



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 528-2019

Objeto

CONTRATAR LA REVISION Y SUPERVISION DE LOS DISEOS ESTRUCTURALES PARA DETERMINAR LA PRECISION DE LOS PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE DISEO CONTENIDOS EN LA NORMATIVA SISMO RESISTENTE COLOMBIANA DE LA ACTUALIZACION A LA NORMA NSR-10, DE LOS ESTUDIOS Y DISEOS DE VULNERABILIDAD SISMICA TANTO PARA LAS CARGAS DE GRAVEDAD, COMO PARA LAS FUERZAS SISMICAS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LOS EDIFICIOS DONDE ESTAN UBICADAS LAS AREAS DE HOSPITALIZACION A1, A2, A3, A4, A5, A6, RADIOTERAPIA (K) Y CONSULTA EXTERNA (H) QUE HACE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

FACTOR	PUNTAJE	EESE INGENIERIA	WILLIAM PARRA OLAYA	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA.	OBSERVACIONES
Experiencia area diseñada	350 puntos	350	0	0	
Experiencia monto contratado	200 puntos	200	0	100	
Precio	350 puntos	335,46	314,32	315,6	
Apoyo a la industria nacional	100 puntos	100	100	100	
TOTAL PUNTAJE	1.000 Puntos	985,46	414,32	515,6	

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.

Bogotá, 13 de agosto de 2019

JUAN JOSÉ PEREZ ACEVEDO
SUBDIRECTOR DE LA GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 528-2019

Objeto

CONTRATAR LA REVISION Y SUPERVISION DE LOS DISEOS ESTRUCTURALES PARA DETERMINAR LA PRECISION DE LOS PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE DISEÑO CONTENIDOS EN LA NORMATIVA SISMO RESISTENTE COLOMBIANA DE LA ACTUALIZACION A LA NORMA NSR-10, DE LOS ESTUDIOS Y DISEOS DE VULNERABILIDAD SISMICA TANTO PARA LAS CARGAS DE GRAVEDAD, COMO PARA LAS FUERZAS SISMICAS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LOS EDIFICIOS DONDE ESTAN UBICADAS LAS AREAS DE HOSPITALIZACION A1, A2, A3, A4, A5, A6, RADIOTERAPIA (K) Y CONSULTA EXTERNA (H) QUE HACE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

EXPERIENCIA EN AREA DISEÑADA

Area en m2	Puntaje
20.000	100
40.000	200
70.000 o mas	350

Se asignara un maximo de trecientos cincuenta (350) puntos a la propuesta que presente: Una sumatoria mayor en area diseñada, sustentada a traves de certificaciones de experiencia relacionadas con el objeto del contrato y terminados en los ultimos cinco años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018) ejecutados y terminados, adjuntando el acta de recibo final a satisfaccion.

FACTOR	EESE INGENIERIA		WILLIAM PARRA OLAYA		CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA.	
	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
EXPERIENCIA EN AREA DISEÑADA	350	Cumplen las certificaciones de los folios 80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,92. Acredita 116.505m2 No cumplen las siguientes certificaciones de los folios 77,78,79,90,91, no estan firmadas por el representante legal ni se anexa documento que acredite que quien firma tiene autorizacion para tal fin.	0	No cumplen las siguientes certificaciones: las certificaciones de los folios 45-49,50,53,54-62,63 no presentan acta a satisfaccion. Las certificaciones de los folios 51, 52 no aplica por ser certificacion de obra.	0 puntos	Cumple las certificaciones de los folios 212-218 y 238. Acredita 13.594m2 No cumplen las siguiente certificaciones: Las certificaciones de Folios 176,178,180,182,184,186,188,190,192,194,197,198,209,210, 220-223,225-227 no estas firmadas por el representante legal ni se anexa documento que acredite que quien firma tiene autorizacion para tal fin. Las certificaciones de los folios 200-203,205-207,225-227, 243 no adjunta acta de satisfaccion. Las certificaciones de los folios 229,230,232,233,235,236,240,241,245 no corresponde a contratos terminados en los ultimos cinco años.

Bogotá, 13 DE AGOSTO DE 2019

JUAN JOSE PEREZ ACEVEDO
SUBDIRECTOR GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

CONVOCATORIA PUBLICA No. 528-2019

Objeto

CONTRATAR LA REVISION Y SUPERVISION DE LOS DISEOS ESTRUCTURALES PARA DETERMINAR LA PRECISION DE LOS PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE DISEO CONTENIDOS EN LA NORMATIVA SISMO RESISTENTE COLOMBIANA DE LA ACTUALIZACION A LA NORMA NSR-10, DE LOS ESTUDIOS Y DISEOS DE VULNERABILIDAD SISMICA TANTO PARA LAS CARGAS DE GRAVEDAD, COMO PARA LAS FUERZAS SISMICAS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LOS EDIFICIOS DONDE ESTAN UBICADAS LAS AREAS DE HOSPITALIZACION A1, A2, A3, A4, A5, A6, RADIOTERAPIA (K) Y CONSULTA EXTERNA (H) QUE HACE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

EXPERIENCIA MONTO CONTRATADO

Se asignara un maximo de docientos (200) puntos a la propuesta que presente. Una sumatoria mayor en montos contratados, sustentada a traves de certificaciones de experiencia de objeto contractual similar al de la presente invitacion, con contratos celebrados y terminados durante los ultimos cinco años (2014, 2015, 2016, 2017 y 2018) jecutados y temrinados, adjuntando el acta de recibo final a satisfaccion.

