

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 de 2016

Página 1 de 2

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LAS ADECUACIONES PARQUEADERO LOTE, INCLUYE ADOQUINAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN DE BODEGA EXISTENTE, REALIZACIÓN DE BODEGA INCLUYE REALIZACIÓN RED AGUAS LLUVIAS, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TÉRMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ADENDA Nro. 1

El Instituto Nacional de Cancerología – Empresa Social del Estado, informa que:

1. Se modifica el numeral 9.4.2 de los términos de condiciones, el cual queda así:

9.4.2 EVALUACIÓN DEL PRECIO (300) puntos

Para la presentación de la propuesta económica, se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

- El Instituto publicará el presupuesto. No se aceptarán propuestas que excedan el presupuesto.
- La oferta debe sujetarse a la totalidad de los ítems requeridos con todos sus componentes y sus respectivas cantidades. No se aceptan ofertas incompletas o cuyo valor exceda la disponibilidad presupuestal.
- El valor total de la propuesta económica tendrá una calificación máxima de 300 puntos. Para la calificación de las ofertas se aplicará el siguiente procedimiento:

Se calculará el promedio de la sumatoria de las propuestas habilitadas (jurídica, financiera y técnica habilitante), la más cercana a este promedio obtendrá los 300 puntos, a las demás, ya sea que estén por encima o por debajo de este valor, se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior.

Para la calificación de las ofertas, se aplicará la siguiente fórmula:

Se calculará el promedio de la sumatoria de las propuestas habilitadas (jurídica, financiera y técnica) aprobadas y la más cercana por debajo a este promedio obtendrá los 400 puntos, a las demás, ya sea que estén por encima o por debajo de este valor, se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior.

$$\text{Prom} = \frac{\sum \text{Presupuestos Propuestas aprobadas jurídica, financiera y técnica}}{(n)}$$

n= número de Presupuestos de las Propuestas aprobadas por jurídica, financiera y técnica.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 de 2016

Página 2 de 2

2. Se modifica el numeral 10 de los términos de condiciones, el cual queda así:

10. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El Instituto Nacional de Cancerología, ESE, cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal Nros.

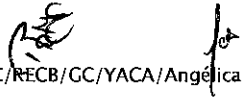
- 1201600279, por valor de (\$139.000.000,00)
- 1201600280, por valor de (\$15.000.000,00)

Para cursar la presente invitación. La oferta debe sujetarse a la totalidad de los ítems requeridos con todos sus componentes y sus respectivas cantidades. No se aceptan ofertas incompletas o cuyo valor exceda la disponibilidad presupuestal.

3. Se modifica el anexo No. 4 **CANTIDADES DE OBRA** el cual queda conforme al adjunto:



CAROLINA WIESNER CEBALLOS
Directora General (E)



DG/CWC/SGGAF/JJPA/GAGC/RECB/GC/YACA/Angélica C.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 1 de 6

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LAS ADECUACIONES PARQUEADERO LOTE, INCLUYE ADOQUINAMIENTO, SEÑALIZACIÓN, MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN DE BODEGA EXISTENTE, REALIZACIÓN DE BODEGA INCLUYE REALIZACIÓN RED AGUAS LLUVIAS, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TÉRMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO No. 4

CANTIDADES DE OBRA

CARÁCTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El oferente deberá garantizar que las adecuaciones parqueadero lote, incluye adoquinamiento, señalización, mantenimiento de cubierta, instalación eléctrica e iluminación de bodega existente, realización de bodega incluye realización red aguas lluvias. De tal forma que se cumpla con las condiciones técnicas acorde con la normatividad legal vigente, el cual será avalado por el SUPERVISOR del contrato, y formará parte integral del mismo. EL INSTITUTO revisará sus procesos y procedimientos internos establecidos y posteriormente se reunirá con el CONTRATISTA a fin de determinar las condiciones de cada servicio. Las especificaciones se relacionan en el “Anexo: Especificaciones Técnicas”.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AGUAS LLUVIAS PARQUEADERO SUR					
1	PRELIMINARES AGUAS LLUVIAS				
1001	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	345,00		
SUBTOTAL					
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2001	EXCAVACION TERRENO COMUN	M3	148,64		
2002	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	28,00		
2003	RETIRO MATERIAL EXCAVADO	M3	128,64		
SUBTOTAL					0
3	RED DE DESAGÜES AGUAS LLUVIAS PARQUEADERO				
3001	TUBERIA PVC- ALCANTARILLADO Ø=12" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	30,00		
3002	TUBERIA PVC- ALCANTARILLADO Ø=10" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	41,00		
3003	TUBERIA PVC- ALCANTARILLADO Ø=8" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	35,00		
3004	TUBERIA PVC-S PERFORADA Ø=4"	ML	315,00		
3005	ACCESORIOS PVC-S Ø=4"	UN	41,00		
3006	GRAVA 3/4"	M3	96,00		
3007	GEOTEXTIL NT 1600	M2	756,00		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 2 de 6

