78	Ver anexo

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO
Coordinadora Grupo Area de gestión de la tecnología clínica e infraestructura



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020

ANEXO SOBRE EVALUACION DEL PRECIO

Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC

Rango (Inclusive)	N°	Método	Fórmula
00 a 24	1	Media Aritmética	$PA1 = (P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1)$
25 a 49	2	Media Aritmética Baja	$PA2 = ((P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1)) * 0,995$
50 a 74	3	Media Aritmética Alta	$PA3 = ((P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1)) * 1,005$
75 a 99	4	Media Geométrica	$PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/(n+1)}$

Puntaje= $(1 - \{ABS(Pi - F) / F\}^{0,5}) * 400$			
PUNTAJE	FECHA DE CIERRE	FECHA PRIMER DIA HABIL POSTERIOR AL FECHA DE CIERRE	TRM
400	2 de septiembre de 2020	3 de septiembre de 2020	70

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.								media geometrica	Factor acercamiento	Media definitiva
Media aritmética	\$ 40.000.000,00	39.968.586	-							26.656.195,33	1,00	26.656.195,33
Media baja	\$ 40.000.000,00	39.968.586	-							26.656.195,33	0,995	26.522.914,36
Media alta	\$ 40.000.000,00	39.968.586	-							26.656.195,33	1,005	26.789.476,31
Media geométrica	\$ 40.000.000,00	39.968.586	-							26.656.195,33	1,00	26.656.195,33
Calificación propuestas media aritmética	400,00	117,32	-									
Calificación de las propuestas media aritmética baja	400,00	115,20	-									
Calificación de las propuestas media aritmética alta	400,00	119,44	-									
Calificación de las propuestas media geométrica	400,00	117,32	-									
METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.										
Calificación de las propuestas media aritmética alta	\$ 40.000.000	39.968.586,00										
Calificación de las propuestas media aritmética alta	400,00	115,20										



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020**

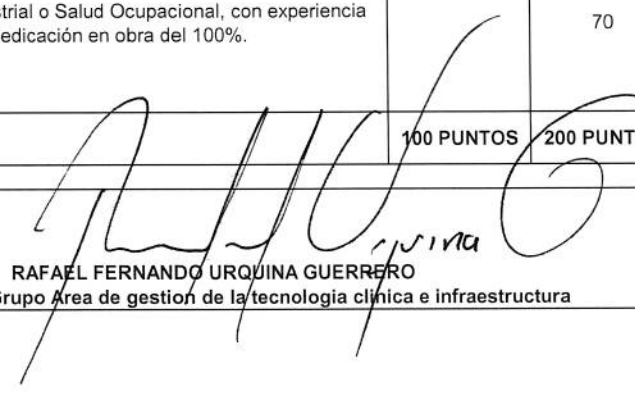
Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC

4,3 CAPACIDAD TECNICA (200 puntos)

Debe contar dentro de su equipo de trabajo con los siguientes profesionales

				AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.	
PERFIL	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MINIMO	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE	OBSERVACION
TÉCNICO RESIDENTE DE OBRA	Técnico en refrigeración, ventilación y equipos de extracción con una experiencia contada 10 años a partir de la expedición del título que cuente con mínimo tres (3) en adecuación y/o mantenimiento de sistemas de ventilación mecánica. Con dedicación en obra del 100%, el proponente garantizará que la hoja de vida presentada del residente de obra no será modificada posteriormente, el profesional presentado será el asignado durante la ejecución de la obra.		130	130	folio 84 al 85
INSPECTOR SISOMA	Técnico y/o Tecnólogo en Seguridad Industrial o Salud Ocupacional, con experiencia general de un (1) año. Con dedicación en obra del 100%.		70	70	Folio 86 al 94
TOTAL		100 PUNTOS	200 PUNTOS	200 puntos	

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO
Coordinadora Grupo Área de gestión de la tecnología clínica e infraestructura

