

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019****Objeto**

CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

FACTOR	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
Experiencia general	200 Puntos	200	
Precio	350 Puntos	266	
Experiencia especifica	300 puntos	300	
Capacidad técnica	100 Puntos	100	
Apoyo a la industria nacional	50 Puntos	50	
TOTAL PUNTAJE	1.000 Puntos	916,00	

Las propuestas que al momento de ser evaluadas obtengan un puntaje inferior a 600 puntos, no se tendrán en cuenta para la presente adjudicación y se considerarán que no cumplen técnicamente.

Bogotá, 24 de julio de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019****Objeto**

CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

EXPERIENCIA GENERAL (200) puntos

Para efectos de la experiencia general se revisará:

- Monto certificado. Se asignará un máximo de doscientos (200) puntos a la propuesta que presente:

Una sumatoria mayor en montos contratados, sustentada a través de certificaciones o contratos de experiencia en actividades de VALIDACION Y/O CALIFICACION DE SISTEMAS DE AIRE, Ejecutados y terminados en los últimos ocho (08) años en empresas públicas y/o privadas. No se tendrán en cuenta contratos celebrados como subcontratistas.

Certificaciones	monto	Puntaje
Hasta 2	Mínimo de \$ 30.000.000	100
Hasta 4	Mínimo de \$ 50.000.000	150
Hasta 6	\$ 70.000.000 igual o mas	200

Para acreditar la experiencia general requerida y las condiciones mínimas señaladas el proponente deberá presentar certificaciones o contratos expedido por el representante legal de la entidad contratante o por la persona a quien este delegue o esté autorizada para tal fin. La documentación presentada para la acreditación de la experiencia deberá permitir en conjunto la verificación de la siguiente información:

Deben indicar:

- Nombre del contratante, con dirección y teléfono
- Objeto del contrato claramente definido.
- Valor contratado o ejecutado
- Fecha de inicio y terminación del contrato (día, mes, año). Si no indica día específico, se asignará el último día del mes correspondiente referido en la certificación.

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	PUNTAJE OBTENIDO PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
Experiencia general	200	200	FOLIO 90 A LA 93
TOTAL PUNTAJES	200	200	

Bogotá, 24 de julio de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019

Objeto

CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

3. EXPERIENCIA ESPECIFICA (300 puntos)

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

- Monto certificado. Se asignará un máximo de trescientos (300) puntos a la propuesta que presente:

Una sumatoria mayor en montos contratados, sustentada a través de certificaciones o contratos de experiencia en actividades de VALIDACION Y/O CALIFICACION DE SISTEMAS DE AIRE EN INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, Ejecutados y terminados en los últimos ocho (08) años en entidades de salud de atención públicas y/o privadas. No se tendrán en cuenta contratos celebrados como subcontratistas.

Certificaciones	monto	Puntaje
Hasta 2	Mínimo de \$ 30.000.000	100
Hasta 4	Mínimo de \$ 50.000.000	200
Hasta 6	\$ 70.000.000 igual o mas	300

Para acreditar la experiencia específica requerida y las condiciones mínimas señaladas el proponente deberá presentar certificaciones o contratos expedido por el representante legal de la entidad contratante o por la persona a quien este delegue o esté autorizada para tal fin. La documentación presentada para la acreditación de la experiencia deberá permitir en conjunto la verificación de la siguiente información:

Deben indicar:

- Nombre del contratante, con dirección y teléfono
- Objeto del contrato claramente definido.
- Valor contratado o ejecutado
- Fecha de inicio y terminación del contrato (día, mes, año). Si no indica día específico, se asignará el último día del mes correspondiente referido en la certificación.

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	PUNTAJE OBTENIDO PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
Experiencia Especifica	300	300	FOLIO 96 A LA 97
TOTAL PUNTAJES	300	300	

Bogotá, 24 de julio de 2019


JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019

Objeto

CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

EVALUACIÓN DEL PRECIO (350) puntos

FACTOR ECONÓMICO: El I.N.C. debe asignar el máximo de puntos acumulables de acuerdo con un método escogido 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 previsto para el cierre de la presentación de la propuesta según términos de condiciones.

Se verificará el valor total de cada propuesta presentada, la cual debe contener cada valor ofertado y aquellas que estén por fuera del rango admisible quedarán inhabilitadas. De manera simultánea se escogerá aleatoriamente el método de evaluación el cual se tomara de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

Asignación de método de evaluación según TRM

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 $PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/n+1}$

☐ P0= Presupuesto Oficial; n= número de propuestas válidas

Puntaje= $(1 - [ABS (Pi - F) / F]^{0,5}) * 350$

Donde Pi es el valor de la propuesta económica y F es la Fórmula elegida por sorteo

El precio de la oferta no podrá sobrepasar el presupuesto oficial, el cual es de CUARENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS (\$ 47.000.000,00) M/CTE.

