



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 497-2020

OBJETO:CONTRATAR LA ADECUACIÓN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTÓNICA PARA EL ÁREA DE CAFÉ DE DESCANSO UBICADO EN LA TERRAZA DEL PISO 8 EN EL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN

2.EXPERIENCIA (400 puntos).

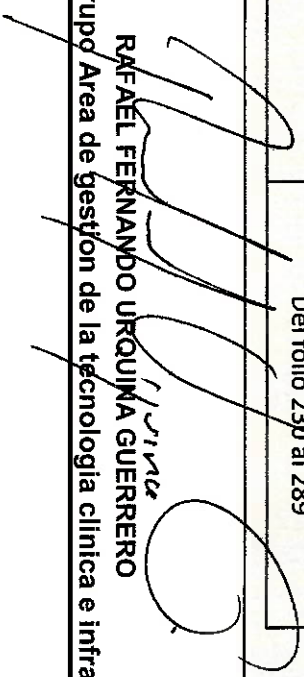
Para efectos de la experiencia se revisará:

Se asignará hasta 400 puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria en tiempo de experiencia, sustentada a través de certificaciones de obra civil, adecuaciones y/o remodelaciones en entidades públicas o privadas, debidamente certificadas por cada contrato.

EXPERIENCIA	PUNTAJE
12 meses	100
18 meses	200
24 meses	300
30 meses o mas	400

SOLINCON	
PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
400	Del folio 230 al 289

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


RAFAEL FERNANDO URQUIZA GUERRERO
Coordinador Grupo Área de gestión de la tecnología clínica e infraestructura



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 481-2020

OBJETO: SERVICIO DE INTERVENTORIA INTEGRAL A NIVEL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE, JURÍDICO, AMBIENTAL Y SOCIAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA CIVIL, DE ADECUACIONES, AMBIENTALES, DE MANTENIMIENTO Y DE CONSULTORÍAS DE PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DEFINIDOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.

3. PRECIO (300) puntos

FACTOR ECONÓMICO: El I.N.C. debe asignar el máximo de 300 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 segundo día hábil previsto posterior al 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	$PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/n+1}$
☐ P0= Presupuesto Oficial; n= número de propuestas válidas			
Puntaje= $(1 - [ABS(Pi - F) / F]^{10,5})^{300}$			
Donde Pi es el valor de la propuesta económica y F es la Fórmula elegida por sorteo			

SOLINCON			
PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES		
275,49	Ver tabla anexa		

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

CONVOCATORIA PUBLICA No. 0497-2020

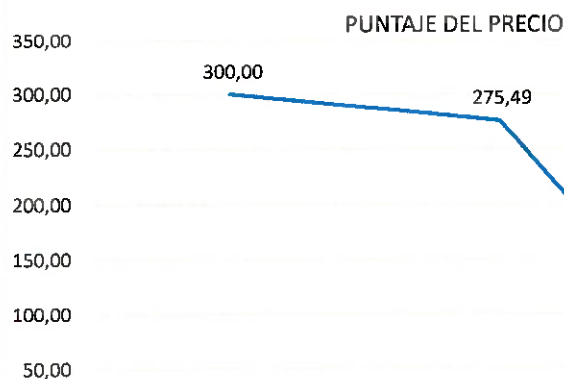
ANEXO SOBRE EVALUACION DEL PRECIO

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTÓNICA PARA EL ÁREA DE CAFÉ DE DESCANSO UBICADO EN LA TERRAZA DEL PISO 8 EN EL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN

Rango (inclusive)	N°	Método	Fórmula	PUNTAJE	FECHA DE CIERRE	TRM
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	$PG = (P(0) * P(1) * P(2) * \dots * P(n))^{1/n+1}$	300	18 DE SEPTIEMBRE DE 2020	65

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	SOLINCON	media geometrica	Factor acercamiento	Media definitiva
Media aritmética	\$ 80.000.000,00	79.727.481	79.863.740,50	1,00	79.863.740,50
Media baja	\$ 80.000.000,00	79.727.481	79.863.740,50	0,995	79.464.421,80
Media alta	\$ 80.000.000,00	79.727.481	79.863.740,50	1,005	80.263.059,20
Media geométrica	\$ 80.000.000,00	79.727.481	79.863.740,50	1,00	79.863.740,50
Calificación propuestas media aritmética	300,00	287,61			
Calificación de las propuestas media aritmética baja	300,00	282,74			
Calificación de las propuestas media aritmética alta	300,00	275,49			
calificación de las propuestas media geométrica	300,00	287,61			

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	SOLINCON
Calificación de las propuestas media aritmética	\$ 80.000.000	79.727.481,00
Calificación de las propuestas media aritmética	300,00	275,49



Bogotá, 29 de septiembre de 2020

RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO

Coordinador Grupo Area de gestion de la tecnologia clinica e infraestructura



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No.497-2020

OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTÓNICA PARA EL ÁREA DE CAFÉ DE DESCANSO UBICADO EN LA TERRAZA DEL PISO 8 EN EL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN

4. CAPACIDAD TECNICA (200 puntos)

Se le asignarán un máximo doscientos (200) puntos conforme a los perfiles y las condiciones que se describen a continuación:

SOLINCON			
PERFIL	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MINIMO	PUNTAJE MAXIMO
1.	PERFIL DE RESIDENTE DE OBRA	PUNTAJE	OBSERVACION
1.	Ingeniero Civil o Arquitecto requisito tarjeta profesional vigente del Ingeniero o Arquitecto, experiencia general mínima de tres (3) años, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, y experiencia específica de tres (3) años como Residente de Obra. Con conocimiento y manejo en el montaje e instalación de cubiertas en membranas arquitectónicas. 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. Por este perfil se otorgan 60 puntos	60 puntos	120 puntos
1.1.	Si el perfil de residente supera los requisitos mínimos establecidos en el numeral anterior ya sea por formación o por experiencia, se otorgarán diez (10) puntos por cada especialización o por cada año de experiencia específica, que supere la mínima exigida, hasta completar un máximo de ciento veinte (120) puntos.		110
1.2.	Para obtener este puntaje mínimo debe contar con el cumplimiento del perfil, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0).		Del folio 292 al 334. El perfil ofertado tiene un poco mas de cinco años de experiencia como residente de obra y 3 posgrados.
2.	Ingeniero o arquitecto residente de Interventoría.		
2.1.	Profesional en Seguridad Industrial o Salud Ocupacional, con experiencia relacionada con el cargo de dos (2) años demostrada mediante certificaciones. Con dedicación en obra del 100%. Por este perfil se otorgan 40 puntos.	40 puntos	80 puntos
2.2.	2.1 Si el perfil del INSPECTOR SISOMA supera los requisitos mínimos establecidos en el numeral anterior ya sea por formación o por experiencia específica relacionada, se otorgarán diez (10) puntos por cada año de experiencia hasta completar un máximo de ochenta (80) puntos. Para obtener este puntaje mínimo debe contar con el cumplimiento del perfil, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0).	80 puntos	80
			Del folio 336 al 354
TOTAL		100 PUNTOS	200 PUNTOS
Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020		190 puntos	

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



OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACION SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTONICA PARA EL AREA DE CAFÉ DE DESCANSO UBICADO EN LA TERRAZA DEL PISO 8 EN EL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC., ACORDE A ESTA INVITACIÓN

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

ORIGEN DEL PROPONENTE Y DEL PERSONAL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO

PUNTAJE

Bogotá, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RAFAEL FERNANDO URRUTIA GUERRERO
Coordinador Grupo Area de gestion de la tecnologia clinica e infraestructura



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 497-2020

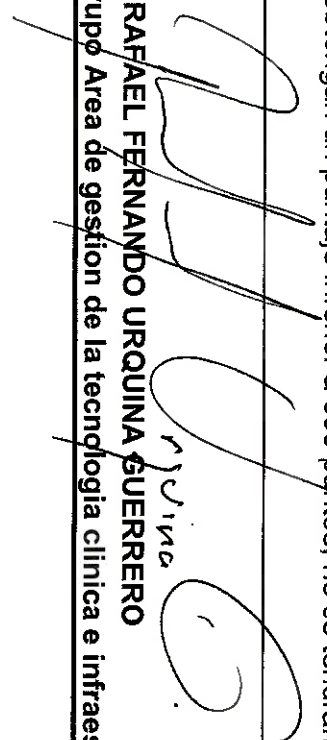
OBJETO: CONTRATAR LA ADECUACIÓN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTÓNICA PARA EL ÁREA DE CAFÉ DE DESCANSO UBICADO EN LA TERRAZA DEL PISO 8 EN EL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN. DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN

RESULTADOS DE CALIFICACIÓN DE OFERENTES

FACTOR	PUNTAJE	SOLINCON
Experiencia	400 Puntos	400
Precio	300 puntos	275,49
Capacidad técnica	200 Puntos	190
Apoyo a la industria nacional	100 puntos	100
TOTAL PUNTAJE	1.000 Puntos	965,49

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, 29 DE SEPTIEMBRE DE 2020


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