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020**

Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC

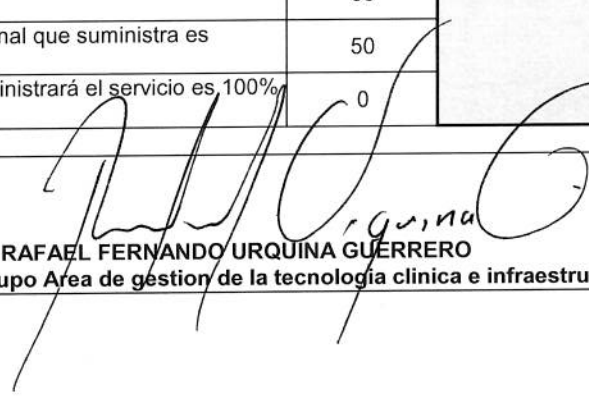
9.5.5. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 puntos)

ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL: El proponente recibirá un máximo de 100 puntos de acuerdo con la siguiente tabla:

AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.

ORIGEN DEL PROPONENTE Y DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO	PUNTAJE	PUNTAJE	OBSERVACIONES
Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen nacional. Nota: Para determinar si el bien es de origen Nacional se deberá adjuntar el RPNB (Registro de productor de bienes Nacionales.) el cual es expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT). Para establecer si el proponente y el personal es 100% Nacional se seguirá la siguiente regla: •Servicio prestado por persona natural: Un servicio es nacional si es prestado por una persona natural colombiana o residente en Colombia. La cedula de ciudadanía certifica la nacionalidad. La visa de residencia certifica la residencia. •Si es persona jurídica: Se entenderá que es nacional si es prestado por una persona jurídica constituida en el país, lo cual es verificado con el certificado de existencia y representación legal, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional.	100	100	Folio 74
Si el proponente es extranjero y el personal que suministrará el servicio es de 100% origen nacional	80		
Si el proponente es nacional y el personal que suministra es extranjero	50		
Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen extranjero	0		

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO**Coordinador Grupo Area de gestion de la tecnología clinica e infraestructura**

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACIÓN A COTIZAR No. 0469-2020**

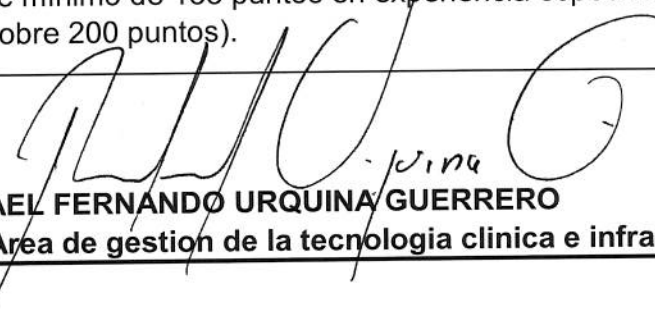
Objeto: DISEÑO DEL SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y EJECUCION DE LAS ADECUACIONES NECESARIAS SOBRE EL SISTEMA EXISTENTES DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACION COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC

RESULTADOS DE CALIFICACIÓN DE OFERENTES

FACTOR	PUNTAJE	AIRE FLEX DE COLOMBIA S.A.S.
Experiencia del proponente	300	300
Precio	400	372,78
Capacidad técnica	200	200
Apoyo a la industria nacional	100	100
TOTAL PUNTAJE	1.000 Puntos	972,78

Las ofertas que no cumplan con los términos de condiciones, en cuanto a especificaciones de prestación de servicio, presentación de la propuesta, forma de pago o cualquier término de la convocatoria, no será objeto de evaluación puntuable y en esta etapa de revisión de la oferta se rechazará la oferta. Las propuestas que al momento de ser evaluadas obtengan un puntaje inferior a 700 puntos, no se tendrán en cuenta para la presente adjudicación y se considerarán que no cumplen técnicamente. Así mismo, no se tendrán en cuenta ofertas que no cumplan con un puntaje mínimo de 133 puntos en experiencia específica (sobre 200 puntos) y 100 puntos en la capacidad técnica (sobre 200 puntos).

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO

Coordinadora Grupo Area de gestion de la tecnologia clinica e infraestructura