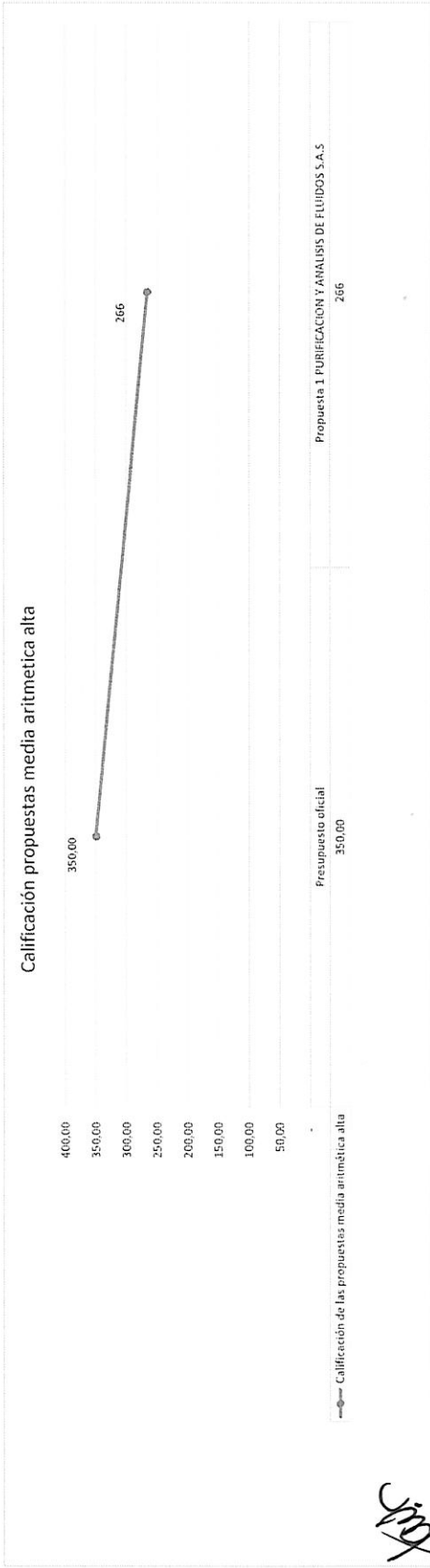
FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	PUNTAJE OBTENIDO PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
PRECIO	350	266	FOLIO 94 A LA 95
TOTAL PUNTAJES	350	266	

Bogotá, 24 de julio de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ

Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	Propuesta 1 PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S							
Calificación de las propuestas media aritmética alta	47.000.000,00	42.245.000,00	-						
Calificación de las propuestas media aritmética alta	350,00	266	-						



Handwritten signature



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019

Objeto

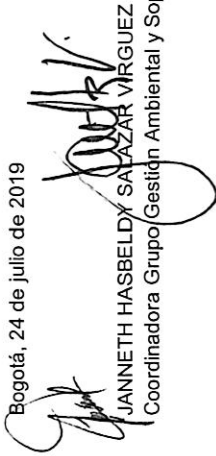
CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

1. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.

ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL: El proponente recibirá un máximo de 50 puntos de acuerdo a la siguiente tabla:

ORIGEN DEL PROponente Y DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO Y PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
	50	50	FOLIO 110
	40		
	20		
	0		

Bogotá, 24 de julio de 2019


JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

INVITACION A COTIZAR No. 484 del 2019

Objeto

CONTRATAR LA VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE LAS ÁREAS, CENTRAL DE MEZCLAS DEL 2 Y 7 PISO, SALAS DE CIRUGÍA, RADIO FARMACIA, TAMO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

1. CAPACIDAD TÉCNICA (100 puntos)

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

FACTOR	PUNTAJE MINIMO	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	OBSERVACIONES
1 PERFIL DE INGENIERO. Debe tener titulo profesional en				
Ingeniero electrónico o mecánico o electromecánico o carreras a fines				
Con experiencia mínima de dos (2) años acreditada en calificación y/o validación de sistema de aire.				
Por este perfil se otorgan como mínimo 30 puntos	30	60	60	LA HOJA DE VIDA DEL INGENIERO HENRY BARRIOS, PROFESIONAL INGENIERO ELECTRICISTA FOLIOS 98 A LA 99 CUMPLE
1.1. Si el perfil del ingeniero supera los requisitos establecidos en el numeral anterior por experiencia, se otorgarán diez (10) puntos por cada año de experiencia, que supere la mínima exigida , hasta completar un máximo de sesenta (60) puntos.				
Para obtener este puntaje debe contar con el cumplimiento del perfil más la experiencia mínima, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0). Adjuntar hoja de vida actualizada con soportes				
2 PERFIL DE TECNICO O TECNOLGO.				
Técnico o tecnólogo electromecánico o electrónico o aseguramiento metrológico industrial o mecánico general de mantenimiento				
Con experiencia mínima de dos (2) años acreditada en calificación y/o validación de sistema de aire.				
Por este perfil se otorgan como mínimo 20 puntos	20	40	40	LA HOJA DE VIDA DEL SEÑOR JORGE LUIS GUARNIZO PUERTO MECANICO GENERAL DE MANTENIMIENTO FOLIOS 107 A LA 109 CUMPLE
2.1. Si el perfil del ingeniero supera los requisitos establecidos en el numeral anterior por experiencia, se otorgarán diez (10) puntos por cada año de experiencia, que supere la mínima exigida , hasta completar un máximo de cuarenta (40) puntos.				
Para obtener este puntaje debe contar con el cumplimiento del perfil más la experiencia mínima, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0). Adjuntar hoja de vida actualizada con soportes				
TOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA	50	100	100	

Bogotá, 24 de julio de 2019

JANNETH HASBEZDY SALAZAR VARGUEZ

Coordinadora Grupo Gestión Ambiental y Soporte Hotelero (E)