



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION PUBLICA No. 052-2019

Objeto

LAVADO, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS EN LADRILLO PRENSADO DE LOS EDIFICIOS (EDIFICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, CONSULTA EXTERNA, PATOLOGÍA Y RADIOTERAPIA, ENTRE OTROS) DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA –E.S.E.

FACTOR	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO DP INGENIERIA	PUNTAJE OBTENIDO A Y M ARQUITECTURA + INGENIERIA	PUNTAJE OBTENIDO A Y L PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	OBSERVACIONES
Experiencia general	200 Puntos	200	200	200	
Precio	400 Puntos	351,96	367,23	366,48	
Capacidad técnica	300 Puntos	100	204,33	232,69	
Apoyo a la industria nacional	100 puntos	100	100	100	
TOTAL PUNTAJE	1.000 Puntos	751,96	871,56	899,17	

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 210 en la capacidad técnica (sobre 300 puntos).

Bogotá, 23 de abril de 2019

JANNETH HASBELD ROSALES VIRGUEZ
COORDINADOR GRUPO AREA DE GESTION AMBIENTAL Y HOTELERA (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION PUBLICA No. 0052-2019

Objeto

LAVADO, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS EN LADRILLO PRENSADO DE LOS EDIFICIOS (EDIFICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, CONSULTA EXTERNA, PATOLOGÍA Y RADIOTERAPIA, ENTRE OTROS) DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA -E.S.E.-

1. EXPERIENCIA GENERAL

Monto certificado. Se asignará puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria mayor de los montos contratados en los últimos ocho (8) años, sustentada a través de certificaciones de experiencia en obras civiles, debidamente certificadas por cada contrato.

1. Cien (100) puntos al oferente que este entre el 51% y 70% de los montos de las certificaciones del valor de la presente convocatoria

2. Ciento cincuenta (150) puntos al oferente que este entre el 71% y 90% de los montos certificación del valor de la presente convocatoria

3. Doscientos (200) 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 el caso de los contratos en ejecución, serán válidos aquellos que certifiquen una ejecución superior al 75% del monto y tiempo del contrato. No serán válidas certificaciones anteriores al 1 de Enero de 2010.

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 cumplimiento 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. 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	DP INGENIERIA	AM ARQUITECTURA + INGENIERIA	AV L PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	OBSERVACIONES
Experiencia general	200	200	200	200	
TOTAL PUNTAJES	200	200	200	200	

Bogotá, 23 DE ABRIL DE 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
COORDINADOR GRUPO AREA DE GESTION AMBIENTAL Y HOTELERA (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION PUBLICA No. 052-2019

Objeto

LAVADO, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS EN LADRILLO PRENSADO DE LOS EDIFICIOS (EDIFICIOS DE HOSPITALIZACION, CONSULTA EXTERNA, PATOLOGIA Y RADIOTERAPIA, ENTRE OTROS) DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA -E.S.E.

2. EVALUACION DEL PRECIO (400) puntos

FACTOR ECONOMICO: 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 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 En la misma sesión de cierre de la convocatoria se hará la apertura de las propuestas, se verificará valor total de cada propuesta presentada la cual debe contener cada valor ofertado y 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	$PA2 = ((P(0) + P(1) + P(2) + \dots + P(n)) / (n+1)) * 0.995$
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

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

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

El precio de la oferta no podrá ser inferior al 92% de la disponibilidad presupuestal ni sobrepasar el presupuesto la misma, el cual es de cuarenta y ocho millones de pesos (\$48.000.000,00)