3008	CAJAS DE INSPECCION (0,80m*0,80m)	GL	1,00		
3009	TUBERIA PVC-S Ø=4"	ML	27,00		
3010	TUBERIA PVC-S Ø=6" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	88,00		
3011	SIFON Ø=4"	UN	7,00		
	SUBTOTAL				0
PRUEBAS DESAGUES.					
3012	PRUEBA DE DESAGUES	GL	1,00		
3013	PRUEBA DE FLUJO	GL	1,00		
	SUBTOTAL				0
DELINEACION Y ADECUACION PARQUEOS					
3014	EXCAVACION TERRENO COMUN H=0,20 M, ANCHO=0,40 M.	M3	34,00		
3015	INSTALACION BLOQUES DE CONCRETO DE 0,30*0,20*0,15 ENTERRADOS	ML	860,00		
3016	INSTALACION ADOQUIN DE CONCRETO INCLUYE ALISTADO Y ARENA	M2	242,00		
3017	BORDILLO DE 0,20*0,35 M FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	8,00		
	SUBTOTAL				0
MANUALES Y DOCUMENTOS.					
3018	ELABORACION DE MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	UN	1,00		
3019	ELABORACION DE PLANOS RECORD.	UN	1,00		
	SUBTOTAL				0
	SUBTOTAL AGUAS LLUVIAS				\$ -
DEPOSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS					
4	PRELIMINARES DEPOSITO TRANSITORIO DE ESCOMBROS				
4001	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA	M2	20,00		
4002	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	15,00		
4003	SEÑALIZACION PARA REALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	UN	1,00		
4004	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN H=0,25	M3	7,50		
4005	RETIRO DE SOBRANTES	M3	9,00		
4006	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,90		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 3 de 6

CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA					
4007	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO PARA VIGAS Y PLACA DE CONTRAPISO	M3	3,65		
4008	ZAPATA CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo)	M3	0,45		
4009	VIGA CIMENTACIÓN CONCRETO 3.000 psi – CON FORMALETA	M3	0,95		
4010	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3.000 PSI	M2	15,00		
4011	ACERO 37.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	KG	228,16		
4012	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 Φ 6 mm c/.15m EN AMBOS SENTIDOS (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	15,00		
4013	Vigueta confinamiento concreto 3.000 PSI (incluye formaleta)	M3	0,76		
4014	Columneta confinamiento concreto 3.000 PSI (incluye formaleta)	M3	0,56		
MAMPOSTERÍA Y PANETES					
4015	Suministro e instalación de muro en bloque No. 5	M2	38,75		
4016	Pañete liso muros 1:3	M2	58,25		
PINTURA					
4017	Suministro y aplicación de pintura tipo coraza tres (3) manos para muros exteriores	M2	13,50		
CUBIERTA					
4018	Suministro e instalación de teja Fibrocemento perfil 7, incluye entramado en estructura metálica	M2	16,64		
CARPINTERÍA METÁLICA					
4019	Suministro e instalación de puerta metálica calibre 18, incluye marco metálico, rejillas de ventilación con malla metálica protectora y pasador para cierre	UN	2,00		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
4020	Suministro e instalación toma eléctrica doble corriente normal, tubería EMT	UN	1,00		
4021	Suministro e instalación salida interruptor incluye roseta	UN	1,00		
SUBTOTAL DEPOSITO TRANSITORIO					0