Monito	Puntaje
Minimo de \$100.000.000	100
Minimo de \$200.000.000	150
\$300.00.00 o mas	200

FACTOR	ESEE INGENIERIA		WILLIAM PARRA OLAYA		CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA.	
	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Experiencia por monto contratado	200	Cumplen las certificaciones de los folios 80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,92. Acredita \$721.495.057 No cumplen las siguientes certificaciones de los folios 77,78,79,90,91. no estan firmadas por el representante legal ni se anexa documento que acredite que quien firma tiene autorizacion para tal fin.	0 puntos	No cumplen las siguientes certificaciones: 45-49,50,53,54-62,63 no presentan acta a satisfaccion. Las certificaciones de los folios 51, 52 no aplica por ser certificacion de obra.	100 puntos	Cumple las certificaciones de los folios 212-218 y 238. Acredita \$128.342.400 No cumplen las siguiente certificaciones: Las certificaciones de folios 176,178,180,182,184,186,188,190,192,194,197,198,209,210,220-223,225-227 no estas firmadas por el representante legal ni se anexa documento que acredite que quien firma tiene autorizacion para tal fin. Las certificaciones de los folios 200-203,205-207,225-227, 243 no adjunta acta de satisfaccion. Las certificaciones de los folios 229,230,232,233,235,236,240,241,245 no corresponde a contratos terminados en los ultimos cinco años.

Bogotá, 13 DE AGOSTO DE 2019

JUAN JOSE PEREZ ACEVEDO

SUBDIRECTOR GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 528-2019

Objeto

CONTRATAR LA REVISION Y SUPERVISION DE LOS DISEOS ESTRUCTURALES PARA DETERMINAR LA PRECISION DE LOS PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE DISEO CONTENIDOS EN LA NORMATIVA SISMO RESISTENTE COLOMBIANA DE LA ACTUALIZACION A LA NORMA NSR-10, DE LOS ESTUDIOS Y DISEOS DE VULNERABILIDAD SISMICA TANTO PARA LAS CARGAS DE GRAVEDAD, COMO PARA LAS FUERZAS SISMICAS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LOS EDIFICIOS DONDE ESTAN UBICADAS LAS AREAS DE HOSPITALIZACION A1, A2, A3, A4, A5, A6, RADIOTERAPIA (K) Y CONSULTA EXTERNA (H) QUE HACE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

2.3 EVALUACIÓN DE LA OFERTA (350) puntos

FACTOR ECONÓMICO: El IN 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 (Inclusivo)	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

$$\text{Puntaje} = (1 - (ABS(P - F) / F) * 0.5) * 350$$

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

Se cuenta con la disponibilidad presupuestal CDP No. 1201900014/12019000806 Soped 50001510 Pos 17/ 112 por un valor de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$200.000.000.00) M/C.TE.

El precio de la oferta no podrá ser inferior al 90% de la disponibilidad presupuestal ni sobrepasar el presupuesto la misma, el cual es de doscientos millones de pesos (\$200.000.000) M/C.TE.

FACTOR	ESEE INGENIERIA		WILLIAM PARRA OLAYA		CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA.	
	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
PRECIO	335,46		314,32		315,6	
TOTAL PUNTAJES	335,46		314,32		315,6	

Bogotá, 13 DE AGOSTO 2019

JUAN JOSE PEREZ ACEVEDO
SUBDIRECTOR GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Rango (Inclusive)	Nº	Método	Formula
00 a 24	1	Media Aritmética	$P_1 = (P_0 + P_1 + P_2 + \dots + P_n) / n$
25 a 49	2	Media Aritmética Baja	$P_2 = ((P_0 + P_1 + P_2 + \dots + P_n) / (n+1)) * 0.95$
50 a 74	3	Media Aritmética Alta	$P_3 = ((P_0 + P_1 + P_2 + \dots + P_n) / (n+1)) * 1.05$
75 a 99	4	Media Geométrica	$P_4 = (P_0 * P_1 * P_2 * \dots * P_n)^{1/n+1}$