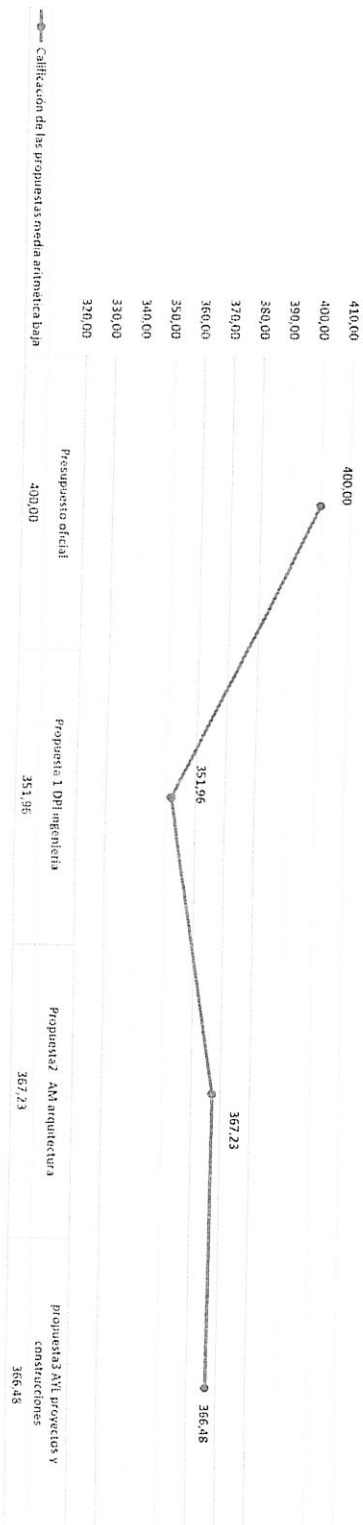
FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	PUNTAJE OBTENIDO POR DP INGENIERIA	PUNTAJE OBTENIDO POR A Y M ARQUITECTURA + INGENIERIA	PUNTAJE OBTENIDO POR PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL	OBSERVACIONES
PRECIO	400	351,96	367,23	366,48	
TOTAL PUNTAJES	400	351,96	367,23	366,48	

Bogotá, 23 de abril de 2019

JANNETH HASBELDY SANCHEZ VARGUES
COORDINADOR GRUPO AREA DE GESTION AMBIENTAL Y HOTELERA €

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	Propuesta 1 DPL Ingeniería	Propuesta2 AM arquitectura	Propuesta3 AVL proyectos y construcciones				
Calificación de las propuestas media aritmética baja	220.000.000,00	209.652.866,00	211.293.720,00	214.215.170,00				
Calificación de las propuestas media aritmética baja	400,00	351,96	367,23	366,48				

Calificación propuestas media aritmética baja





INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION PUBLICA No. 0476-2018

Objeto

LAVADO, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS EN LADRILLO PRENSADO DE LOS EDIFICIOS (EDIFICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, CONSULTA EXTERNA, PATOLOGIA Y RADIOTERAPIA, ENTRE OTROS) DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA –E.S.E.-

1. CAPACIDAD TÉCNICA (300 puntos)

Los aspectos a evaluar son los siguientes:

FACTOR	PUNTAJE OTORGADO	DP INGENIERIA	A Y M ARQUITECTURA + INGENIERIA	A Y L PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	OBSERVACIONES
Experiencia General Adicional: Se le asignarán 100 puntos a la oferta que certifique el mayor valor en experiencia adicional en obras civiles en los último cinco (05) años. A las demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior. Las certificaciones deben ser diferentes a las presentadas en los requisitos técnicos habilitantes.	100	100	10,06	32,69	
Experiencia específica: Se le asignarán 200 puntos a la oferta que certifique el mayor valor en experiencia específica en impermeabilización de fachadas en ladrillo prensado a la vista. A las demás se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior. Las certificaciones deben ser diferentes a las presentadas en los requisitos técnicos habilitantes.	200	0	194,27	200	DP INGENIERIA NO PRESENTA CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL
TOTAL	300	100	204,33	232,69	

Bogotá, 23 de abril de 2019

JANNETH HASBENDY SALAZAR VIRGUEZ
COORDINADOR GRUPO AREA DE GESTION AMBIENTAL Y HOTELERA (E)



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
INVITACION PUBLICA No. 052-2018

Objeto

LAVADO, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS EN LADRILLO PRENSADO DE LOS EDIFICIOS (EDIFICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, CONSULTA EXTERNA, PATOLOGÍA Y RADIOTERAPIA, ENTRE OTROS) DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA -E.S.E.-

1. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.

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	PUNTAJE OBTENIDO A Y M ARQUITECTURA + INGENIERIA	OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL	OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO DP INGENIERI A	OBSERVACIONES
Si el proponente y el personal que suministrará el servicio es 100% de origen nacional	100	100	FOLLO 341	100	FOLLO 169	100	FOLLO 90
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						
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						
TOTAL		100		100		100	

Bogotá, 23 de abril de 2019

JANNETH HASBELDY SALAZAR VIRGUEZ
COORDINADOR GRUPO AREA DE GESTION AMBIENTAL Y HOTELERA (E)