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 4 de 6

5 ADICIONALES GENERALES					
5001	Reubicación casetas metálicas de 1,50*1,50 M	UN	2,00		
5002	Retiro de cables, tubería, lámparas inservibles y escombros	GL	1,00		
5003	Demolición construcción en madera y superboard de 8,00*3,00 incluye teja termo acústica	UN	1,00		
5004	Adecuación cubierta en teja termo acústica de bodega 14,0*7,0 M incluye instalación de tragaluz para iluminación natural	M2	105,00		
5005	Suministro e instalación puerta en PVC de 0,85*2,20 incluye marco y cerradura	UN	2,00		
5006	Suministro e instalación hoja de puerta en PVC de 0,94*2,20 incluye cerradura	UN	1,00		
5007	Suministro e instalación hoja de puerta en PVC de 1,08*2,20 incluye cerradura	UN	1,00		
5008	Retiro de bloques de concreto de 0,30*0,25*0,20 a una distancia de 225 ML	UN	11.000,00		
5009	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada calibre 22; 0,75 M de desarrollo	ML	53,00		
5010	Suministro e instalación ventana en lámina con batiente calibre 18 incluye reja protectora, anticorrosivo y esmalte tres manos	M2	1,50		
5011	Suministro y aplicación paneles iso muros 1,4 espesor 1,5 CM.	ML	563		
5012	Suministro y aplicación de pintura tipo coraza tres (3) manos para muros exteriores	M2	677,00		
SUBTOTAL					0
Nota: Todas las demoliciones y desmontes incluyen retiro y acarreo					
6 PINTURAS Y ACABADOS					
6001	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para tráfico	ML	53,00		
6002	Suministro y aplicación pintura acrílica base solvente para tráfico en la demarcación numérica de los 56 parqueaderos incluye plantillas	UN	56,00		
6003	Retiro y acarreo de escombros	Viaje	3,00		
SUBTOTAL					0

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 5 de 6

BODEGA					
7 PRELIMINARES BODEGA					
7001	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	32,00		
7002	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN H=0,25	M3	7,50		
7003	RETIRO DE SOBRANTES	M3	9,00		
7004	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,90		
7005	SEÑALIZACION PARA REALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	UN	1,00		
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA					
7006	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO PARA VIGAS Y PLACA DE CONTRAPISO	M3	5,60		
7007	ZAPATA CONCRETO 3.000 psi (Sin refuerzo)	M3	0,85		
7008	VIGA CIMENTACIÓN CONCRETO 3.000 psi – CON FORMALETA	M3	1,40		
7009	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3.000 PSI	M2	32,00		
7010	ACERO 37.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración)	KG	330,00		
7011	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 Ø 6 mm c/.15m EN AMBOS SENTIDOS (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	32,00		
7012	Vigueta confinamiento concreto 3.000 PSI (incluye formaleta)	M3	1,10		
7013	Columneta confinamiento concreto 3.000 PSI (incluye formaleta)	M3	0,84		
MAMPOSTERÍA Y PANETES					
7014	Suministro e instalación de muro en bloque No. 5	M2	48,00		
7015	Pañete liso muros 1:3	M2	96,00		
PINTURA					
7016	Suministro e instalación de pintura tipo coraza para muros exteriores	M2	48,00		
CUBIERTA					
7017	Suministro e instalación de teja Fibrocemento perfil 7, incluye entramado en estructura metálica	M2	25,00		
CARPINTERÍA METALICA					
7018	Suministro e instalación ventana en lámina con batiente calibre 18 incluye reja protectora, anticorrosivo	M2	2,00		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 084 DE 2016

Página 6 de 6

	y esmalte tres manos				
7019	Suministro e instalación de puerta metálica calibre 20, incluye marco metálico y cerradura	UN	1,00		
INSTALACIONES ELECTRICAS					
7020	Suministro e instalación toma eléctrica doble corriente normal, tubería EMT	UN	1,00		
7021	Suministro e instalación salida interruptor incluye roseta	UN	1,00		
SUBTOTAL BODEGA					0

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	0
	ADMINISTRACION 12%	0
	IMPREVISTOS 5%	0
	UTILIDAD 5%	0
	TOTAL PRESUPUESTO OBRA	0

NOTA 1: Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social, Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

NOTA 2: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.

Los imprevistos deben ser debidamente justificados y aprobados por el Instituto Nacional de Cancerología ESE, en los imprevistos se incluyen actividades o novedades que aparezcan en el curso de la obra y con los que no se contaba al inicio y que están relacionados con el alcance de las obras. Antes de generar eventuales valores adicionales, se debe haber evaluado el criterio de aplicación de imprevistos y realizar su aplicación hasta el agotamiento de dicho valor.