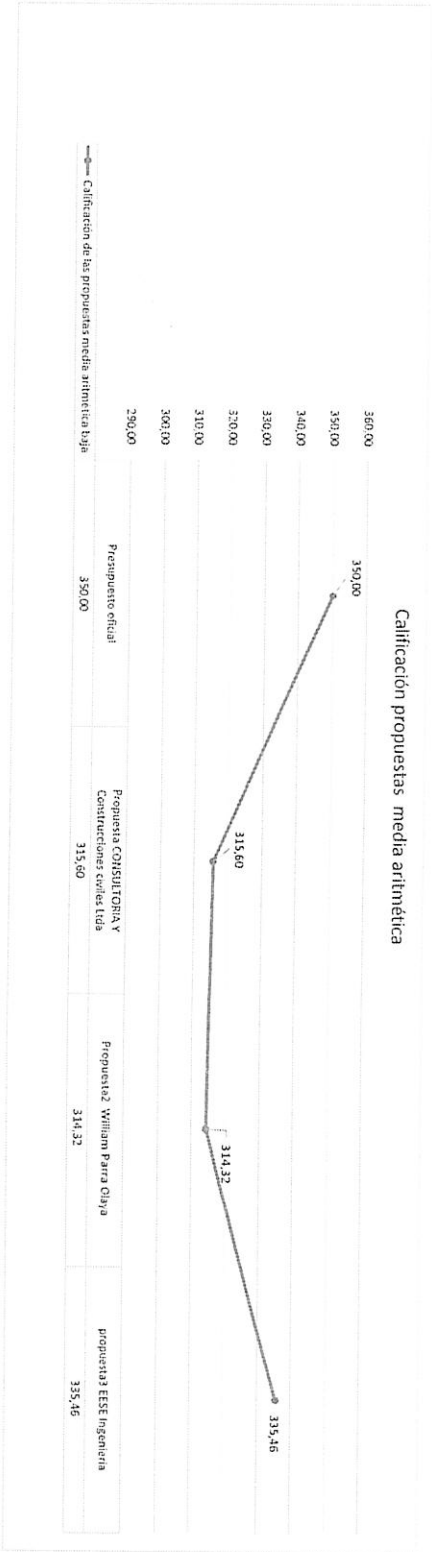
TRM 02/08/2019
0,23

Puntaje= $(1 - (ABS(P_i - F) / F)^{0,5}) * 400$
3,329.23

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	Propuesta CONSULTORIA Y Construcciones civiles Ltda	Propuesta2 William Parra Olaya	Propuesta3 ESESE Ingeniería	Propuesta4	Propuesta5	media aritmética	Factor acercamiento	Media definitiva
Media aritmética	200.000.000,00	195.602.680,00	199.563.000,00	198.845.517,00			198.502.799,25	1,00	198.502.799,25
Media baja	200.000.000,00	195.602.680,00	199.563.000,00	198.845.517,00			198.502.799,25	0,995	197.510.285,25
Media alta	200.000.000,00	195.602.680,00	199.563.000,00	198.845.517,00			198.502.799,25	1,005	199.495.313,25
Media geométrica	200.000.000,00	195.602.680,00	199.563.000,00	198.845.517,00			198.502.799,25	1,00	198.502.799,25
Calificación propuestas	350,00	307,69	324,42	335,46	-	-			
Calificación de las propuestas media	350,00	315,60	314,32	321,22	-	-			
Calificación de las propuestas media aritmética alta	350,00	301,11	343,55	330,02	-	-			
Calificación de las propuestas media geométrica	350,00	307,69	324,42	335,46	-	-			

TRM 02/08/2019
3,329.23

METODO DE EVALUACION	Presupuesto oficial	Propuesta CONSULTORIA Y Construcciones civiles Ltda	Propuesta2 William Parra Olaya	Propuesta3 ESESE Ingeniería				
Calificación de las propuestas media aritmética baja	200.000.000,00	195.602.680,00	199.563.000,00	198.845.517,00				
Calificación de las propuestas media aritmética baja	350,00	315,60	314,32	335,46				





INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CONVOCATORIA PUBLICA No. 528-2018

Objeto

CONTRATAR LA REVISION Y SUPERVISION DE LOS DISEOS ESTRUCTURAL ES PARA DETERMINAR LA PRECISION DE LOS PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE DISEO CONTENIDOS EN LA NORMATIVA SISMO RESISTENTE COLOMBIANA DE LA ACTUALIZACION A LA NORMA NSR-10. DE LOS ESTUDIOS Y DISEOS DE VULNERABILIDAD SISMICA TANTO PARA LAS CARGAS DE GRAVEDAD, COMO PARA LAS FUERZAS SISMICAS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LOS EDIFICIOS DONDE ESTAN UBICADAS LAS AREAS DE HOSPITALIZACION A1, A2, A3, A4, A5, A6, RADIOTERAPIA (R) Y CONSULTA EXTERNA (H) QUE HACE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

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	EESE INGENIERIA	OBSERVACIONES	WILLIAM PARRA OLAYA	OBSERVACIONES	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA.	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	FOLIOS 95-96	100	FOLIO 64	100	FOLIOS 250-251
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, 13 DE AGOSTO de 2019

JUAN JOSE PEREZ ACEVEDO
SUBDIRECTOR GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA