



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019

Objeto

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

1. EXPERIENCIA GENERAL (150) puntos

Monto certificado. Se asignará puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria mayor de los montos contratados, sustentada a través de certificaciones de experiencia de objeto contractual que corresponda al de la presente invitación, debidamente certificadas por cada contrato.

1. Cincuenta (50) puntos al oferente que este entre el 51% y 70% de los montos de las certificaciones del valor de la presente convocatoria
2. Cien (100) puntos al oferente que este entre el 71% y 90% de los montos certificación del valor de la presente convocatoria
3. Ciento Cincuenta (150) puntos al oferente que este entre 91% o más de los montos de las certificaciones del valor de la presente convocatoria

El proponente deberá certificar y relacionar los contratos celebrados, indicando el nombre y número de teléfono de los supervisores y/o aquellas personas responsables del seguimiento de los mismos y nombre de las entidades a las cuales les ha prestado el servicio igual o similar al solicitado en esta invitación.

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
Experiencia General	150	150	Cumple con mas del 100%, del valor contratado. (Folio 33).
TOTAL PUNTAJES	150	150	

Bogotá, 17 de Diciembre de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura (E)

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019****Objeto**

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

2. EXPERIENCIA ESPECIFICA (150) puntos

Monto certificado. Se asignará puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria mayor de los montos contratados, sustentada a través de certificaciones de experiencia de objeto contractual que corresponda al de la presente invitación, debidamente certificadas por cada contrato.

4. Cincuenta (50) puntos al oferente que este entre el 51% y 70% de los montos de las certificaciones del valor de la presente convocatoria
5. Cien (100) puntos al oferente que este entre el 71% y 90% de los montos certificación del valor de la presente convocatoria
6. Ciento Cincuenta (150) puntos al oferente que este entre 91% o más de los montos de las certificaciones del valor de la presente convocatoria

El proponente deberá certificar y relacionar los contratos celebrados, indicando el nombre y número de teléfono de los supervisores y/o aquellas personas responsables del seguimiento de los mismos y nombre de las entidades a las cuales les ha prestado el servicio igual o similar al solicitado en esta invitación.

Para que las referencias contractuales sean tenidas en cuenta, deberán anotar adicionalmente el monto o valor total del contrato, término de duración y concepto de cumplido a satisfacción o no del servicio por parte de la entidad contratante. Las referencias contractuales deben ser directamente relacionadas con los servicios a contratar en la presente invitación.

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.
- Calidad y cumplimiento.

Estas certificaciones deben ser expedidas por el representante legal de la entidad contratante o por la persona a quien este delegue o esté autorizada para tal fin.

NOTA: Si las referencias presentadas no cumplen con las características enunciadas, o tienen un nivel de calidad y cumplimiento insatisfactorios, no se tendrán en cuenta para su calificación y por lo tanto se les asignará un puntaje de 0.

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
Experiencia Especifica	150	50	Cumple con monto de \$ 130.000.000, lo que corresponde al 65% (Folio 53 a la 58).
TOTAL PUNTAJES	150	50	

Bogotá, 17 de Diciembre de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura (E)



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019**

Objeto

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

3. EVALUACIÓN DEL PRECIO U OFERTA (400) puntos

FACTOR ECONÓMICO: El I.N.C. debe asignar el máximo de 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 previsto para el cierre de la presentación de la propuesta según términos de condiciones.

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

$$\text{Puntaje} = (1 - [ABS(Pi - F) / F]^{0,5}) * 400$$

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

Se cuenta con la disponibilidad presupuestal CDP No 1201900030 Solpe 50001510 Pos 32 por un valor de CIENTO MILLONES DE PESOS (\$100.000.000) M/CTE y CDP Vigencia futura 1201900906 Solpe 50001680 Pos 3 por un valor de CIENTO MILLONES DE PESOS (\$100.000.000) M/CTE

El precio de la oferta no podrá sobrepasar el presupuesto oficial, el cual es de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$200.000.000) M/CTE.

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN DEL PRECIO U OFERTA	400	292,86	El Valor de la oferta supera el valor Propuesto.
TOTAL PUNTAJES	400	292,86	

Bogotá, 17 de Diciembre 2019

JANNETH HASBELÉN SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura (E)

Rango (inclusive)	N°	Método	Fórmula
00 a 24	1	Media Aritmética	$PA = (P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n + 1)$
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	$PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/(n+1)}$

$$\text{Puntaje} = (1 - \text{ABS}(P_i - F) / F)^{0.5} * 400$$

TRM 29/11/2018

0.92

400

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	MANATEE S.A.S.				media aritmética	Factor acercamiento	Media definitiva
Media aritmética	200 000 000.00	230 915 692.00				215 457 846.00	1.00	215 457 846.00
Media baja	200 000 000.00	230 915 692.00				215 457 846.00	0.995	214 360 556.77
Media alta	200 000 000.00	230 915 692.00				215 457 846.00	1.005	216 535 135.23
Media geométrica	200 000 000.00	230 915 692.00				215 457 846.00	1.00	215 457 846.00
Calificación propuestas media aritmética	400.00	292.86	-	-	-	-		
Calificación de las propuestas media aritmética baja	400.00	288.91	-	-	-	-		
Calificación de las propuestas media aritmética alta	400.00	298.92	-	-	-	-		
Calificación de las propuestas media geométrica	400.00	292.86	-	-	-	-		

TRM 29/11/2018 \$ 3.502.92

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	MANATEE S.A.S.						
media geométrica	200 000 000.00	230 915 692.00						
calificación de las propuestas media geométrica	400.00	292.86						

Calificación propuestas media geométrica



Calificación de las propuestas media geométrica

Presupuesto oficial

MANATEE S.A.S.

292.86



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019

Objeto

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

4. CAPACIDAD TÉCNICA (200 puntos)

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

FACTOR	PUNTAJE MINIMO	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
Experiencia General Adicional: Se le asignarán 100 puntos a la oferta que certifique el mayor valor en experiencia adicional certificada suministro e instalación de puertas herméticas. A las demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior.	100	0	No Cumple con experiencia adicional.
Experiencia Especifica: Se le asignarán 100 puntos a la oferta que acredite el mayor valor en experiencia certificada en el suministro e instalación de puertas herméticas en el sector salud. A las demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior.	100	0	No presenta Experiencia específica en el sector salud
TOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA	200	0	

Bogotá, 17 de Diciembre 2019

JANNETH HASBELDÉN SALAZAR VIRGUEZ

Coordinadora Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura (E)



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019**

Objeto

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

5. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL. (100 Puntos)

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

ORIGEN DEL PROPONENTE Y DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO	PUNTAJE	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen nacional	100		
Si el proponente es extranjero y el personal que suministrará el servicio es de 100% origen nacional	75		
Si el proponente es nacional y el personal que suministrará el servicio es de mínimo el 50% nacional	50	100	Cumple Folio 59
Si el proponente es extranjero y el personal que suministrará el servicio es de mínimo el 50% nacional	25		
Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen extranjero	0		

Bogotá, 17 de Diciembre 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
Coordinadora Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura (E)

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO****CONVOCATORIA PÚBLICA No. 767 de 2019****Objeto**

EL SUMINISTRO DE PUERTAS EN EL ÁREA DE CENTRAL DE MEZCLAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD REQUERIDO POR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, ACONDICIONAMIENTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS PUERTAS Y EXCLUSAS DEL ÁREA, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.

FACTOR	PUNTAJE	MANATEE S.A.S.	OBSERVACIONES
Experiencia General	150	150	
Experiencia Especifica	150	50	
Precio	400	292,86	
Capacidad Técnica	200	0	
Apoyo a la industria nacional	100	100	
TOTAL PUNTAJE	1000	592,86	

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, 17 de Diciembre de 2019